



# NOVELLA BRYOLOGICA

L'abri d'Hitler avec son camouflage  
« mousse brunes»



**Mnium hornum,  
une mousse commune...**



**Gros Tène du Bi, une future  
réserve naturelle intégrale ?**



Ville de Couvin

**Revue spécialisée de bryologie  
Numéro 36 — décembre 2008  
Vierves-sur-Viroin (Belgique)**

# **NOWELLIA BRYOLOGICA**

*Revue spécialisée de bryologie*

Numéro 36 – décembre 2008

ISSN : ( 1377 - 8412 )

## Sommaire :

- De Zuttere, Ph. (coll. Pohl, H. & Sotiaux, A.& O.) : Hépatiques et mousses du cantonnement D.N.F. de Couvin. 1. Le Grand Couvin ..... p. 2.
- Wielant, L. : *Mnium hornum*, une mousse commune aux caractéristiques bien marquées ..... p. 101.
- Nous avons lu pour vous ..... p. 103.
- Adresses de contact des auteurs ..... p. 104.
- Communications ..... p. 104.

*Nowellia bryologica est une revue de bryologie adressée aux bryologues amateurs et professionnels .*

*Elle est ouverte à tout bryologue belge ou étranger qui souhaite y publier un article. Les langues acceptées sont le français, le néerlandais, l'allemand et l'anglais. Nous souhaitons que les auteurs envoient un tirage de leur article sur papier blanc normal ( format A4 ) et, dans la mesure du possible, le texte sur support informatique ( rédigé avec Word pour PC ) tel qu'une disquette 3,5 pouces, zip 100 MB., Cdrom,... Les articles publiés dans Nowellia bryologica n'engagent que la responsabilité de leur(s) auteur(s) .*

Éditeur responsable : Philippe De Zuttere

Dactylographie, mise en page & illustrations : C. Cassimans ( SOFAM 57/27 )

Informations pratiques : cotisations

Abonnement à la revue pour la Belgique :

**12 €** par année ; à verser sur le compte 270-0451637-58 de Ph. De Zuttere, avec la mention « *revue Nowellia* » ou en envoyant un chèque bancaire à l'ordre de Ph. De Zuttere, ( adresse ci-dessous )

Abonnement à la revue pour l'étranger : **17,50 €** par année, à payer de la manière suivante:

- envoi de billets pour un montant de **35 €** à l'adresse ci-dessous ( *ce qui vous donne un abonnement de 2 ans* )
- ou bien : virement interbancaire de **17,50 €** (1 an) ou **35 €** (2 ans), sur le compte 270-0451637-58 avec le **code IBAN**: BE 95.2700.4516.3758 Fortis Bank et le **code BIC** : GE-BABEBB

CONTACT : Philippe De Zuttere, Fontaine Saint-Joseph, 26  
BE - 5670 Vierves-sur-Viroin - Belgique

Télécopieur: 00 32 ( 0 ) 60 39 19 70 Courriel: [nowellia@skynet.be](mailto:nowellia@skynet.be)

voir aussi : <http://users.skynet.be/fb062663/nowellia.htm>

# **Hépatiques et mousses du cantonnement D.N.F. de Couvin.**

## **1. Le Grand Couvin.**

**De Zuttere, Ph. ( coll. Pohl, H. et Sotiaux, A & O )**

Sommaire :

Samenvatting :

Summary :

### **1. Introduction**

Nous entamons, ce jour, l'étude de la bryoflore du cantonnement de la Division Nature et Forêts de Couvin. Cette Division comprend deux grandes entités communales : Couvin et Cerfontaine. Dans ce numéro, nous donnons toutes nos observations et récoltes effectuées sur le grand Couvin, qui regroupe les anciennes communes de Aublain, Boussu-en-Fagne, Brûly, Brûly de Pesche, Couvin, Cul-des-Sarts, Dailly, Frasnes-lez-Couvin, Gonrieux, Mariembourg, Pesche, Petigny, Petite-Chapelle et Presgaux, soit 14 entités.

Depuis un grand nombre d'années, et ce, depuis près de 35 années, diverses excursions ou camps d'étude ont été menés dans la région. De plus, nous avons tenu compte de certains comptes rendus publiés dans quelques revues, et dont nous sommes certains de la bonne identification des auteurs.

Cette liste, longue, et peut-être fastidieuse à lire, sera cependant d'une grande aide pour l'élaboration de la cartographie des bryophytes de Belgique, mais aussi de Wallonie.

La commune de Cerfontaine, qui fait partie du cantonnement D.N.F. de Couvin, fera l'objet d'un article dans notre bulletin du mois de juin de l'année prochaine.

Du point de vue géologique, le cantonnement de Couvin recouvre, du nord au sud, l'ensemble des terrains appartenant au dévonien supérieur ( Famennien et Frasnien ), au dévonien moyen ( Givétien et Couvinien ), au dévonien inférieur ( Emsien, Siegenien et Gedinnien ), ainsi qu'au Cambrien ( Revinien et, en très petite partie, au Devillien ).

C'est dire l'importance de la diversité des types de végétations, allant de la dépression de la Famenne jusqu'aux terrains les plus ardennais, passant donc des schistes et rochers calcaires à franchement calcaires aux terrains nettement acides, proches de la frontière française.

Du point de vue botanique, si la région du Viroin a fait l'objet d'études dès les années 1900 environ par Aigret, François et Lapôtre ( De Zuttere, 2003 ) et celle de Chimay par Cogniaux, Hardy et Lecoyer ( De Zuttere & Pohl, coll. Sotiaux, 2003 ), il a fallu attendre les années 1940-1950 pour que celle de Couvin fasse l'objet de quelques études ( Demaret, 1938 & 1944; Duvigneaud, 1950 & 1957 ).

Ce dernier auteur, dans son article sur la région de Boussu-en-Fagne, décrit d'ailleurs remarquablement la genèse de toute la région, parlant de l'élevage et des cultures qui ont, au cours des temps, subi les influences de l'homme. C'est ainsi que l'on apprend que l'origine du hameau de Géronsart est dû au fait que les sarts furent transformés en terres de culture au 18<sup>e</sup> siècle, très vraisemblablement. Des forges furent aussi installées le long des rivières, et, selon J. Duvigneaud, la région fut un des centres les plus actifs de la sidérurgie belge, avec, comme seul combustible, le charbon de bois qui était fourni par les bois et forêts de la Fagne et de la Thiérache.

Nous apprenons aussi, outre d'autres renseignements, que les pelouses sèches qui colonisent ( ou colonisaient ) les coteaux et les tiennes sur calcaire ne sont pas des formations naturelles, mais ne représentent qu'un stade régressif d'une végétation forestière primitive, détruite depuis longtemps par l'activité humaine.

C'est donc à toute cette riche région bryologique que nous nous attarderons dans ce numéro et dans le suivant.

## 2. Abréviations utilisées dans la liste qui suit

AS : André Sotiaux; JD : Jacques Duvigneaud; JP Duv : J.P. Duvivier; JM : Jean Magnien; AOS : André et Odette Sotiaux; LW : Louis Wielant; HP : Henri Pohl; PDZ : Philippe De Zuttere.

### Les hépatiques du Grand Couvin

J4.38.32	<i>Aneura pinguis</i>	Mariembourg	Anciennes argilières	22/02/1997	PDZ HP
J4.48.43	<i>Aneura pinguis</i>	Petigny	Savari	24/08/1988	PDZ HP
J4.48.44	<i>Aneura pinguis</i>	Petigny	entre Savari et Cul d' Enfer	24/08/1984	PDZ HP
K4.18.22	<i>Aneura pinguis</i>	Couvin	Lahonry	15/04/1988	PDZ HP
K5.11.43	<i>Aneura pinguis</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
J4.47.31	<i>Apometzgeria pubescens</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Apometzgeria pubescens</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Apometzgeria pubescens</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ HP
K4.16.24	<i>Barbilophozia attenuata</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.18.21	<i>Barbilophozia attenuata</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Barbilophozia attenuata</i>	Couvin	Lahonry	15/04/1988	PDZ HP
K4.18.23	<i>Barbilophozia attenuata</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.41	<i>Barbilophozia attenuata</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.36.43	<i>Calypogeia arguta</i>	Aublain	Grand Tournant	12/08/2000	PDZ AOS
J4.57.33	<i>Calypogeia arguta</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
J4.57.42	<i>Calypogeia arguta</i>	Pesche	Bois Madame	04/02/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Calypogeia arguta</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	19/12/1994	HP
J4.58.32	<i>Calypogeia arguta</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Calypogeia arguta</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J5.51.13	<i>Calypogeia arguta</i>	Petigny	source Nobuison	04/04/1991	PDZ HP
K4.16.24	<i>Calypogeia arguta</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Calypogeia arguta</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
K5.11.33	<i>Calypogeia arguta</i>	Brûly de Couvin	Les Franchisses	06/03/1992	PDZ
K5.11.34	<i>Calypogeia arguta</i>	Brûly de Couvin	Rau affl Rau Forge Bivac	26/05/1993	PDZ AS
K5.11.42	<i>Calypogeia arguta</i>	Couvin	Franc Bois/vallon Alysse	13/06/1985	PDZ
K5.11.43	<i>Calypogeia arguta</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
J4.36.21	<i>Calypogeia fissa</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.32	<i>Calypogeia fissa</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Calypogeia fissa</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.57.42	<i>Calypogeia fissa</i>	Pesche	Bois Madame	04/02/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Calypogeia fissa</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	11/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Calypogeia fissa</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J5.51.13	<i>Calypogeia fissa</i>	Petigny	source Nobuison	04/04/1991	PDZ HP
K4.16.24	<i>Calypogeia fissa</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.21	<i>Calypogeia fissa</i>	Brûly de Pesche	Taille des 12 Apôtres	25/08/1991	PDZ HP
K4.27.34	<i>Calypogeia fissa</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.27.43	<i>Calypogeia fissa</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.27.44	<i>Calypogeia fissa</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ

K5.11.32	<i>Calypogeia fissa</i>	Petigny	Sources Ri de Rome	20/02/1985	PDZ
K5.11.33	<i>Calypogeia fissa</i>	Brûly de Couvin	Les Franchisses	06/03/1992	PDZ
K5.11.34	<i>Calypogeia fissa</i>	Brûly de Couvin	Franchisses / Marais des Morts	06/03/1992	PDZ
K5.11.43	<i>Calypogeia fissa</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
K5.11.43	<i>Calypogeia integristipula</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
J4.57.33	<i>Calypogeia muelleriana</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
J4.57.42	<i>Calypogeia muelleriana</i>	Pesche	Bois Madame	17/08/1994	HP
J4.58.31	<i>Calypogeia muelleriana</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
K4.16.24	<i>Calypogeia muelleriana</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chlesia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Calypogeia muelleriana</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
K4.17.12	<i>Calypogeia muelleriana</i>	Brûly de Pesche	Le Gros Terne	23/05/1994	HP
K4.17.21	<i>Calypogeia muelleriana</i>	Brûly de Pesche	Taille des 12 Apôtres	25/08/1991	PDZ HP
K5.11.32	<i>Calypogeia muelleriana</i>	Petigny	Sources Ri de Rome	20/02/1985	PDZ
K5.11.33	<i>Calypogeia muelleriana</i>	Brûly de Couvin	Les Franchisses	06/03/1992	PDZ
K5.11.34	<i>Calypogeia muelleriana</i>	Brûly de Couvin	Rau affl Rau Forge Bivac	26/05/1993	PDZ AS
K5.11.42	<i>Calypogeia muelleriana</i>	Couvin	Franc Bois/vallon Alysse	13/06/1985	PDZ
K5.11.43	<i>Calypogeia muelleriana</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
J4.36.43	<i>Cephalozia bicuspidata</i>	Aublain	Grand Tournant	12/08/2000	PDZ AOS
J4.57.33	<i>Cephalozia bicuspidata</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
J4.57.42	<i>Cephalozia bicuspidata</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Cephalozia bicuspidata</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J5.51.13	<i>Cephalozia bicuspidata</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
K4.17.11	<i>Cephalozia bicuspidata</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
K4.17.21	<i>Cephalozia bicuspidata</i>	Brûly de Pesche	Taille des 12 Apôtres	25/08/1991	PDZ HP
K4.18.22	<i>Cephalozia bicuspidata</i>	Couvin	Lahonry	11/11/1995	PDZ HP
K4.27.34	<i>Cephalozia bicuspidata</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.27.43	<i>Cephalozia bicuspidata</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.27.44	<i>Cephalozia bicuspidata</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.28.41	<i>Cephalozia bicuspidata</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP
K5.11.12	<i>Cephalozia bicuspidata</i>	Petigny	Début barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K5.11.32	<i>Cephalozia bicuspidata</i>	Petigny	Sources Ri de Rome	20/02/1985	PDZ
K5.11.34	<i>Cephalozia bicuspidata</i>	Brûly de Couvin	Rau affl Rau Forge Bivac	26/05/1993	PDZ AS
K5.11.42	<i>Cephalozia bicuspidata</i>	Couvin	Franc Bois/vallon Alysse	13/06/1985	PDZ
K5.11.43	<i>Cephalozia bicuspidata</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
K4.28.41	<i>Cephalozia connivens</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP
J4.38.32	<i>Cephaloziella divaricata</i>	Mariembourg	Anciennes argilières	22/02/1997	PDZ HP
J4.47.31	<i>Cephaloziella divaricata</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Cephaloziella divaricata</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Cephaloziella divaricata</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ HP
J4.57.41	<i>Cephaloziella divaricata</i>	Brûly de Pesche	Fond de l' Eau	21/01/1995	PDZ HP
J4.57.42	<i>Cephaloziella divaricata</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Cephaloziella divaricata</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	19/12/1994	HP



**Photo aérienne du Gros Têne du Bi**

*Licence PNVH n° 060310-1422*



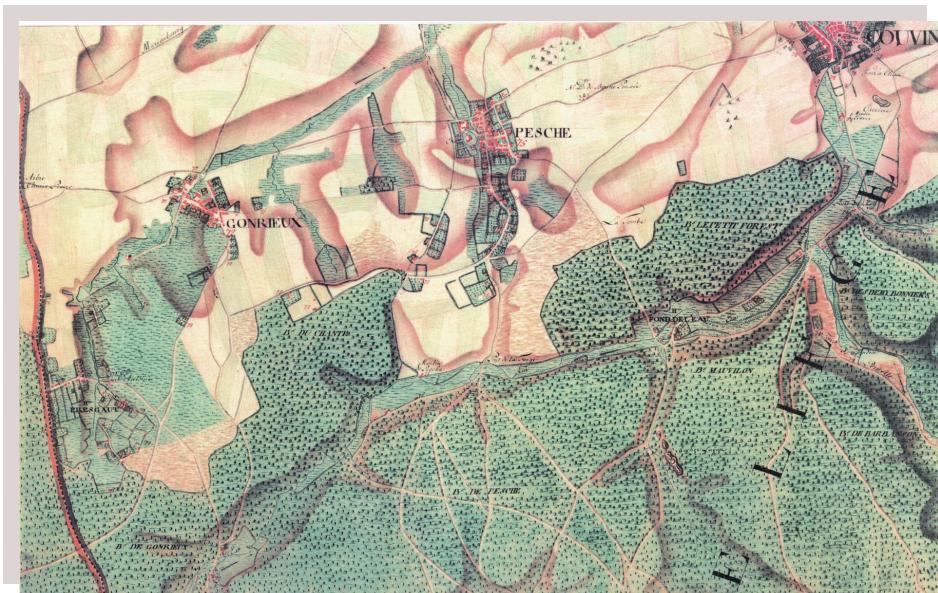
*Honomalium incurvatum*

#### **L'abri d'Hitler à Brûly-de-Pesche.**

Les murs sont couverts de bryophytes mais aussi d'un cimentage brun (camouflage) imitant parfaitement les bryophytes des séchées.

J4.58.31	<i>Cephaloziella divaricata</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
K4.18.21	<i>Cephaloziella divaricata</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Cephaloziella divaricata</i>	Couvin	Lahonry	11/11/1995	PDZ HP
K4.18.23	<i>Cephaloziella divaricata</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K5.11.32	<i>Cephaloziella divaricata</i>	Petigny	Sources Ri de Rome	20/02/1985	PDZ
K5.11.43	<i>Cephaloziella divaricata</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
J4.47.31	<i>Cephaloziella hampeana</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.48.11	<i>Cephaloziella stellulifera</i>	Frasnes lez Couvin	Carrière du Nord	4/11/1988	PDZ
J4.58.32	<i>Cephaloziella stellulifera</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Cephaloziella stellulifera</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J5.51.33	<i>Cephaloziella stellulifera</i>	Petigny	Bords barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K5.11.12	<i>Cephaloziella stellulifera</i>	Petigny	Début barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K5.11.43	<i>Cephaloziella stellulifera</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
J4.57.43	<i>Chiloscyphus pallescens</i>	Pesche	Coupe des Apôtres	26/06/1994	HP
J4.58.43	<i>Chiloscyphus pallescens</i>	Couvin	Vallée ruisseau de Pernelle	06/05/1984	AOS
K4.16.24	<i>Chiloscyphus pallescens</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermitte / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.12	<i>Chiloscyphus pallescens</i>	Brûly de Pesche	Le Gros Terne	23/05/1994	HP
J4.36.21	<i>Chyloscyphus polyanthos</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	AOS
J4.37.23	<i>Chyloscyphus polyanthos</i>	Boussu en Fagne/Frasnes	Vallée de la Brouffe	09/09/2000	AOS
J4.37.32	<i>Chyloscyphus polyanthos</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Chyloscyphus polyanthos</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.57.34	<i>Chyloscyphus polyanthos</i>	Pesche	Vallée de l' Eau Noire	26/06/1994	HP
J4.57.42	<i>Chyloscyphus polyanthos</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.57.44	<i>Chyloscyphus polyanthos</i>	Couvin	Rau de Robais	05/05/1991	AOS
J4.58.14	<i>Chyloscyphus polyanthos</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	19/12/1994	HP
J4.58.31	<i>Chyloscyphus polyanthos</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.33	<i>Chyloscyphus polyanthos</i>	Couvin	Rau de Robais	05/05/1991	AOS
K4.16.24	<i>Chyloscyphus polyanthos</i>	Presgaux	Rive droite Eau Noire	02/11/2003	AOS
K4.17.00	<i>Chyloscyphus polyanthos</i>	Brûly de Pesche	Bds Eau Noire	00/00/1953	J. Duvigneaud
K4.17.11	<i>Chyloscyphus polyanthos</i>	Presgaux	rochers bord de route	09/06/1994	HP
K4.17.24	<i>Chyloscyphus polyanthos</i>	Presgaux	Vallée de l' Eau Noire	28/06/1995	HP
K4.18.21	<i>Chyloscyphus polyanthos</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Chyloscyphus polyanthos</i>	Couvin	Lahonry	11/11/1995	PDZ HP
K4.18.23	<i>Chyloscyphus polyanthos</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.41	<i>Chyloscyphus polyanthos</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.27.34	<i>Chyloscyphus polyanthos</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.27.43	<i>Chyloscyphus polyanthos</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.27.44	<i>Chyloscyphus polyanthos</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.28.41	<i>Chyloscyphus polyanthos</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP
J4.47.31	<i>Cololejeunea calcarea</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	25/03/1984	J.P. Duv. & al.
K4.16.24	<i>Conocephalum conicum s.l.</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermitte / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Conocephalum conicum s.l.</i>	Presgaux	rochers bord de route	09/06/1994	HP
K4.16.24	<i>Conocephalum conicum s.l. (1)</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermitte / Chestia	04/07/1993	HP
J4.36.21	<i>Diplophyllum albicans</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS

J4.57.33	<i>Diplophyllum albicans</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
J4.57.34	<i>Diplophyllum albicans</i>	Pesche	Vallée de l' Eau Noire	20/03/1994	HP
J4.57.42	<i>Diplophyllum albicans</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.57.44	<i>Diplophyllum albicans</i>	Brûly de Pesche	Taille Gaspard	23/05/1994	HP
J4.58.14	<i>Diplophyllum albicans</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Diplophyllum albicans</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.32	<i>Diplophyllum albicans</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Diplophyllum albicans</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J5.51.13	<i>Diplophyllum albicans</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
J5.51.33	<i>Diplophyllum albicans</i>	Petigny	Bords barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K4.16.24	<i>Diplophyllum albicans</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Diplophyllum albicans</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
K4.17.12	<i>Diplophyllum albicans</i>	Brûly de Pesche	Le Gros Terne	23/05/1994	HP
K4.17.21	<i>Diplophyllum albicans</i>	Brûly de Pesche	Taille des 12 Apôtres	25/08/1991	PDZ HP
K4.18.21	<i>Diplophyllum albicans</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Diplophyllum albicans</i>	Couvin	Lahonry	15/04/1988	PDZ HP
K4.18.23	<i>Diplophyllum albicans</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.41	<i>Diplophyllum albicans</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.27.34	<i>Diplophyllum albicans</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.27.43	<i>Diplophyllum albicans</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.27.44	<i>Diplophyllum albicans</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.28.32	<i>Diplophyllum albicans</i>	Petite Chapelle	Vallée de l' Eau Noire	26/08/1994	HP
K5.11.32	<i>Diplophyllum albicans</i>	Petigny	Sources Ri de Rome	20/02/1985	PDZ
K5.11.34	<i>Diplophyllum albicans</i>	Brûly de Couvin	Rau affl Rau Forge Bivac	26/05/1993	PDZ AS
K5.11.42	<i>Diplophyllum albicans</i>	Couvin	Franc Bois/vallon Alysse	13/06/1985	PDZ
K5.11.43	<i>Diplophyllum albicans</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
J4.58.31	<i>Diplophyllum obtusifolium</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
K4.18.21	<i>Diplophyllum obtusifolium</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.23	<i>Diplophyllum obtusifolium</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K5.11.34	<i>Diplophyllum obtusifolium</i>	Brûly de Couvin	Rau affl Rau Forge Bivac	26/05/1993	PDZ AS
K5.11.43	<i>Diplophyllum obtusifolium</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
J4.36.21	<i>Fossombronia pusilla</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	AOS PDZ
J4.37.32	<i>Fossombronia wondraczekii</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Secours	09/09/2000	AOS PDZ
J4.57.33	<i>Fossombronia wondraczekii</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
K4.17.21	<i>Fossombronia wondraczekii</i>	Brûly de Pesche	Taille des 12 Apôtres	25/08/1991	PDZ HP
K5.11.33	<i>Fossombronia wondraczekii</i>	Brûly de Couvin	Les Franchisses	06/03/1992	PDZ
J4.36.21	<i>Frullania dilatata</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.36.43	<i>Frullania dilatata</i>	Aublain	Bois d'Aublain	12/08/2000	AOS PDZ
J4.37.32	<i>Frullania dilatata</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Frullania dilatata</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.38.24	<i>Frullania dilatata</i>	Boussu en Fagne	Peupleraie bords Eau Blanche	29/10/1995	PDZ
J4.38.44	<i>Frullania dilatata</i>	Mariembourg	Peupleraie près chemin de fer 3 Vallées	29/12/1989	PDZ HP



Carte de Ferraris : Couvin, Fonds de l'Eau



*Hedwigia stellata*



L'argilière de Mariembourg.

Actuellement à l'abandon, les diverses fosses d'extraction ont été recolonisées.

La périphérie de l'argilière est ceinturée par une bande de maïs.

J4.47.31	<i>Frullania dilatata</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.48.11	<i>Frullania dilatata</i>	Frasnes lez Couvin	Carrière du Nord	4/11/1988	PDZ
J4.48.32	<i>Frullania dilatata</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.34	<i>Frullania dilatata</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.41	<i>Frullania dilatata</i>	Petigny	Les Rocailles	11/10/1994	HP
J4.48.42	<i>Frullania dilatata</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.44	<i>Frullania dilatata</i>	Petigny	Doline (ancienne carrière)	22/05/1998	PDZ HP
J4.57.33	<i>Frullania dilatata</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
J4.57.34	<i>Frullania dilatata</i>	Pesche	Vallée de l' Eau Noire	26/06/1994	HP
J4.57.41	<i>Frullania dilatata</i>	Pesche	Les Revers du Moulin	26/06/1994	HP
J4.58.12	<i>Frullania dilatata</i>	Couvin	Vallée Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Frullania dilatata</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
K4.16.24	<i>Frullania dilatata</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Frullania dilatata</i>	Couvin	Lahonry	15/04/1988	PDZ HP
K5.11.42	<i>Frullania dilatata</i>	Couvin	Franc Bois/vallon Alysse	13/06/1985	PDZ
J4.36.43	<i>Frullania fragilifolia</i>	Aublain	Bois d'Aublain	12/08/2000	AOS PDZ
J4.48.32	<i>Frullania tamarisci</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.44	<i>Frullania tamarisci</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J5.41.33	<i>Frullania tamarisci</i>	Petigny	Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
K4.16.24	<i>Frullania tamarisci</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Frullania tamarisci</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
K4.18.21	<i>Frullania tamarisci</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.22	<i>Frullania tamarisci</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.23	<i>Frullania tamarisci</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.41	<i>Frullania tamarisci</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K5.11.34	<i>Frullania tamarisci</i>	Brûly de Couvin	Rau affl Rau Forge Bivac	26/05/1993	PDZ AS
K4.18.21	<i>Gymnocolea inflata</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.22	<i>Gymnocolea inflata</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.22	<i>Gymnocolea inflata</i>	Couvin	Lahonry	15/04/1988	PDZ HP
K4.18.23	<i>Gymnocolea inflata</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.41	<i>Gymnocolea inflata</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.21	<i>Jamesoniella autumnalis</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Jamesoniella autumnalis</i>	Couvin	Lahonry	15/04/1988	PDZ HP
K4.18.23	<i>Jamesoniella autumnalis</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Jungermannia atrovirens</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.36.21	<i>Jungermannia gracillima</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.57.34	<i>Jungermannia gracillima</i>	Pesche	Vallée de l' Eau Noire	26/06/1994	HP
J4.57.44	<i>Jungermannia gracillima</i>	Brûly de Pesche	Taille Gaspard	23/05/1994	HP
J4.58.31	<i>Jungermannia gracillima</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J5.51.13	<i>Jungermannia gracillima</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
J5.51.33	<i>Jungermannia gracillima</i>	Petigny	Bords barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K4.16.24	<i>Jungermannia gracillima</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.21	<i>Jungermannia gracillima</i>	Brûly de Pesche	Taille des 12 Apôtres	25/08/1991	PDZ HP
K4.18.21	<i>Jungermannia gracillima</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP

K4.18.22	<i>Jungermannia gracillima</i>	Couvin	Lahonry	15/04/1988	PDZ HP
K4.18.23	<i>Jungermannia gracillima</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K5.11.32	<i>Jungermannia gracillima</i>	Petigny	Sources Ri de Rome	20/02/1985	PDZ
K5.11.33	<i>Jungermannia gracillima</i>	Brûly de Couvin	Les Franchisses	06/03/1992	PDZ
K5.11.34	<i>Jungermannia gracillima</i>	Brûly de Couvin	Rau affl Rau Forge Bivac	26/05/1993	PDZ AS
K5.11.42	<i>Jungermannia gracillima</i>	Couvin	Franc Bois/vallon Alysse	13/06/1985	PDZ
K5.11.43	<i>Jungermannia gracillima</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
J4.48.13	<i>Leiocolea badensis</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.36.21	<i>Lejeunea cavifolia</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.23	<i>Lejeunea cavifolia</i>	Boussu en Fagne/ Frasnes	vallée de la Brouffe	09/09/2000	AOS PDZ
J4.37.32	<i>Lejeunea cavifolia</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Lejeunea cavifolia</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.57.42	<i>Lejeunea cavifolia</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Lejeunea cavifolia</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Lejeunea cavifolia</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.32	<i>Lejeunea cavifolia</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Lejeunea cavifolia</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.16.24	<i>Lejeunea cavifolia</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.18.21	<i>Lejeunea cavifolia</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.23	<i>Lejeunea cavifolia</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
J4.58.43	<i>Lejeunea lamacerina</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	02/12/1995	PDZ HP
J4.57.42	<i>Lepidozia reptans</i>	Pesche	Bois Madame	17/08/1994	HP
K4.16.24	<i>Lepidozia reptans</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.18.21	<i>Lepidozia reptans</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.21	<i>Lepidozia reptans</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.23	<i>Lepidozia reptans</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.41	<i>Lepidozia reptans</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.27.34	<i>Lepidozia reptans</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.27.43	<i>Lepidozia reptans</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.27.44	<i>Lepidozia reptans</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.28.41	<i>Lepidozia reptans</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP
K5.11.12	<i>Lepidozia reptans</i>	Petigny	Début barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K5.11.32	<i>Lepidozia reptans</i>	Petigny	Sources Ri de Rome	20/02/1985	PDZ
K5.11.33	<i>Lepidozia reptans</i>	Brûly de Couvin	Les Franchisses	06/03/1992	PDZ
K5.11.34	<i>Lepidozia reptans</i>	Brûly de Couvin	Rau affl Rau Forge Bivac	26/05/1993	PDZ AS
K5.11.42	<i>Lepidozia reptans</i>	Couvin	Franc Bois/vallon Alysse	13/06/1985	PDZ
K5.11.43	<i>Lepidozia reptans</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
J4.36.21	<i>Lophocolea bidentata</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.32	<i>Lophocolea bidentata</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Lophocolea bidentata</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.38.32	<i>Lophocolea bidentata</i>	Mariembourg	Anciennes argilières	22/02/1997	PDZ HP
J4.38.44	<i>Lophocolea bidentata</i>	Mariembourg	peupleraie	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.31	<i>Lophocolea bidentata</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP



*Archidium alternifolium*



L'Eau Noire à la Foulerie—Couvin.

Avant la traversée de Couvin



L'argilière de Mariembourg.

Actuellement à l'abandon, les diverses espèces ligneuses qui y poussent sont colonisées par les bryophytes

J4.47.32	<i>Lophocolea bidentata</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Lophocolea bidentata</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.13	<i>Lophocolea bidentata</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Lophocolea bidentata</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.44	<i>Lophocolea bidentata</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.57.33	<i>Lophocolea bidentata</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
J4.57.34	<i>Lophocolea bidentata</i>	Pesche	Vallée de l' Eau Noire	26/06/1994	HP
J4.57.41	<i>Lophocolea bidentata</i>	Brûly de Pesche	Fond de l' Eau	21/01/1995	PDZ HP
J4.57.42	<i>Lophocolea bidentata</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.57.43	<i>Lophocolea bidentata</i>	Brûly de Pesche	Fond de l' Eau	26/06/1994	HP
J4.58.12	<i>Lophocolea bidentata</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Lophocolea bidentata</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Lophocolea bidentata</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.32	<i>Lophocolea bidentata</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Lophocolea bidentata</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J5.41.33	<i>Lophocolea bidentata</i>	Petigny	Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
J5.51.13	<i>Lophocolea bidentata</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
J5.51.33	<i>Lophocolea bidentata</i>	Petigny	Bords barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K4.16.24	<i>Lophocolea bidentata</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Lophocolea bidentata</i>	Presgaux	rochers bord de route	09/06/1994	HP
K4.17.12	<i>Lophocolea bidentata</i>	Brûly de Pesche	Le Gros Terne	23/05/1994	HP
K4.17.21	<i>Lophocolea bidentata</i>	Brûly de Pesche	Taille des 12 Apôtres	25/08/1991	PDZ HP
K4.18.21	<i>Lophocolea bidentata</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Lophocolea bidentata</i>	Couvin	Lahonry	15/04/1988	PDZ HP
K4.18.23	<i>Lophocolea bidentata</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.23	<i>Lophocolea bidentata</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.41	<i>Lophocolea bidentata</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.27.34	<i>Lophocolea bidentata</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.27.43	<i>Lophocolea bidentata</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.27.44	<i>Lophocolea bidentata</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.28.41	<i>Lophocolea bidentata</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP
K4.37.12	<i>Lophocolea bidentata</i>	Cul des Sarts	Vallée de l' Eau Noire	25/09/1994	HP
K5.11.32	<i>Lophocolea bidentata</i>	Petigny	Sources Ri de Rome	20/02/1985	PDZ
K5.11.33	<i>Lophocolea bidentata</i>	Brûly de Couvin	Les Franchisses	06/03/1992	PDZ
K5.11.42	<i>Lophocolea bidentata</i>	Couvin	Franc Bois/vallon Alysse	13/06/1985	PDZ
K5.11.43	<i>Lophocolea bidentata</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
J4.36.21	<i>Lophocolea heterophylla</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.32	<i>Lophocolea heterophylla</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Lophocolea heterophylla</i>	Boussu en Fagne	Tiene Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.38.44	<i>Lophocolea heterophylla</i>	Mariembourg	Peupleraie près chemin de fer 3 Vallées	27/12/1989	PDZ HP
J4.46.42	<i>Lophocolea heterophylla</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.47.31	<i>Lophocolea heterophylla</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Lophocolea heterophylla</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP

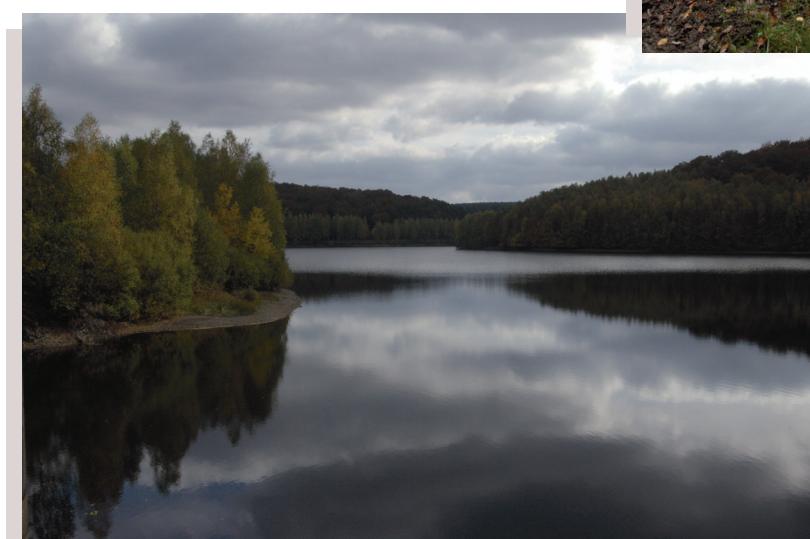
J4.47.41	<i>Lophocolea heterophylla</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.11	<i>Lophocolea heterophylla</i>	Frasnes lez Couvin	Carrière du Nord	4/11/1988	PDZ
J4.48.32	<i>Lophocolea heterophylla</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.34	<i>Lophocolea heterophylla</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Lophocolea heterophylla</i>	Petigny	Les Monts	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.44	<i>Lophocolea heterophylla</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.57.33	<i>Lophocolea heterophylla</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
J4.57.42	<i>Lophocolea heterophylla</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.12	<i>Lophocolea heterophylla</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Lophocolea heterophylla</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Lophocolea heterophylla</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J5.41.33	<i>Lophocolea heterophylla</i>	Petigny	Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
J5.51.13	<i>Lophocolea heterophylla</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
K4.16.24	<i>Lophocolea heterophylla</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Lophocolea heterophylla</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
K4.17.21	<i>Lophocolea heterophylla</i>	Brûly de Pesche	Taille des 12 Apôtres	25/08/1991	PDZ HP
K4.18.21	<i>Lophocolea heterophylla</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.23	<i>Lophocolea heterophylla</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.23	<i>Lophocolea heterophylla</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.41	<i>Lophocolea heterophylla</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.27.34	<i>Lophocolea heterophylla</i>	Cul des Sarts	Déferrants / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.27.43	<i>Lophocolea heterophylla</i>	Cul des Sarts	Déferrants / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.27.44	<i>Lophocolea heterophylla</i>	Cul des Sarts	Déferrants / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.28.32	<i>Lophocolea heterophylla</i>	Petite Chapelle	Vallée de l' Eau Noire	26/08/1994	HP
K4.28.41	<i>Lophocolea heterophylla</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP
K4.37.12	<i>Lophocolea heterophylla</i>	Cul des Sarts	Vallée de l' Eau Noire	25/09/1994	HP
K5.11.32	<i>Lophocolea heterophylla</i>	Petigny	Sources Ri de Rome	20/02/1985	PDZ
K5.11.33	<i>Lophocolea heterophylla</i>	Brûly de Couvin	Les Franchises	06/03/1992	PDZ
K5.11.34	<i>Lophocolea heterophylla</i>	Brûly de Couvin	Franchises / Marais des Morts	06/03/1992	PDZ
K5.11.43	<i>Lophocolea heterophylla</i>	Brûly de Couvin	Censes Severins/Ry Alysse	12/04/1991	PDZ FH
J4.47.31	<i>Lophocolea minor</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Lophocolea minor</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Lophocolea minor</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.13	<i>Lophocolea minor</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.48.14	<i>Lophocolea minor</i>	Frasnes-lez-Couvin	près du massif d'Arsche	5/04/1957	JD
J4.48.32	<i>Lophocolea minor</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.43	<i>Lophocolea minor</i>	Petigny	Savari	24/08/1988	PDZ HP
J4.48.44	<i>Lophocolea minor</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
K4.18.21	<i>Lophozia birenata</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.23	<i>Lophozia birenata</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Lophozia excisa</i>	Presgaux	rochers bord de route	09/06/1994	HP
K4.18.21	<i>Lophozia grandiretis</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.23	<i>Lophozia grandiretis</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K5.11.43	<i>Lophozia grandiretis</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
K4.17.11	<i>Lophozia incisa</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP



*Brachythecium tommasinii*

**Le Grand Carrefour et sa futaie.**

*Dicranum fuscecens* y a été relevé  
anciennement.



**Le barrage du Ry de Rome.**

Ce site constitue un lieu touristique très prisé.  
Les affleurements rocheux ne manquent pas.

K4.16.24	<i>Lophozia ventricosa</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.18.21	<i>Lophozia ventricosa</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.23	<i>Lophozia ventricosa</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K5.11.32	<i>Lophozia ventricosa</i>	Petigny	Sources Ri de Rome	20/02/1985	PDZ
K5.11.43	<i>Lophozia ventricosa</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
J4.37.31	<i>Marchantia polymorpha</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	09/09/2000	AOS PDZ
J4.37.32	<i>Marchantia polymorpha</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Marchantia polymorpha</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.48.34	<i>Marchantia polymorpha</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.57.42	<i>Marchantia polymorpha</i>	Pesche	Bois Madame	17/08/1994	HP
J4.58.32	<i>Marchantia polymorpha</i>	Couvin	Etang de Pernelle	24/10/1983	JM
J4.58.31	<i>Marsupella emarginata</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
K4.16.24	<i>Marsupella emarginata</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Marsupella emarginata</i>	Presgaux	rochers bord de route	09/06/1994	HP
J4.58.31	<i>Marsupella funckii</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J4.47.31	<i>Metzgeria conjugata</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Metzgeria conjugata</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Metzgeria conjugata</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.58.14	<i>Metzgeria conjugata</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
K4.16.24	<i>Metzgeria conjugata</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
J4.36.21	<i>Metzgeria furcata</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.32	<i>Metzgeria furcata</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Metzgeria furcata</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.47.31	<i>Metzgeria furcata</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Metzgeria furcata</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Metzgeria furcata</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.32	<i>Metzgeria furcata</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.34	<i>Metzgeria furcata</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.41	<i>Metzgeria furcata</i>	Petigny	Les Rocailles	11/10/1994	HP
J4.48.42	<i>Metzgeria furcata</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.44	<i>Metzgeria furcata</i>	Petigny	Doline (ancienne carrière)	22/05/1998	PDZ HP
J4.57.31	<i>Metzgeria furcata</i>	Brûly de Pesche	Fonds de l'Eau	21/05/1994	PDZ HP
J4.57.41	<i>Metzgeria furcata</i>	Pesche	Fond de l' Eau	21/01/1995	PDZ HP
J4.57.42	<i>Metzgeria furcata</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.12	<i>Metzgeria furcata</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Metzgeria furcata</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Metzgeria furcata</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J5.41.33	<i>Metzgeria furcata</i>	Petigny	Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
K4.16.24	<i>Metzgeria furcata</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
J4.47.31	<i>Metzgeria temperata</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	25/03/1984	J.P. Duv. & al.
J4.47.31	<i>Microlejeunea ulicina</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	25/03/1984	J.P. Duv. & al.
K4.16.24	<i>Microlejeunea ulicina</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.18.23	<i>Nardia geoscyphus</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.21	<i>Nardia scalaris</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP

K4.18.22	<i>Nardia scalaris</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.22	<i>Nardia scalaris</i>	Couvin	Lahonry	15/04/1988	PDZ HP
K4.18.23	<i>Nardia scalaris</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.41	<i>Nardia scalaris</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.36.21	<i>Pellia endiviifolia</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.32	<i>Pellia endiviifolia</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Pellia endiviifolia</i>	Boussu en Fagne	Tiene Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.38.32	<i>Pellia endiviifolia</i>	Mariembourg	Anciennes argilières	22/02/1997	PDZ HP
J4.48.13	<i>Pellia endiviifolia</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.48.44	<i>Pellia endiviifolia</i>	Petigny	entre Savari et Cul d' Enfer	24/08/1984	PDZ HP
J4.36.21	<i>Pellia epiphylla</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.48.44	<i>Pellia epiphylla</i>	Petigny	entre Savari et Cul d' Enfer	24/08/1984	PDZ HP
J4.57.33	<i>Pellia epiphylla</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
J4.57.34	<i>Pellia epiphylla</i>	Pesche	Vallée de l' Eau Noire	26/06/1994	HP
J4.57.42	<i>Pellia epiphylla</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.57.44	<i>Pellia epiphylla</i>	Brûly de Pesche	Taille Gaspard	17/08/1994	HP
J4.58.14	<i>Pellia epiphylla</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	19/12/1994	HP
J4.58.31	<i>Pellia epiphylla</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.32	<i>Pellia epiphylla</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Pellia epiphylla</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J5.51.13	<i>Pellia epiphylla</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
K4.16.24	<i>Pellia epiphylla</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Pellia epiphylla</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
K4.17.12	<i>Pellia epiphylla</i>	Brûly de Pesche	Le Gros Terne	23/05/1994	HP
K4.17.21	<i>Pellia epiphylla</i>	Brûly de Pesche	Taille des 12 Apôtres	25/08/1991	PDZ HP
K4.18.21	<i>Pellia epiphylla</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Pellia epiphylla</i>	Couvin	Lahonry	15/04/1988	PDZ HP
K4.18.23	<i>Pellia epiphylla</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.41	<i>Pellia epiphylla</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.27.34	<i>Pellia epiphylla</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.27.41	<i>Pellia epiphylla</i>	Cul des Sarts	Les Marais	15/02/1997	PDZ HP
K4.27.43	<i>Pellia epiphylla</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.27.44	<i>Pellia epiphylla</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.28.32	<i>Pellia epiphylla</i>	Petite Chapelle	Vallée de l' Eau Noire	26/08/1994	HP
K4.28.33	<i>Pellia epiphylla</i>	Petite Chapelle	Vallée de l' Eau Noire	16/05/1995	HP
K4.28.41	<i>Pellia epiphylla</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP
K4.37.12	<i>Pellia epiphylla</i>	Cul des Sarts	Vallée de l' Eau Noire	25/09/1994	HP
K5.11.32	<i>Pellia epiphylla</i>	Petigny	Sources Ri de Rome	20/02/1985	PDZ
K5.11.34	<i>Pellia epiphylla</i>	Brûly de Couvin	Rau affl Rau Forge Bivac	26/05/1993	PDZ AS
K5.11.42	<i>Pellia epiphylla</i>	Couvin	Franc Bois/vallon Alysse	13/06/1985	PDZ
K5.11.43	<i>Pellia epiphylla</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
J4.36.21	<i>Pellia neesiana</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.32	<i>Pellia neesiana</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Secours	09/09/2000	AOS PDZ
K4.16.24	<i>Pellia neesiana</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
J4.36.21	<i>Plagiochila asplenoides</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS



**Boussu-en-Fagne.**

Très connu, le manoir de la Motte constitue un point de repère important.



***Dicranum fulvum***

**Cul-des-Sarts.**

La tourbière recèle quelques bryophytes intéressantes.



J4.47.31	<i>Plagiochila asplenoides</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Plagiochila asplenoides</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Plagiochila asplenoides</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.32	<i>Plagiochila asplenoides</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Plagiochila asplenoides</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.44	<i>Plagiochila asplenoides</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.57.42	<i>Plagiochila asplenoides</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.12	<i>Plagiochila asplenoides</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Plagiochila asplenoides</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Plagiochila asplenoides</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.32	<i>Plagiochila asplenoides</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Plagiochila asplenoides</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J5.51.13	<i>Plagiochila asplenoides</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
J5.51.33	<i>Plagiochila asplenoides</i>	Petigny	Bords barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K4.16.24	<i>Plagiochila asplenoides</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Plagiochila asplenoides</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
K4.17.23	<i>Plagiochila asplenoides</i>	Brûly de Pesche	Abri d'Hitler	15/05/1993	HP
K4.18.22	<i>Plagiochila asplenoides</i>	Couvin	Lahonry	11/11/1995	PDZ HP
J4.36.21	<i>Plagiochila poreloides</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.46.42	<i>Plagiochila poreloides</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.47.31	<i>Plagiochila poreloides</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Plagiochila poreloides</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Plagiochila poreloides</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.13	<i>Plagiochila poreloides</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.48.32	<i>Plagiochila poreloides</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Plagiochila poreloides</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.44	<i>Plagiochila poreloides</i>	Petigny	entre Savari et Cul d' Enfer	24/08/1984	PDZ HP
J4.57.42	<i>Plagiochila poreloides</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.12	<i>Plagiochila poreloides</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Plagiochila poreloides</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Plagiochila poreloides</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J5.51.13	<i>Plagiochila poreloides</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
K4.16.24	<i>Plagiochila poreloides</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.18.21	<i>Plagiochila poreloides</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.23	<i>Plagiochila poreloides</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Plagiochilla poreloides</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	19/12/1994	HP
J4.58.14	<i>Porella arboris-vitae</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J5.41.33	<i>Porella arboris-vitae</i>	Petigny	Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
J4.47.32	<i>Porella platyphylla</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Porella platyphylla</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.32	<i>Porella platyphylla</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.34	<i>Porella platyphylla</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.41	<i>Porella platyphylla</i>	Petigny	Les Rocailles	11/10/1994	HP
J4.48.44	<i>Porella platyphylla</i>	Petigny	Doline (ancienne carrière)	22/05/1998	PDZ HP
J4.58.12	<i>Porella platyphylla</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP

J4.58.14	<i>Porella platyphylla</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
K4.16.24	<i>Porella platyphylla</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.16.24	<i>Ptilidium ciliare</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Ptilidium ciliare</i>	Couvin	Lahony	15/04/1988	PDZ HP
J4.36.21	<i>Radula complanata</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.32	<i>Radula complanata</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Radula complanata</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.38.44	<i>Radula complanata</i>	Mariembourg	Peupleraie près chemin de fer 3 Vallées	29/12/1989	PDZ HP
J4.48.34	<i>Radula complanata</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.41	<i>Radula complanata</i>	Petigny	Les Rocailles	11/10/1994	HP
J4.48.44	<i>Radula complanata</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.57.31	<i>Radula complanata</i>	Brûly de Pesche	Fonds de l'Eau	21/01/1995	PDZ HP
J4.57.34	<i>Radula complanata</i>	Pesche	Vallée de l' Eau Noire	26/06/1994	HP
J4.57.41	<i>Radula complanata</i>	Brûly de Pesche	Fond de l' Eau	21/01/1995	PDZ HP
J4.57.42	<i>Radula complanata</i>	Pesche	Bois Madame	17/08/1994	HP
J4.58.12	<i>Radula complanata</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Radula complanata</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
K4.16.24	<i>Radula complanata</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Radula complanata</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
J4.47.31	<i>Reboulia hemispherica</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	25/03/1984	J.P. Duv & al.
J4.38.32	<i>Riccardia chamedryfolia</i>	Mariembourg	Anciennes argilières	22/02/1997	PDZ HP
K5.11.43	<i>Riccardia chamedryfolia</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
K4.18.22	<i>Riccardia multifida</i>	Couvin	Lahony	11/11/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Riccia glauca</i>	Presgaux	rochers bord de route	09/06/1994	HP
K4.17.21	<i>Riccia glauca</i>	Brûly de Pesche	Taille des 12 Apôtres	25/08/1991	PDZ HP
J4.58.32	<i>Riccia huebeneriana</i>	Couvin	Etang de Pernelle	24/10/1983	JM
J4.38.32	<i>Riccia sorocarpa</i>	Mariembourg	Anciennes argilières	22/02/1997	PDZ HP
K4.17.11	<i>Riccia sorocarpa</i>	Presgaux	rochers bord de route	09/06/1994	HP
J4.47.31	<i>Scapania aspera</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Scapania aspera</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Scapania aspera</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.11	<i>Scapania aspera</i>	Frasnes lez Couvin	Carrière du Nord	4/11/1988	PDZ
J4.48.13	<i>Scapania aspera</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.48.32	<i>Scapania aspera</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Scapania aspera</i>	Petigny	Les Monts	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.44	<i>Scapania aspera</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
K4.18.21	<i>Scapania irrigua</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.23	<i>Scapania irrigua</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K5.11.34	<i>Scapania irrigua</i>	Brûly de Couvin	Rau affl Rau Forge Bivac	26/05/1993	PDZ AS
J4.36.21	<i>Scapania nemorea</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.57.33	<i>Scapania nemorea</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
J4.57.42	<i>Scapania nemorea</i>	Pesche	Bois Madame	17/08/1994	HP
J4.58.14	<i>Scapania nemorea</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	19/12/1994	HP
J4.58.31	<i>Scapania nemorea</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J5.41.33	<i>Scapania nemorea</i>	Petigny	Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP

J5.51.13	<i>Scapania nemoreoa</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
K4.17.11	<i>Scapania nemoreoa</i>	Presgaux	rochers bord de route	09/06/1994	HP
K4.18.21	<i>Scapania nemoreoa</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.23	<i>Scapania nemoreoa</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K5.11.42	<i>Scapania nemoreoa</i>	Couvin	Franc Bois/vallon Alysse	13/06/1985	PDZ
K5.11.43	<i>Scapania nemoreoa</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
J4.58.31	<i>Scapania scandica</i>	Couvin	Vallée de l'Eau Noire	18/08/1994	HP
K4.18.21	<i>Scapania scandica</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.23	<i>Scapania scandica</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
J4.57.42	<i>Scapania undulata</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Scapania undulata</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Scapania undulata</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.32	<i>Scapania undulata</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Scapania undulata</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J5.51.13	<i>Scapania undulata</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
J5.51.33	<i>Scapania undulata</i>	Petigny	Bords barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K4.16.24	<i>Scapania undulata</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chastia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Scapania undulata</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
K4.17.12	<i>Scapania undulata</i>	Brûly de Pesche	Le Gros Terne	23/05/1994	HP
K4.17.21	<i>Scapania undulata</i>	Brûly de Pesche	Taille des 12 Apôtres	25/08/1991	PDZ HP
K4.17.23	<i>Scapania undulata</i>	Brûly de Pesche	Abri d'Hitler	15/05/1993	HP
K4.18.21	<i>Scapania undulata</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Scapania undulata</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.23	<i>Scapania undulata</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.41	<i>Scapania undulata</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.27.34	<i>Scapania undulata</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.27.43	<i>Scapania undulata</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.27.44	<i>Scapania undulata</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K5.11.12	<i>Scapania undulata</i>	Petigny	Début barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K5.11.32	<i>Scapania undulata</i>	Petigny	Sources Ri de Rome	20/02/1985	PDZ
K5.11.34	<i>Scapania undulata</i>	Brûly de Couvin	Rau affl Rau Forge Bivac	26/05/1993	PDZ AS
K5.11.42	<i>Scapania undulata</i>	Couvin	Franc Bois/vallon Alysse	13/06/1985	PDZ
K5.11.43	<i>Scapania undulata</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
K4.16.24	<i>Tritomaria exsectiformis</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chastia	04/03/1995	PDZ HP

### Les mousses du Grand Couvin

J4.47.31	<i>Abietinella abietina</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Abietinella abietina</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Abietinella abietina</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.42	<i>Abietinella abietina</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.47.31	<i>Acaulon muticum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	25/03/1984	JP. Duv. & al.
J4.38.32	<i>Aloina aloides</i>	Mariembourg	Anciennes argilières	22/02/1997	PDZ HP
J4.48.13	<i>Aloina aloides</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.47.31	<i>Aloina ambigua</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.47.31	<i>Amblystegium confervoides</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.48.32	<i>Amblystegium confervoides</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Amblystegium confervoides</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW



*Sciurohypnum populeum*

**La Rièze de la Tauminerie à Petite -Chapelle.**

Des touffes de *Polytrichum sp.* et de *Sphagnum sp.* y sont encore bien visibles.



**La carrière de Lahonry.**

De nombreux sites à bryophytes ont disparu à cause de l'extension des activités.

J4.48.43	<i>Amblystegium confervoides</i>	Petigny	Savari	24/08/1988	PDZ HP
J4.48.44	<i>Amblystegium confervoides</i>	Petigny	entre Savari et Cul d' Enfer	24/08/1984	PDZ HP
J4.36.21	<i>Amblystegium serpens</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.32	<i>Amblystegium serpens</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Amblystegium serpens</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.38.24	<i>Amblystegium serpens</i>	Boussu en Fagne	Peupleraie bords Eau Blanchee	29/10/1995	PDZ
J4.38.44	<i>Amblystegium serpens</i>	Mariembourg	Peupleraie près chemin de fer 3 Vallées	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.31	<i>Amblystegium serpens</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Amblystegium serpens</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.34	<i>Amblystegium serpens</i>	Dailly		24/05/1994	HP
J4.47.41	<i>Amblystegium serpens</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.32	<i>Amblystegium serpens</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.34	<i>Amblystegium serpens</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.41	<i>Amblystegium serpens</i>	Petigny	Les Rocailles	11/10/1994	HP
J4.48.42	<i>Amblystegium serpens</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.44	<i>Amblystegium serpens</i>	Petigny	Doline (ancienne carrière)	22/05/1998	PDZ HP
J4.57.41	<i>Amblystegium serpens</i>	Brûly de Pesche	Fond de l'Eau	26/06/1994	HP
J4.58.12	<i>Amblystegium serpens</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Amblystegium serpens</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J5.41.33	<i>Amblystegium serpens</i>	Petigny	Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
J5.51.33	<i>Amblystegium serpens</i>	Petigny	Bords barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K4.16.22	<i>Amblystegium serpens</i>	Presgaux	Taille Serion	12/07/1993	HP
K4.16.24	<i>Amblystegium serpens</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Amblystegium serpens</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
K4.17.12	<i>Amblystegium serpens</i>	Brûly de Pesche	Le Gros Terne	23/05/1994	HP
K4.18.21	<i>Amblystegium serpens</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.22	<i>Amblystegium serpens</i>	Couvin	Lahonry	15/04/1988	PDZ HP
K4.18.23	<i>Amblystegium serpens</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.41	<i>Amblystegium serpens</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.28.32	<i>Amblystegium serpens</i>	Petite Chapelle	Vallée de l' Eau Noire	26/08/1994	HP
K5.11.32	<i>Amblystegium serpens</i>	Petigny	Sources Ri de Rome	20/02/1985	PDZ
K5.11.43	<i>Amblystegium serpens</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
J4.57.42	<i>Amphidium mougeotii</i>	Pesche	Bois Madame	17/08/1994	HP
J4.58.14	<i>Amphidium mougeotii</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Amphidium mougeotii</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
K4.16.24	<i>Amphidium mougeotii</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Anomodon attenuatus</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.58.12	<i>Anomodon attenuatus</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.47.31	<i>Anomodon longifolius</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Anomodon longifolius</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.31	<i>Anomodon viticulosus</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.47.32	<i>Anomodon viticulosus</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Anomodon viticulosus</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP

J4.47.41	<i>Anomodon viticulosus</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ HP
J4.48.32	<i>Anomodon viticulosus</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.41	<i>Anomodon viticulosus</i>	Petigny	Les Rocailles	11/10/1994	HP
J4.48.42	<i>Anomodon viticulosus</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.44	<i>Anomodon viticulosus</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.58.12	<i>Anomodon viticulosus</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J5.41.33	<i>Anomodon viticulosus</i>	Petigny	Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
K4.17.23	<i>Anomodon viticulosus</i>	Brûly de Pesche	Abri d' Hitler	08/03/1995	PDZ HP
J4.5741/42	<i>Antitrichia curvipedula</i>	Brûly de Pesche	Fond de l'Eau, val. Eau Noire	1/08/1948	JD
J4.38.32	<i>Archidium alternifolium</i>	Mariembourg	Anciennes argilières	22/02/1997	PDZ HP
J4.46.43	<i>Archidium alternifolium</i>	Aublain	Ancienne carrière	22/07/1994	HP
J4.47.31	<i>Archidium alternifolium</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	25/03/1984	J.P. Duv. & al.
J4.48.13	<i>Archidium alternifolium</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.36.21	<i>Atrichum undulatum</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.32	<i>Atrichum undulatum</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Atrichum undulatum</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.38.32	<i>Atrichum undulatum</i>	Mariembourg	Anciennes argilières	22/02/1997	PDZ HP
J4.46.14	<i>Atrichum undulatum</i>	Aublain	Ancienne carrière	15/04/1984	AOS
J4.46.42	<i>Atrichum undulatum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.47.31	<i>Atrichum undulatum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Atrichum undulatum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.34	<i>Atrichum undulatum</i>	Dailly		24/05/1994	HP
J4.47.41	<i>Atrichum undulatum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.11	<i>Atrichum undulatum</i>	Frasnes lez Couvin	Carrière du Nord	4/11/1988	PDZ
J4.48.32	<i>Atrichum undulatum</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.34	<i>Atrichum undulatum</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Atrichum undulatum</i>	Petigny	Les Monts	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.43	<i>Atrichum undulatum</i>	Petigny	Savari	24/08/1988	PDZ HP
J4.48.44	<i>Atrichum undulatum</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.57.33	<i>Atrichum undulatum</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
J4.57.34	<i>Atrichum undulatum</i>	Pesche	Vallée de l' Eau Noire	26/06/1994	HP
J4.57.42	<i>Atrichum undulatum</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.57.43	<i>Atrichum undulatum</i>	Brûly de Pesche	Fond de l' Eau	26/06/1994	HP
J4.57.44	<i>Atrichum undulatum</i>	Brûly de Pesche	Taille Gaspard	17/08/1994	HP
J4.58.12	<i>Atrichum undulatum</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Atrichum undulatum</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Atrichum undulatum</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.32	<i>Atrichum undulatum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Atrichum undulatum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J5.51.13	<i>Atrichum undulatum</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
J5.51.33	<i>Atrichum undulatum</i>	Petigny	Bords barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K4.16.22	<i>Atrichum undulatum</i>	Presgaux	Taille Serion	12/07/1993	HP
K4.16.24	<i>Atrichum undulatum</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Atrichum undulatum</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
K4.17.12	<i>Atrichum undulatum</i>	Brûly de Pesche	Le Gros Terne	23/05/1994	HP

K4.17.21	<i>Atrichum undulatum</i>	Brûly de Pesche	Taille des 12 Apôtres	25/08/1991	PDZ HP
K4.18.21	<i>Atrichum undulatum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Atrichum undulatum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.22	<i>Atrichum undulatum</i>	Couvin	Lahonry	15/04/1988	PDZ HP
K4.18.23	<i>Atrichum undulatum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.41	<i>Atrichum undulatum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.27.24	<i>Atrichum undulatum</i>	Cul des Sarts		11/04/1997	HP
K4.28.32	<i>Atrichum undulatum</i>	Petite Chapelle	Vallée de l' Eau Noire	26/08/1994	HP
K4.28.33	<i>Atrichum undulatum</i>	Petite Chapelle	Vallée de l' Eau Noire	16/05/1995	HP
K4.28.41	<i>Atrichum undulatum</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP
K4.37.12	<i>Atrichum undulatum</i>	Cul des Sarts	Vallée de l' Eau Noire	25/09/1994	HP
K5.11.12	<i>Atrichum undulatum</i>	Petigny	Début barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K5.11.33	<i>Atrichum undulatum</i>	Brûly de Couvin	Les Franchises	06/03/1992	PDZ
K5.11.43	<i>Atrichum undulatum</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
J4.36.21	<i>Aulacomnium androgynum</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.57.34	<i>Aulacomnium androgynum</i>	Pesche	Vallée de l'Eau Noire	26/06/1994	HP
K4.16.24	<i>Aulacomnium androgynum</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.27.41	<i>Aulacomnium palustre</i>	Cul des Sarts	Les Marais	15/02/1997	PDZ HP
K4.28.41	<i>Aulacomnium palustre</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP
K5.11.42	<i>Aulacomnium palustre</i>	Couvin	Franc Bois/vallon Alysse	13/06/1985	PDZ
J4.36.21	<i>Barbula convoluta</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.32	<i>Barbula convoluta</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Barbula convoluta</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.38.32	<i>Barbula convoluta</i>	Mariembourg	Anciennes argilières	22/02/1997	PDZ HP
J4.47.31	<i>Barbula convoluta</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.48.11	<i>Barbula convoluta</i>	Frasnes lez Couvin	Carrière du Nord	4/11/1988	PDZ
J4.48.13	<i>Barbula convoluta</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.48.32	<i>Barbula convoluta</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.34	<i>Barbula convoluta</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.58.12	<i>Barbula convoluta</i>	Couvin	Les Roches	03/11/1986	PDZ
J4.58.14	<i>Barbula convoluta</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
K4.17.23	<i>Barbula convoluta</i>	Brûly de Pesche	Abri d' Hitler	08/03/1995	PDZ HP
K4.18.21	<i>Barbula convoluta</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.22	<i>Barbula convoluta</i>	Couvin	Lahonry	15/04/1988	PDZ HP
K4.18.23	<i>Barbula convoluta</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.41	<i>Barbula convoluta</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.27.34	<i>Barbula convoluta</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.27.43	<i>Barbula convoluta</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.27.44	<i>Barbula convoluta</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.37.21	<i>Barbula convoluta</i>	Cul des Sarts	Les Différends / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K5.11.12	<i>Barbula convoluta</i>	Petigny	Début barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K5.11.43	<i>Barbula convoluta</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
J4.36.21	<i>Barbula unguiculata</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.32	<i>Barbula unguiculata</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Barbula unguiculata</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.38.24	<i>Barbula unguiculata</i>	Boussu en Fagne	Peupleraie bords Eau Blanche	29/10/1995	PDZ
J4.38.32	<i>Barbula unguiculata</i>	Mariembourg	Anciennes argilières	22/02/1997	PDZ HP



*Grimmia decipiens*



**Le Gros Têne du Bi.**

La crête calcaire comporte divers affleurements rocheux intéressants.



**La Rière de la Tauminerie à Petite-Chapelle.**

Le sentier didactique traverse diverses zones intéressantes.

J4.38.44	<i>Barbula unguiculata</i>	Mariembourg	Peupleraie près chemin de fer 3 Vallées	29/12/1989	PDZ HP
J4.47.31	<i>Barbula unguiculata</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.48.13	<i>Barbula unguiculata</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.48.32	<i>Barbula unguiculata</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.34	<i>Barbula unguiculata</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.41	<i>Barbula unguiculata</i>	Petigny	Les Rocailles	11/10/1994	HP
J4.48.42	<i>Barbula unguiculata</i>	Petigny	Les Monts	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.44	<i>Barbula unguiculata</i>	Petigny	entre Savari et Cul d' Enfer	24/08/1984	PDZ HP
J4.57.33	<i>Barbula unguiculata</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
J4.58.12	<i>Barbula unguiculata</i>	Couvin	Les Roches	03/11/1986	PDZ
J4.58.14	<i>Barbula unguiculata</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Barbula unguiculata</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Barbula unguiculata</i>	Couvin	Lahonry	15/04/1988	PDZ HP
K4.27.34	<i>Barbula unguiculata</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.27.43	<i>Barbula unguiculata</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.27.44	<i>Barbula unguiculata</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.28.32	<i>Barbula unguiculata</i>	Petite Chapelle	Vallée de l' Eau Noire	26/08/1994	HP
K4.37.12	<i>Barbula unguiculata</i>	Cul des Sarts	Vallée de l' Eau Noire	25/09/1994	HP
K5.11.34	<i>Barbula unguiculata</i>	Brûly de Couvin	Rau affl Rau Forge Bivac	26/05/1993	PDZ AS
K5.11.43	<i>Barbula unguiculata</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
J4.58.14	<i>Bartramia ithyphylla</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.57.42	<i>Bartramia pomiformis</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Bartramia pomiformis</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Bartramia pomiformis</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	18/08/1994	HP
J5.51.13	<i>Bartramia pomiformis</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
K4.16.24	<i>Bartramia pomiformis</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	07/06/1994	HP
K4.17.11	<i>Bartramia pomiformis</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
K4.18.21	<i>Bartramia pomiformis</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.22	<i>Bartramia pomiformis</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.23	<i>Bartramia pomiformis</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.41	<i>Bartramia pomiformis</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.38.44	<i>Brachytheciastrum velutinum</i>	Mariembourg	Peupleraie près chemin de fer 3 Vallées	29/11/1997	PDZ HP
J4.46.42	<i>Brachytheciastrum velutinum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.47.31	<i>Brachytheciastrum velutinum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Brachytheciastrum velutinum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Brachytheciastrum velutinum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Brachytheciastrum velutinum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ HP
J4.48.32	<i>Brachytheciastrum velutinum</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.44	<i>Brachytheciastrum velutinum</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.57.41	<i>Brachytheciastrum velutinum</i>	Brûly de Pesche	Fond de l' Eau	21/01/1995	PDZ HP
J4.36.21	<i>Brachythecium albicans</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.32	<i>Brachythecium albicans</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Brachythecium albicans</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.48.34	<i>Brachythecium albicans</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Brachythecium albicans</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
K4.18.21	<i>Brachythecium albicans</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.22	<i>Brachythecium albicans</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.23	<i>Brachythecium albicans</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ

K4.18.41	<i>Brachythecium albicans</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K5.11.12	<i>Brachythecium albicans</i>	Petigny	Début barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
J4.47.31	<i>Brachythecium glareosum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.47.32	<i>Brachythecium glareosum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Brachythecium glareosum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.11	<i>Brachythecium glareosum</i>	Frasnes lez Couvin	Carrière du Nord	4/11/1988	PDZ
J4.48.32	<i>Brachythecium glareosum</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.44	<i>Brachythecium glareosum</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.58.12	<i>Brachythecium glareosum</i>	Couvin	anc carr Sainte Barbe	24/08/1988	PDZ HP
J5.41.33	<i>Brachythecium glareosum</i>	Petigny	Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
J4.48.42	<i>Brachythecium laetum</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.32	<i>Brachythecium mildeanum</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
K4.28.41	<i>Brachythecium mildeanum</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP
J4.48.42	<i>Brachythecium rivulare</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.57.42	<i>Brachythecium rivulare</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Brachythecium rivulare</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Brachythecium rivulare</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.32	<i>Brachythecium rivulare</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Brachythecium rivulare</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	27/07/1976	PDZ
K4.17.11	<i>Brachythecium rivulare</i>	Presgaux	rochers bord de route	09/06/1994	HP
K4.27.41	<i>Brachythecium rivulare</i>	Cul des Sarts	Les Marais	15/02/1997	PDZ HP
K4.28.41	<i>Brachythecium rivulare</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP
J4.36.21	<i>Brachythecium rutabulum</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Brachythecium rutabulum</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	AOS PDZ
J4.38.24	<i>Brachythecium rutabulum</i>	Boussu en Fagne	Peupleraie bords Eau Blanche	29/10/1995	PDZ
J4.38.32	<i>Brachythecium rutabulum</i>	Mariembourg	Anciennes argilières	22/02/1997	PDZ HP
J4.38.44	<i>Brachythecium rutabulum</i>	Mariembourg	Peupleraie près chemin de fer 3 Vallées	27/12/1989	PDZ HP
J4.46.42	<i>Brachythecium rutabulum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.47.31	<i>Brachythecium rutabulum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Brachythecium rutabulum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.34	<i>Brachythecium rutabulum</i>	Dailly		24/05/1994	HP
J4.47.41	<i>Brachythecium rutabulum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.13	<i>Brachythecium rutabulum</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.48.32	<i>Brachythecium rutabulum</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.34	<i>Brachythecium rutabulum</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.41	<i>Brachythecium rutabulum</i>	Petigny	Les Rocailles	11/10/1994	HP
J4.48.42	<i>Brachythecium rutabulum</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.43	<i>Brachythecium rutabulum</i>	Petigny	Savari	24/08/1988	PDZ HP
J4.48.44	<i>Brachythecium rutabulum</i>	Petigny	entre Savari et Cul d' Enfer	24/08/1984	PDZ HP
J4.57.33	<i>Brachythecium rutabulum</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
J4.57.34	<i>Brachythecium rutabulum</i>	Pesche	Vallée de l'Eau Noire	26/06/1994	HP
J4.57.41	<i>Brachythecium rutabulum</i>	Brûly de Pesche	Fond de l'Eau	26/06/1994	HP
J4.57.42	<i>Brachythecium rutabulum</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP

J4.58.12	<i>Brachythecium rutabulum</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Brachythecium rutabulum</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Brachythecium rutabulum</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J5.51.13	<i>Brachythecium rutabulum</i>	Petigny	source Nobusson	04/04/1991	PDZ HP
K4.16.24	<i>Brachythecium rutabulum</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Brachythecium rutabulum</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
K4.17.21	<i>Brachythecium rutabulum</i>	Brûly de Pesche	Taille des 12 Apôtres	25/08/1991	PDZ HP
K4.17.23	<i>Brachythecium rutabulum</i>	Brûly de Pesche	Abri d' Hitler	08/03/1995	PDZ HP
K4.18.21	<i>Brachythecium rutabulum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Brachythecium rutabulum</i>	Couvin	Lahonry	11/11/1995	PDZ HP
K4.18.23	<i>Brachythecium rutabulum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.41	<i>Brachythecium rutabulum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.27.34	<i>Brachythecium rutabulum</i>	Cul des Sarts	Déferrants / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.27.41	<i>Brachythecium rutabulum</i>	Cul des Sarts	Les Marais	15/02/1997	PDZ HP
K4.27.43	<i>Brachythecium rutabulum</i>	Cul des Sarts	Déferrants / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.27.44	<i>Brachythecium rutabulum</i>	Cul des Sarts	Déferrants / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.28.32	<i>Brachythecium rutabulum</i>	Petite Chapelle	Vallée de l' Eau Noire	26/08/1994	HP
K4.28.33	<i>Brachythecium rutabulum</i>	Petite Chapelle	Vallée de l' Eau Noire	16/05/1995	HP
K4.28.41	<i>Brachythecium rutabulum</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP
K4.37.12	<i>Brachythecium rutabulum</i>	Cul des Sarts	Vallée de l' Eau Noire	25/09/1994	HP
K4.37.21	<i>Brachythecium rutabulum</i>	Cul des Sarts	Les Déferrants / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K5.11.12	<i>Brachythecium rutabulum</i>	Petigny	Début barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K5.11.32	<i>Brachythecium rutabulum</i>	Petigny	Sources Ri de Rome	20/02/1985	PDZ
K5.11.33	<i>Brachythecium rutabulum</i>	Brûly de Couvin	Les Franchises	06/03/1992	PDZ
K5.11.34	<i>Brachythecium rutabulum</i>	Brûly de Couvin	Rau affl Rau Forge Bivac	26/05/1993	PDZ AS
K5.11.43	<i>Brachythecium rutabulum</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
K4.17.11	<i>Brachythecium salebrosum</i>	Presgaux	rochers bord de route	09/06/1994	HP
K4.37.12	<i>Brachythecium salebrosum</i>	Cul des Sarts	Vallée de l' Eau Noire	25/09/1994	HP
J4.47.31	<i>Brachythecium tommasinii</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	25/03/1984	J.P. Duv. & al.
J4.48.14	<i>Brachythecium tommasinii</i>	Frasnes-lez-Couvin	près du massif d'Arche	5/04/1957	JD
J4.48.44	<i>Brachythecium tommasinii</i>	Petigny	Doline (ancienne carrière)	22/05/1998	PDZ HP
J4.58.12	<i>Brachythecium tommasinii</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.36.21	<i>Bryoerythrophyllum recurvirostrum</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.23	<i>Bryoerythrophyllum recurvirostrum</i>	Boussu en Fagne/Frasnes	vallée de la Brouffe	09/09/2000	AOS PDZ
J4.37.32	<i>Bryoerythrophyllum recurvirostrum</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec / vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Bryoerythrophyllum recurvirostrum</i>	Boussu en Fagne	Tiègne Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.47.31	<i>Bryoerythrophyllum recurvirostrum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Bryoerythrophyllum recurvirostrum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Bryoerythrophyllum recurvirostrum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.13	<i>Bryoerythrophyllum recurvirostrum</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.48.32	<i>Bryoerythrophyllum recurvirostrum</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Bryoerythrophyllum recurvirostrum</i>	Petigny	Les Monts	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.58.12	<i>Bryoerythrophyllum recurvirostrum</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Bryoerythrophyllum recurvirostrum</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP



*Leptodontium flexifolium*



L'étang de Pernelle.

Très connu des pêcheurs...



La Brouffe à Géronsart.

La rivière serpente calmement...

J4.58.32	<i>Bryoerythrophyllum recurvirostrum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Bryoerythrophyllum recurvirostrum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.16.24	<i>Bryoerythrophyllum recurvirostrum</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Bryoerythrophyllum recurvirostrum</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
K4.17.23	<i>Bryoerythrophyllum recurvirostrum</i>	Brûly de Pesche	Abri d' Hitler	08/03/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Bryoerythrophyllum recurvirostrum</i>	Couvin	Lahonry	15/04/1988	PDZ HP
J4.36.21	<i>Bryum argenteum</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.32	<i>Bryum argenteum</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Bryum argenteum</i>	Boussu en Fagne	Tiene Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.38.32	<i>Bryum argenteum</i>	Mariembourg	Anciennes argilières	22/02/1997	PDZ HP
J4.46.14	<i>Bryum argenteum</i>	Aublain	Ancienne carrière	22/07/1993	HP
J4.47.31	<i>Bryum argenteum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.47.32	<i>Bryum argenteum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ HP
J4.47.34	<i>Bryum argenteum</i>	Dailly		24/05/1994	HP
J4.47.41	<i>Bryum argenteum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.34	<i>Bryum argenteum</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.41	<i>Bryum argenteum</i>	Petigny	Les Rocailles	11/10/1994	HP
J4.48.42	<i>Bryum argenteum</i>	Petigny	Les Monts	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.44	<i>Bryum argenteum</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.57.12	<i>Bryum argenteum</i>	Pesche	Terre aux Leus	08/04/1994	HP
J4.57.33	<i>Bryum argenteum</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
J4.57.34	<i>Bryum argenteum</i>	Pesche	Vallée de l'Eau Noire	26/06/1994	HP
J4.57.41	<i>Bryum argenteum</i>	Brûly de Pesche	Fond de l' Eau	21/01/1995	PDZ HP
J4.57.44	<i>Bryum argenteum</i>	Brûly de Pesche	Taille Gaspard	23/05/1994	HP
J4.58.12	<i>Bryum argenteum</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Bryum argenteum</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	19/12/1994	HP
J4.58.32	<i>Bryum argenteum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Bryum argenteum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.17.11	<i>Bryum argenteum</i>	Presgaux	rochers bord de route	09/06/1994	HP
K4.18.21	<i>Bryum argenteum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.22	<i>Bryum argenteum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.22	<i>Bryum argenteum</i>	Couvin	Lahonry	15/04/1988	PDZ HP
K4.18.23	<i>Bryum argenteum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.41	<i>Bryum argenteum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.27.41	<i>Bryum argenteum</i>	Cul des Sarts	Les Marais	15/02/1997	PDZ HP
K4.28.33	<i>Bryum argenteum</i>	Petite Chapelle	Vallée de l' Eau Noire	16/05/1995	HP
J4.46.42	<i>Bryum bornholmense</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.48.41	<i>Bryum bornholmense</i>	Petigny	Les Monts	29/10/1995	PDZ HP
J5.51.13	<i>Bryum caespiticium</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
K4.17.11	<i>Bryum caespiticium</i>	Presgaux	rochers bord de route	09/06/1994	HP
J4.36.21	<i>Bryum capillare</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.32	<i>Bryum capillare</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Bryum capillare</i>	Boussu en Fagne	Tiene Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.38.24	<i>Bryum capillare</i>	Boussu en Fagne	Peupleraie bords Eau Blanche	29/10/1995	PDZ
J4.47.31	<i>Bryum capillare</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP

J4.47.41	<i>Bryum capillare</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.11	<i>Bryum capillare</i>	Frasnes les Couvin	Carrières du Nord	4/11/1988	PDZ
J4.48.13	<i>Bryum capillare</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.48.32	<i>Bryum capillare</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.34	<i>Bryum capillare</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.41	<i>Bryum capillare</i>	Petigny	Les Rocailles	11/10/1994	HP
J4.48.42	<i>Bryum capillare</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.44	<i>Bryum capillare</i>	Petigny	entre Savari et Cul d' Enfer	24/08/1984	PDZ HP
J4.57.41	<i>Bryum capillare</i>	Brûly de Pesche	Fond de l'Eau	21/05/1995	PDZ HP
J4.57.42	<i>Bryum capillare</i>	Pesche	Bois Madame	17/08/1994	HP
J4.58.12	<i>Bryum capillare</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Bryum capillare</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Bryum capillare</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.32	<i>Bryum capillare</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Bryum capillare</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J5.41.33	<i>Bryum capillare</i>	Petigny	Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
J5.51.13	<i>Bryum capillare</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
J5.51.33	<i>Bryum capillare</i>	Petigny	Bords barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K4.16.24	<i>Bryum capillare</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Bryum capillare</i>	Presgaux	rochers bord de route	09/06/1994	HP
K4.17.21	<i>Bryum capillare</i>	Brûly de Pesche	Taille des 12 Apôtres	25/08/1991	PDZ HP
K4.18.21	<i>Bryum capillare</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.22	<i>Bryum capillare</i>	Couvin	Lahonry	15/04/1988	PDZ HP
K4.18.23	<i>Bryum capillare</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.41	<i>Bryum capillare</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.27.41	<i>Bryum capillare</i>	Cul des Sarts	Les Marais	15/02/1997	PDZ HP
K4.28.33	<i>Bryum capillare</i>	Petite Chapelle	Vallée de l' Eau Noire	16/05/1995	HP
K4.37.12	<i>Bryum capillare</i>	Cul des Sarts	Vallée de l' Eau Noire	25/09/1994	HP
K5.11.12	<i>Bryum capillare</i>	Petigny	Début barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K5.11.43	<i>Bryum capillare</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
J4.37.32	<i>Bryum dichotomum</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Bryum dichotomum</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.38.32	<i>Bryum dichotomum</i>	Mariembourg	Anciennes argilières	22/02/1997	PDZ HP
J4.47.31	<i>Bryum dichotomum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.48.34	<i>Bryum dichotomum</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Bryum dichotomum</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.42	<i>Bryum dichotomum</i>	Petigny	Les Monts	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.44	<i>Bryum dichotomum</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.57.44	<i>Bryum dichotomum</i>	Brûly de Pesche	Taille Gaspard	23/05/1994	HP
K4.18.22	<i>Bryum dichotomum</i>	Couvin	Lahonry	15/04/1988	PDZ HP
K4.27.41	<i>Bryum dichotomum</i>	Cul des Sarts	Les Marais	15/02/1997	PDZ HP
K5.11.12	<i>Bryum dichotomum</i>	Petigny	Début barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K5.11.33	<i>Bryum dichotomum</i>	Brûly de Couvin	Les Franchises	06/03/1992	PDZ
K5.11.34	<i>Bryum dichotomum</i>	Brûly de Couvin	Rau affl Rau Forge Bivac	26/05/1993	PDZ AS
K5.11.43	<i>Bryum dichotomum</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS

J4.47.31	<i>Bryum elegans</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.47.31	<i>Bryum mildeanum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.38.44	<i>Bryum moravicum</i>	Mariembourg	peupleraie	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.34	<i>Bryum moravicum</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
K5.11.34	<i>Bryum moravicum</i>	Brûly de Couvin	Rau affl Rau Forge Bivac	26/05/1993	PDZ AS
J4.48.34	<i>Bryum pseudotriquetrum</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
K4.16.24	<i>Bryum pseudotriquetrum</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.18.21	<i>Bryum pseudotriquetrum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.22	<i>Bryum pseudotriquetrum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.22	<i>Bryum pseudotriquetrum</i>	Couvin	Lahonry	15/04/1988	PDZ HP
K4.18.23	<i>Bryum pseudotriquetrum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.41	<i>Bryum pseudotriquetrum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.47.31	<i>Bryum radiculosum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.38.32	<i>Bryum rubens</i>	Mariembourg	Anciennes argilières	22/02/1997	PDZ HP
J4.48.32	<i>Bryum rubens</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J5.51.13	<i>Bryum rubens</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
J4.48.44	<i>Bryum ruderale</i>	Petigny	entre Savari et Cul d' Enfer	24/08/1984	PDZ HP
J4.48.44	<i>Bryum subapiculatum</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.34	<i>Calliergon cordifolium</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.58.32	<i>Calliergon cordifolium</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.16.24	<i>Calliergon cordifolium</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
J4.58.32	<i>Calliergon giganteum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Calliergon giganteum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.21	<i>Calliergon giganteum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.23	<i>Calliergon giganteum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K5.11.12	<i>Calliergon giganteum</i>	Petigny	Début barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
J4.36.21	<i>Calliergonella cuspidata</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.32	<i>Calliergonella cuspidata</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Calliergonella cuspidata</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.38.32	<i>Calliergonella cuspidata</i>	Mariembourg	Anciennes argilières	22/02/1997	PDZ HP
J4.47.31	<i>Calliergonella cuspidata</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.48.13	<i>Calliergonella cuspidata</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.48.34	<i>Calliergonella cuspidata</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Calliergonella cuspidata</i>	Petigny	Les Monts	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.57.34	<i>Calliergonella cuspidata</i>	Pesche	Vallée de l'Eau Noire	26/06/1994	HP
J4.57.43	<i>Calliergonella cuspidata</i>	Brûly de Pesche	Fond de l' Eau	26/06/1994	HP
J4.58.12	<i>Calliergonella cuspidata</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Calliergonella cuspidata</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	19/12/1994	HP
J4.58.31	<i>Calliergonella cuspidata</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J5.51.33	<i>Calliergonella cuspidata</i>	Petigny	Bords barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K4.16.24	<i>Calliergonella cuspidata</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.12	<i>Calliergonella cuspidata</i>	Brûly de Pesche	Le Gros Terne	23/05/1994	HP
K4.18.22	<i>Calliergonella cuspidata</i>	Couvin	Lahonry	15/04/1988	PDZ HP
K4.27.41	<i>Calliergonella cuspidata</i>	Cul des Sarts	Les Marais	15/02/1997	PDZ HP
K4.28.32	<i>Calliergonella cuspidata</i>	Petite Chapelle	Vallée de l' Eau Noire	26/08/1994	HP



*Plagiopus oederianus*

#### Le Marais des Morts

Les sphaignes sont présentes en périphérie de l'étang.



#### Le Petit Tienne de Frasnes

Les orchidées s'y retrouvent aussi malgré le pâturage par les moutons.

K4.28.33	<i>Calliergonella cuspidata</i>	Petite Chapelle	Vallée de l' Eau Noire	16/05/1995	HP
K4.28.41	<i>Calliergonella cuspidata</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP
K5.11.12	<i>Calliergonella cuspidata</i>	Petigny	Début barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K5.11.34	<i>Calliergonella cuspidata</i>	Brûly de Couvin	Rau affl Rau Forge Bivac	26/05/1993	PDZ AS
K5.11.43	<i>Calliergonella cuspidata</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
J4.36.43	<i>Calliergonella lindbergii</i>	Aublain	Grand Tournant	12/08/2000	PDZ AOS
J5.51.33	<i>Calliergonella lindbergii</i>	Petigny	Bords barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K4.18.21	<i>Calliergonella lindbergii</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.22	<i>Calliergonella lindbergii</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.23	<i>Calliergonella lindbergii</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.41	<i>Calliergonella lindbergii</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K5.11.12	<i>Calliergonella lindbergii</i>	Petigny	Début barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K5.11.34	<i>Calliergonella lindbergii</i>	Brûly de Couvin	Rau affl Rau Forge Bivac	26/05/1993	PDZ AS
J4.36.43	<i>Campyliadelphus chrysophyllus</i>	Aublain	Grand Tournant	12/08/2000	PDZ AOS
J4.48.11	<i>Campyliadelphus chrysophyllus</i>	Frasnes lez Couvin	Carrière du Nord	4/11/1988	PDZ
J4.48.13	<i>Campyliadelphus chrysophyllus</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Campyliadelphus chrysophyllus</i>	Petigny	Les Monts	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.58.12	<i>Campyliadelphus chrysophyllus</i>	Couvin	anc carr Sainte Barbe	24/08/1988	PDZ HP
J4.48.11	<i>Campylophyllum calcareum</i>	Frasnes lez Couvin	Carrière du Nord	4/11/1988	PDZ
J4.48.14	<i>Campylophyllum calcareum</i>	Frasnes lez Couvin	près massif Arche	5/04/1957	JD
J4.48.44	<i>Campylophyllum calcareum</i>	Petigny	entre Savari et Cul d' Enfer	24/08/1984	PDZ HP
J4.58.12	<i>Campylophyllum calcareum</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
K4.17.23	<i>Campylophyllum calcareum</i>	Brûly de Pesche	Abri d' Hitler	08/03/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Campylophyllum calcareum</i>	Couvin	Lahonry	11/11/1995	PDZ HP
J4.48.41	<i>Campylopus flexuosus</i>	Petigny	Les Monts	29/10/1995	PDZ HP
J4.57.33	<i>Campylopus flexuosus</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
J4.57.42	<i>Campylopus flexuosus</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J5.51.33	<i>Campylopus flexuosus</i>	Petigny	Bords barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K4.16.24	<i>Campylopus flexuosus</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.21	<i>Campylopus flexuosus</i>	Brûly de Pesche	Taille des 12 Apôtres	25/08/1991	PDZ HP
K4.18.21	<i>Campylopus flexuosus</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.21	<i>Campylopus flexuosus</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Campylopus flexuosus</i>	Couvin	Lahonry	15/04/1988	PDZ HP
K4.18.23	<i>Campylopus flexuosus</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.41	<i>Campylopus flexuosus</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.27.41	<i>Campylopus flexuosus</i>	Cul des Sarts	Les Marais	15/02/1997	PDZ HP
K4.28.41	<i>Campylopus flexuosus</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP
K5.11.32	<i>Campylopus flexuosus</i>	Petigny	Sources Ri de Rome	20/02/1985	PDZ
K5.11.33	<i>Campylopus flexuosus</i>	Brûly de Couvin	Les Franchisses	06/03/1992	PDZ
K5.11.34	<i>Campylopus flexuosus</i>	Brûly de Couvin	Rau affl Rau Forge Bivac	26/05/1993	PDZ AS
K5.11.42	<i>Campylopus flexuosus</i>	Couvin	Franc Bois/vallon Alysse	13/06/1985	PDZ
K5.11.43	<i>Campylopus flexuosus</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
J4.36.21	<i>Campylopus introflexus</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.32	<i>Campylopus introflexus</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Campylopus introflexus</i>	Boussu en Fagne	Tière Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS

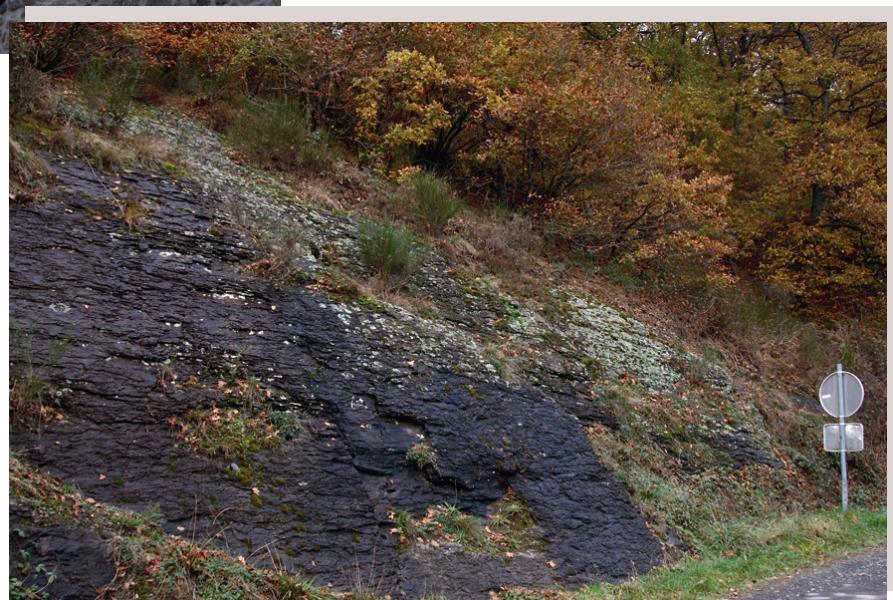
J4.57.42	<i>Campylopus introflexus</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J5.51.33	<i>Campylopus introflexus</i>	Petigny	Bords barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K4.16.24	<i>Campylopus introflexus</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.21	<i>Campylopus introflexus</i>	Brûly de Pesche	Taille des 12 Apôtres	25/08/1991	PDZ HP
K4.18.21	<i>Campylopus introflexus</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.23	<i>Campylopus introflexus</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K5.11.12	<i>Campylopus introflexus</i>	Petigny	Début barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K5.11.33	<i>Campylopus introflexus</i>	Brûly de Couvin	Les Franchisses	06/03/1992	PDZ
K5.11.34	<i>Campylopus introflexus</i>	Brûly de Couvin	Rau affl Rau Forge Bivac	26/05/1993	PDZ AS
K5.11.43	<i>Campylopus pyriformis</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
J4.57.42	<i>Campylopus pyriformis</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Campylopus pyriformis</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
K4.16.24	<i>Campylopus pyriformis</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.21	<i>Campylopus pyriformis</i>	Brûly de Pesche	Taille des 12 Apôtres	25/08/1991	PDZ HP
K4.18.21	<i>Campylopus pyriformis</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Campylopus pyriformis</i>	Couvin	Lahonry	11/11/1995	PDZ HP
K4.18.23	<i>Campylopus pyriformis</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.28.41	<i>Campylopus pyriformis</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP
K5.11.32	<i>Campylopus pyriformis</i>	Petigny	Sources Ri de Rome	20/02/1985	PDZ
K5.11.33	<i>Campylopus pyriformis</i>	Brûly de Couvin	Les Franchisses	06/03/1992	PDZ
K5.11.34	<i>Campylopus pyriformis</i>	Brûly de Couvin	Rau affl Rau Forge Bivac	26/05/1993	PDZ AS
K5.11.43	<i>Campylopus pyriformis</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
J4.37.32	<i>Ceratodon conicus</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Ceratodon conicus</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.36.21	<i>Ceratodon purpureus</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.32	<i>Ceratodon purpureus</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Ceratodon purpureus</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.38.24	<i>Ceratodon purpureus</i>	Boussu en Fagne	Peupleraie bords Eau Blanche	29/10/1995	PDZ
J4.38.32	<i>Ceratodon purpureus</i>	Mariembourg	Anciennes argilières	22/02/1997	PDZ HP
J4.46.14	<i>Ceratodon purpureus</i>	Aublain	Ancienne carrière	22/07/1993	HP
J4.47.31	<i>Ceratodon purpureus</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Ceratodon purpureus</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Ceratodon purpureus</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.11	<i>Ceratodon purpureus</i>	Frasnes lez Couvin	Carrière du Nord	4/11/1988	PDZ
J4.48.13	<i>Ceratodon purpureus</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.48.32	<i>Ceratodon purpureus</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.34	<i>Ceratodon purpureus</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.41	<i>Ceratodon purpureus</i>	Petigny	Les Rocailles	11/10/1994	HP
J4.48.44	<i>Ceratodon purpureus</i>	Petigny	Doline (ancienne carrière)	22/05/1998	PDZ HP
J4.57.33	<i>Ceratodon purpureus</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
J4.58.12	<i>Ceratodon purpureus</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Ceratodon purpureus</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Ceratodon purpureus</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J5.51.13	<i>Ceratodon purpureus</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
J5.51.33	<i>Ceratodon purpureus</i>	Petigny	Bords barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP

K4.16.22	<i>Ceratodon purpureus</i>	Presgaux	Taille Serion	12/07/1993	HP
K4.16.24	<i>Ceratodon purpureus</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Ceratodon purpureus</i>	Presgaux	rochers bord de route	09/06/1994	HP
K4.18.21	<i>Ceratodon purpureus</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.22	<i>Ceratodon purpureus</i>	Couvin	Lahonry	15/04/1988	PDZ HP
K4.18.23	<i>Ceratodon purpureus</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.41	<i>Ceratodon purpureus</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.27.34	<i>Ceratodon purpureus</i>	Cul des Sarts	Déferrants / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.27.43	<i>Ceratodon purpureus</i>	Cul des Sarts	Déferrants / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.27.44	<i>Ceratodon purpureus</i>	Cul des Sarts	Déferrants / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.28.32	<i>Ceratodon purpureus</i>	Petite Chapelle	Vallée de l' Eau Noire	26/08/1994	HP
K4.28.33	<i>Ceratodon purpureus</i>	Petite Chapelle	Vallée de l' Eau Noire	16/05/1995	HP
K4.28.41	<i>Ceratodon purpureus</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP
K4.37.21	<i>Ceratodon purpureus</i>	Cul des Sarts	Les Déferrants / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K5.11.12	<i>Ceratodon purpureus</i>	Petigny	Début barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K5.11.32	<i>Ceratodon purpureus</i>	Petigny	Sources Ri de Rome	20/02/1985	PDZ
K5.11.33	<i>Ceratodon purpureus</i>	Brûly de Couvin	Les Franchises	06/03/1992	PDZ
K5.11.34	<i>Ceratodon purpureus</i>	Brûly de Couvin	Rau affl Rau Forge Bivac	26/05/1993	PDZ AS
K5.11.43	<i>Ceratodon purpureus</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
J4.48.42	<i>Cinclidotus fontinaloides</i>	Petigny	Les Monts Vallée de l' Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.47.32	<i>Cirriphyllum crassinervium</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Cirriphyllum crassinervium</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ HP
J4.48.32	<i>Cirriphyllum crassinervium</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.44	<i>Cirriphyllum crassinervium</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.57.42	<i>Cirriphyllum crassinervium</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.12	<i>Cirriphyllum crassinervium</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
K4.17.23	<i>Cirriphyllum crassinervium</i>	Brûly de Pesche	Abri d' Hitler	08/03/1995	PDZ HP
J4.36.21	<i>Cirriphyllum piliferum</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.32	<i>Cirriphyllum piliferum</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Cirriphyllum piliferum</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.38.32	<i>Cirriphyllum piliferum</i>	Mariembourg	Anciennes argilières	22/02/1997	PDZ HP
J4.48.32	<i>Cirriphyllum piliferum</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Cirriphyllum piliferum</i>	Petigny	Les Monts	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.57.42	<i>Cirriphyllum piliferum</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.12	<i>Cirriphyllum piliferum</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Cirriphyllum piliferum</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
K4.16.24	<i>Cirriphyllum piliferum</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Cirriphyllum piliferum</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
K4.18.21	<i>Cirriphyllum piliferum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.22	<i>Cirriphyllum piliferum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.23	<i>Cirriphyllum piliferum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.41	<i>Cirriphyllum piliferum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J5.41.33	<i>Cleistocarpidium palustre</i>	Petigny	Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
J4.58.31	<i>Climacium dendroides</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	18/08/1994	HP
J4.36.43	<i>Cratoneuron filicinum</i>	Aublain	Grand Tournant	12/08/2000	PDZ AOS



### La Croix Riche à Petigny.

A peine visible depuis le centre du village.



### Pesche au Fond de l'Eau

Les affleurements rocheux anciens sont bien colonisés.



*Distichium capillaceum*

J4.37.32	<i>Cratoneuron filicinum</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Cratoneuron filicinum</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.46.42	<i>Cratoneuron filicinum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.48.43	<i>Cratoneuron filicinum</i>	Petigny	Savari	24/08/1988	PDZ HP
J4.48.44	<i>Cratoneuron filicinum</i>	Petigny	entre Savari et Cul d' Enfer	24/08/1984	PDZ HP
J4.58.31	<i>Cratoneuron filicinum</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Cratoneuron filicinum</i>	Couvin	Lahonry	15/04/1988	PDZ HP
K4.27.41	<i>Cratoneuron filicinum</i>	Cul des Sarts	Les Marais	15/02/1997	PDZ HP
J4.38.44	<i>Cryphaea heteromalla</i>	Mariembourg	Peupleraie près chemin de fer 3 Vallées	29/12/1989	PDZ HP
J4.48.44	<i>Cryphaea heteromalla</i>	Petigny	Doline (ancienne carrière)	22/05/1998	PDZ HP
J4.36.43	<i>Ctenidium molluscum</i>	Aublain	Grand Tournant	12/08/2000	PDZ AOS
J4.46.14	<i>Ctenidium molluscum</i>	Aublain	Ancienne carrière	22/07/1993	HP
J4.46.42	<i>Ctenidium molluscum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.47.31	<i>Ctenidium molluscum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Ctenidium molluscum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Ctenidium molluscum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.11	<i>Ctenidium molluscum</i>	Frasnes lez Couvin	Carrière du Nord	4/11/1988	PDZ
J4.48.13	<i>Ctenidium molluscum</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.48.32	<i>Ctenidium molluscum</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.41	<i>Ctenidium molluscum</i>	Petigny	Les Rocailles	11/10/1994	HP
J4.48.42	<i>Ctenidium molluscum</i>	Petigny	Les Monts	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.43	<i>Ctenidium molluscum</i>	Petigny	Savari	24/08/1988	PDZ HP
J4.48.44	<i>Ctenidium molluscum</i>	Petigny	Doline (ancienne carrière)	22/05/1998	PDZ HP
J4.57.12	<i>Ctenidium molluscum</i>	Pesche	Terre aux Leus	24/07/2006	HP
J4.57.42	<i>Ctenidium molluscum</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.12	<i>Ctenidium molluscum</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Ctenidium molluscum</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J5.51.13	<i>Ctenidium molluscum</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
J5.51.33	<i>Ctenidium molluscum</i>	Petigny	Bords barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K4.16.24	<i>Ctenidium molluscum</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Ctenidium molluscum</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
K5.11.12	<i>Ctenidium molluscum</i>	Petigny	Début barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K5.11.34	<i>Ctenidium molluscum</i>	Brûly de Couvin	Rau affl Rau Forge Bivac	26/05/1993	PDZ AS
K5.11.43	<i>Ctenidium molluscum</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
J4.57.42	<i>Cynodontium bruntonii</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
K4.16.24	<i>Cynodontium bruntonii</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.18.21	<i>Cynodontium bruntonii</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.22	<i>Cynodontium bruntonii</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.23	<i>Cynodontium bruntonii</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.41	<i>Cynodontium bruntonii</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.36.21	<i>Dicranella heteromalla</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.32	<i>Dicranella heteromalla</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.32	<i>Dicranella heteromalla</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.46.42	<i>Dicranella heteromalla</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.47.31	<i>Dicranella heteromalla</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP

J4.47.32	<i>Dicranella heteromalla</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.34	<i>Dicranella heteromalla</i>	Dailly		25/04/1994	HP
J4.47.41	<i>Dicranella heteromalla</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.13	<i>Dicranella heteromalla</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Dicranella heteromalla</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.43	<i>Dicranella heteromalla</i>	Petigny	Savari	24/08/1988	PDZ HP
J4.48.44	<i>Dicranella heteromalla</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.57.33	<i>Dicranella heteromalla</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
J4.57.34	<i>Dicranella heteromalla</i>	Pesche	Vallée de l'Eau Noire	26/06/1994	HP
J4.57.42	<i>Dicranella heteromalla</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.57.43	<i>Dicranella heteromalla</i>	Brûly de Pesche	Fond de l'Eau	26/06/1994	HP
J4.57.44	<i>Dicranella heteromalla</i>	Brûly de Pesche	Taille Gaspard	17/08/1994	HP
J4.58.14	<i>Dicranella heteromalla</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Dicranella heteromalla</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.32	<i>Dicranella heteromalla</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Dicranella heteromalla</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J5.51.13	<i>Dicranella heteromalla</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
K4.16.22	<i>Dicranella heteromalla</i>	Presgaux	Taille Serion	12/07/1993	HP
K4.16.24	<i>Dicranella heteromalla</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Dicranella heteromalla</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
K4.17.12	<i>Dicranella heteromalla</i>	Brûly de Pesche	Le Gros Terne	23/05/1994	HP
K4.17.21	<i>Dicranella heteromalla</i>	Brûly de Pesche	Taille des 12 Apôtres	25/08/1991	PDZ HP
K4.17.34	<i>Dicranella heteromalla</i>	Cul des Sarts	Bois de Gonrieux	29/07/1994	HP
K4.17.43	<i>Dicranella heteromalla</i>	Cul des Sarts	La grande taille	29/07/1994	HP
K4.18.21	<i>Dicranella heteromalla</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.21	<i>Dicranella heteromalla</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Dicranella heteromalla</i>	Couvin	Lahonry	15/04/1988	PDZ HP
K4.18.23	<i>Dicranella heteromalla</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.41	<i>Dicranella heteromalla</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.27.34	<i>Dicranella heteromalla</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.27.43	<i>Dicranella heteromalla</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.27.44	<i>Dicranella heteromalla</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.28.32	<i>Dicranella heteromalla</i>	Petite Chapelle	Vallée de l' Eau Noire	26/08/1994	HP
K4.28.33	<i>Dicranella heteromalla</i>	Petite Chapelle	Vallée de l' Eau Noire	16/05/1995	HP
K4.28.41	<i>Dicranella heteromalla</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP
K4.37.12	<i>Dicranella heteromalla</i>	Cul des Sarts	Vallée de l' Eau Noire	25/09/1994	HP
K5.11.12	<i>Dicranella heteromalla</i>	Petigny	Début barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K5.11.32	<i>Dicranella heteromalla</i>	Petigny	Sources Ri de Rome	20/02/1985	PDZ
K5.11.33	<i>Dicranella heteromalla</i>	Brûly de Couvin	Les Franchisses	06/03/1992	PDZ
K5.11.34	<i>Dicranella heteromalla</i>	Brûly de Couvin	Rau affl Rau Forge Bivac	26/05/1993	PDZ AS
K5.11.42	<i>Dicranella heteromalla</i>	Couvin	Franc Bois/vallon Alysse	13/06/1985	PDZ
K5.11.43	<i>Dicranella heteromalla</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
J4.36.21	<i>Dicranella rufescens</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.48.42	<i>Dicranella rufescens</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
K4.16.24	<i>Dicranella rufescens</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP

K4.17.21	<i>Dicranella rufescens</i>	Brûly de Pesche	Taille des 12 Apôtres	25/08/1991	PDZ HP
K4.28.41	<i>Dicranella rufescens</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP
K5.11.33	<i>Dicranella rufescens</i>	Brûly de Couvin	Les Franchisses	06/03/1992	PDZ
K5.11.34	<i>Dicranella rufescens</i>	Brûly de Couvin	Franchisses / Marais des Morts	06/03/1992	PDZ
J4.37.32	<i>Dicranella schreberiana</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Dicranella schreberiana</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
K5.11.12	<i>Dicranella schreberiana</i>	Petigny	Début barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
J4.48.34	<i>Dicranella staphylina</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Dicranella staphylina</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.57.33	<i>Dicranella staphylina</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
J4.38.32	<i>Dicranella varia</i>	Mariembourg	Anciennes argilières	22/02/1997	PDZ HP
J4.48.13	<i>Dicranella varia</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.48.44	<i>Dicranella varia</i>	Petigny	entre Savari et Cul d' Enfer	24/08/1984	PDZ HP
J4.36.21	<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	AOS PDZ
J4.38.24	<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Boussu en Fagne	Peupleraie bords Eau Blanche	29/10/1995	PDZ
J4.38.44	<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Mariembourg	Peupleraie près chemin de fer 3 Vallées	27/12/1989	PDZ HP
J4.46.14	<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Aublain	Ancienne carrière	22/07/1993	HP
J4.46.42	<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.47.31	<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.13	<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.48.32	<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Petigny	Les Monts	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.44	<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.57.33	<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
J4.57.34	<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Pesche	Vallée de l' Eau Noire	26/06/1994	HP
J4.57.42	<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.57.43	<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Brûly de Pesche	Fond de l'Eau	26/06/1994	HP
J4.58.12	<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.32	<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J5.41.33	<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Petigny	Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
J5.51.13	<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
K4.16.22	<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Presgaux	Taille Serion	12/07/1993	HP
K4.16.24	<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.16.42	<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Presgaux		27/03/1994	HP
K4.17.11	<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
K4.17.12	<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Brûly de Pesche	Le Gros Terne	23/05/1994	HP
K4.17.21	<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Brûly de Pesche	Taille des 12 Apôtres	25/08/1991	PDZ HP
K4.18.21	<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.22	<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Couvin	Lahonry	15/04/1988	PDZ HP

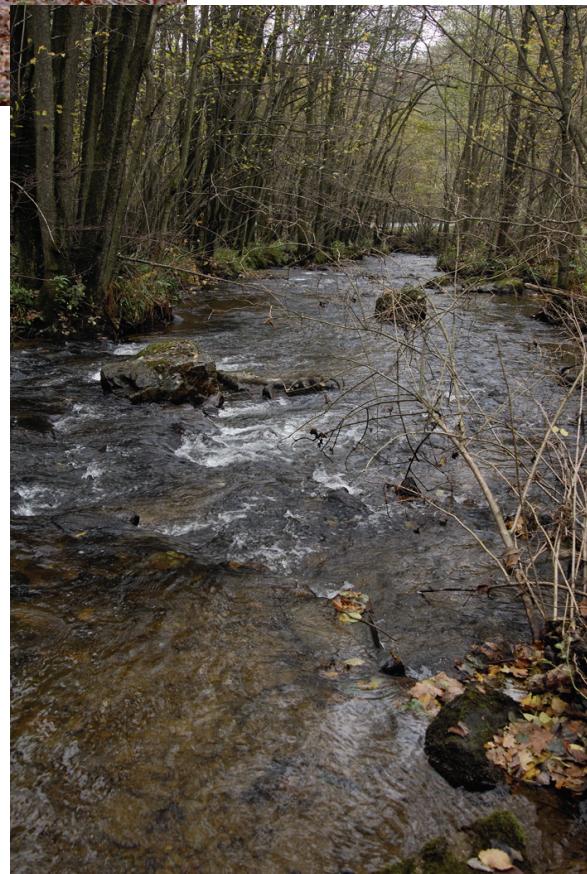


*Pterogonium gracile*



Le Gros Têne du Bi.

Il existe quelques cavités dans le calcaire où il ne fait pas bon chuter.



### L'Eau Noire à la Foulerie—Couvin

Divers gros rochers parsèment la rivière

K4.18.23	<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.41	<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.27.41	<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Cul des Sarts	Les Marais	15/02/1997	PDZ HP
K4.28.32	<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Petite Chapelle	Vallée de l' Eau Noire	26/08/1994	HP
K4.28.41	<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP
K4.37.12	<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Cul des Sarts	Vallée de l' Eau Noire	25/09/1994	HP
K5.11.32	<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Petigny	Sources Ri de Rome	20/02/1985	PDZ
K5.11.33	<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Brûly de Couvin	Les Franchisses	06/03/1992	PDZ
K5.11.34	<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Brûly de Couvin	Franchisses / Marais des Morts	06/03/1992	PDZ
K5.11.42	<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Couvin	Franc Bois/vallon Alysse	13/06/1985	PDZ
K5.11.43	<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Brûly de Couvin	Censes Severins/ruisseau Alysse	12/04/1991	PDZ FH
K4.18.21	<i>Dicranum fulvum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.23	<i>Dicranum fulvum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K5.11.41	<i>Dicranum fuscescens</i>	Couvin	Anc. Prop. Frère	6/03/1992	PDZ
J4.36.21	<i>Dicranum majus</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.36.21	<i>Dicranum montanum</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.32	<i>Dicranum montanum</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Dicranum montanum</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.47.31	<i>Dicranum montanum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.48.13	<i>Dicranum montanum</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.57.42	<i>Dicranum montanum</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Dicranum montanum</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Dicranum montanum</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.32	<i>Dicranum montanum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Dicranum montanum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J5.51.13	<i>Dicranum montanum</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
K4.16.24	<i>Dicranum montanum</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Dicranum montanum</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
K4.17.12	<i>Dicranum montanum</i>	Brûly de Pesche	Le Gros Terne	23/05/1994	HP
K4.18.21	<i>Dicranum montanum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Dicranum montanum</i>	Couvin	Lahonry	11/11/1995	PDZ HP
K4.18.23	<i>Dicranum montanum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.41	<i>Dicranum montanum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.27.41	<i>Dicranum montanum</i>	Cul des Sarts	Les Marais	15/02/1997	PDZ HP
K4.28.41	<i>Dicranum montanum</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP
K5.11.12	<i>Dicranum montanum</i>	Petigny	Début barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K5.11.32	<i>Dicranum montanum</i>	Petigny	Sources Ri de Rome	20/02/1985	PDZ
K5.11.33	<i>Dicranum montanum</i>	Brûly de Couvin	Les Franchisses	06/03/1992	PDZ
K5.11.34	<i>Dicranum montanum</i>	Brûly de Couvin	Rau affl Rau Forge Bivac	26/05/1993	PDZ AS
K5.11.42	<i>Dicranum montanum</i>	Couvin	Franc Bois/vallon Alysse	13/06/1985	PDZ
K5.11.43	<i>Dicranum polysetum</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
J4.57.41	<i>Dicranum polysetum</i>	Brûly de Pesche	Fond de l'Eau	21/01/1995	PDZ HP
J4.57.42	<i>Dicranum polysetum</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP

J4.58.14	<i>Dicranum polysetum</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Dicranum polysetum</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.43	<i>Dicranum polysetum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	02/12/1995	PDZ HP
K4.27.41	<i>Dicranum polysetum</i>	Cul des Sarts	Les Marais	15/02/1997	PDZ HP
K4.28.41	<i>Dicranum polysetum</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP
K5.11.34	<i>Dicranum polysetum</i>	Brûly de Couvin	Franchisses / Marais des Morts	06/03/1992	PDZ
J4.36.21	<i>Dicranum scoparium</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.32	<i>Dicranum scoparium</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Dicranum scoparium</i>	Boussu en Fagne	Tière Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.46.42	<i>Dicranum scoparium</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.47.31	<i>Dicranum scoparium</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Dicranum scoparium</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Dicranum scoparium</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.11	<i>Dicranum scoparium</i>	Frasnes lez Couvin	Carrière du Nord	4/11/1988	PDZ
J4.48.13	<i>Dicranum scoparium</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.48.32	<i>Dicranum scoparium</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.41	<i>Dicranum scoparium</i>	Petigny	Les Rocailles	11/10/1994	HP
J4.48.44	<i>Dicranum scoparium</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.57.33	<i>Dicranum scoparium</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
J4.57.34	<i>Dicranum scoparium</i>	Pesche	Vallée de l'Eau Noire	26/06/1994	HP
J4.57.41	<i>Dicranum scoparium</i>	Brûly de Pesche	Fond de l'Eau	26/06/1994	HP
J4.57.42	<i>Dicranum scoparium</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.57.44	<i>Dicranum scoparium</i>	Brûly de Pesche	Taille Gaspard	17/08/1994	HP
J4.58.12	<i>Dicranum scoparium</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Dicranum scoparium</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Dicranum scoparium</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.32	<i>Dicranum scoparium</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Dicranum scoparium</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J5.51.13	<i>Dicranum scoparium</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
J5.51.33	<i>Dicranum scoparium</i>	Petigny	Bords barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K4.16.22	<i>Dicranum scoparium</i>	Presgaux	Taille Serion	12/07/1993	HP
K4.16.24	<i>Dicranum scoparium</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermitte / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Dicranum scoparium</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Dicranum scoparium</i>	Presgaux	rochers bord de route	09/06/1994	HP
K4.17.12	<i>Dicranum scoparium</i>	Brûly de Pesche	Le Gros Terne	23/05/1994	HP
K4.17.21	<i>Dicranum scoparium</i>	Brûly de Pesche	Taille des 12 Apôtres	25/08/1991	PDZ HP
K4.18.21	<i>Dicranum scoparium</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Dicranum scoparium</i>	Couvin	Lahonry	15/04/1988	PDZ HP
K4.18.23	<i>Dicranum scoparium</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.41	<i>Dicranum scoparium</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.27.41	<i>Dicranum scoparium</i>	Cul des Sarts	Les Marais	15/02/1997	PDZ HP
K4.28.32	<i>Dicranum scoparium</i>	Petite Chapelle	Vallée de l' Eau Noire	26/08/1994	HP
K4.28.41	<i>Dicranum scoparium</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP
K5.11.12	<i>Dicranum scoparium</i>	Petigny	Début barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K5.11.32	<i>Dicranum scoparium</i>	Petigny	Sources Ri de Rome	20/02/1985	PDZ

K5.11.33	<i>Dicranum scoparium</i>	Brûly de Couvin	Les Franchisses	06/03/1992	PDZ
K5.11.34	<i>Dicranum scoparium</i>	Brûly de Couvin	Rau affl Rau Forge Bivac	26/05/1993	PDZ AS
K5.11.42	<i>Dicranum scoparium</i>	Couvin	Franc Bois/vallon Alysse	13/06/1985	PDZ
K5.11.43	<i>Dicranum scoparium</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
J4.37.32	<i>Dicranum tauricum</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Dicranum tauricum</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
K4.28.41	<i>Dicranum tauricum</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP
K5.11.32	<i>Dicranum tauricum</i>	Petigny	Sources Ri de Rome	20/02/1985	PDZ
K5.11.34	<i>Dicranum tauricum</i>	Brûly de Couvin	Franchisses / Marais des Morts	06/03/1992	PDZ
K5.11.42	<i>Dicranum tauricum</i>	Couvin	Franc Bois/vallon Alysse	13/06/1985	PDZ
J4.47.31	<i>Didymodon acutus</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.36.43	<i>Didymodon fallax</i>	Aublain	Bois d'Aublain	12/08/2000	AOS PDZ
J4.37.32	<i>Didymodon fallax</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Didymodon fallax</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.38.32	<i>Didymodon fallax</i>	Mariembourg	Anciennes argilières	22/02/1997	PDZ HP
J4.47.31	<i>Didymodon fallax</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.48.34	<i>Didymodon fallax</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Didymodon fallax</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.43	<i>Didymodon fallax</i>	Petigny	Savari	24/08/1988	PDZ HP
J4.48.44	<i>Didymodon fallax</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J5.41.33	<i>Didymodon fallax</i>	Petigny	Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
K4.17.11	<i>Didymodon fallax</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
K4.18.21	<i>Didymodon fallax</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.22	<i>Didymodon fallax</i>	Couvin	Lahonry	15/04/1988	PDZ HP
K4.18.23	<i>Didymodon fallax</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.41	<i>Didymodon fallax</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.27.41	<i>Didymodon fallax</i>	Cul des Sarts	Les Marais	15/02/1997	PDZ HP
J4.36.43	<i>Didymodon ferrugineus</i>	Aublain	Bois d'Aublain	12/08/2000	AOS PDZ
J4.47.31	<i>Didymodon ferrugineus</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.47.31	<i>Didymodon insulanus</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Didymodon insulanus</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Didymodon insulanus</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.42	<i>Didymodon insulanus</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.58.12	<i>Didymodon insulanus</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Didymodon insulanus</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Didymodon insulanus</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
K4.16.24	<i>Didymodon insulanus</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
J4.37.23	<i>Didymodon luridus</i>	Boussu en Fagne/Frasnes	vallée de la Brouffe	09/09/2000	AOS PDZ
J4.47.31	<i>Didymodon luridus</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.48.32	<i>Didymodon luridus</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.34	<i>Didymodon luridus</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.41	<i>Didymodon luridus</i>	Petigny	Les Rocailles	11/10/1994	HP
J4.58.12	<i>Didymodon luridus</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.36.21	<i>Didymodon rigidulus</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.47.31	<i>Didymodon rigidulus</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.48.44	<i>Didymodon rigidulus</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.58.12	<i>Didymodon rigidulus</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	04/01/1995	PDZ HP



*Rhytidadelphus loreus* fertile



La Rièze de la Tauminerie à Petite-Chapelle

Un sentier didactique y a été aménagé avec beaucoup de discernement.

Le ruisseau du Noir Spinoi

Site potentiel à *Chiloscyphus sp.*

K4.17.23	<i>Didymodon rigidulus</i>	Brûly de Pesche	Abri d' Hitler	08/03/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Didymodon rigidulus</i>	Couvin	Lahonry	15/04/1988	PDZ HP
J4.46.42	<i>Didymodon sinuosus</i>	Dailly		15/04/1984	AOS
J4.47.31	<i>Didymodon sinuosus</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	AOS
J4.48.32	<i>Didymodon sinuosus</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.34	<i>Didymodon sinuosus</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Didymodon sinuosus</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.57.44	<i>Didymodon sinuosus</i>	Brûly de Pesche	Vallée Ry de Robois	10/06/1984	AOS
J4.58.12	<i>Didymodon sinuosus</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Didymodon tophaceus</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.37.32	<i>Didymodon vinealis</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Didymodon vinealis</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.58.12	<i>Didymodon vinealis</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J5.41.33	<i>Diphyscium foliosum</i>	Petigny	Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
K4.18.22	<i>Distichium capillaceum</i>	Couvin	Lahonry	15/04/1988	PDZ HP
J4.46.14	<i>Ditrichum flexicaule</i>	Aublain	Ancienne carrière	22/07/1993	HP
J4.47.31	<i>Ditrichum flexicaule</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Ditrichum flexicaule</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Ditrichum flexicaule</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.11	<i>Ditrichum flexicaule</i>	Frasnes lez Couvin	Carrière du Nord	4/11/1988	PDZ
J4.48.13	<i>Ditrichum flexicaule</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.48.32	<i>Ditrichum flexicaule</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Ditrichum flexicaule</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.44	<i>Ditrichum flexicaule</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.58.12	<i>Ditrichum flexicaule</i>	Couvin	anc carr Sainte Barbe	24/08/1988	PDZ HP
J4.36.43	<i>Ditrichum gracile</i>	Aublain	Grand Tournant	12/08/2000	PDZ AOS
J4.48.32	<i>Ditrichum gracile</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
K5.11.32	<i>Ditrichum heteromallum</i>	Petigny	Sources Ri de Rome	20/02/1985	PDZ
K5.11.32	<i>Ditrichum lineare</i>	Petigny	Sources Ri de Rome	20/02/1985	PDZ
J4.36.43	<i>Encalypta streptocarpa</i>	Aublain	Grand Tournant	12/08/2000	PDZ AOS
J4.38.24	<i>Encalypta streptocarpa</i>	Boussu en Fagne	Peupleraie bords Eau Blanche	29/10/1995	PDZ
J4.46.14	<i>Encalypta streptocarpa</i>	Aublain	Ancienne carrière	22/07/1993	HP
J4.47.31	<i>Encalypta streptocarpa</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Encalypta streptocarpa</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Encalypta streptocarpa</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.11	<i>Encalypta streptocarpa</i>	Frasnes lez Couvin	Carrière du Nord	4/11/1988	PDZ
J4.48.13	<i>Encalypta streptocarpa</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.48.32	<i>Encalypta streptocarpa</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.34	<i>Encalypta streptocarpa</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.41	<i>Encalypta streptocarpa</i>	Petigny	Les Rocailles	11/10/1994	HP
J4.48.42	<i>Encalypta streptocarpa</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.44	<i>Encalypta streptocarpa</i>	Petigny	Doline (ancienne carrière)	22/05/1998	PDZ HP
J4.58.12	<i>Encalypta streptocarpa</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Encalypta streptocarpa</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J5.51.13	<i>Encalypta streptocarpa</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP

K4.16.24	<i>Encalypta streptocarpa</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Encalypta streptocarpa</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
K4.18.21	<i>Encalypta streptocarpa</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.22	<i>Encalypta streptocarpa</i>	Couvin	Lahonry	15/04/1988	PDZ HP
K4.18.23	<i>Encalypta streptocarpa</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.41	<i>Encalypta streptocarpa</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.37.12	<i>Encalypta streptocarpa</i>	Cul des Sarts	Vallée de l' Eau Noire	25/09/1994	HP
J4.48.42	<i>Encalypta vulgaris</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.44	<i>Encalypta vulgaris</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.46.14	<i>Entodon concinnus</i>	Aublain	Ancienne carrière	22/07/1993	HP
J4.48.11	<i>Entodon concinnus</i>	Frasnes lez Couvin	Carrière du Nord	4/11/1988	PDZ
J4.48.13	<i>Entodon concinnus</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.48.32	<i>Entodon concinnus</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Entodon concinnus</i>	Petigny	Les Monts	22/02/1992	PDZ HP LW
K5.11.12	<i>Entostethodon obtusus</i>	Petigny	Début barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
J4.36.43	<i>Ephemerum minutissimum</i>	Aublain	Grand Tournant	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.32	<i>Ephemerum minutissimum</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Ephemerum minutissimum</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.38.32	<i>Ephemerum minutissimum</i>	Mariembourg	Anciennes argilières	22/02/1997	PDZ HP
J4.46.42	<i>Ephemerum minutissimum</i>	Dailly		15/04/1984	AOS
J4.46.43	<i>Ephemerum minutissimum</i>	Aublain	Les Rochettes	15/04/1984	AOS
J4.47.12	<i>Ephemerum minutissimum</i>	Dailly		15/04/1984	AOS
J4.47.14	<i>Ephemerum minutissimum</i>	Dailly		15/04/1984	AOS
J4.47.31	<i>Ephemerum minutissimum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	25/03/1984	J.P. Duv. & al.
J4.47.31	<i>Ephemerum minutissimum</i>	Dailly	Gros Tiene du Bi	25/03/1984	AOS
J4.36.43	<i>Ephemerum serratum</i>	Aublain	Bois d'Aublain	12/08/2000	AOS
J4.37.32	<i>Ephemerum serratum</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	AOS
J4.58.12	<i>Eucladium verticillatum</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.48.44	<i>Eurhynchiastrum pulchellum</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.47.31	<i>Eurhynchium crassinervium</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Eurhynchium crassinervium</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Eurhynchium crassinervium</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.36.21	<i>Eurhynchium striatum</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.32	<i>Eurhynchium striatum</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Eurhynchium striatum</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.46.14	<i>Eurhynchium striatum</i>	Aublain	Ancienne carrière	22/07/1993	HP
J4.46.42	<i>Eurhynchium striatum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.47.31	<i>Eurhynchium striatum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Eurhynchium striatum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Eurhynchium striatum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.11	<i>Eurhynchium striatum</i>	Frasnes lez Couvin	Carrière du Nord	4/11/1988	PDZ
J4.48.13	<i>Eurhynchium striatum</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.48.32	<i>Eurhynchium striatum</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP

J4.48.42	<i>Eurhynchium striatum</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.43	<i>Eurhynchium striatum</i>	Petigny	Savari	24/08/1988	PDZ HP
J4.48.44	<i>Eurhynchium striatum</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.57.42	<i>Eurhynchium striatum</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.12	<i>Eurhynchium striatum</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Eurhynchium striatum</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Eurhynchium striatum</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.32	<i>Eurhynchium striatum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Eurhynchium striatum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J5.51.13	<i>Eurhynchium striatum</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
J5.51.33	<i>Eurhynchium striatum</i>	Petigny	Bords barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K4.16.24	<i>Eurhynchium striatum</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Eurhynchium striatum</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
K4.17.12	<i>Eurhynchium striatum</i>	Brûly de Pesche	Le Gros Terne	23/05/1994	HP
K4.18.21	<i>Eurhynchium striatum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.22	<i>Eurhynchium striatum</i>	Couvin	Lahonry	15/04/1988	PDZ HP
K4.18.23	<i>Eurhynchium striatum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.41	<i>Eurhynchium striatum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.37.12	<i>Eurhynchium striatum</i>	Cul des Sarts	Vallée de l' Eau Noire	25/09/1994	HP
K5.11.34	<i>Eurhynchium striatum</i>	Brûly de Couvin	Rau affl Rau Forge Bivac	26/05/1993	PDZ AS
K5.11.43	<i>Eurhynchium striatum</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
J4.48.32	<i>Fissidens adianthoides</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Fissidens adianthoides</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Fissidens adianthoides</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.43	<i>Fissidens adianthoides</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	02/12/1995	PDZ HP
K4.16.24	<i>Fissidens adianthoides</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
J4.36.21	<i>Fissidens bryoides</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.36.43	<i>Fissidens bryoides</i>	Aublain	Grand Tournant	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.32	<i>Fissidens bryoides</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Fissidens bryoides</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.38.32	<i>Fissidens bryoides</i>	Mariembourg	Anciennes argilières	22/02/1997	PDZ HP
J4.48.13	<i>Fissidens bryoides</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Fissidens bryoides</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.57.33	<i>Fissidens bryoides</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
J4.57.42	<i>Fissidens bryoides</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.12	<i>Fissidens bryoides</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Fissidens bryoides</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Fissidens bryoides</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Fissidens bryoides</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Fissidens bryoides</i>	Couvin	Lahonry	11/11/1995	PDZ HP
J4.36.43	<i>Fissidens celticus</i>	Aublain	Grand Tournant	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.32	<i>Fissidens celticus</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Fissidens celticus</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.36.21	<i>Fissidens dubius</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.46.42	<i>Fissidens dubius</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP

*Tortula muralis*



**La Roche à l'Ermite.**

Des rochers bien intéressants...  
Photo: O. Caudron

**La Carrière du Lion.**

Totalement à l'abandon à l'heure actuelle et recolonisée...



J4.47.31	<i>Fissidens dubius</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Fissidens dubius</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Fissidens dubius</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.11	<i>Fissidens dubius</i>	Frasnes lez Couvin	Carrière du Nord	4/11/1988	PDZ
J4.48.13	<i>Fissidens dubius</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.48.41	<i>Fissidens dubius</i>	Petigny	Les Rocailles	11/10/1994	HP
J4.48.42	<i>Fissidens dubius</i>	Petigny	Les Monts	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.44	<i>Fissidens dubius</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.58.12	<i>Fissidens dubius</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Fissidens dubius</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.58.32	<i>Fissidens dubius</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Fissidens dubius</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.16.24	<i>Fissidens dubius</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	12/02/1995	HP
K4.17.23	<i>Fissidens dubius</i>	Brûly de Pesche	Abri d' Hitler	08/03/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Fissidens dubius</i>	Couvin	Lahonry	11/11/1995	PDZ HP
J4.46.42	<i>Fissidens exilis</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.46.43	<i>Fissidens exilis</i>	Aublain	Les Rochettes	15/04/1984	AOS
J4.47.31	<i>Fissidens exilis</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	25/03/1984	J.P. Duv. & al.
J4.47.31	<i>Fissidens gracilifolius</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Fissidens gracilifolius</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Fissidens gracilifolius</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.32	<i>Fissidens gracilifolius</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.44	<i>Fissidens gracilifolius</i>	Petigny	entre Savari et Cul d' Enfer	24/08/1984	PDZ HP
J4.58.12	<i>Fissidens gracilifolius</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Fissidens monguilloni</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Fissidens monguilloni</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J4.36.43	<i>Fissidens pusillus</i>	Aublain	Grand Tournant	12/08/2000	PDZ AOS
J4.58.43	<i>Fissidens pusillus</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	02/12/1995	PDZ HP
J4.36.21	<i>Fissidens taxifolius</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.32	<i>Fissidens taxifolius</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Fissidens taxifolius</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.38.32	<i>Fissidens taxifolius</i>	Mariembourg	Anciennes argilières	22/02/1997	PDZ HP
J4.46.42	<i>Fissidens taxifolius</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.47.31	<i>Fissidens taxifolius</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Fissidens taxifolius</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Fissidens taxifolius</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.11	<i>Fissidens taxifolius</i>	Frasnes lez Couvin	Carrière du Nord	4/11/1988	PDZ
J4.48.13	<i>Fissidens taxifolius</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.48.32	<i>Fissidens taxifolius</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Fissidens taxifolius</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.43	<i>Fissidens taxifolius</i>	Petigny	Savari	24/08/1988	PDZ HP
J4.57.34	<i>Fissidens taxifolius</i>	Pesche	Vallée de l'Eau Noire	26/06/1994	HP
J4.57.42	<i>Fissidens taxifolius</i>	Pesche	Bois Madame	17/08/1994	HP
J4.58.12	<i>Fissidens taxifolius</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Fissidens taxifolius</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Fissidens taxifolius</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.32	<i>Fissidens taxifolius</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ

J4.58.43	<i>Fissidens taxifolius</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J5.51.13	<i>Fissidens taxifolius</i>	Petigny	source Nobuison	04/04/1991	PDZ HP
K4.16.24	<i>Fissidens taxifolius</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermitte / Chestia	07/06/1994	HP
K4.17.11	<i>Fissidens taxifolius</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Fissidens taxifolius</i>	Couvin	Lahonry	11/11/1995	PDZ HP
K4.28.32	<i>Fissidens taxifolius</i>	Petite Chapelle	Vallée de l' Eau Noire	26/08/1994	HP
K5.11.34	<i>Fissidens taxifolius</i>	Brûly de Couvin	Rau affl Rau Forge Bivac	26/05/1993	PDZ AS
K5.11.43	<i>Fissidens taxifolius</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
J4.37.32	<i>Fissidens taxifolius sbsp. pallidicaulis</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Fissidens taxifolius sbsp. pallidicaulis</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.48.32	<i>Fissidens viridulus</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.34	<i>Fissidens viridulus</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Fissidens viridulus</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J4.38.32	<i>Fissidens viridulus var. incurvus</i>	Mariembourg	Anciennes argilières	22/02/1997	PDZ HP
J4.46.42	<i>Fissidens viridulus var. incurvus</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.47.31	<i>Fissidens viridulus var. incurvus</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	25/03/1984	J.P. Duv. & al.
J4.47.31	<i>Fissidens viridulus var. incurvus</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.48.13	<i>Fissidens viridulus var. incurvus</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.48.32	<i>Fissidens viridulus var. incurvus</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Fissidens viridulus var. incurvus</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.36.21	<i>Fontinalis antipyretica</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.23	<i>Fontinalis antipyretica</i>	Boussu en Fagne/Frasnes	vallée de la Brouffe	09/09/2000	AOS PDZ
J4.37.32	<i>Fontinalis antipyretica</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Fontinalis antipyretica</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.57.34	<i>Fontinalis antipyretica</i>	Pesche	Vallée de l'Eau Noire	26/06/1994	HP
J4.57.42	<i>Fontinalis antipyretica</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Fontinalis antipyretica</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.32	<i>Fontinalis antipyretica</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Fontinalis antipyretica</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.17.11	<i>Fontinalis antipyretica</i>	Presgaux	rochers bord de route	09/06/1994	HP
K4.16.24	<i>Fontinalis antipyretica</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermitte / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.18.21	<i>Fontinalis antipyretica</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Fontinalis antipyretica</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.23	<i>Fontinalis antipyretica</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.41	<i>Fontinalis antipyretica</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.27.34	<i>Fontinalis antipyretica</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.27.43	<i>Fontinalis antipyretica</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.27.44	<i>Fontinalis antipyretica</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.28.33	<i>Fontinalis antipyretica</i>	Petite Chapelle	Vallée de l' Eau Noire	16/05/1995	HP
J4.57.34	<i>Fontinalis squamosa</i>	Pesche	Vallée de l'Eau Noire	26/06/1994	HP
J4.57.42	<i>Fontinalis squamosa</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.32	<i>Fontinalis squamosa</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Fontinalis squamosa</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.16.24	<i>Fontinalis squamosa</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermitte / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.18.21	<i>Fontinalis squamosa</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ

K4.18.21	<i>Fontinalis squamosa</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Fontinalis squamosa</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.23	<i>Fontinalis squamosa</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.23	<i>Fontinalis squamosa</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.41	<i>Fontinalis squamosa</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.37.32	<i>Funaria hygrometrica</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Funaria hygrometrica</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.46.42	<i>Funaria hygrometrica</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.47.31	<i>Funaria hygrometrica</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.48.13	<i>Funaria hygrometrica</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.48.32	<i>Funaria hygrometrica</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.34	<i>Funaria hygrometrica</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.41	<i>Funaria hygrometrica</i>	Petigny	Les Rocailles	11/10/1994	HP
J4.48.42	<i>Funaria hygrometrica</i>	Petigny	Les Monts	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.44	<i>Funaria hygrometrica</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.57.12	<i>Funaria hygrometrica</i>	Pesche	Terre aux Leus	08/04/1994	HP
J4.57.34	<i>Funaria hygrometrica</i>	Pesche	Vallée de l'Eau Noire	26/06/1994	HP
J4.57.44	<i>Funaria hygrometrica</i>	Brûly de Pesche	Taille Gaspard	23/05/1994	HP
J4.58.12	<i>Funaria hygrometrica</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Funaria hygrometrica</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J5.41.33	<i>Funaria hygrometrica</i>	Petigny	Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
J5.51.13	<i>Funaria hygrometrica</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
J5.51.33	<i>Funaria hygrometrica</i>	Petigny	Bords barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K4.17.12	<i>Funaria hygrometrica</i>	Brûly de Pesche	Le Gros Terne	23/05/1994	HP
K4.17.21	<i>Funaria hygrometrica</i>	Brûly de Pesche	Taille des 12 Apôtres	25/08/1991	PDZ HP
K4.18.21	<i>Funaria hygrometrica</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Funaria hygrometrica</i>	Couvin	Lahonry	15/04/1988	PDZ HP
K4.18.23	<i>Funaria hygrometrica</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.41	<i>Funaria hygrometrica</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K5.11.32	<i>Funaria hygrometrica</i>	Petigny	Sources Ri de Rome	20/02/1985	PDZ
K5.11.33	<i>Funaria hygrometrica</i>	Brûly de Couvin	Les Franchisses	06/03/1992	PDZ
K5.11.43	<i>Funaria hygrometrica</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
J4.57.41	<i>Grimmia affinis</i>	Brûly de Pesche	Fond de l'Eau	21/01/1995	PDZ HP
J4.57.42	<i>Grimmia decipiens</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.43	<i>Grimmia lisae</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	02/12/1995	PDZ HP
K4.16.24	<i>Grimmia lisae</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermitte / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
J4.57.42	<i>Grimmia montana</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
K4.16.24	<i>Grimmia montana</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermitte / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
J4.48.11	<i>Grimmia orbicularis</i>	Frasnes lez Couvin	Carrière du Nord	4/11/1988	PDZ
J4.48.44	<i>Grimmia orbicularis</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.58.12	<i>Grimmia orbicularis</i>	Couvin	anc carr Sainte Barbe	24/08/1988	PDZ HP
J4.36.21	<i>Grimmia pulvinata</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.32	<i>Grimmia pulvinata</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Grimmia pulvinata</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.38.24	<i>Grimmia pulvinata</i>	Boussu en Fagne	Peupleraie bords Eau Blanche	29/10/1995	PDZ



**La carrière de Lahonry.**

Divers emplacements à bryophytes ont disparus sous les amas de matière exploitée.



*Sphagnum palustre*.

Cette sphaigne se rencontre en divers carrés prospectés

#### **Le Grand Carrefour et sa futaie.**

Difficilement accessible vu les propriétés privées.



J4.46.14	<i>Grimmia pulvinata</i>	Aublain	Ancienne carrière	22/07/1993	HP
J4.47.31	<i>Grimmia pulvinata</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.48.11	<i>Grimmia pulvinata</i>	Frasnes lez Couvin	Carrière du Nord	4/11/1988	PDZ
J4.48.13	<i>Grimmia pulvinata</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.48.34	<i>Grimmia pulvinata</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.44	<i>Grimmia pulvinata</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.57.33	<i>Grimmia pulvinata</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
J4.58.12	<i>Grimmia pulvinata</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Grimmia pulvinata</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	19/12/1994	HP
J4.58.32	<i>Grimmia pulvinata</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Grimmia pulvinata</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J5.51.33	<i>Grimmia pulvinata</i>	Petigny	Bords barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K4.16.22	<i>Grimmia pulvinata</i>	Presgaux	Taille Serion	12/07/1993	HP
K4.17.43	<i>Grimmia pulvinata</i>	Cul des Sarts	La grande taille	29/07/1994	HP
K4.18.21	<i>Grimmia pulvinata</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.22	<i>Grimmia pulvinata</i>	Couvin	Lahonry	15/04/1988	PDZ HP
K4.18.23	<i>Grimmia pulvinata</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.41	<i>Grimmia pulvinata</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.27.41	<i>Grimmia pulvinata</i>	Cul des Sarts	Les Marais	15/02/1997	PDZ HP
K4.28.32	<i>Grimmia pulvinata</i>	Petite Chapelle	Vallée de l' Eau Noire	26/08/1994	HP
K4.37.21	<i>Grimmia pulvinata</i>	Cul des Sarts	Les Différends / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K5.11.12	<i>Grimmia pulvinata</i>	Petigny	Début barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
J4.48.44	<i>Grimmia trichophylla</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J5.41.33	<i>Grimmia trichophylla</i>	Petigny	Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
J4.47.31	<i>Gymnostomum aeruginosum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Gymnostomum aeruginosum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Gymnostomum aeruginosum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.31	<i>Gymnostomum calcareum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	25/03/1984	J.P. Duv. & al.
J4.58.12	<i>Gymnostomum calcareum</i>	Couvin	anc carr Sainte Barbe	24/08/1988	PDZ HP
J4.57.31	<i>Hedwigia ciliata</i>	Brûly de Pesche	Fond de l'Eau	23/02/1991	HP
J4.57.41	<i>Hedwigia ciliata</i>	Brûly de Pesche	Fond de l'Eau	21/01/1995	PDZ HP
J4.57.42	<i>Hedwigia ciliata</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.32	<i>Hedwigia ciliata</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Hedwigia ciliata</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J5.41.33	<i>Hedwigia ciliata</i>	Petigny	Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
K4.16.24	<i>Hedwigia ciliata</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.18.21	<i>Hedwigia ciliata</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.23	<i>Hedwigia ciliata</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
J4.57.42	<i>Hedwigia stellata</i>	Pesche	Bois Madame	04/02/1995	HP
K5.11.43	<i>Herzogiella seligeri</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
J4.57.42	<i>Heterocladium heteropterum</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Heterocladium heteropterum</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Heterocladium heteropterum</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J5.51.13	<i>Heterocladium heteropterum</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
K4.16.24	<i>Heterocladium heteropterum</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP

K4.17.11	<i>Heterocladium heteropterum</i>	Presgaux	rochers bord de route	09/06/1994	HP
K4.18.21	<i>Heterocladium heteropterum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.23	<i>Heterocladium heteropterum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
J4.36.43	<i>Homalia trichomanoides</i>	Aublain	Grand Tournant	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.23	<i>Homalia trichomanoides</i>	Boussu en Fagne/Frasnes	vallée de la Brouffe	09/09/2000	AOS PDZ
J4.37.32	<i>Homalia trichomanoides</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Homalia trichomanoides</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.38.44	<i>Homalia trichomanoides</i>	Mariembourg	Peupleraie près chemin de fer 3 Vallées	29/11/1997	PDZ HP
J4.47.31	<i>Homalia trichomanoides</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Homalia trichomanoides</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Homalia trichomanoides</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.32	<i>Homalia trichomanoides</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Homalia trichomanoides</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.43	<i>Homalia trichomanoides</i>	Petigny	Savari	24/08/1988	PDZ HP
J4.48.44	<i>Homalia trichomanoides</i>	Petigny	entre Savari et Cul d' Enfer	24/08/1984	PDZ HP
J4.58.12	<i>Homalia trichomanoides</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Homalia trichomanoides</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Homalia trichomanoides</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.32	<i>Homalia trichomanoides</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Homalia trichomanoides</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.16.24	<i>Homalia trichomanoides</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermitte / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Homalia trichomanoides</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
K4.17.23	<i>Homalia trichomanoides</i>	Brûly de Pesche	Abri d' Hitler	08/03/1995	PDZ HP
K4.18.21	<i>Homalia trichomanoides</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.23	<i>Homalia trichomanoides</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
J4.36.21	<i>Homalothecium lutescens</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.32	<i>Homalothecium lutescens</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Homalothecium lutescens</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.46.14	<i>Homalothecium lutescens</i>	Aublain	Ancienne carrière	22/07/1993	HP
J4.47.31	<i>Homalothecium lutescens</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Homalothecium lutescens</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Homalothecium lutescens</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.11	<i>Homalothecium lutescens</i>	Frasnes lez Couvin	Carrière du Nord	4/11/1988	PDZ
J4.48.32	<i>Homalothecium lutescens</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.44	<i>Homalothecium lutescens</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.58.12	<i>Homalothecium lutescens</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.32	<i>Homalothecium lutescens</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Homalothecium lutescens</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.21	<i>Homalothecium lutescens</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.22	<i>Homalothecium lutescens</i>	Couvin	Lahonry	15/04/1988	PDZ HP
K4.18.23	<i>Homalothecium lutescens</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.41	<i>Homalothecium lutescens</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.37.12	<i>Homalothecium lutescens</i>	Cul des Sarts	Vallée de l' Eau Noire	25/09/1994	HP
J4.36.21	<i>Homalothecium sericeum</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.38.24	<i>Homalothecium sericeum</i>	Boussu en Fagne	Peupleraie bords Eau Blanche	29/10/1995	PDZ

J4.38.44	<i>Homalothecium sericeum</i>	Mariembourg	Peupleraie près chemin de fer 3 Vallées	29/12/1989	PDZ HP
J4.47.31	<i>Homalothecium sericeum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Homalothecium sericeum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Homalothecium sericeum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.13	<i>Homalothecium sericeum</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.48.32	<i>Homalothecium sericeum</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.34	<i>Homalothecium sericeum</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.41	<i>Homalothecium sericeum</i>	Petigny	Les Rocailles	11/10/1994	HP
J4.48.44	<i>Homalothecium sericeum</i>	Petigny	entre Savari et Cul d' Enfer	24/08/1984	PDZ HP
J4.57.41	<i>Homalothecium sericeum</i>	Brûly de Pesche	Fond de l'Eau	21/01/1995	PDZ HP
J4.57.42	<i>Homalothecium sericeum</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.12	<i>Homalothecium sericeum</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Homalothecium sericeum</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Homalothecium sericeum</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.32	<i>Homalothecium sericeum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Homalothecium sericeum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J5.41.33	<i>Homalothecium sericeum</i>	Petigny	Nobuison	04/04/1991	PDZ HP
J5.51.33	<i>Homalothecium sericeum</i>	Petigny	Bords barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K4.16.24	<i>Homalothecium sericeum</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermitte / Chestia	04/07/1993	HP
K4.17.11	<i>Homalothecium sericeum</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
K4.17.23	<i>Homalothecium sericeum</i>	Brûly de Pesche	Abri d' Hitler	08/03/1995	PDZ HP
K4.18.21	<i>Homalothecium sericeum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.22	<i>Homalothecium sericeum</i>	Couvin	Lahonry	15/04/1988	PDZ HP
K4.18.23	<i>Homalothecium sericeum</i>	Brûly de Couvin	Vallee du Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.41	<i>Homalothecium sericeum</i>	Brûly de Couvin	Vallee du Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.28.32	<i>Homalothecium sericeum</i>	Petite Chapelle	Vallée de l' Eau Noire	26/08/1994	HP
K4.28.33	<i>Homalothecium sericeum</i>	Petite Chapelle	Vallée de l' Eau Noire	16/05/1995	HP
K4.37.21	<i>Homalothecium sericeum</i>	Cul des Sarts	Les Differends	28/07/1976	PDZ
K5.11.42	<i>Homalothecium sericeum</i>	Couvin	Franc Bois/vallon Alysse	13/06/1985	PDZ
J4.47.31	<i>Homomallium incurvatum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	25/03/1984	J.P. Duv. & al.
J4.48.32	<i>Homomallium incurvatum</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.57.33	<i>Hookeria lucens</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
J4.57.42	<i>Hookeria lucens</i>	Pesche	Bois Madame	17/08/1994	HP
J4.58.32	<i>Hookeria lucens</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Hookeria lucens</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J5.51.13	<i>Hookeria lucens</i>	Petigny	source Nobuison	04/04/1991	PDZ HP
J5.51.33	<i>Hookeria lucens</i>	Petigny	Bords barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
J4.48.42	<i>Hygroamblystegium fluviatile</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.57.42	<i>Hygroamblystegium fluviatile</i>	Pesche	Bois Madame	17/08/1994	HP
J4.36.43	<i>Hygroamblystegium tenax</i>	Aublain	Grand Tournant	12/08/2000	PDZ AOS
K4.37.12	<i>Hygroamblystegium varium</i>	Cul des Sarts	Vallée de l' Eau Noire	25/09/1994	HP
J4.58.14	<i>Hygrohypnum luridum</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.36.21	<i>Hylocomium splendens</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.32	<i>Hylocomium splendens</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Hylocomium splendens</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS

### **Le Marais des Morts**

Que représente cette tache claire sur l'îlot central ?



### **Le Fond de l'Eau à Pesche.**

Lichens et bryophytes à profusion.



### **La peupleraie derrière le CFV3V**

Cette peupleraie recèlerait aussi une nidification de Héron cendré.

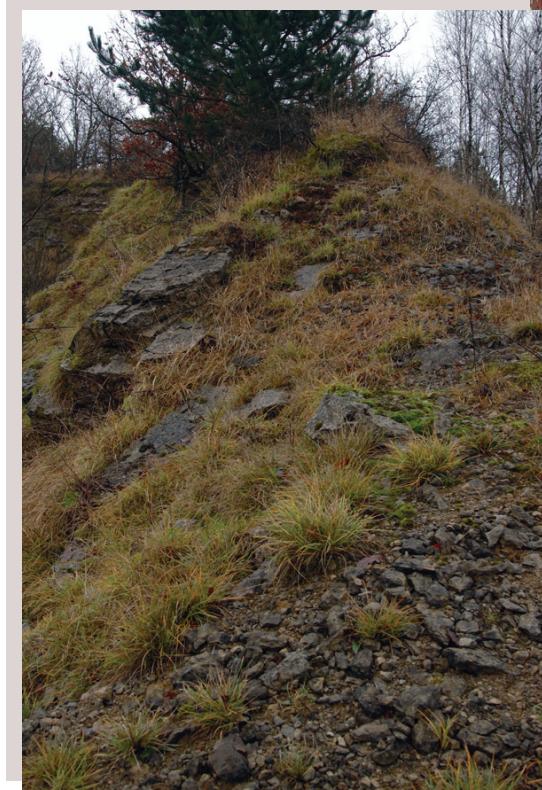
J4.46.14	<i>Hylocomium splendens</i>	Aublain	Ancienne carrière	21/07/1993	HP
J4.47.32	<i>Hylocomium splendens</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Hylocomium splendens</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Hylocomium splendens</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.11	<i>Hylocomium splendens</i>	Frasnes lez Couvin	Carrière du Nord	4/11/1988	PDZ
J4.48.13	<i>Hylocomium splendens</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Hylocomium splendens</i>	Petigny	Les Monts	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.44	<i>Hylocomium splendens</i>	Petigny	Doline (ancienne carrière)	22/05/1998	PDZ HP
J4.57.41	<i>Hylocomium splendens</i>	Brûly de Pesche	Fond de l'Eau	21/01/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Hylocomium splendens</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.32	<i>Hylocomium splendens</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Hylocomium splendens</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.16.24	<i>Hylocomium splendens</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Hylocomium splendens</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
K4.18.21	<i>Hylocomium splendens</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Hylocomium splendens</i>	Couvin	Lahonry	15/04/1988	PDZ HP
K4.18.23	<i>Hylocomium splendens</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.41	<i>Hylocomium splendens</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K5.11.12	<i>Hylocomium splendens</i>	Petigny	Début barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K5.11.34	<i>Hylocomium splendens</i>	Brûly de Couvin	Franchises / Marais des Morts	06/03/1992	PDZ
J4.36.21	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.32	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.38.24	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Boussu en Fagne	Peupleraie bords Eau Blanche	29/10/1995	PDZ
J4.38.32	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Mariembourg	Anciennes argilières	22/02/1997	PDZ HP
J4.46.14	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Aublain	Ancienne carrière	22/07/1993	HP
J4.47.31	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.34	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Dailly		24/05/1994	HP
J4.47.41	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.11	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Frasnes lez Couvin	Carrière du Nord	4/11/1988	PDZ
J4.48.32	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.34	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.41	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Petigny	Les Rocailles	11/10/1994	HP
J4.48.42	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Petigny	Les Monts / Vallée de l' Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.43	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Petigny	Savari	24/08/1988	PDZ HP
J4.48.44	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Petigny	entre Savari et Cul d' Enfer	24/08/1984	PDZ HP
J4.48.44	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Petigny	Doline (ancienne carrière)	22/05/1998	PDZ HP
J4.57.33	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
J4.57.34	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Pesche	Vallée de l'Eau Noire	26/06/1994	HP
J4.57.41	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Brûly de Pesche	Fond de l'Eau	26/06/1994	HP
J4.57.42	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.57.43	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Brûly de Pesche	Fond de l'Eau	26/06/1994	HP
J4.57.44	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Brûly de Pesche	Taille Gaspard	17/08/1994	HP
J4.58.12	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP

J4.58.14	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.32	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J5.41.33	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Petigny	Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
J5.51.13	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
J5.51.33	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Petigny	Bords barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K4.16.24	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermité / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
K4.17.12	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Brûly de Pesche	Le Gros Terne	23/05/1994	HP
K4.17.23	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Brûly de Pesche	Abri d' Hitler	08/03/1995	PDZ HP
K4.17.43	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Cul des Sarts	La grande taille	29/07/1994	HP
K4.18.21	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Couvin	Lahonry	15/04/1988	PDZ HP
K4.18.23	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.27.41	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Cul des Sarts	Les Marais	15/02/1997	PDZ HP
K4.28.32	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Petite Chapelle	Vallée de l' Eau Noire	26/08/1994	HP
K4.28.33	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Petite Chapelle	Vallée de l' Eau Noire	16/05/1995	HP
K4.28.41	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP
K4.37.12	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Cul des Sarts	Vallée de l' Eau Noire	25/09/1994	HP
K5.11.12	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Petigny	Début barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K5.11.32	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Petigny	Sources Ri de Rome	20/02/1985	PDZ
K5.11.33	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Brûly de Couvin	Les Franchisses	06/03/1992	PDZ
K5.11.42	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Couvin	Franc Bois/vallon Alysse	13/06/1985	PDZ
K5.11.43	<i>Hypnum cupressiforme</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
J4.36.43	<i>Hypnum cupressiforme var. filiforme</i>	Aublain	Grand Tournant	12/08/2000	PDZ AOS
J4.38.24	<i>Hypnum cupressiforme var. filiforme</i>	Boussu en Fagne	Peupleraie bords Eau Blanche	29/10/1995	PDZ
J4.38.44	<i>Hypnum cupressiforme var. filiforme</i>	Mariembourg	Peupleraie près chemin de fer 3 Vallées	29/12/1989	PDZ HP
J4.47.31	<i>Hypnum cupressiforme var. filiforme</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Hypnum cupressiforme var. filiforme</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Hypnum cupressiforme var. filiforme</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.32	<i>Hypnum cupressiforme var. filiforme</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.34	<i>Hypnum cupressiforme var. filiforme</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.41	<i>Hypnum cupressiforme var. filiforme</i>	Petigny	Les Rocailles	11/10/1994	HP
J4.48.42	<i>Hypnum cupressiforme var. filiforme</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.57.33	<i>Hypnum cupressiforme var. filiforme</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
J4.57.34	<i>Hypnum cupressiforme var. filiforme</i>	Pesche	Vallée de l'Eau Noire	26/06/1994	HP
J4.57.41	<i>Hypnum cupressiforme var. filiforme</i>	Brûly de Pesche	Fond de l'Eau	26/06/1994	HP
J4.57.42	<i>Hypnum cupressiforme var. filiforme</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.57.44	<i>Hypnum cupressiforme var. filiforme</i>	Brûly de Pesche	Taille Gaspard	17/08/1994	HP
J4.58.14	<i>Hypnum cupressiforme var. filiforme</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Hypnum cupressiforme var. filiforme</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J5.51.33	<i>Hypnum cupressiforme var. filiforme</i>	Petigny	Bords barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP

K4.16.22	<i>Hypnum cupressiforme</i> var. <i>filiforme</i>	Presgaux	Taille Serion	12/07/1993	HP
K4.16.24	<i>Hypnum cupressiforme</i> var. <i>filiforme</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermitte / Chestia	07/06/1994	HP
K4.17.11	<i>Hypnum cupressiforme</i> var. <i>filiforme</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
K4.17.12	<i>Hypnum cupressiforme</i> var. <i>filiforme</i>	Brûly de Pesche	Le Gros Terne	23/05/1994	HP
K4.17.21	<i>Hypnum cupressiforme</i> var. <i>filiforme</i>	Brûly de Pesche	Taille des 12 Apôtres	25/08/1991	PDZ HP
K4.17.34	<i>Hypnum cupressiforme</i> var. <i>filiforme</i>	Cul des Sarts	Bois de Gonrieux	29/07/1994	HP
K4.18.21	<i>Hypnum cupressiforme</i> var. <i>filiforme</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.23	<i>Hypnum cupressiforme</i> var. <i>filiforme</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.28.32	<i>Hypnum cupressiforme</i> var. <i>filiforme</i>	Petite Chapelle	Vallée de l' Eau Noire	26/08/1994	HP
K4.28.33	<i>Hypnum cupressiforme</i> var. <i>filiforme</i>	Petite Chapelle	Vallée de l' Eau Noire	16/05/1995	HP
K4.37.12	<i>Hypnum cupressiforme</i> var. <i>filiforme</i>	Cul des Sarts	Vallée de l' Eau Noire	25/09/1994	HP
K5.11.34	<i>Hypnum cupressiforme</i> var. <i>filiforme</i>	Brûly de Couvin	Franchisses / Marais des Morts	06/03/1992	PDZ
K5.11.43	<i>Hypnum cupressiforme</i> var. <i>filiforme</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
K5.11.43	<i>Hypnum cupressiforme</i> var. <i>filiforme</i>	Brûly de Couvin	Censes Severins/ruisseau Alysse	12/04/1991	PDZ FH
J4.46.14	<i>Hypnum cupressiforme</i> var. <i>lacunosum</i>	Aublain	Ancienne carrière	22/07/1993	HP
J4.47.31	<i>Hypnum cupressiforme</i> var. <i>lacunosum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.48.13	<i>Hypnum cupressiforme</i> var. <i>lacunosum</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.48.44	<i>Hypnum cupressiforme</i> var. <i>lacunosum</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.44	<i>Hypnum cupressiforme</i> var. <i>lacunosum</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.58.12	<i>Hypnum cupressiforme</i> var. <i>lacunosum</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.36.21	<i>Hypnum jutlandicum</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.32	<i>Hypnum jutlandicum</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Hypnum jutlandicum</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.57.33	<i>Hypnum jutlandicum</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
J4.57.42	<i>Hypnum jutlandicum</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Hypnum jutlandicum</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J5.51.13	<i>Hypnum jutlandicum</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
J5.51.33	<i>Hypnum jutlandicum</i>	Petigny	Bords barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K4.16.24	<i>Hypnum jutlandicum</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermitte / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Hypnum jutlandicum</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
K4.17.21	<i>Hypnum jutlandicum</i>	Brûly de Pesche	Taille des 12 Apôtres	25/08/1991	PDZ HP
K4.18.21	<i>Hypnum jutlandicum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Hypnum jutlandicum</i>	Couvin	Lahonry	15/04/1988	PDZ HP
K4.18.23	<i>Hypnum jutlandicum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.27.41	<i>Hypnum jutlandicum</i>	Cul des Sarts	Les Marais	15/02/1997	PDZ HP
K4.28.41	<i>Hypnum jutlandicum</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP
K5.11.12	<i>Hypnum jutlandicum</i>	Petigny	Début barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K5.11.32	<i>Hypnum jutlandicum</i>	Petigny	Sources Ri de Rome	20/02/1985	PDZ
K5.11.33	<i>Hypnum jutlandicum</i>	Brûly de Couvin	Les Franchisses	06/03/1992	PDZ
K5.11.34	<i>Hypnum jutlandicum</i>	Brûly de Couvin	Franchisses / Marais des Morts	06/03/1992	PDZ
K5.11.42	<i>Hypnum jutlandicum</i>	Couvin	Franc Bois/vallon Alysse	13/06/1985	PDZ
K5.11.43	<i>Hypnum jutlandicum</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
J4.36.21	<i>Isothecium alopecuroides</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.23	<i>Isothecium alopecuroides</i>	Boussu en Fagne/Frasnes	vallée de la Brouffe	09/09/2000	AOS PDZ
J4.37.32	<i>Isothecium alopecuroides</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Isothecium alopecuroides</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.46.42	<i>Isothecium alopecuroides</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.47.31	<i>Isothecium alopecuroides</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP

### La Roche au Tchapia.

Attention aux chutes de pierres...  
Photo: O. Caudron



### La Carrière du Lion.

Toutes les zones sont recolonisées par les arbustes, les graminées et les bryophytes



*Frullania tamarisci*

J4.47.32	<i>Isothecium alopecuroides</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Isothecium alopecuroides</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.32	<i>Isothecium alopecuroides</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.41	<i>Isothecium alopecuroides</i>	Petigny	Les Rocailles	11/10/1994	HP
J4.48.42	<i>Isothecium alopecuroides</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.44	<i>Isothecium alopecuroides</i>	Petigny	entre Savari et Cul d' Enfer	24/08/1984	PDZ HP
J4.57.42	<i>Isothecium alopecuroides</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Isothecium alopecuroides</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Isothecium alopecuroides</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.32	<i>Isothecium alopecuroides</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Isothecium alopecuroides</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J5.51.13	<i>Isothecium alopecuroides</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
K4.16.24	<i>Isothecium alopecuroides</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.21	<i>Isothecium alopecuroides</i>	Brûly de Pesche	Taille des 12 Apôtres	25/08/1991	PDZ HP
K4.18.21	<i>Isothecium alopecuroides</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.23	<i>Isothecium alopecuroides</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
J4.37.21	<i>Isothecium myosuroides</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.46.42	<i>Isothecium myosuroides</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.47.31	<i>Isothecium myosuroides</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Isothecium myosuroides</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Isothecium myosuroides</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.32	<i>Isothecium myosuroides</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Isothecium myosuroides</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.44	<i>Isothecium myosuroides</i>	Petigny	entre Savari et Cul d' Enfer	24/08/1984	PDZ HP
J4.57.33	<i>Isothecium myosuroides</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
J4.57.42	<i>Isothecium myosuroides</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Isothecium myosuroides</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Isothecium myosuroides</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.32	<i>Isothecium myosuroides</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Isothecium myosuroides</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J5.51.13	<i>Isothecium myosuroides</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
K4.16.24	<i>Isothecium myosuroides</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Isothecium myosuroides</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
K4.18.21	<i>Isothecium myosuroides</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.21	<i>Isothecium myosuroides</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Isothecium myosuroides</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.23	<i>Isothecium myosuroides</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.23	<i>Isothecium myosuroides</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K5.11.33	<i>Isothecium myosuroides</i>	Brûly de Couvin	Les Franchisses	06/03/1992	PDZ
J4.36.21	<i>Kindbergia praelonga</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.32	<i>Kindbergia praelonga</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Kindbergia praelonga</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.38.32	<i>Kindbergia praelonga</i>	Mariembourg	Anciennes argilières	22/02/1997	PDZ HP
J4.38.44	<i>Kindbergia praelonga</i>	Mariembourg	Peupleraie près chemin de fer 3 Vallées	29/12/1989	PDZ HP
J4.47.31	<i>Kindbergia praelonga</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Kindbergia praelonga</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP

J4.47.41	<i>Kindbergia praelonga</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.32	<i>Kindbergia praelonga</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.34	<i>Kindbergia praelonga</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Kindbergia praelonga</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.44	<i>Kindbergia praelonga</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.57.33	<i>Kindbergia praelonga</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
J4.57.34	<i>Kindbergia praelonga</i>	Pesche	Vallée de l'Eau Noire	26/06/1994	HP
J4.57.42	<i>Kindbergia praelonga</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.12	<i>Kindbergia praelonga</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Kindbergia praelonga</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Kindbergia praelonga</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.32	<i>Kindbergia praelonga</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Kindbergia praelonga</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J5.51.13	<i>Kindbergia praelonga</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
K4.16.24	<i>Kindbergia praelonga</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite /	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Kindbergia praelonga</i>	Presgaux	rochers bord de route	09/06/1994	HP
K4.17.12	<i>Kindbergia praelonga</i>	Brûly de Pesche	Le Gros Terne	23/05/1994	HP
K4.17.21	<i>Kindbergia praelonga</i>	Brûly de Pesche	Taille des 12 Apôtres	25/08/1991	PDZ HP
K4.18.21	<i>Kindbergia praelonga</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.21	<i>Kindbergia praelonga</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Kindbergia praelonga</i>	Couvin	Lahonry	11/11/1995	PDZ HP
K4.18.23	<i>Kindbergia praelonga</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.41	<i>Kindbergia praelonga</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.27.34	<i>Kindbergia praelonga</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.27.41	<i>Kindbergia praelonga</i>	Cul des Sarts	Les Marais	15/02/1997	PDZ HP
K4.27.43	<i>Kindbergia praelonga</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.27.44	<i>Kindbergia praelonga</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.28.32	<i>Kindbergia praelonga</i>	Petite Chapelle	Vallée de l' Eau Noire	26/08/1994	HP
K4.28.33	<i>Kindbergia praelonga</i>	Petite Chapelle	Vallée de l' Eau Noire	16/05/1995	HP
K4.28.41	<i>Kindbergia praelonga</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP
K4.37.12	<i>Kindbergia praelonga</i>	Cul des Sarts	Vallée de l' Eau Noire	25/09/1994	HP
K5.11.43	<i>Kindbergia praelonga</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
J4.47.32	<i>Leptobarbula iberica</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.37.23	<i>Leptodictyum riparium</i>	Boussu en Fagne/Frasnes	vallée de la Brouffe	09/09/2000	AOS PDZ
J4.37.32	<i>Leptodictyum riparium</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Leptodictyum riparium</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.38.32	<i>Leptodictyum riparium</i>	Mariembourg	Anciennes argilières	22/02/1997	PDZ HP
J4.58.14	<i>Leptodictyum riparium</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	19/12/1994	HP
J4.58.31	<i>Leptodictyum riparium</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	18/08/1994	HP
K4.18.22	<i>Leptodontium flexifolium</i>	Couvin	Lahonry	11/11/1995	PDZ HP
J4.37.23	<i>Leskea polycarpa</i>	Boussu en Fagne/Frasnes	vallée de la Brouffe	09/09/2000	AOS PDZ
J4.37.32	<i>Leskea polycarpa</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Leskea polycarpa</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.38.24	<i>Leskea polycarpa</i>	Boussu en Fagne	Peupleraie bords Eau Blan-	29/10/1995	PDZ
J4.38.32	<i>Leskea polycarpa</i>	Mariembourg	Anciennes argilières	22/02/1997	PDZ HP
J4.38.44	<i>Leskea polycarpa</i>	Mariembourg	Peupleraie près chemin de fer 3 Vallées	29/12/1989	PDZ HP

J4.48.34	<i>Leskea polycarpa</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Leskea polycarpa</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.57.33	<i>Leucobryum glaucum</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
J4.57.34	<i>Leucobryum glaucum</i>	Pesche	Vallée de l'Eau Noire	17/04/1994	HP
J4.57.44	<i>Leucobryum glaucum</i>	Brûly de Pesche	Taille Gaspard	23/05/1994	HP
K4.17.21	<i>Leucobryum glaucum</i>	Brûly de Pesche	Taille des 12 Apôtres	25/08/1991	PDZ HP
K4.18.21	<i>Leucobryum glaucum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Leucobryum glaucum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.23	<i>Leucobryum glaucum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.41	<i>Leucobryum glaucum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.27.41	<i>Leucobryum glaucum</i>	Cul des Sarts	Les Marais	15/02/1997	PDZ HP
K4.28.41	<i>Leucobryum glaucum</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP
K5.11.32	<i>Leucobryum glaucum</i>	Petigny	Sources Ri de Rome	20/02/1985	PDZ
K5.11.42	<i>Leucobryum glaucum</i>	Couvin	Franc Bois/vallon Alysse	13/06/1985	PDZ
K5.11.43	<i>Leucobryum glaucum</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
J4.38.24	<i>Leucodon sciurooides</i>	Boussu en Fagne	Peupleraie bords Eau Blanche	29/10/1995	PDZ
J4.47.31	<i>Leucodon sciurooides</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Leucodon sciurooides</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Leucodon sciurooides</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.32	<i>Leucodon sciurooides</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.34	<i>Leucodon sciurooides</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.47.31	<i>Loeskeobryum brevirostre</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Loeskeobryum brevirostre</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Loeskeobryum brevirostre</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
K4.16.24	<i>Loeskeobryum brevirostre</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
J4.47.31	<i>Microbryum curvicollum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.48.42	<i>Microbryum curvicollum</i>	Petigny	Les Monts	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.32	<i>Microbryum rectum</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.36.21	<i>Mnium hornum</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.32	<i>Mnium hornum</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Mnium hornum</i>	Boussu en Fagne	Tiene Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.46.42	<i>Mnium hornum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.47.31	<i>Mnium hornum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Mnium hornum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Mnium hornum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.32	<i>Mnium hornum</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.34	<i>Mnium hornum</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Mnium hornum</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.44	<i>Mnium hornum</i>	Petigny	entre Savari et Cul d' Enfer	24/08/1984	PDZ HP
J4.57.33	<i>Mnium hornum</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
J4.57.34	<i>Mnium hornum</i>	Pesche	Vallée de l'Eau Noire	26/06/1994	HP
J4.57.42	<i>Mnium hornum</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.57.43	<i>Mnium hornum</i>	Pesche	Fond de l' Eau	26/06/1994	HP
J4.58.14	<i>Mnium hornum</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Mnium hornum</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.32	<i>Mnium hornum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Mnium hornum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ



### Le Gros Têne du Bi.

Les blocs calcaires sont bien colonisés par les bryophytes.



### Le Calvaire à Géronsart

Quelques bryophytes peuvent se rencontrer autour de cet édifice.



### Le Fond de l'Eau à Pesche

Affleurement rocheux très intéressant dans le fond de la vallée

J5.51.13	<i>Mnium hornum</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
J5.51.33	<i>Mnium hornum</i>	Petigny	Bords barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K4.16.22	<i>Mnium hornum</i>	Presgaux	Taille Serion	12/07/1993	HP
K4.16.24	<i>Mnium hornum</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Mnium hornum</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
K4.17.12	<i>Mnium hornum</i>	Brûly de Pesche	Le Gros Terne	23/05/1994	HP
K4.17.21	<i>Mnium hornum</i>	Brûly de Pesche	Taille des 12 Apôtres	25/08/1991	PDZ HP
K4.18.21	<i>Mnium hornum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Mnium hornum</i>	Couvin	Lahonry	15/04/1988	PDZ HP
K4.18.23	<i>Mnium hornum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.41	<i>Mnium hornum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.27.34	<i>Mnium hornum</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.27.41	<i>Mnium hornum</i>	Cul des Sarts	Les Marais	15/02/1997	PDZ HP
K4.27.43	<i>Mnium hornum</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.27.44	<i>Mnium hornum</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.28.32	<i>Mnium hornum</i>	Petite Chapelle	Vallée de l' Eau Noire	26/08/1994	HP
K4.28.41	<i>Mnium hornum</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP
K4.37.12	<i>Mnium hornum</i>	Cul des Sarts	Vallée de l' Eau Noire	25/09/1994	HP
K5.11.12	<i>Mnium hornum</i>	Petigny	Début barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K5.11.32	<i>Mnium hornum</i>	Petigny	Sources Ri de Rome	20/02/1985	PDZ
K5.11.33	<i>Mnium hornum</i>	Brûly de Couvin	Les Franchisses	06/03/1992	PDZ
K5.11.34	<i>Mnium hornum</i>	Brûly de Couvin	Franchisses / Marais des Morts	06/03/1992	PDZ
K5.11.42	<i>Mnium hornum</i>	Couvin	Franc Bois/vallon Alysse	13/06/1985	PDZ
K5.11.43	<i>Mnium hornum</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
J4.48.32	<i>Mnium marginatum</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Mnium marginatum</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.58.12	<i>Mnium marginatum</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Mnium stellare</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.47.31	<i>Neckera complanata</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Neckera complanata</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Neckera complanata</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.32	<i>Neckera complanata</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.41	<i>Neckera complanata</i>	Petigny	Les Rocailles	11/10/1994	HP
J4.48.42	<i>Neckera complanata</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.44	<i>Neckera complanata</i>	Petigny	Doline (ancienne carrière)	22/05/1998	PDZ HP
J4.58.12	<i>Neckera complanata</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J5.41.33	<i>Neckera complanata</i>	Petigny	Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
J4.47.31	<i>Neckera crispa</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Neckera crispa</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Neckera crispa</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ HP
J4.48.11	<i>Neckera crispa</i>	Frasnes lez Couvin	Carrière du Nord	4/11/1988	PDZ
J4.48.13	<i>Neckera crispa</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.48.32	<i>Neckera crispa</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Neckera crispa</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.44	<i>Neckera crispa</i>	Petigny	Doline (ancienne carrière)	22/05/1998	PDZ HP

J4.58.14	<i>Neckera crispa</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
K4.16.24	<i>Neckera crispa</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite /	04/03/1995	PDZ HP
K4.18.21	<i>Orthodontium lineare</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.23	<i>Orthodontium lineare</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K5.11.43	<i>Orthodontium lineare</i>	Brûly de Couvin	Censes Severins/ruisseau Alysse	12/04/1991	PDZ FH
J4.36.21	<i>Orthotrichum affine</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.32	<i>Orthotrichum affine</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Orthotrichum affine</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.38.24	<i>Orthotrichum affine</i>	Boussu en Fagne	Peupleraie bords Eau Blan-	29/10/1995	PDZ
J4.38.32	<i>Orthotrichum affine</i>	Mariembourg	Anciennes argilières	22/02/1997	PDZ HP
J4.38.44	<i>Orthotrichum affine</i>	Mariembourg	Peupleraie près chemin de fer 3 Vallées	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.13	<i>Orthotrichum affine</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.48.32	<i>Orthotrichum affine</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.34	<i>Orthotrichum affine</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.41	<i>Orthotrichum affine</i>	Petigny	Les Rocailles	11/10/1994	HP
J4.48.42	<i>Orthotrichum affine</i>	Petigny	Les Monts	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.44	<i>Orthotrichum affine</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.58.12	<i>Orthotrichum affine</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Orthotrichum affine</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
K4.16.22	<i>Orthotrichum affine</i>	Presgaux	Taille Serion	12/07/1993	HP
K4.16.24	<i>Orthotrichum affine</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite /	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Orthotrichum affine</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
K4.18.21	<i>Orthotrichum affine</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.23	<i>Orthotrichum affine</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.28.41	<i>Orthotrichum affine</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP
J4.36.21	<i>Orthotrichum anomalum</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.32	<i>Orthotrichum anomalum</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Orthotrichum anomalum</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.48.11	<i>Orthotrichum anomalum</i>	Frasnes lez Couvin	Carrière du Nord	4/11/1988	PDZ
J4.58.32	<i>Orthotrichum anomalum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Orthotrichum anomalum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.37.21	<i>Orthotrichum anomalum</i>	Cul des Sarts	Les Différends / Gué des Bagniaux / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
J4.48.44	<i>Orthotrichum cupulatum</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.58.12	<i>Orthotrichum cupulatum</i>	Couvin	anc carr Sainte Barbe	24/08/1988	PDZ HP
J4.48.32	<i>Orthotrichum cupulatum var. riparium</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.34	<i>Orthotrichum cupulatum var. riparium</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Orthotrichum cupulatum var. riparium</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.58.12	<i>Orthotrichum cupulatum var. riparium</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.36.21	<i>Orthotrichum diaphanum</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.32	<i>Orthotrichum diaphanum</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Orthotrichum diaphanum</i>	Boussu en Fagne	Tiene Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.38.24	<i>Orthotrichum diaphanum</i>	Boussu en Fagne	Peupleraie bords Eau Blan-	29/10/1995	PDZ
J4.38.32	<i>Orthotrichum diaphanum</i>	Mariembourg	Anciennes argilières	22/02/1997	PDZ HP
J4.38.44	<i>Orthotrichum diaphanum</i>	Mariembourg	Peupleraie près chemin de fer 3 Vallées	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.11	<i>Orthotrichum diaphanum</i>	Frasnes lez Couvin	Carrière du Nord	4/11/1988	PDZ

J4.48.32	<i>Orthotrichum diaphanum</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.34	<i>Orthotrichum diaphanum</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Orthotrichum diaphanum</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.44	<i>Orthotrichum diaphanum</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.56.22	<i>Orthotrichum diaphanum</i>	Dailly		21/02/1999	HP
J4.58.12	<i>Orthotrichum diaphanum</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Orthotrichum diaphanum</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
K4.16.22	<i>Orthotrichum diaphanum</i>	Presgaux	Taille Serion	12/07/1993	HP
J4.37.23	<i>Orthotrichum lyellii</i>	Boussu en Fagne/Frasnes	vallée de la Brouffe	09/09/2000	AOS PDZ
J4.37.32	<i>Orthotrichum lyellii</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouf-	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Orthotrichum lyellii</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.38.24	<i>Orthotrichum lyellii</i>	Boussu en Fagne	Peupleraie bords Eau Blanche	29/10/1995	PDZ
J4.38.44	<i>Orthotrichum lyellii</i>	Mariembourg	Peupleraie près chemin de fer 3 Vallées	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.34	<i>Orthotrichum lyellii</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.41	<i>Orthotrichum lyellii</i>	Petigny	Les Rocailles	11/10/1994	HP
J4.48.44	<i>Orthotrichum lyellii</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.58.32	<i>Orthotrichum lyellii</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Orthotrichum lyellii</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J5.51.13	<i>Orthotrichum lyellii</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
K4.18.21	<i>Orthotrichum lyellii</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Orthotrichum lyellii</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.23	<i>Orthotrichum lyellii</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.41	<i>Orthotrichum lyellii</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.48.32	<i>Orthotrichum obtusifolium</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.44	<i>Orthotrichum pallens</i>	Petigny	Doline (ancienne carrière)	22/05/1998	PDZ HP
J4.48.42	<i>Orthotrichum sprucei</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.58.00	<i>Orthotrichum stramineum</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	00/00/1984	AS
J4.58.31	<i>Orthotrichum stramineum</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J4.47.31	<i>Orthotrichum striatum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	25/03/1984	J.P. Duv. & al.
J4.48.34	<i>Orthotrichum striatum</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.38.24	<i>Orthotrichum tenellum</i>	Boussu en Fagne	Peupleraie bords Eau Blanche	29/10/1995	PDZ
J4.38.44	<i>Orthotrichum tenellum</i>	Mariembourg	Peupleraie près chemin de fer 3 Vallées	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.31	<i>Orthotrichum tenellum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	25/03/1984	J.P. Duv. & al.
J4.58.12	<i>Orthotrichum tenellum</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.36.43	<i>Oxyrrhynchium hians</i>	Aublain	Grand Tournant	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.23	<i>Oxyrrhynchium hians</i>	Boussu en Fagne/Frasnes	vallée de la Brouffe	09/09/2000	AOS PDZ
J4.37.32	<i>Oxyrrhynchium hians</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouf-	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Oxyrrhynchium hians</i>	Boussu en Fagne	Tiene Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.38.24	<i>Oxyrrhynchium hians</i>	Boussu en Fagne	Peupleraie bords Eau Blanche	29/10/1995	PDZ
J4.38.32	<i>Oxyrrhynchium hians</i>	Mariembourg	Anciennes argilières	22/02/1997	PDZ HP
J4.46.42	<i>Oxyrrhynchium hians</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.48.32	<i>Oxyrrhynchium hians</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.34	<i>Oxyrrhynchium hians</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Oxyrrhynchium hians</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.44	<i>Oxyrrhynchium hians</i>	Petigny	Doline (ancienne carrière)	22/05/1998	PDZ HP

## L'Eau Noire à la Foulerie— Couvin

L'intérêt bryophytique des divers blocs présents dans la rivière est indéniable.



*Hypnum cupressiforme*



Cul-des-Sarts

Cette tourbière a failli disparaître totalement à plusieurs reprises.

J4.57.42	<i>Oxyrrhynchium hians</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.12	<i>Oxyrrhynchium hians</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.32	<i>Oxyrrhynchium hians</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Oxyrrhynchium hians</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.16.24	<i>Oxyrrhynchium hians</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Oxyrrhynchium hians</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
K4.17.21	<i>Oxyrrhynchium hians</i>	Brûly de Pesche	Taille des 12 Apôtres	25/08/1991	PDZ HP
J4.47.31	<i>Oxyrrhynchium pumilum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Oxyrrhynchium pumilum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.33	<i>Oxyrrhynchium pumilum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Oxyrrhynchium pumilum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.58.12	<i>Oxyrrhynchium pumilum</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Oxyrrhynchium pumilum</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.48.32	<i>Oxyrrhynchium schleicheri</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Oxystegus tenuirostris</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.58.43	<i>Oxystegus tenuirostris</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	02/12/1995	PDZ HP
K4.16.24	<i>Oxystegus tenuirostris</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.18.21	<i>Paraleucobryum longifolium</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Paraleucobryum longifolium</i>	Couvin	Lahonry	11/11/1995	PDZ HP
K4.18.23	<i>Paraleucobryum longifolium</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
J4.38.32	<i>Phascum cuspidatum</i>	Mariembourg	Anciennes argilières	22/02/1997	PDZ HP
J4.47.31	<i>Phascum cuspidatum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.48.32	<i>Phascum cuspidatum</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.34	<i>Phascum cuspidatum</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Phascum cuspidatum</i>	Petigny	Les Monts	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.44	<i>Phascum cuspidatum</i>	Petigny	entre Savari et Cul d' Enfer	24/08/1984	PDZ HP
K4.16.24	<i>Philonotis arnellii</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Philonotis fontana</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
K4.17.21	<i>Philonotis fontana</i>	Brûly de Pesche	Taille des 12 Apôtres	25/08/1991	PDZ HP
K5.11.34	<i>Philonotis fontana</i>	Brûly de Couvin	Rau affl Rau Forge Bivac	26/05/1993	PDZ AS
J4.46.42	<i>Physcomitrella patens</i>	Dailly		15/04/1984	AOS
J4.47.31	<i>Physcomitrella patens</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	25/03/1984	J.P. Duv. & al.
J4.47.31	<i>Physcomitrium pyriforme</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	25/03/1984	J.P. Duv. & al.
J4.36.21	<i>Plagiomnium affine</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.23	<i>Plagiomnium affine</i>	Boussu en Fagne/Frasnes	vallée de la Brouffe	09/09/2000	AOS PDZ
J4.37.32	<i>Plagiomnium affine</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Plagiomnium affine</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.48.42	<i>Plagiomnium affine</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.44	<i>Plagiomnium affine</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.58.12	<i>Plagiomnium affine</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.32	<i>Plagiomnium affine</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Plagiomnium affine</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J5.51.13	<i>Plagiomnium affine</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
K4.16.22	<i>Plagiomnium affine</i>	Presgaux	Taille Serion	12/07/1993	HP
K4.16.24	<i>Plagiomnium affine</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP

K4.17.11	<i>Plagiomnium affine</i>	Presgaux	rochers bord de route	09/06/1994	HP
K4.17.21	<i>Plagiomnium affine</i>	Brûly de Pesche	Taille des 12 Apôtres	25/08/1991	PDZ HP
K4.18.21	<i>Plagiomnium affine</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.22	<i>Plagiomnium affine</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.23	<i>Plagiomnium affine</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.41	<i>Plagiomnium affine</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.37.12	<i>Plagiomnium affine</i>	Cul des Sarts	Vallée de l' Eau Noire	25/09/1994	HP
J4.48.32	<i>Plagiomnium cuspidatum</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.58.12	<i>Plagiomnium medium</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	HP
J4.36.43	<i>Plagiomnium rostratum</i>	Aublain	Grand Tournant	12/08/2000	PDZ AOS
J4.47.31	<i>Plagiomnium rostratum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Plagiomnium rostratum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Plagiomnium rostratum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Plagiomnium rostratum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.34	<i>Plagiomnium rostratum</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Plagiomnium rostratum</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.57.42	<i>Plagiomnium rostratum</i>	Pesche	Bois Madame	17/08/1994	HP
J4.58.12	<i>Plagiomnium rostratum</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.36.21	<i>Plagiomnium undulatum</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.32	<i>Plagiomnium undulatum</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Plagiomnium undulatum</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.46.42	<i>Plagiomnium undulatum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.47.31	<i>Plagiomnium undulatum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Plagiomnium undulatum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Plagiomnium undulatum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Plagiomnium undulatum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ HP
J4.48.32	<i>Plagiomnium undulatum</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Plagiomnium undulatum</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.44	<i>Plagiomnium undulatum</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.57.41	<i>Plagiomnium undulatum</i>	Brûly de Pesche	Fond de l'Eau	26/06/1994	HP
J4.57.42	<i>Plagiomnium undulatum</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.57.43	<i>Plagiomnium undulatum</i>	Brûly de Pesche	Fond de l'Eau	26/06/1994	HP
J4.58.12	<i>Plagiomnium undulatum</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Plagiomnium undulatum</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Plagiomnium undulatum</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.32	<i>Plagiomnium undulatum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Plagiomnium undulatum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J5.51.33	<i>Plagiomnium undulatum</i>	Petigny	Bords barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K4.16.22	<i>Plagiomnium undulatum</i>	Presgaux	Taille Serion	19/03/1995	HP
K4.16.24	<i>Plagiomnium undulatum</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Plagiomnium undulatum</i>	Presgaux	rochers bord de route	09/06/1994	HP
K4.17.21	<i>Plagiomnium undulatum</i>	Brûly de Pesche	Taille des 12 Apôtres	25/08/1991	PDZ HP
K4.17.23	<i>Plagiomnium undulatum</i>	Brûly de Pesche	Abri d' Hitler	08/03/1995	PDZ HP
K4.18.21	<i>Plagiomnium undulatum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.22	<i>Plagiomnium undulatum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ

K4.18.23	<i>Plagiomnium undulatum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.41	<i>Plagiomnium undulatum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.28.32	<i>Plagiomnium undulatum</i>	Petite Chapelle	Vallée de l' Eau Noire	26/08/1994	HP
K4.28.41	<i>Plagiomnium undulatum</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP
K4.37.12	<i>Plagiomnium undulatum</i>	Cul des Sarts	Vallée de l' Eau Noire	25/09/1994	HP
K5.11.34	<i>Plagiomnium undulatum</i>	Brûly de Couvin	Rau affl Rau Forge Bivac	26/05/1993	PDZ AS
K5.11.43	<i>Plagiomnium undulatum</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
J4.47.31	<i>Plagiopus oederianus</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.31	<i>Plagiopus oederianus</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	25/03/1984	J.P. Duv. & al.
J4.58.14	<i>Plagiothecium cavifolium</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Plagiothecium cavifolium</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
K4.16.24	<i>Plagiothecium cavifolium</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermitte / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Plagiothecium cavifolium</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
J4.57.33	<i>Plagiothecium curvifolium</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
J5.51.13	<i>Plagiothecium curvifolium</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
K4.17.21	<i>Plagiothecium curvifolium</i>	Brûly de Pesche	Taille des 12 Apôtres	25/08/1991	PDZ HP
K5.11.32	<i>Plagiothecium curvifolium</i>	Petigny	Sources Ri de Rome	20/02/1985	PDZ
K5.11.42	<i>Plagiothecium curvifolium</i>	Couvin	Franc Bois/vallon Alysse	13/06/1985	PDZ
J4.47.31	<i>Plagiothecium denticulatum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Plagiothecium denticulatum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Plagiothecium denticulatum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.57.41	<i>Plagiothecium denticulatum</i>	Brûly de Pesche	Fond de l'Eau	26/06/1994	HP
J4.57.42	<i>Plagiothecium denticulatum</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.12	<i>Plagiothecium denticulatum</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Plagiothecium denticulatum</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	19/12/1994	HP
J4.58.31	<i>Plagiothecium denticulatum</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.32	<i>Plagiothecium denticulatum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Plagiothecium denticulatum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.16.24	<i>Plagiothecium denticulatum</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermitte / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Plagiothecium denticulatum</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
K4.28.41	<i>Plagiothecium denticulatum</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP
K5.11.33	<i>Plagiothecium denticulatum</i>	Brûly de Couvin	Les Franchisses	06/03/1992	PDZ
K5.11.34	<i>Plagiothecium denticulatum</i>	Brûly de Couvin	Rau affl Rau Forge Bivac	26/05/1993	PDZ AS
J4.57.42	<i>Plagiothecium denticulatum var. obtusifolium</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.36.21	<i>Plagiothecium laetum</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	AOS PDZ
J4.48.42	<i>Plagiothecium laetum</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.57.33	<i>Plagiothecium laetum</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Plagiothecium laetum</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J5.51.13	<i>Plagiothecium laetum</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
K4.16.24	<i>Plagiothecium laetum</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermitte / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.18.21	<i>Plagiothecium laetum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.22	<i>Plagiothecium laetum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.23	<i>Plagiothecium laetum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.41	<i>Plagiothecium laetum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.28.41	<i>Plagiothecium laetum</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP

K5.11.33	<i>Plagiothecium laetum</i>	Brûly de Couvin	Les Franchisses	06/03/1992	PDZ
K5.11.43	<i>Plagiothecium laetum</i>	Brûly de Couvin	Censes Severins/ruisseau Alysse	12/04/1991	PDZ FH
J4.48.32	<i>Plagiothecium nemorale</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Plagiothecium nemorale</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.44	<i>Plagiothecium nemorale</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.36.21	<i>Plagiothecium succulentum</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.36.43	<i>Plagiothecium succulentum</i>	Aublain	Grand Tournant	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.32	<i>Plagiothecium succulentum</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Plagiothecium succulentum</i>	Boussu en Fagne	Tiene Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.47.31	<i>Plagiothecium succulentum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Plagiothecium succulentum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Plagiothecium succulentum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.42	<i>Plagiothecium succulentum</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.57.33	<i>Plagiothecium succulentum</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
J4.57.41	<i>Plagiothecium succulentum</i>	Brûly de Pesche	Fond de l'Eau	21/05/1995	PDZ HP
J4.57.42	<i>Plagiothecium succulentum</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Plagiothecium succulentum</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Plagiothecium succulentum</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.32	<i>Plagiothecium succulentum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Plagiothecium succulentum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J5.51.33	<i>Plagiothecium succulentum</i>	Petigny	Bords barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K4.16.24	<i>Plagiothecium succulentum</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.18.21	<i>Plagiothecium succulentum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.22	<i>Plagiothecium succulentum</i>	Couvin	Lahony	11/11/1995	PDZ HP
K4.18.23	<i>Plagiothecium succulentum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.41	<i>Plagiothecium succulentum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.37.12	<i>Plagiothecium succulentum</i>	Cul des Sarts	Vallée de l' Eau Noire	25/09/1994	HP
J4.36.21	<i>Plagiothecium undulatum</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.32	<i>Plagiothecium undulatum</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Plagiothecium undulatum</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.48.13	<i>Plagiothecium undulatum</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.48.34	<i>Plagiothecium undulatum</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
K4.16.24	<i>Plagiothecium undulatum</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.18.21	<i>Plagiothecium undulatum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Plagiothecium undulatum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.23	<i>Plagiothecium undulatum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.41	<i>Plagiothecium undulatum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K5.11.42	<i>Plagiothecium undulatum</i>	Couvin	Franc Bois/vallon Alysse	13/06/1985	PDZ
K5.11.43	<i>Plagiothecium undulatum</i>	Brûly de Couvin	Censes Severins/ruisseau Alysse	12/04/1991	PDZ FH
J4.47.31	<i>Plasteurhynchium striatum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Plasteurhynchium striatum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Plasteurhynchium striatum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.32	<i>Plasteurhynchium striatum</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.34	<i>Plasteurhynchium striatum</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP

J4.48.44	<i>Plasteurhynchium striatum</i>	Petigny	Doline (ancienne carrière)	22/05/1998	PDZ HP
J4.58.12	<i>Plasteurhynchium striatum</i>	Couvin	Vallée de l'Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.38.44	<i>Platygyrium repens</i>	Mariembourg	Peupleraie près chemin de fer 3 Vallées	29/12/1989	PDZ HP
J4.47.31	<i>Platygyrium repens</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	25/03/1984	J.P. Duv. & al.
J4.58.12	<i>Platygyrium repens</i>	Couvin	Vallée de l'Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Platygyrium repens</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J4.36.21	<i>Platyhypnidium ripariooides</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.23	<i>Platyhypnidium ripariooides</i>	Boussu en Fagne/Frasnes	vallée de la Brouffe	09/09/2000	AOS PDZ
J4.37.32	<i>Platyhypnidium ripariooides</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Platyhypnidium ripariooides</i>	Boussu en Fagne	Tiègne Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.48.32	<i>Platyhypnidium ripariooides</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.34	<i>Platyhypnidium ripariooides</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.57.34	<i>Platyhypnidium ripariooides</i>	Pesche	Vallée de l'Eau Noire	26/06/1994	HP
J4.57.42	<i>Platyhypnidium ripariooides</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.32	<i>Platyhypnidium ripariooides</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Platyhypnidium ripariooides</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.16.24	<i>Platyhypnidium ripariooides</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Platyhypnidium ripariooides</i>	Couvin	Lahonry	11/11/1995	PDZ HP
J4.57.42	<i>Pleuridium acuminatum</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Pleuridium acuminatum</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J5.41.33	<i>Pleuridium acuminatum</i>	Petigny	Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
K5.11.12	<i>Pleuridium acuminatum</i>	Petigny	Début barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K5.11.34	<i>Pleuridium acuminatum</i>	Brûly de Couvin	Franchises / Marais des Morts	06/03/1992	PDZ
J4.58.31	<i>Pleuridium subulatum</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J4.47.31	<i>Pleurochaete squarrosa</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.48.44	<i>Pleurochaete squarrosa</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.37.32	<i>Pleuzozium schreberi</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Pleuzozium schreberi</i>	Boussu en Fagne	Tiègne Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.47.31	<i>Pleuzozium schreberi</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Pleuzozium schreberi</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Pleuzozium schreberi</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.57.33	<i>Pleuzozium schreberi</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
J4.57.42	<i>Pleuzozium schreberi</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Pleuzozium schreberi</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J5.51.13	<i>Pleuzozium schreberi</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
J5.51.33	<i>Pleuzozium schreberi</i>	Petigny	Bords barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K4.16.24	<i>Pleuzozium schreberi</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Pleuzozium schreberi</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
K4.18.21	<i>Pleuzozium schreberi</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Pleuzozium schreberi</i>	Couvin	Lahonry	15/04/1988	PDZ HP
K4.18.23	<i>Pleuzozium schreberi</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.41	<i>Pleuzozium schreberi</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K5.11.32	<i>Pleuzozium schreberi</i>	Petigny	Sources Ri de Rome	20/02/1985	PDZ
K5.11.43	<i>Pleuzozium schreberi</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS

J4.57.34	<i>Polygonatum aloides</i>	Pesche	Vallée de l'Eau Noire	26/06/1994	HP
J4.58.14	<i>Polygonatum aloides</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Polygonatum aloides</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	18/08/1994	HP
J4.58.31	<i>Polygonatum aloides</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J5.51.33	<i>Polygonatum aloides</i>	Petigny	Bords barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K4.16.22	<i>Polygonatum aloides</i>	Presgaux	Taille Serion	12/07/1993	HP
K4.16.24	<i>Polygonatum aloides</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.18.21	<i>Polygonatum aloides</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.22	<i>Polygonatum aloides</i>	Couvin	Lahonry	15/04/1988	PDZ HP
K4.18.23	<i>Polygonatum aloides</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.41	<i>Polygonatum aloides</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.28.33	<i>Polygonatum aloides</i>	Petite Chapelle	Vallée de l' Eau Noire	16/05/1995	HP
K5.11.33	<i>Polygonatum aloides</i>	Brûly de Couvin	Les Franchises	6/03/1992	PDZ
J4.57.42	<i>Polygonatum nanum</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J5.51.33	<i>Polygonatum nanum</i>	Petigny	Bords barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K4.17.21	<i>Polygonatum nanum</i>	Brûly de Pesche	Taille des 12 Apôtres	25/08/1991	PDZ HP
K5.11.12	<i>Polygonatum nanum</i>	Petigny	Début barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
J5.51.33	<i>Polygonatum urnigerum</i>	Petigny	Bords barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K4.18.21	<i>Polygonatum urnigerum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Polygonatum urnigerum</i>	Couvin	Lahonry	15/04/1988	PDZ HP
K4.18.23	<i>Polygonatum urnigerum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K5.11.34	<i>Polygonatum urnigerum</i>	Brûly de Couvin	Rau affl Rau Forge Bivac	26/05/1993	PDZ AS
K4.18.21	<i>Pohlia annotina</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.23	<i>Pohlia annotina</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
J4.36.21	<i>Pohlia lutescens</i>	Boussu en Fagne	Tiègne Jean le Noir	12/08/2000	AOS PDZ
K4.17.21	<i>Pohlia lutescens</i>	Brûly de Pesche	Taille des 12 Apôtres	25/08/1991	PDZ HP
J4.37.32	<i>Pohlia melanodon</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Pohlia melanodon</i>	Boussu en Fagne	Tiègne Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.38.32	<i>Pohlia melanodon</i>	Mariembourg	Anciennes argilières	22/02/1997	PDZ HP
J4.57.33	<i>Pohlia melanodon</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
J4.57.42	<i>Pohlia melanodon</i>	Pesche	Bois Madame	17/08/1994	HP
J4.57.42	<i>Pohlia melanodon</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.43	<i>Pohlia melanodon</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	02/12/1995	PDZ HP
K4.17.21	<i>Pohlia melanodon</i>	Brûly de Pesche	Taille des 12 Apôtres	25/08/1991	PDZ HP
K4.18.22	<i>Pohlia melanodon</i>	Couvin	Lahonry	11/11/1995	PDZ HP
J4.57.41	<i>Pohlia nutans</i>	Brûly de Pesche	Fond de l'Eau	21/01/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Pohlia nutans</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	19/12/1994	HP
K4.18.21	<i>Pohlia nutans</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.22	<i>Pohlia nutans</i>	Couvin	Lahonry	11/11/1995	PDZ HP
K4.18.23	<i>Pohlia nutans</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.41	<i>Pohlia nutans</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K5.11.32	<i>Pohlia nutans</i>	Petigny	Sources Ri de Rome	20/02/1985	PDZ
K5.11.42	<i>Pohlia nutans</i>	Couvin	Franc Bois/vallon Alysse	13/06/1985	PDZ
K5.11.43	<i>Pohlia nutans</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS

## La carrière de Lahonry

Il subsiste quelques fragments de parois rocheuses encore partiellement intactes.



*Lophozia grandiretis*  
Photo : M. Lüth

## Tiène Jean Le Noir

Situé à Boussu-en-Fagne, ce tienne est totalement boisé.



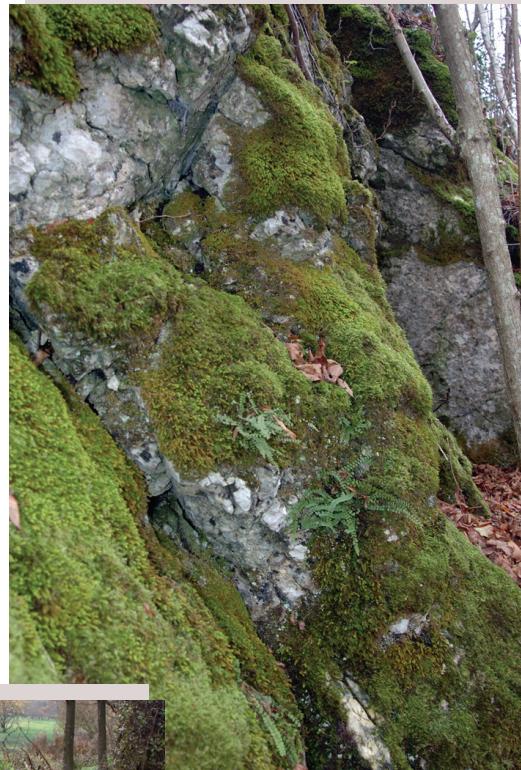
J4.36.43	<i>Pohlia wahlenbergii</i>	Aublain	Grand Tournant	12/08/2000	PDZ AOS
J4.46.42	<i>Pohlia wahlenbergii</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.57.33	<i>Pohlia wahlenbergii</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
K4.18.21	<i>Pohlia wahlenbergii</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.22	<i>Pohlia wahlenbergii</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.23	<i>Pohlia wahlenbergii</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.41	<i>Pohlia wahlenbergii</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.36.21	<i>Polytrichastrum formosum</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.32	<i>Polytrichastrum formosum</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Polytrichastrum formosum</i>	Boussu en Fagne	Tiègne Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.46.42	<i>Polytrichastrum formosum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.47.31	<i>Polytrichastrum formosum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Polytrichastrum formosum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Polytrichastrum formosum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.32	<i>Polytrichastrum formosum</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.34	<i>Polytrichastrum formosum</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Polytrichastrum formosum</i>	Petigny	Les Monts	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.57.34	<i>Polytrichastrum formosum</i>	Pesche	Vallée de l'Eau Noire	26/06/1994	HP
J4.57.41	<i>Polytrichastrum formosum</i>	Brûly de Pesche	Fond de l'Eau	21/01/1995	PDZ HP
J4.57.42	<i>Polytrichastrum formosum</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.57.44	<i>Polytrichastrum formosum</i>	Brûly de Pesche	Taille Gaspard	17/08/1994	HP
J4.58.14	<i>Polytrichastrum formosum</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Polytrichastrum formosum</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.32	<i>Polytrichastrum formosum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Polytrichastrum formosum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J5.51.13	<i>Polytrichastrum formosum</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
J5.51.33	<i>Polytrichastrum formosum</i>	Petigny	Bords barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K4.16.22	<i>Polytrichastrum formosum</i>	Presgaux	Taille Serion	12/07/1994	HP
K4.16.24	<i>Polytrichastrum formosum</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.16.42	<i>Polytrichastrum formosum</i>	Presgaux		27/03/1994	HP
K4.17.11	<i>Polytrichastrum formosum</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
K4.17.12	<i>Polytrichastrum formosum</i>	Brûly de Pesche	Le Gros Terne	23/05/1994	HP
K4.17.21	<i>Polytrichastrum formosum</i>	Brûly de Pesche	Taille des 12 Apôtres	25/08/1991	PDZ HP
K4.17.34	<i>Polytrichastrum formosum</i>	Cul des Sarts	Bois de Gonrieux	29/07/1994	HP
K4.18.21	<i>Polytrichastrum formosum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Polytrichastrum formosum</i>	Couvin	Lahonry	15/04/1988	PDZ HP
K4.18.23	<i>Polytrichastrum formosum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.41	<i>Polytrichastrum formosum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.27.41	<i>Polytrichastrum formosum</i>	Cul des Sarts	Les Marais	15/02/1997	PDZ HP
K4.28.32	<i>Polytrichastrum formosum</i>	Petite Chapelle	Vallée de l' Eau Noire	26/08/1994	HP
K4.28.33	<i>Polytrichastrum formosum</i>	Petite Chapelle	Vallée de l' Eau Noire	16/05/1995	HP
K4.28.41	<i>Polytrichastrum formosum</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP
K4.37.12	<i>Polytrichastrum formosum</i>	Cul des Sarts	Vallée de l' Eau Noire	25/09/1994	HP
K5.11.32	<i>Polytrichastrum formosum</i>	Petigny	Sources Ri de Rome	20/02/1985	PDZ
K5.11.33	<i>Polytrichastrum formosum</i>	Brûly de Couvin	Les Franchises	06/03/1992	PDZ
K5.11.34	<i>Polytrichastrum formosum</i>	Brûly de Couvin	Rau affl Rau Forge Bivac	26/05/1993	PDZ AS
K5.11.42	<i>Polytrichastrum formosum</i>	Couvin	Franc Bois/vallon Alysse	13/06/1985	PDZ
K5.11.43	<i>Polytrichastrum formosum</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS

J4.36.21	<i>Polytrichum juniperinum</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J5.51.33	<i>Polytrichum juniperinum</i>	Petigny	Bords barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K4.18.21	<i>Polytrichum juniperinum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Polytrichum juniperinum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.23	<i>Polytrichum juniperinum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.41	<i>Polytrichum juniperinum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K5.11.43	<i>Polytrichum juniperinum</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
J4.36.21	<i>Polytrichum piliferum</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.57.41	<i>Polytrichum piliferum</i>	Brûly de Pesche	Fond de l'Eau	26/06/1994	HP
J4.57.42	<i>Polytrichum piliferum</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Polytrichum piliferum</i>	Presgaux	rochers bord de route	09/06/1994	HP
K4.18.21	<i>Polytrichum piliferum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.21	<i>Polytrichum piliferum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Polytrichum piliferum</i>	Couvin	Lahonry	15/04/1988	PDZ HP
K4.18.23	<i>Polytrichum piliferum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.41	<i>Polytrichum piliferum</i>	Brûly de Couvin	Vallee du Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K5.11.12	<i>Polytrichum piliferum</i>	Petigny	Début barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
J4.57.33	<i>Polytrichum uliginosum (2)</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
K4.16.24	<i>Polytrichum uliginosum</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.34	<i>Polytrichum uliginosum</i>	Cul des Sarts	Bois de Gonrieux	29/07/1994	HP
K4.17.43	<i>Polytrichum uliginosum</i>	Cul des Sarts	La grande taille	29/07/1994	HP
K4.18.21	<i>Polytrichum uliginosum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Polytrichum uliginosum</i>	Couvin	Lahonry	11/11/1995	PDZ HP
K4.18.23	<i>Polytrichum uliginosum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.41	<i>Polytrichum uliginosum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.27.41	<i>Polytrichum uliginosum</i>	Cul des Sarts	Les Marais	15/02/1997	PDZ HP
K4.28.41	<i>Polytrichum uliginosum</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP
K4.37.21	<i>Polytrichum uliginosum</i>	Cul des Sarts	Les Différends / Gué des Bagniauxs	28/07/1976	PDZ
K5.11.32	<i>Polytrichum uliginosum</i>	Petigny	Sources Ri de Rome	20/02/1985	PDZ
K5.11.33	<i>Polytrichum uliginosum</i>	Brûly de Couvin	Les Franchisses	06/03/1992	PDZ
K5.11.34	<i>Polytrichum uliginosum</i>	Brûly de Couvin	Rau affl Rau Forge Bivac	26/05/1993	PDZ AS
K5.11.42	<i>Polytrichum uliginosum</i>	Couvin	Franc Bois/vallon Alysse	13/06/1985	PDZ
K5.11.43	<i>Polytrichum uliginosum</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
J5.51.13	<i>Polytrichum uliginosum</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
J4.47.31	<i>Protobryum bryoides</i>	Dailly		17/12/1989	AOS
J4.48.42	<i>Protobryum bryoides</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.36.21	<i>Pseudephemerum nitidum</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.36.43	<i>Pseudephemerum nitidum</i>	Aublain	Grand Tournant	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.32	<i>Pseudephemerum nitidum</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Pseudephemerum nitidum</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.57.33	<i>Pseudephemerum nitidum</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
J4.57.42	<i>Pseudephemerum nitidum</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.57.43	<i>Pseudephemerum nitidum</i>	Brûly de Pesche	Fond de l'Eau	26/06/1994	HP
J4.58.32	<i>Pseudephemerum nitidum</i>	Couvin	Etang de Pernelle	24/10/1983	JM
K4.16.22	<i>Pseudephemerum nitidum</i>	Presgaux	Taille Serion	12/07/1993	HP

J4.37.32	<i>Pseudocrossidium hornschuchianum</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Pseudocrossidium hornschuchianum</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.38.44	<i>Pseudocrossidium hornschuchianum</i>	Mariembourg	Peupleraie près chemin de fer 3 Vallées	29/12/1989	PDZ HP
J4.47.31	<i>Pseudocrossidium hornschuchianum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.48.13	<i>Pseudocrossidium hornschuchianum</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.48.32	<i>Pseudocrossidium hornschuchianum</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.34	<i>Pseudocrossidium hornschuchianum</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Pseudocrossidium hornschuchianum</i>	Petigny	Les Monts	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.44	<i>Pseudocrossidium revolutum</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.58.12	<i>Pseudocrossidium revolutum</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.37.32	<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.46.14	<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Aublain	Ancienne carrière	22/07/1993	HP
J4.47.31	<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.34	<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Dailly		24/05/1994	HP
J4.47.41	<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.11	<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Frasnes lez Couvin	Carrière du Nord	4/11/1988	PDZ
J4.48.13	<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.43	<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Petigny	Savari	24/08/1988	PDZ HP
J4.48.44	<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Petigny	Doline (ancienne carrière)	22/05/1998	PDZ HP
J4.57.33	<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
J4.57.34	<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Pesche	Vallée de l'Eau Noire	26/06/1994	HP
J4.57.41	<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Brûly de Pesche	Fond de l'Eau	21/01/1995	PDZ HP
J4.57.42	<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	19/12/1994	HP
J4.58.31	<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.32	<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J5.51.13	<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
K4.16.22	<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Presgaux	Taille Serion	12/07/1993	HP
K4.16.24	<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermitte / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
K4.17.21	<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Brûly de Pesche	Taille des 12 Apôtres	25/08/1991	PDZ HP
K4.18.21	<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Couvin	Lahonry	15/04/1988	PDZ HP
K4.18.23	<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.23	<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.41	<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.27.41	<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Cul des Sarts	Les Marais	15/02/1997	PDZ HP
K4.28.32	<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Petite Chapelle	Vallée de l' Eau Noire	26/08/1994	HP
K4.28.33	<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Petite Chapelle	Vallée de l' Eau Noire	16/05/1995	HP
K4.28.41	<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP

### **Le Gros Têne du Bi.**

Les fougères se retrouvent aussi sur certains blocs rocheux.



### **Les bois morts.**

Abandonnés par les bûcherons ils constituent rapidement des milieux bryophytiques.

### **Le ruisseau du Noir Spinoi**

Situé à la limite de Cerfontaine et du grand Couvin.



K4.37.12	<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Cul des Sarts	Vallée de l' Eau Noire	25/09/1994	HP
K5.11.12	<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Petigny	Début barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K5.11.32	<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Petigny	Sources Ri de Rome	20/02/1985	PDZ
K5.11.33	<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Brûly de Couvin	Les Franchisses	06/03/1992	PDZ
K5.11.34	<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Brûly de Couvin	Rau affl Rau Forge Bivac	26/05/1993	PDZ AS
K5.11.43	<i>Pseudoscleropodium purum</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
J4.36.21	<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.48.41	<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i>	Petigny	Les Rocailles	11/10/1994	HP
J4.57.34	<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i>	Pesche	Vallée de l'Eau Noire	26/06/1994	HP
J4.57.42	<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.32	<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J5.51.13	<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
K4.16.24	<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i>	Couvin	Lahonry	11/11/1995	PDZ HP
K4.28.41	<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP
K5.11.33	<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i>	Brûly de Couvin	Les Franchisses	06/03/1992	PDZ
K5.11.34	<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i>	Brûly de Couvin	Rau affl Rau Forge Bivac	26/05/1993	PDZ AS
J4.48.32	<i>Pterogonium gracile</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.57.41	<i>Pterogonium gracile</i>	Brûly de Pesche	Fond de l'Eau	21/01/1995	PDZ HP
J5.41.33	<i>Pterogonium gracile</i>	Petigny	Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
J4.47.31	<i>Pterygoneurum ovatum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Pterygoneurum ovatum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Pterygoneurum ovatum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.38.44	<i>Pylaisia polyantha</i>	Mariembourg	Peupleraie près chemin de fer 3 Vallées	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.31	<i>Pylaisia polyantha</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	25/03/1984	J.P. Duv. & al.
J4.48.44	<i>Pylaisia polyantha</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.57.42	<i>Racomitrium aciculare</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.43	<i>Racomitrium aciculare</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	02/12/1995	PDZ HP
J5.51.13	<i>Racomitrium aciculare</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
K4.16.24	<i>Racomitrium aciculare</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.12	<i>Racomitrium aciculare</i>	Brûly de Pesche	Le Gros Terne	23/05/1994	HP
K4.17.21	<i>Racomitrium aciculare</i>	Brûly de Pesche	Taille des 12 Apôtres	25/08/1991	PDZ HP
K4.18.21	<i>Racomitrium aciculare</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.22	<i>Racomitrium aciculare</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.23	<i>Racomitrium aciculare</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.41	<i>Racomitrium aciculare</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.16.24	<i>Racomitrium aquaticum</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	25/03/1984	PDZ HP
J4.47.31	<i>Racomitrium canescens</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.57.41	<i>Racomitrium elongatum</i>	Brûly de Pesche	Fond de l'Eau	26/06/1994	HP
K4.18.21	<i>Racomitrium elongatum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.22	<i>Racomitrium elongatum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ

K4.18.23	<i>Racomitrium elongatum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.41	<i>Racomitrium elongatum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.57.42	<i>Racomitrium heterostichum</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.32	<i>Racomitrium heterostichum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Racomitrium heterostichum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.16.24	<i>Racomitrium lanuginosum</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.18.21	<i>Racomitrium lanuginosum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.22	<i>Racomitrium lanuginosum</i>	Couvin	Lahony	15/04/1988	PDZ HP
K4.18.23	<i>Racomitrium lanuginosum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.41	<i>Racomitrium lanuginosum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.36.21	<i>Rhizomnium punctatum</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.32	<i>Rhizomnium punctatum</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Rhizomnium punctatum</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.48.34	<i>Rhizomnium punctatum</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.57.33	<i>Rhizomnium punctatum</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
J4.57.34	<i>Rhizomnium punctatum</i>	Pesche	Vallée de l'Eau Noire	26/06/1994	HP
J4.57.42	<i>Rhizomnium punctatum</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.12	<i>Rhizomnium punctatum</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Rhizomnium punctatum</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Rhizomnium punctatum</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.32	<i>Rhizomnium punctatum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Rhizomnium punctatum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J5.51.13	<i>Rhizomnium punctatum</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
K4.16.24	<i>Rhizomnium punctatum</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Rhizomnium punctatum</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
K4.17.12	<i>Rhizomnium punctatum</i>	Brûly de Pesche	Le Gros Terne	23/05/1994	HP
K4.18.21	<i>Rhizomnium punctatum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Rhizomnium punctatum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.23	<i>Rhizomnium punctatum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.41	<i>Rhizomnium punctatum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.27.41	<i>Rhizomnium punctatum</i>	Cul des Sarts	Les Marais	15/02/1997	PDZ HP
K4.28.32	<i>Rhizomnium punctatum</i>	Petite Chapelle	Vallée de l' Eau Noire	26/08/1994	HP
K4.28.41	<i>Rhizomnium punctatum</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP
J4.48.13	<i>Rhodobryum roseum</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.48.34	<i>Rhynchostegiella tenella</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Rhynchostegiella tenella</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.44	<i>Rhynchostegiella tenella</i>	Petigny	Doline (ancienne carrière)	22/05/1998	PDZ HP
J4.58.12	<i>Rhynchostegiella tenella</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J5.41.33	<i>Rhynchostegiella tenella</i>	Petigny	Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
J4.36.43	<i>Rhynchostegium confertum</i>	Aublain	Grand Tournant	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.23	<i>Rhynchostegium confertum</i>	Boussu en Fagne/Frasnes	vallée de la Brouffe	09/09/2000	AOS PDZ
J4.37.32	<i>Rhynchostegium confertum</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Rhynchostegium confertum</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
K4.27.41	<i>Rhynchostegium confertum</i>	Cul des Sarts	Les Marais	15/02/1997	PDZ HP
J4.36.21	<i>Rhynchostegium murale</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS

J4.38.24	<i>Rhynchostegium murale</i>	Boussu en Fagne	Peupleraie bords Eau Blanche	29/10/1995	PDZ
J4.47.31	<i>Rhynchostegium murale</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Rhynchostegium murale</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Rhynchostegium murale</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.42	<i>Rhynchostegium murale</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.43	<i>Rhynchostegium murale</i>	Petigny	Savari	24/08/1988	PDZ HP
J4.48.44	<i>Rhynchostegium murale</i>	Petigny	entre Savari et Cul d' Enfer	24/08/1984	PDZ HP
J4.58.12	<i>Rhynchostegium murale</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Rhynchostegium murale</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J5.51.13	<i>Rhynchostegium murale</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
K4.17.23	<i>Rhynchostegium murale</i>	Brûly de Pesche	Abri d' Hitler	08/03/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Rhynchostegium murale</i>	Couvin	Lahonry	15/04/1988	PDZ HP
K4.28.32	<i>Rhynchostegium murale</i>	Petite Chapelle	Vallée de l' Eau Noire	26/08/1994	HP
J4.36.21	<i>Rhytidadelphus loreus</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.47.31	<i>Rhytidadelphus loreus</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Rhytidadelphus loreus</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Rhytidadelphus loreus</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.58.32	<i>Rhytidadelphus loreus</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Rhytidadelphus loreus</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J5.51.33	<i>Rhytidadelphus loreus</i>	Petigny	Bords barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K4.16.24	<i>Rhytidadelphus loreus</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Rhytidadelphus loreus</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
K4.18.21	<i>Rhytidadelphus loreus</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Rhytidadelphus loreus</i>	Couvin	Lahonry	15/04/1988	PDZ HP
K4.18.23	<i>Rhytidadelphus loreus</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K5.11.42	<i>Rhytidadelphus loreus</i>	Couvin	Franc Bois/vallon Alysse	13/06/1985	PDZ
K5.11.43	<i>Rhytidadelphus loreus</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
J4.36.21	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.32	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.38.32	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i>	Mariembourg	Anciennes argilières	22/02/1997	PDZ HP
J4.46.14	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i>	Aublain	Ancienne carrière	21/07/1993	HP
J4.47.31	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.48.13	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.48.32	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.34	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.44	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i>	Petigny	Doline (ancienne carrière)	22/05/1998	PDZ HP
J4.57.12	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i>	Pesche	Terre aux Leux	24/07/2006	HP
J4.57.33	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
J4.57.34	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i>	Pesche	Vallée de l'Eau Noire	26/06/1994	HP
J4.57.42	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.12	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	19/12/1994	HP
J4.58.31	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP



**La Roche de Presgaux ou  
Roche de Cour de Chestia.**

Des aptitudes d'alpiniste sont parfois requises.

Photo: O. Caudron



**Les Monts à Petigny.**

Une zone victime de l'urbanisation.



***Leucobryum glaucum***

J4.58.32	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J5.51.13	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
J5.51.33	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i>	Petigny	Bords barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K4.16.22	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i>	Presgaux	Taille Serion	12/07/1993	HP
K4.16.24	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
K4.17.21	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i>	Brûly de Pesche	Taille des 12 Apôtres	25/08/1991	PDZ HP
K4.18.21	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i>	Couvin	Lahonry	11/11/1995	PDZ HP
K4.18.23	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.41	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.27.24	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i>	Cul des Sarts		11/04/1997	HP
K4.27.34	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.27.41	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i>	Cul des Sarts	Les Marais	15/02/1997	PDZ HP
K4.27.43	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.27.44	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.28.32	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i>	Petite Chapelle	Vallée de l' Eau Noire	26/08/1994	HP
K4.28.33	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i>	Petite Chapelle	Vallée de l' Eau Noire	16/05/1995	HP
K4.28.41	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP
K4.37.12	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i>	Cul des Sarts	Vallée de l' Eau Noire	25/09/1994	HP
K5.11.12	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i>	Petigny	Début barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K5.11.32	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i>	Petigny	Sources Ri de Rome	20/02/1985	PDZ
K5.11.33	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i>	Brûly de Couvin	Les Franchisses	06/03/1992	PDZ
K5.11.34	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i>	Brûly de Couvin	Rau affl Rau Forge Bivac	26/05/1993	PDZ AS
K5.11.43	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i>	Brûly de Couvin	Censes Severins/ruisseau Alysse	12/04/1991	PDZ FH
J4.36.21	<i>Rhytidadelphus triquetrus</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.32	<i>Rhytidadelphus triquetrus</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Rhytidadelphus triquetrus</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.47.31	<i>Rhytidadelphus triquetrus</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Rhytidadelphus triquetrus</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Rhytidadelphus triquetrus</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.11	<i>Rhytidadelphus triquetrus</i>	Frasnes lez Couvin	Carrière du Nord	4/11/1988	PDZ
J4.48.13	<i>Rhytidadelphus triquetrus</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.48.32	<i>Rhytidadelphus triquetrus</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Rhytidadelphus triquetrus</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.44	<i>Rhytidadelphus triquetrus</i>	Petigny	Doline (ancienne carrière)	22/05/1998	PDZ HP
J4.57.42	<i>Rhytidadelphus triquetrus</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.12	<i>Rhytidadelphus triquetrus</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Rhytidadelphus triquetrus</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	19/12/1994	HP
K4.16.24	<i>Rhytidadelphus triquetrus</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.16.42	<i>Rhytidadelphus triquetrus</i>	Presgaux		27/03/1994	HP
K4.17.11	<i>Rhytidadelphus triquetrus</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
K5.11.34	<i>Rhytidadelphus triquetrus</i>	Brûly de Couvin	Rau affl Rau Forge Bivac	26/05/1993	PDZ AS
J4.47.31	<i>Rhytidium rugosum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP

J4.47.32	<i>Rhytidium rugosum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Rhytidium rugosum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ HP
J4.48.11	<i>Rhytidium rugosum</i>	Frasnes lez Couvin	Carrière du Nord	4/11/1988	PDZ
J4.48.42	<i>Rhytidium rugosum</i>	Petigny	Les Monts	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.44	<i>Rhytidium rugosum</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
K4.16.24	<i>Sanionia uncinata</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
J4.46.14	<i>Schistidium apocarpum s.l.</i>	Aublain	Ancienne carrière	22/07/1993	HP
J4.47.31	<i>Schistidium apocarpum s.l.</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Schistidium apocarpum s.l.</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.34	<i>Schistidium apocarpum s.l.</i>	Dailly		24/05/1994	HP
J4.47.41	<i>Schistidium apocarpum s.l.</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.11	<i>Schistidium apocarpum s.l.</i>	Frasnes lez Couvin	Carrière du Nord	4/11/1988	PDZ
J4.48.13	<i>Schistidium apocarpum s.l.</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.48.32	<i>Schistidium apocarpum s.l.</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.34	<i>Schistidium apocarpum s.l.</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.41	<i>Schistidium apocarpum s.l.</i>	Petigny	Les Rocailles	11/10/1994	HP
J4.48.42	<i>Schistidium apocarpum s.l.</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.43	<i>Schistidium apocarpum s.l.</i>	Petigny	Savari	24/08/1988	PDZ HP
J4.48.44	<i>Schistidium apocarpum s.l.</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.57.42	<i>Schistidium apocarpum s.l.</i>	Pesche	Bois Madame	17/08/1994	HP
J4.58.12	<i>Schistidium apocarpum s.l.</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Schistidium apocarpum s.l.</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.58.32	<i>Schistidium apocarpum s.l.</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Schistidium apocarpum s.l.</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J5.41.33	<i>Schistidium apocarpum s.l.</i>	Petigny	Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
J5.51.13	<i>Schistidium apocarpum s.l.</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
J5.51.33	<i>Schistidium apocarpum s.l.</i>	Petigny	Bords barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K4.16.24	<i>Schistidium apocarpum s.l.</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Schistidium apocarpum s.l.</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
K4.17.23	<i>Schistidium apocarpum s.l.</i>	Brûly de Pesche	Abri d' Hitler	08/03/1995	PDZ HP
K4.17.43	<i>Schistidium apocarpum s.l.</i>	Cul des Sarts		29/07/1994	HP
K4.18.21	<i>Schistidium apocarpum s.l.</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.22	<i>Schistidium apocarpum s.l.</i>	Couvin	Lahonry	15/04/1988	PDZ HP
K4.18.23	<i>Schistidium apocarpum s.l.</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.41	<i>Schistidium apocarpum s.l.</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.27.41	<i>Schistidium apocarpum s.l.</i>	Cul des Sarts	Les Marais	15/02/1997	PDZ HP
K4.28.32	<i>Schistidium apocarpum s.l.</i>	Petite Chapelle	Vallée de l' Eau Noire	26/08/1994	HP
K4.28.33	<i>Schistidium apocarpum s.l.</i>	Petite Chapelle	Vallée de l' Eau Noire	16/05/1995	HP
K4.37.12	<i>Schistidium apocarpum s.l.</i>	Cul des Sarts	Vallée de l' Eau Noire	25/09/1994	HP
K4.37.21	<i>Schistidium apocarpum s.l.</i>	Cul des Sarts	Les Différends / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K5.11.12	<i>Schistidium apocarpum s.l.</i>	Petigny	Début barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K5.11.34	<i>Schistidium apocarpum s.l.</i>	Brûly de Couvin	Rau affl Rau Forge Bivac	26/05/1993	PDZ AS
J4.57.41	<i>Schistidium papillosum</i>	Brûly de Pesche	Fond de l'Eau	21/01/1995	PDZ HP
J4.57.34	<i>Schistidium rivulare</i>	Pesche	Vallée de l'Eau Noire	26/06/1994	HP
J4.57.42	<i>Schistidium rivulare</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Schistidium rivulare</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
K4.16.24	<i>Schistidium rivulare</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Schistidium rivulare</i>	Presgaux	rochers bord de route	09/06/1994	HP

J4.58.12	<i>Sciuro-hypnum flotowianum</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.57.42	<i>Sciuro-hypnum plumosum</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Sciuro-hypnum plumosum</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Sciuro-hypnum plumosum</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.32	<i>Sciuro-hypnum plumosum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Sciuro-hypnum plumosum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J5.51.13	<i>Sciuro-hypnum plumosum</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
J5.51.33	<i>Sciuro-hypnum plumosum</i>	Petigny	Bords barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K4.16.24	<i>Sciuro-hypnum plumosum</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Sciuro-hypnum plumosum</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
K4.18.21	<i>Sciuro-hypnum plumosum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Sciuro-hypnum plumosum</i>	Couvin	Lahonry	11/11/1995	PDZ HP
K4.18.23	<i>Sciuro-hypnum plumosum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.41	<i>Sciuro-hypnum plumosum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.48.32	<i>Sciuro-hypnum populeum</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.41	<i>Sciuro-hypnum populeum</i>	Petigny	Les Rocailles	11/10/1994	HP
J4.48.44	<i>Sciuro-hypnum populeum</i>	Petigny	entre Savari et Cul d' Enfer	24/08/1984	PDZ HP
K4.16.24	<i>Sciuro-hypnum populeum</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
J4.47.31	<i>Seligeria pusilla</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	25/03/1984	J.P. Duv. & al.
J4.47.31	<i>Seligeria pusilla</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Seligeria pusilla</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Seligeria pusilla</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.13	<i>Seligeria pusilla</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.58.12	<i>Seligeria pusilla</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
K4.28.41	<i>Sphagnum angustifolium</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP
J4.57.33	<i>Sphagnum apiculatum (3)</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
K4.28.41	<i>Sphagnum apiculatum</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP
K5.11.32	<i>Sphagnum apiculatum</i>	Petigny	Sources Ri de Rome	20/02/1985	PDZ
K5.11.43	<i>Sphagnum apiculatum</i>	Brûly de Couvin	Censes Severins/ruisseau Alyse	12/04/1991	PDZ FH
K4.27.41	<i>Sphagnum apiculatum</i>	Cul des Sarts	Les Marais	15/02/1997	PDZ HP
K4.37.21	<i>Sphagnum auriculatum</i>	Cul des Sarts	Les Différends / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K5.11.32	<i>Sphagnum auriculatum</i>	Petigny	Sources Ri de Rome	20/02/1985	PDZ
K5.11.34	<i>Sphagnum auriculatum</i>	Brûly de Couvin	Franchisses / Marais des Morts	06/03/1992	PDZ
K5.11.43	<i>Sphagnum auriculatum</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
K5.11.43	<i>Sphagnum auriculatum</i>	Brûly de Couvin	Censes Severins/ruisseau Alyse	12/04/1991	PDZ FH
J4.57.33	<i>Sphagnum auriculatum var. crassicladum (4)</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
J5.51.13	<i>Sphagnum auriculatum var. crassicladum</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
K4.16.24	<i>Sphagnum auriculatum var. crassicladum</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.21	<i>Sphagnum auriculatum var. crassicladum</i>	Brûly de Pesche	Taille des 12 Apôtres	25/08/1991	PDZ HP
K4.28.41	<i>Sphagnum auriculatum var. crassicladum</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP
K5.11.34	<i>Sphagnum auriculatum var. crassicladum</i>	Brûly de Couvin	Rau affl Rau Forge Bivac	26/05/1993	PDZ AS
K5.11.43	<i>Sphagnum auriculatum var. crassicladum</i>	Brûly de Couvin	Censes Severins/ruisseau Alyse	12/04/1991	PDZ FH



Le Gros Têne du Bi.

Quelques cépées de tilleul sp.  
se retrouvent dans le taillis.



*Jamesionella autumnalis*  
Photo M. Lüth

La Brouffe à Géronsart.

La rivière se dirige vers Mariembourg.



J4.57.34	<i>Sphagnum auriculatum</i> var. <i>crassicladum</i>	Pesche	Fontaine Saint-Michel	29/09/1996	HP
J4.57.33	<i>Sphagnum auriculatum</i> var. <i>obesum</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
K4.27.34	<i>Sphagnum auriculatum</i> var. <i>obesum</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.27.43	<i>Sphagnum auriculatum</i> var. <i>obesum</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.27.44	<i>Sphagnum auriculatum</i> var. <i>obesum</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K5.11.32	<i>Sphagnum auriculatum</i> var. <i>obesum</i>	Petigny	Sources Ri de Rome	20/02/1985	PDZ
K5.11.43	<i>Sphagnum auriculatum</i> var. <i>obesum</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
K4.16.24	<i>Sphagnum auriculatum</i> var. <i>rufescens</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.27.34	<i>Sphagnum auriculatum</i> var. <i>rufescens</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.27.43	<i>Sphagnum auriculatum</i> var. <i>rufescens</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.27.44	<i>Sphagnum auriculatum</i> var. <i>rufescens</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.28.41	<i>Sphagnum cuspidatum</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP
J4.57.33	<i>Sphagnum fimbriatum</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
J5.51.13	<i>Sphagnum fimbriatum</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
K4.16.24	<i>Sphagnum fimbriatum</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.21	<i>Sphagnum fimbriatum</i>	Brûly de Pesche	Taille des 12 Apôtres	25/08/1991	PDZ HP
K4.18.21	<i>Sphagnum fimbriatum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.22	<i>Sphagnum fimbriatum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.23	<i>Sphagnum fimbriatum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.41	<i>Sphagnum fimbriatum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.27.34	<i>Sphagnum fimbriatum</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.27.41	<i>Sphagnum fimbriatum</i>	Cul des Sarts	Les Marais	15/02/1997	PDZ HP
K4.27.43	<i>Sphagnum fimbriatum</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.27.44	<i>Sphagnum fimbriatum</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.28.41	<i>Sphagnum fimbriatum</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP
K5.11.32	<i>Sphagnum fimbriatum</i>	Petigny	Sources Ri de Rome	20/02/1985	PDZ
K5.11.34	<i>Sphagnum fimbriatum</i>	Brûly de Couvin	Rau affl Rau Forge Bivac	26/05/1993	PDZ AS
K5.11.42	<i>Sphagnum fimbriatum</i>	Couvin	Franc Bois/vallon Alysse	13/06/1985	PDZ
K5.11.43	<i>Sphagnum fimbriatum</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
J4.57.33	<i>Sphagnum flexuosum</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
K4.16.24	<i>Sphagnum flexuosum</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.18.21	<i>Sphagnum flexuosum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Sphagnum flexuosum</i>	Brûly de Couvin	Vallee Eau Noire	24/07/1976	PDZ
K4.18.23	<i>Sphagnum flexuosum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.41	<i>Sphagnum flexuosum</i>	Brûly de Couvin	Vallee Eau Noire	24/07/1976	PDZ
K4.27.34	<i>Sphagnum flexuosum</i>	Cul des Sarts	Le Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.27.41	<i>Sphagnum flexuosum</i>	Cul des Sarts	Les Marais	15/02/1997	PDZ HP
K4.27.43	<i>Sphagnum flexuosum</i>	Cul des Sarts	Le Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.27.44	<i>Sphagnum flexuosum</i>	Cul des Sarts	Le Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.28.41	<i>Sphagnum flexuosum</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP
K5.11.32	<i>Sphagnum flexuosum</i>	Petigny	Sources Ri de Rome	20/02/1985	PDZ
K5.11.34	<i>Sphagnum flexuosum</i>	Brûly de Couvin	Rau affl Rau Forge Bivac	26/05/1993	PDZ AS
K5.11.42	<i>Sphagnum flexuosum</i>	Couvin	Franc Bois/vallon Alysse	13/06/1985	PDZ
K5.11.43	<i>Sphagnum flexuosum</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS

J4.57.33	<i>Sphagnum girgensohnii</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
J5.51.13	<i>Sphagnum girgensohnii</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
K4.17.12	<i>Sphagnum girgensohnii</i>	Brûly de Pesche	Le Gros Terne	23/05/1994	HP
K4.18.21	<i>Sphagnum girgensohnii</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.21	<i>Sphagnum girgensohnii</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Sphagnum girgensohnii</i>	Couvin	Lahonry	11/11/1995	PDZ HP
K4.18.23	<i>Sphagnum girgensohnii</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.41	<i>Sphagnum girgensohnii</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.27.34	<i>Sphagnum girgensohnii</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.27.43	<i>Sphagnum girgensohnii</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.27.44	<i>Sphagnum girgensohnii</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K5.11.12	<i>Sphagnum girgensohnii</i>	Petigny	Début barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K5.11.32	<i>Sphagnum girgensohnii</i>	Petigny	Sources Ri de Rome	20/02/1985	PDZ
K5.11.33	<i>Sphagnum girgensohnii</i>	Brûly de Couvin	Les Franchisses	06/03/1992	PDZ
K5.11.34	<i>Sphagnum girgensohnii</i>	Brûly de Couvin	Rau affl Rau Forge Bivac	26/05/1993	PDZ AS
K5.11.43	<i>Sphagnum girgensohnii</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
J4.57.33	<i>Sphagnum inundatum</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
J4.57.34	<i>Sphagnum inundatum</i>	Brûly de Pesche	Taille des 12 Apôtres	23/05/1993	HP
J4.58.32	<i>Sphagnum inundatum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Sphagnum inundatum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	02/12/1995	PDZ HP
J5.51.13	<i>Sphagnum inundatum</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
J5.51.33	<i>Sphagnum inundatum</i>	Petigny	Bords barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K4.16.24	<i>Sphagnum inundatum</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermitage / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.23	<i>Sphagnum inundatum</i>	Brûly de Pesche	Abri d'Hitler	15/05/1993	HP
K4.17.23	<i>Sphagnum inundatum</i>	Brûly de Pesche	Abri d'Hitler	15/05/1993	HP
K4.18.21	<i>Sphagnum inundatum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.22	<i>Sphagnum inundatum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.22	<i>Sphagnum inundatum</i>	Couvin	Lahonry	11/11/1995	PDZ HP
K4.18.41	<i>Sphagnum inundatum</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.28.32	<i>Sphagnum inundatum</i>	Petite Chapelle	Vallée de l'Eau Noire	26/08/1994	HP
K5.11.32	<i>Sphagnum inundatum</i>	Petigny	Sources Ri de Rome	20/02/1985	PDZ
K5.11.33	<i>Sphagnum inundatum</i>	Brûly de Couvin	Les Franchisses	06/03/1992	PDZ
K5.11.34	<i>Sphagnum inundatum</i>	Brûly de Couvin	Rau affl Rau Forge Bivac	26/05/1993	PDZ AS
K5.11.42	<i>Sphagnum inundatum</i>	Couvin	Franc Bois/vallon Alysse	13/06/1985	PDZ
K5.11.43	<i>Sphagnum inundatum</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
K5.11.43	<i>Sphagnum inundatum</i>	Brûly de Couvin	Censes Severins/ruisseau Alysse	12/04/1991	PDZ FH
K4.27.41	<i>Sphagnum magellanicum</i>	Cul des Sarts	Les Marais	15/02/1997	PDZ HP
J4.57.33	<i>Sphagnum palustre</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
J4.57.43	<i>Sphagnum palustre</i>	Brûly de Pesche	Fond de l'Eau	26/06/1994	HP
J4.58.32	<i>Sphagnum palustre</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ

J4.58.43	<i>Sphagnum palustre</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J5.51.13	<i>Sphagnum palustre</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
J5.51.33	<i>Sphagnum palustre</i>	Petigny	Bords barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K4.16.24	<i>Sphagnum palustre</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.12	<i>Sphagnum palustre</i>	Brûly de Pesche	Le Gros Terne	23/05/1994	HP
K4.17.21	<i>Sphagnum palustre</i>	Brûly de Pesche	Taille des 12 Apôtres	25/08/1991	PDZ HP
K4.17.34	<i>Sphagnum palustre</i>	Cul des Sarts	Bois de Gonrieux	29/07/1994	HP
K4.17.43	<i>Sphagnum palustre</i>	Cul des Sarts		29/07/1994	HP
K4.18.21	<i>Sphagnum palustre</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Sphagnum palustre</i>	Couvin	Lahonry	11/11/1995	PDZ HP
K4.18.23	<i>Sphagnum palustre</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.27.41	<i>Sphagnum palustre</i>	Cul des Sarts	Les Marais	15/02/1997	PDZ HP
K4.28.32	<i>Sphagnum palustre</i>	Petite Chapelle	Vallée de l' Eau Noire	26/08/1994	HP
K4.28.41	<i>Sphagnum palustre</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP
K4.37.21	<i>Sphagnum palustre</i>	Cul des Sarts	Les Différends / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K5.11.12	<i>Sphagnum palustre</i>	Petigny	Début barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K5.11.32	<i>Sphagnum palustre</i>	Petigny	Sources Ri de Rome	20/02/1985	PDZ
K5.11.33	<i>Sphagnum palustre</i>	Brûly de Couvin	Les Franchisses	06/03/1992	PDZ
K5.11.34	<i>Sphagnum palustre</i>	Brûly de Couvin	Franchisses / Marais des Morts	06/03/1992	PDZ
K5.11.34	<i>Sphagnum palustre</i>	Brûly de Couvin	Rau affl Rau Forge Bivac	26/05/1993	PDZ AS
K5.11.42	<i>Sphagnum palustre</i>	Couvin	Franc Bois/vallon Alysse	13/06/1985	PDZ
K5.11.43	<i>Sphagnum palustre</i>	Brûly de Couvin	Censes Severins/ruisseau Alysse	12/04/1991	PDZ FH
K4.27.41	<i>Sphagnum rubellum</i>	Cul des Sarts	Les Marais	15/02/1997	PDZ HP
K4.28.41	<i>Sphagnum rubellum</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP
J4.57.33	<i>Sphagnum subnitens</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
K4.27.34	<i>Sphagnum subnitens</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.27.43	<i>Sphagnum subnitens</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.27.44	<i>Sphagnum subnitens</i>	Cul des Sarts	Différents / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
K4.28.32	<i>Sphagnum subnitens</i>	Petite Chapelle	Vallée de l' Eau Noire	26/08/1994	HP
K4.28.41	<i>Sphagnum subnitens</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP
K5.11.32	<i>Sphagnum subnitens</i>	Petigny	Sources Ri de Rome	20/02/1985	PDZ
K5.11.43	<i>Sphagnum subnitens</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
K4.16.24	<i>Sphagnum subsecundum</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K5.11.43	<i>Sphagnum subsecundum</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
K4.28.41	<i>Sphagnum teres</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP
K5.11.43	<i>Sphagnum teres</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS
J4.37.32	<i>Syntrichia calcicola</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Syntrichia calcicola</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.38.24	<i>Syntrichia laevipila</i>	Boussu en Fagne	Peupleraie bords Eau Blanche	29/10/1995	PDZ
J4.38.44	<i>Syntrichia laevipila</i>	Mariembourg	Peupleraie près chemin de fer 3 Vallées	29/12/1989	PDZ HP
J4.48.14	<i>Syntrichia laevipila</i>	Frasnes lez Couvin	Frasnes	28/10/1995	PDZ HP
J4.48.32	<i>Syntrichia laevipila</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Syntrichia laevipila</i>	Petigny	Les Monts	22/02/1992	PDZ HP LW

## Le Marais des Morts

Une barque aurait été nécessaire pour atteindre l'îlot central afin de découvrir les mousses...



*Jungermannia atrovirens*  
Photo M. Lüth



La Croix Riche à Petigny.

Difficilement visible dès la sortie du village tant la re-colonisation forestière est importante.

K4.18.21	<i>Syntrichia laevipila</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.22	<i>Syntrichia laevipila</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.23	<i>Syntrichia laevipila</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.41	<i>Syntrichia laevipila</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.37.23	<i>Syntrichia latifolia</i>	Boussu en Fagne/Frasnes	vallée de la Brouffe	09/09/2000	AOS PDZ
J4.37.32	<i>Syntrichia latifolia</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Syntrichia latifolia</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.38.32	<i>Syntrichia latifolia</i>	Mariembourg	Anciennes argilières	22/02/1997	PDZ HP
J4.48.32	<i>Syntrichia latifolia</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Syntrichia latifolia</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.44	<i>Syntrichia montana</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.58.12	<i>Syntrichia montana</i>	Couvin	anc carr Sainte Barbe	24/08/1988	PDZ HP
J4.48.44	<i>Syntrichia montana var. calva</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.38.24	<i>Syntrichia papillosa</i>	Boussu en Fagne	Peupleraie bords Eau Blanche	29/10/1995	PDZ
J4.47.22	<i>Syntrichia papillosa</i>	Boussu en Fagne	Peupleraie	25/03/1984	AS
J4.47.31	<i>Syntrichia papillosa</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	25/03/1984	J.P. Duv. & al.
J4.48.42	<i>Syntrichia papillosa</i>	Petigny	Les Monts	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.37.32	<i>Syntrichia ruralis</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Syntrichia ruralis</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.46.14	<i>Syntrichia ruralis</i>	Aublain	Ancienne carrière	22/07/1993	HP
J4.48.11	<i>Syntrichia ruralis</i>	Frasnes lez Couvin	Carrière du Nord	4/11/1988	PDZ
J4.48.34	<i>Syntrichia ruralis</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.44	<i>Syntrichia ruralis</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.58.12	<i>Syntrichia ruralis</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Syntrichia ruralis</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	19/12/1994	HP
K4.37.21	<i>Syntrichia ruralis</i>	Cul des Sarts	Les Différends / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
J4.47.31	<i>Syntrichia ruralis var. ruraliformis</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.48.34	<i>Syntrichia ruralis var. ruraliformis</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.47.31	<i>Taxiphyllum wissgrillii</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Taxiphyllum wissgrillii</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Taxiphyllum wissgrillii</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.44	<i>Taxiphyllum wissgrillii</i>	Petigny	Doline (ancienne carrière)	22/05/1998	PDZ HP
J4.58.12	<i>Taxiphyllum wissgrillii</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
K4.18.21	<i>Tetraphis pellucida</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.21	<i>Tetraphis pellucida</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Tetraphis pellucida</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.23	<i>Tetraphis pellucida</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.23	<i>Tetraphis pellucida</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.41	<i>Tetraphis pellucida</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.28.41	<i>Tetraphis pellucida</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP
K5.11.12	<i>Tetraphis pellucida</i>	Petigny	Début barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K5.11.32	<i>Tetraphis pellucida</i>	Petigny	Sources Ri de Rome	20/02/1985	PDZ
K5.11.33	<i>Tetraphis pellucida</i>	Brûly de Couvin	Les Franchisses	06/03/1992	PDZ
K5.11.34	<i>Tetraphis pellucida</i>	Brûly de Couvin	Rau affl Rau Forge Bivac	26/05/1993	PDZ AS
K5.11.42	<i>Tetraphis pellucida</i>	Couvin	Franc Bois/vallon Alysse	13/06/1985	PDZ
K5.11.43	<i>Tetraphis pellucida</i>	Brûly de Couvin	Marais des Morts	26/05/1993	PDZ AS

J4.36.21	<i>Thamnobryum alopecurum</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.47.31	<i>Thamnobryum alopecurum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Thamnobryum alopecurum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Thamnobryum alopecurum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.11	<i>Thamnobryum alopecurum</i>	Frasnes lez Couvin	Carrière du Nord	4/11/1988	PDZ
J4.48.32	<i>Thamnobryum alopecurum</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.41	<i>Thamnobryum alopecurum</i>	Petigny	Les Rocailles	11/10/1994	HP
J4.48.42	<i>Thamnobryum alopecurum</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.44	<i>Thamnobryum alopecurum</i>	Petigny	Doline (ancienne carrière)	22/05/1998	PDZ HP
J4.58.12	<i>Thamnobryum alopecurum</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Thamnobryum alopecurum</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J5.41.33	<i>Thamnobryum alopecurum</i>	Petigny	Nobuison	04/04/1991	PDZ HP
K4.16.24	<i>Thamnobryum alopecurum</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.23	<i>Thamnobryum alopecurum</i>	Brûly de Pesche	Abri d' Hitler	08/03/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Thamnobryum alopecurum</i>	Couvin	Lahonry	11/11/1995	PDZ HP
J4.47.31	<i>Thuidium assimile</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.37.32	<i>Thuidium delicatulum</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Thuidium delicatulum</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.47.31	<i>Thuidium delicatulum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Thuidium delicatulum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Thuidium delicatulum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.36.21	<i>Thuidium tamariscinum</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.32	<i>Thuidium tamariscinum</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Thuidium tamariscinum</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.47.31	<i>Thuidium tamariscinum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Thuidium tamariscinum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Thuidium tamariscinum</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.13	<i>Thuidium tamariscinum</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.48.32	<i>Thuidium tamariscinum</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Thuidium tamariscinum</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.43	<i>Thuidium tamariscinum</i>	Petigny	Savari	24/08/1988	PDZ HP
J4.48.44	<i>Thuidium tamariscinum</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.57.33	<i>Thuidium tamariscinum</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
J4.57.34	<i>Thuidium tamariscinum</i>	Pesche	Vallée de l'Eau Noire	26/06/1994	HP
J4.57.41	<i>Thuidium tamariscinum</i>	Brûly de Pesche	Fond de l'Eau	26/06/1994	HP
J4.57.42	<i>Thuidium tamariscinum</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.12	<i>Thuidium tamariscinum</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Thuidium tamariscinum</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	19/12/1994	HP
J4.58.31	<i>Thuidium tamariscinum</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.32	<i>Thuidium tamariscinum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Thuidium tamariscinum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J5.51.13	<i>Thuidium tamariscinum</i>	Petigny	source Nobuison	04/04/1991	PDZ HP
K4.16.24	<i>Thuidium tamariscinum</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP

K4.17.11	<i>Thuidium tamariscinum</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
K4.17.12	<i>Thuidium tamariscinum</i>	Brûly de Pesche	Le Gros Terne	23/05/1994	HP
K4.18.21	<i>Thuidium tamariscinum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K4.18.22	<i>Thuidium tamariscinum</i>	Couvin	Lahonry	11/11/1995	PDZ HP
K4.18.23	<i>Thuidium tamariscinum</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	18/11/1995	PDZ HP
K5.11.12	<i>Thuidium tamariscinum</i>	Petigny	Début barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K5.11.34	<i>Thuidium tamariscinum</i>	Brûly de Couvin	Rau affl Rau Forge Bivac	26/05/1993	PDZ AS
J4.47.31	<i>Tortella inclinata</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.48.11	<i>Tortella inclinata</i>	Frasnes lez Couvin	Carrière du Nord	4/11/1988	PDZ
J4.58.12	<i>Tortella inclinata</i>	Couvin	anc carr Sainte Barbe	24/08/1988	PDZ HP
J4.36.21	<i>Tortella tortuosa</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.47.31	<i>Tortella tortuosa</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Tortella tortuosa</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Tortella tortuosa</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.11	<i>Tortella tortuosa</i>	Frasnes lez Couvin	Carrière du Nord	4/11/1988	PDZ
J4.48.13	<i>Tortella tortuosa</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.48.32	<i>Tortella tortuosa</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.34	<i>Tortella tortuosa</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.41	<i>Tortella tortuosa</i>	Petigny	Les Monts	29/10/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Tortella tortuosa</i>	Petigny	Les Monts	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.44	<i>Tortella tortuosa</i>	Petigny	Doline (ancienne carrière)	22/05/1998	PDZ HP
J4.58.12	<i>Tortella tortuosa</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J5.41.33	<i>Tortella tortuosa</i>	Petigny	Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
K4.17.23	<i>Tortella tortuosa</i>	Brûly de Pesche	Abri d' Hitler	08/03/1995	PDZ HP
K4.37.12	<i>Tortella tortuosa</i>	Cul des Sarts	Vallée de l' Eau Noire	25/09/1994	HP
J4.47.31	<i>Tortula lanceola</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.48.14	<i>Tortula lanceola</i>	Frasnes-lez-Couvin	près massif Arche	5/04/1957	JD
J4.38.32	<i>Tortula modica</i>	Mariembourg	Anciennes argilières	22/02/1997	PDZ HP
J4.48.42	<i>Tortula modica</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.44	<i>Tortula modica</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.37.32	<i>Tortula muralis</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Tortula muralis</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.38.24	<i>Tortula muralis</i>	Boussu en Fagne	Peupleraie bords Eau Blanche	29/10/1995	PDZ
J4.47.34	<i>Tortula muralis</i>	Dailly		24/05/1994	HP
J4.48.11	<i>Tortula muralis</i>	Frasnes lez Couvin	Carrière du Nord	4/11/1988	PDZ
J4.48.13	<i>Tortula muralis</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.48.34	<i>Tortula muralis</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.41	<i>Tortula muralis</i>	Petigny	Les Rocailles	11/10/1994	HP
J4.48.44	<i>Tortula muralis</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.57.33	<i>Tortula muralis</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
J4.57.34	<i>Tortula muralis</i>	Pesche	Vallée de l'Eau Noire	26/06/1994	HP
J4.58.12	<i>Tortula muralis</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.14	<i>Tortula muralis</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J5.41.33	<i>Tortula muralis</i>	Petigny	Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP



### Le Marais des Morts

Par les journées d'automne il a un aspect lugubre par moments.



*Rhytidadelphus squarrosus*

### Le Petit Tienne de Frasnes

Par les journées d'été les bryophytes sont presque totalement desséchées.



J5.51.13	<i>Tortula muralis</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
J5.51.33	<i>Tortula muralis</i>	Petigny	Bords barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K4.16.22	<i>Tortula muralis</i>	Presgaux	Taille Serion	12/07/1993	HP
K4.16.24	<i>Tortula muralis</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.18.21	<i>Tortula muralis</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.22	<i>Tortula muralis</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.22	<i>Tortula muralis</i>	Couvin	Lahonry	15/04/1988	PDZ HP
K4.18.23	<i>Tortula muralis</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.41	<i>Tortula muralis</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.28.33	<i>Tortula muralis</i>	Petite Chapelle	Vallée de l' Eau Noire	16/05/1995	HP
K4.28.34	<i>Tortula muralis</i>	Petite Chapelle	Vallée de l' Eau Noire	02/11/1994	HP
K5.11.12	<i>Tortula muralis</i>	Petigny	Début barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
K4.17.11	<i>Tortula schimperi</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
J4.47.31	<i>Tortula subulata</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.37.32	<i>Tortula truncata</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Tortula truncata</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.38.32	<i>Tortula truncata</i>	Mariembourg	Anciennes argilières	22/02/1997	PDZ HP
J4.46.42	<i>Tortula truncata</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.47.31	<i>Tortula truncata</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.57.33	<i>Tortula truncata</i>	Presgaux Gonrieux	Taille Fontaine au Plane	20/09/1995	PDZ HP
J4.38.32	<i>Trichodon cylindricus</i>	Mariembourg	Anciennes argilières	22/02/1997	PDZ HP
J4.57.42	<i>Trichodon cylindricus</i>	Pesche	Bois Madame	17/08/1994	HP
K5.11.33	<i>Trichodon cylindricus</i>	Brûly de Couvin	Les Franchisses	06/03/1992	PDZ
J4.47.31	<i>Trichostomum brachydontium</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Trichostomum brachydontium</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Trichostomum brachydontium</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.41	<i>Trichostomum brachydontium</i>	Petigny	Les Rocailles	11/10/1994	HP
J4.36.43	<i>Trichostomum crispulum</i>	Aublain	Grand Tournant	12/08/2000	PDZ AOS
J4.48.11	<i>Trichostomum crispulum</i>	Frasnes lez Couvin	Carrière du Nord	4/11/1988	PDZ
J4.48.43	<i>Trichostomum crispulum</i>	Petigny	Savari	24/08/1988	PDZ HP
J4.48.44	<i>Trichostomum crispulum</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.36.21	<i>Ulotrichum bruchii</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.32	<i>Ulotrichum bruchii</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Ulotrichum bruchii</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.38.44	<i>Ulotrichum bruchii</i>	Mariembourg	Peupleraie près chemin de fer 3 Vallées	29/12/1989	PDZ HP
J4.47.31	<i>Ulotrichum bruchii</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Ulotrichum bruchii</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP

J4.47.41	<i>Ulotia bruchii</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.13	<i>Ulotia bruchii</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Ulotia bruchii</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.44	<i>Ulotia bruchii</i>	Petigny	Doline (ancienne carrière)	22/05/1998	PDZ HP
J4.57.42	<i>Ulotia bruchii</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.57.43	<i>Ulotia bruchii</i>	Brûly de Pesche	Fond de l'Eau	26/06/1994	HP
J4.58.12	<i>Ulotia bruchii</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Ulotia bruchii</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.32	<i>Ulotia bruchii</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J4.58.43	<i>Ulotia bruchii</i>	Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
J5.51.13	<i>Ulotia bruchii</i>	Petigny	source Nobuisson	04/04/1991	PDZ HP
K4.16.24	<i>Ulotia bruchii</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.17.11	<i>Ulotia bruchii</i>	Presgaux	rochers bord de route	19/03/1995	PDZ HP
K4.18.21	<i>Ulotia bruchii</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.23	<i>Ulotia bruchii</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.18.41	<i>Ulotia bruchii</i>	Brûly de Couvin	Ruisseau de Pernelle	24/07/1976	PDZ
K4.28.41	<i>Ulotia bruchii</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP
K5.11.34	<i>Ulotia bruchii</i>	Brûly de Couvin	Rau affl Rau Forge Bivac	26/05/1993	PDZ AS
J4.38.44	<i>Ulotia coarctata</i>	Mariembourg	Peupleraie près chemin de fer 3 Vallées	29/12/1989	PDZ HP
J4.36.21	<i>Ulotia crispa</i>	Boussu en Fagne	Rau du Noir Spinoi	12/08/2000	PDZ AOS
J4.37.32	<i>Ulotia crispa</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Ulotia crispa</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.38.24	<i>Ulotia crispa</i>	Boussu en Fagne	Peupleraie bords Eau Blanche	29/10/1995	PDZ
J4.38.44	<i>Ulotia crispa</i>	Mariembourg	Peupleraie près chemin de fer 3 Vallées	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.31	<i>Ulotia crispa</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.32	<i>Ulotia crispa</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.47.41	<i>Ulotia crispa</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	27/12/1989	PDZ HP
J4.48.44	<i>Ulotia crispa</i>	Petigny	Doline (ancienne carrière)	22/05/1998	PDZ HP
J4.57.42	<i>Ulotia crispa</i>	Pesche	Bois Madame	07/02/1995	PDZ HP
J4.58.31	<i>Ulotia crispa</i>	Couvin	Petite Forêt	07/02/1995	PDZ HP
K4.16.24	<i>Ulotia crispa</i>	Presgaux	Roches à Tchapia / Ermite / Chestia	04/03/1995	PDZ HP
K4.28.41	<i>Ulotia crispa</i>	Petite Chapelle	Albatros/Tauminerie	15/02/1997	PDZ HP
K4.37.21	<i>Warnstorffia fluitans</i>	Cul des Sarts	Les Différends / Gué des Bagniaux	28/07/1976	PDZ
J4.47.31	<i>Weissia brachycarpa</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP

J4.48.11	<i>Weissia brachycarpa</i>	Frasnes lez Couvin	Carrière du Nord	4/11/1988	PDZ
J4.58.12	<i>Weissia brachycarpa</i>	Couvin	anc carr Sainte Barbe	24/08/1988	PDZ HP
J4.47.31	<i>Weissia condensa</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	25/03/1984	J.P. Duv. & al.
J4.38.32	<i>Weissia controversa</i>	Mariembourg	Anciennes argilières	22/02/1997	PDZ HP
J4.48.11	<i>Weissia controversa</i>	Frasnes lez Couvin	Carrière du Nord	4/11/1988	PDZ
J4.48.13	<i>Weissia controversa</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.48.32	<i>Weissia controversa</i>	Couvin	Saint-Roch	22/03/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Weissia controversa</i>	Petigny	Les Monts	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.43	<i>Weissia controversa</i>	Petigny	Savari	24/08/1988	PDZ HP
J4.48.44	<i>Weissia controversa</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.58.12	<i>Weissia controversa</i>	Couvin	anc carr Sainte Barbe	24/08/1988	PDZ HP
J4.58.14	<i>Weissia controversa</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
J5.51.33	<i>Weissia controversa</i>	Petigny	Bords barrage Ri de Rome	26/05/1991	PDZ HP
J4.46.42	<i>Weissia longifolia</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.47.14	<i>Weissia longifolia</i>	Dailly	Prairie humide	15/04/1984	AOS
J4.47.31	<i>Weissia longifolia</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	17/12/1989	PDZ AS HP
J4.47.32	<i>Weissia longifolia</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	25/03/1984	AOS
J4.48.13	<i>Weissia longifolia</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.47.31	<i>Weissia rostellata</i>	Dailly	Gros Têne du Bi	25/03/1984	J.P. Duv. & al.
J4.38.32	<i>Weissia rutilans</i>	Mariembourg	Anciennes argilières	22/02/1997	PDZ HP
J4.48.13	<i>Weissia rutilans</i>	Boussu en Fagne	ancienne carrière	02/11/1995	PDZ HP
J4.48.42	<i>Zygodon rupestris</i>	Petigny	Les Monts	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.58.14	<i>Zygodon rupestris</i>	Couvin	au sud de La Foulerie	12/02/1995	PDZ HP
K4.17.23	<i>Zygodon rupestris</i>	Brûly de Pesche	Abri d' Hitler	08/03/1995	PDZ HP
J4.37.23	<i>Zygodon viridissimus</i>	Boussu en Fagne/Frasnes	vallée de la Brouffe	09/09/2000	AOS PDZ
J4.37.32	<i>Zygodon viridissimus</i>	Boussu en Fagne	Chap ND Bon Sec/ vallée Brouffe	09/09/2000	PDZ AOS
J4.37.41	<i>Zygodon viridissimus</i>	Boussu en Fagne	Tiène Jean le Noir	09/09/2000	PDZ AOS
J4.48.42	<i>Zygodon viridissimus</i>	Petigny	Les Monts vallée de l'Eau Noire	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.48.44	<i>Zygodon viridissimus</i>	Petigny	Croix Riche	22/02/1992	PDZ HP LW
J4.58.12	<i>Zygodon viridissimus</i>	Couvin	Vallée de l' Eau Noire	01/04/1995	PDZ HP

### 3. Notes

1.) *Conocephalum conicum* a été revu par des auteurs slaves et a été divisé en deux espèces : *C. conicum* et *C. salebrosum*, qui a été signalé en Belgique et au grand-duché de Luxembourg. Tout le matériel récolté dans nos régions devrait être revu. C'est pourquoi nous avons indiqué s.l. après *C. conicum*.

2.) Selon divers auteurs, et des analyses génétiques, *Polytrichum commune* type serait *P. commune var. perigoniale*, alors que *P. uliginosum*, que l'on rencontre habituellement, serait *P. commune var. uliginosum*. Leur écologie serait totalement différente, *P. commune* habitant des sites secs alors que *P. uliginosum* colonise les zones humides en zones fangeuses et tourbeuses.

3.) Nous suivons ici notre conception personnelle : *S. fallax* n'a rien à voir avec ce qu'on a appelé faussement *S. recurvum* en Europe ( De Zutte, 2006 ).

4.) Ces variétés ne sont plus reprises dans les diverses check-lists.

### 4. Remerciements

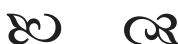
Nous remercions vivement les membres de la D.N.F. de Couvin qui nous ont aidé dans no-

tre entreprise d'une manière ou d'une autre.

Citons MM. J.P. Scohy ( attaché ), O. Caudron ( gradué ), Henrard et G. Renard ( A.T. ). H. Pohl a encodé toutes les données et C. Cassimans a effectué la mise en forme finale et réalisé les photos ( M. Lüth pour les photos de certaines hépatiques ).

## 5. Bibliographie

- Demaret, F., 1938 .** - Contribution à l'étude de la flore et de la végétation muscinale dans la région de Mariembourg. Bull. Jard. bot. Etat, Bruxelles, 15 : 152-172 , 3 tabl. , 1 carte .
- Demaret, F., 1944 .** - Coup d'œil sur les principaux groupements bryophytiques de quelques rochers calcaires en Belgique. Bull. Jard. bot. Etat, Bruxelles, 17, 2 : 181-223 , fig. 18 , 15 tabl.
- De Sloover, J.L., 1981. –** Le genre *Seligeria* ( Musci ) en Belgique. Bull. Jard. Bot. nat. Belg., 51, 3-4 : 379–396, 126 fig.
- De Zuttere, Ph. & Férir, R., 1976.** - Sixième camp de vacances S.N.B.W. : au Pays des Rièzes et des Sarts ( à Cul-des-Sarts ). Découvre ! Bull. inf. Soc. nat. Brab. wallon, 6 ,4 : 48-73.
- De Zuttere , Ph. , 1993 .** - Quelques additions à la bryoflore de la Belgique , du grand-duché de Luxembourg et du nord des Ardennes françaises . Nowellia bryologica , 3-4 : 21-26 .
- De Zuttere, Ph., 1994 .** - Cartes de répartition des bryophytes du Parc naturel Viroin-Hermeton et de ses abords immédiats. I. Les hépatiques. Cartographie bryologique. Monographie n° 13. Cercles des Naturalistes de Belgique , Centre Marie-Victorin , Vierves-sur-Viroin, : 12 pp. + 104 cartes.
- De Zuttere , Ph. , 1995 .** - Cartes de répartition des bryophytes du Parc naturel Viroin-Hermeton et de ses abords immédiats.II. Mousses. Cartographie bryologique. Monographie n° 13 . Cercles des Naturalistes de Belgique , Centre Marie-Victorin, Vierves-sur-Viroin , 4 pp. + 402 cartes.
- De Zuttere, Ph., 2003 .** - Trois anciens botanistes de la vallée du Viroin: Cl. Aigret, Ch. François & J. Lapôtre. Nowellia Bryologica, 25 : 11-15.
- De Zuttere, Ph., 2006 .** - Une sphaigne bizarre récoltée par Schwickerath en Hautes-Fagnes, vers les sources de la Getzbach. Analyse du problème nomenclatural de *S. recurvum* auct. et de *S. fallax* ( v. Klinggr.) v. Klinggr. en Europe. Nowellia bryologica, 31 : 17-33.
- De Zuttere, Ph. & Pohl, H. ( coll. Sotiaux, A. & O. ), 2003 .** - Hépatiques et mousses de la principauté de Chimay ( prov. Hainaut, Belgique ), première partie. Nowellia bryologica, 24 : 2-20.
- De Zuttere, Ph. & Pohl, H., 1991.** - Présence des deux hépatiques *Lophozia grandiretis* ( Lindb. ex. Kaal ) Schiffn. et *Scapania praetervisa* Meyl. dans la partie ardennaise de l'Entre-Sambre-et-Meuse. Nat. mosana 44 : 87-93.
- Duvigneaud , J. , 1950 .** - Excursion dans l' Entre-Sambre-et-Meuse : de Boussu-en-Fagne à Frasnes-lez-Couvin . Natural. belges , 31 , 6-7 : 137-142 , 1 fig. , 1 pl .
- Duvigneaud , J. , 1955 .** - Note sur quelques groupements végétaux de la fagne mariembourgeoise . Bull. Soc. r. Bot. Belg. , 87 , 1 : 145-155 , 1 fig. , 1 tabl.
- Duvigneaud, J., 1957.** - La région de Boussu-en-Fagne. Aperçu géographique et botanique. Natural. belges, 37 : 77-85.
- Duvivier, J.-P., Sotiaux, A. & O., Pohl, H. & Bruynseels, G., 1984 .** - Intérêt bryologique du gros Têne du Bi et de ses environs ( commune de Dailly, province de Namur, Belgique ) . Nat. mosana . 37 , 2 : 46 - 49 .
- Grolle, R. & Long, D.G., 2000.** - An annotated check-list of the Hepaticae and Anthocerotae of Europe and Macaronesia. J. Bryol., 22 : 103-140.
- Hill, M.O. & al., 2006.** - An annotated checklist of the mosses of Europe and Macaronesia. J. Bryol., 28 : 198-267.
- Pohl , H. & De Zuttere , Ph. , 1995 .** - Intérêt bryologique de la vallée de l' Eau Noire ( Dépt. des Ardennes , France et prov. de Namur et de Hainaut , Belgique ). Nowellia bryologica , 8-9 : 8-20.
- Rosoux, R. & Sérusiaux, E., 1978.** - Intérêt et protection des zones tourbeuses de Wallonie. Le cas de la tourbière de Cul-des-Sarts. Extrait des actes du Colloquium laagveen gebieden. 25 jaar « De Zegge » : 13-23, 2 fig.
- Schumacker , R. , 1993 .** - A propos de la découverte de *Lophozia grandiretis* ( Hepaticae ) en Belgique et en France. Nat. mosana , 46 , 1 : 30-32.
- Sotiaux, A., Stieperaere, H. & Vanderpoorten, A., 2007.** - Bryophyte checklist and European red list of the Brussels-Capital region, Flanders and Wallonia ( Belgium ). Belg. J. Bot., 140, 2 : 174-196.



## *Mnium hornum* une mousse commune aux caractéristiques bien marquées

Wielant, L.

**Résumé** : *Mnium hornum* est une mousse assez commune. Nous en donnons ici les principales caractéristiques aux néophytes et débutants.

**Samenvatting** : *Mnium hornum* komt redelijk algemeen voor. Hierbij geven wij, voor neofieten en beginnelingen, de karakteristieken ervan.

**Summary** : *Mnium hornum* is a rather common moss. The main characteristics are given for neophytes and beginners.

Tout comme *Atrichum undulatum*, très majoritairement forestière, cette mousse croît le long des talus, sur les berges des fossés, le long des chemins en situation ombragée, pionnière sur des sols argilo-sableux humifères remaniés depuis quelque temps. Quelquefois aussi sur des souches des aulnaies marécageuses et plus rarement sur des rochers siliceux ou sur base d'arbres.

C'est une plante forte, de un à six cm, dressée, formant de grands tapis vert foncé d'où émergent, au printemps, de jeunes pousses dont le vert clair contraste nettement avec les parties plus âgées.

Prélevons un échantillon et examinons-le au travers d'une forte loupe. Dans de bonnes conditions d'humidité, les feuilles, lancéolées, examinées à contre-jour dévoileront une nervure nette, se terminant peu avant le sommet de la feuille (apex). Caractère remarquable, cette nervure est dentée à la face inférieure (face dorsale) du limbe. Le bord de celui-ci est nettement marginé et porte des dents geminées (accolées deux à deux). La base de la tige, brun foncé, est couverte d'un feutrage, le tomentum ainsi que de rhizoïdes.

Voici une fois encore matière à de belles observations microscopiques : la fin de la nervure, les dents de celle-ci, celles du bord du limbe accolées deux à deux et la différence de forme entre les cellules du centre et celles de la marge.

Parfois, au sein d'une population de *Mnium hornum*, vous aurez la chance de découvrir des plantes portant une rosette de feuilles à leur sommet, ce sont des feuilles péroniales et celles-ci entourent les anthéridies. Les organes femelles se trouvent sur d'autres plantes, mais sans rosette de feuilles : *Mnium hornum* est dioïque.

Il existe d'autres espèces de *Mnium* par exemple : *M. stellare*, *M. marginatum* ... comme d'habitude, rentré chez vous, vérifiez votre échantillon avec le microscope et une clé de détermination.

### **Bibliographie :**

A.J.E. Smith : The Moss Flora of Britain and Ireland.

W. Frey, J.-P. Frahm, E. Fisher and W. Lobi : The Liverworts, Mosses and ferns of Europe.

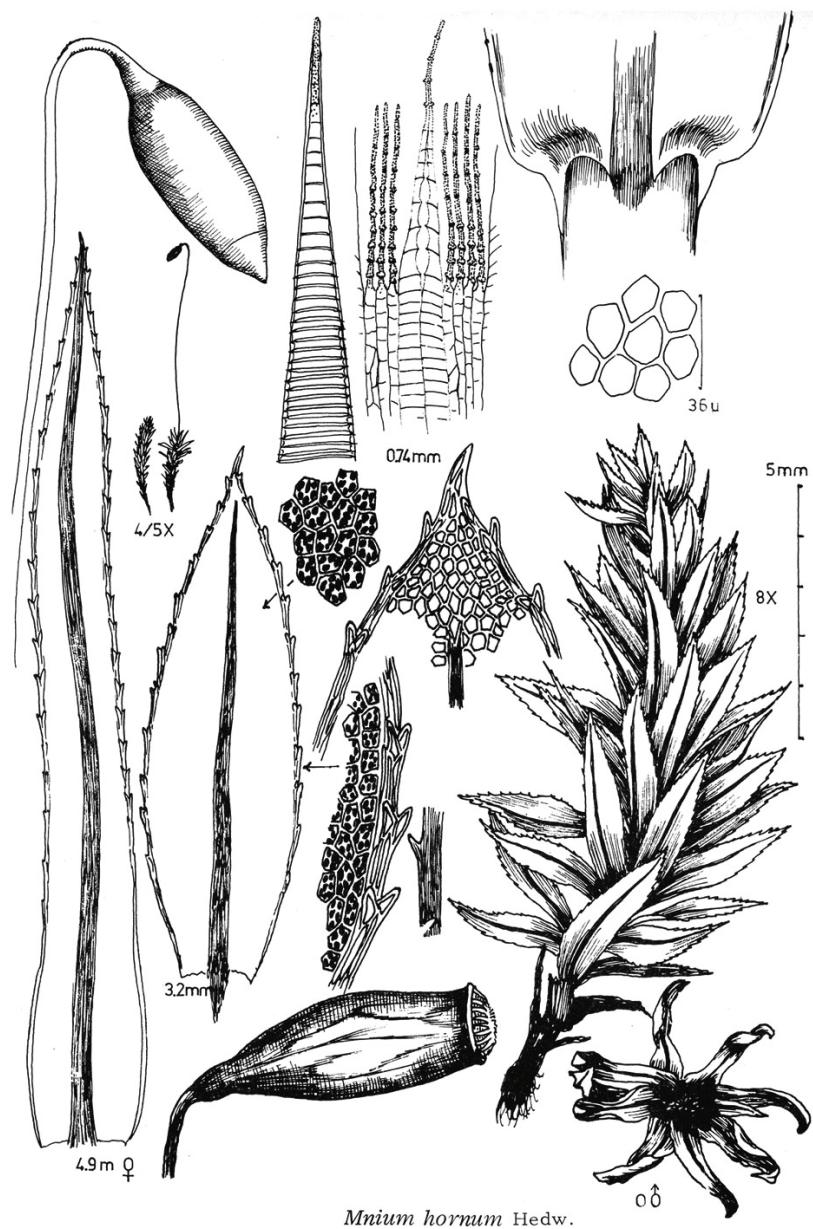
R.B. Pierrot : Les Bryophytes du Centre-Ouest.

Henk Siebel & Heinjo During : Beknopte Mosflora van Nederland en België.



*Mnium hornum*

Planche extraite de : *Atlas van de nederlandse bladmossen*, par J. Landwehr et al., 1966



*Mnium hornum* Hedw.

***Mnium hornum* fertile**

***Mnium hornum***



## Nous avons lu pour vous ...

**Germain, J., 2008.** - **Guide des gentilés.** Min. de la Com. française, Service de la langue française : 110 pp.

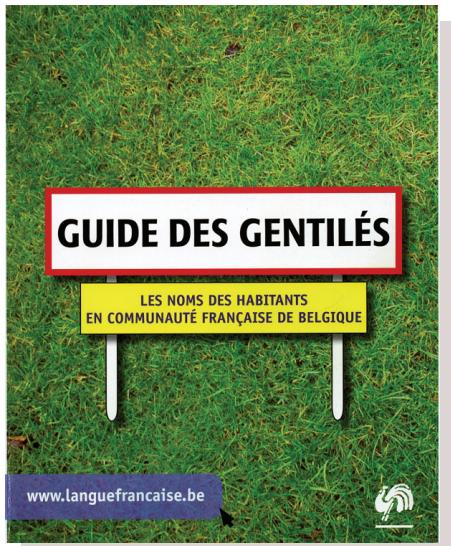
Une question : qui d'entre vous sait-il ce qu'est un gentilé ?

Vous ne savez pas... mais je ne savais pas non plus ! Il s'agit d'un nom collectif des habitants qui habitent une commune, un lieu-dit.

Tout le monde sait que les habitants de Bruxelles sont des bruxellois, ceux de Namur des namurois, ceux de Liège des liégeois, ceux de Vierves-sur-Viroin des viervoisiens.

Mais savez-vous que ceux de Petit-Waret s'appellent des biwacks, ceux de Onhaye des walhérois, ceux de Han-sur-Lesse des ayets, ceux de Thy-le-Château des Thyrellocastellipontains, et bien d'autres cas comme ceux-ci.

Vous apprendrez tout, pour 3 €, sur les noms des habitants de la région bruxelloise et de Wallonie en lisant le guide des gentilés.



Renseignements : [www.languefrancaise.be](http://www.languefrancaise.be) ou en s'adressant à notre revue Nowellia.

**Düll, R. & Düll-Wunder, B., 2008.** - **Moose einfach und sicher bestimmen.** Ed. Quelle & Meyer, Wiebelsheim : 471 pp., 66 schémas et nbses photos non numérotées.

Ce livre nous a été gracieusement offert par les auteurs, que nous remercions sincèrement. Son sous titre est « Ein illustrierter Exkursionführer ».

D'après les auteurs, il s'agit d'un livre servant de guide illustré des bryophytes pour les excursions.

Après une introduction sur les bryophytes, ainsi qu'une clé d'identification, chaque espèce est reprise en donnant l'origine du nom, l'auteur et la date de la première description de celle-ci, sa répartition, son écologie, avec, de temps à autre, les confusions possibles et les espèces affines.

Si nous retrouvons le style et la fécondité de notre collègue R. Düll, nous devons regretter plusieurs choses :

- Les photos sont totalement impossibles à identifier, alors que les schémas sont nettement plus clairs.
- Publié en 2008, cet ouvrage ne tient pas compte de la nouvelle nomenclature parue en 2006.

Cet ouvrage pourrait être utilisé par des débutants connaissant la langue allemande, mais nous semble déjà complexe pour ceux ou celles qui n'ont quasi aucune notion de bryologie.



**Van Remoortere, J., 2006.** - **Découverte Nature de l'Ardenne. Guide pratique de la faune et de la flore en Ardenne.** 40 promenades dans les plus belles réserves naturelles. Guide parcours, éd. Lannoo, Tielt, 3° éd. : 336 pp., nbses photos et plans non numérotés.

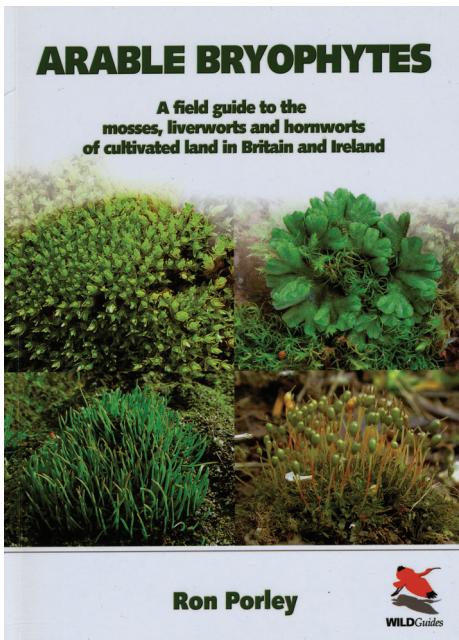
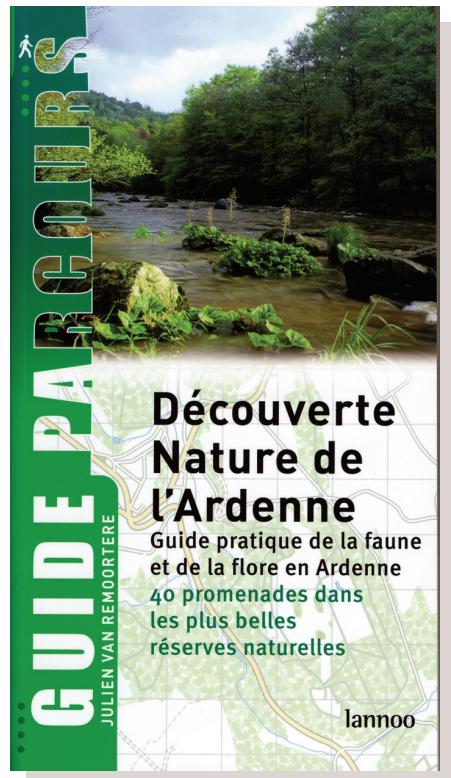
Voici un petit guide bien pratique pour les promenades à effectuer en famille et en néophytes.

Après une introduction signalant les règles à respecter et quelques conseils utiles ( notamment des adresses ), l'auteur donne le mode d'utilisation du guide et signale qu'il a souvent utilisé des sentiers GR.

Pour chaque circuit, la description est claire, avec plantes et animaux caractéristiques à observer lors de la promenade, en indiquant la longueur, le balisage, le lieu de stationnement de la voiture, le numéro de la carte topographique, et les informations à pouvoir obtenir dans des maisons de tourisme ou autres associations avec leur adresse, numéro de téléphone, de fax ou le courriel.

Des curiosités environnantes sont aussi signalées.  
Un ouvrage à acquérir par les randonneurs « naturalistes ».

Ph. De Zuttere



**Arable bryophytes, Porley, R., 2008.**— Arable bryophytes. A field guide to the mosses, liverworts and hornworts of cultivated land in Britain and Ireland. Wild Guides, Hampshire, 140 pp.

Voici un livre qui part d'excellents sentiments.

Une introduction met notamment en relief l'adaptation des bryophytes dans les terrains arables.

S'en suit une liste des hépatiques et mousses de ces types de terrains.

47 espèces sont ainsi décrites, discutées, avec photos et répartition en Grande-Bretagne, avec comparaison et confusion avec d'autres espèces.

Excellent pour les bryologues néophytes qui s'attaquent à ce type de milieu.

Ph. De Zuttere

## Adresses de contact des auteurs de ce numéro

- C. Cassimans , Rue Cimetière d'Honneur , 37 - BE - 5660 Mariembourg ..... [cassimanst@skynet.be](mailto:cassimanst@skynet.be)
- Ph. De Zuttere , Fontaine Saint-Joseph , 26 - BE - 5670 Vierves-sur-Viroin tél. / fax. 060 / 391970 ..... [nowellia@skynet.be](mailto:nowellia@skynet.be)
- A. et O. Sotiaux , Chaussée de Bruxelles , 676 - BE - 1410 Waterloo fax 02/3873217 ..... [famille.sotiaux@gmail.com](mailto:famille.sotiaux@gmail.com)
- L. Wielant, Rue du Centenaire , 13 - BE - 7330 Saint-Ghislain ..... [louis.wielant@gmail.com](mailto:louis.wielant@gmail.com)