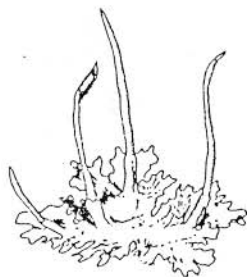


Nowellia

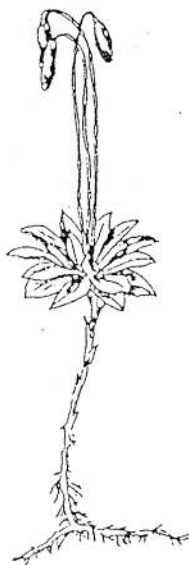
bryologica



Nowellia curvifolia



*Anthoceros
agrestis*



*Rhodobryum
roseum*

10 - 1996

REVUE SPECIALISEE DE BRYOLOGIE
BRAINE - LE - CHATEAU (Belgique).

Nowellia bryologica
Revue spécialisée de bryologie

N° 10
Juin 1996

Sommaire :

- A. Sotiaux, O. Sotiaux & Ph. De Zuttere : Récoltes bryologiques en Bretagne (France). I 2
- A. Vanderpoorten : Données chorologiques et écologiques sur les bryophytes de la Ville de Bruxelles. 2. Uccle. 59

* * * * *

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

= Elle est ouverte à tout bryologue belge et étranger qui souhaite y publier un article : les langues acceptées sont le français, le néerlandais, l'allemand et l'anglais.

= Les articles publiés dans *Nowellia bryologica* n'engagent que leur(s) auteur(s).

= Comité de lecture : B. Clesse, H. Pohl, L. Evrard.

Cotisation annuelle et abonnement à la revue :
300 BEF pour la Belgique et le g.-d. de Luxembourg;
350 BEF pour les autres pays;
à verser au compte 270-0451637-58 de Ph. De Zuttere,
rue aux Escarbilles, 1 à B-1440 Braine-le-Château.

Editeur responsable : Philippe De Zuttere, Centre Marie-Victorin (section de bryologie), rue des Ecoles, 28, B-5670 Vlierves-sur-Viroin & rue aux Escarbilles, 1, B-1440 Braine-le-Château.

Récoltes bryologiques en Bretagne (France)

I.

A. Sotiaux (1), O. Sotiaux (1) & Ph. De Zuttere (2)

Résumé : Une liste de 310 bryophytes (87 hépatiques et 223 mousses) est donnée pour la Bretagne (France). Un bref commentaire est fait pour certaines d'entre elles.

Summary : A list of 310 bryophytes (87 liverworts and 223 mosses) is given for Brittany (France) with a short discussion for some species.

Introduction

Depuis très longtemps, la Bretagne a attiré les bryologues et de nombreuses découvertes de très grand intérêt y ont été effectuées. Un séjour effectué en 1993 dans cette région française par des bryologues de la Société bryologique de Grande-Bretagne a encore permis d'y faire des récoltes nouvelles (J. Bates, 1994).

D'autre part, plusieurs hépatiques à répartition européenne curieuse y ont aussi été relevées (voir commentaires). En 1993 (A. S. & O. S.), 1994 (A. S., O. S. & P.D.Z.) et 1995 (P.D.Z.), nous avons parcouru des sites bien connus, mais aussi d'autres qui le sont nettement moins et livrons aux bryologues le fruit de nos observations. Les notes bryologiques sont effectuées en fonction de ces publications, ainsi que du catalogue de Gaume (1955 & 1956).

Liste des espèces

Abréviations utilisées :

U.T.M. = n° carré UTM h. = n° herbier v. = vallée f. = forêt

A.S. = André SOTIAUX. P.D.Z. = Philippe DE ZUTTERE

F. = Finistère C.-A. = Côtes-d'Armor M. = Morbihan

dans les colonnes "herbier", 0 = échantillons observés sur le terrain, mais déterminés en labo pour les cas litigieux, non conservés en herbier.

(1) A. & O. Sotiaux, chaussée de Bruxelles, 676, B-1410 Waterloo.

(2) Ph. De Zuttere, Centre Marie-Victorin, section bryologie, rue des Ecoles, 28, B-5670 Vierves-sur-Viroin & rue aux Escarbilles, 1, B-1440 Braine-le-Château.

HEPATIQUES

Adelanthus decipiens

VU2553	200594	15635	21857	F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Dioul).
VU3255	201093	15065		F., Brasparts, Roc'h Cleger.
VU4 5	150594	15542	21780	F., St Herbot.
VU4557	130594	0	21746	F., Huelgoat, le chaos.
VU4657	130594	15456	21734	F., Huelgoat, le gouffre.
VU4466	140594	15526	21775	F., crêtes boisées du Cragou.

Aneura pinguis

UU7 2	040795		0	F., Goulien, Cap Sizun.
VU4656	150594	15563		F., Huelgoat, v. du ruisseau d'Argent.

Anthoceros agrestis

VU4557	130594	15475	21745	F., Huelgoat, le chaos.
--------	--------	-------	-------	-------------------------

Aphanolejeunea microscopica

VU4 5	150594	15556	21793	F., St Herbot.
VU4457	130594	15471		F., Huelgoat, le chaos.
VU4657	130594	15445		F., Huelgoat, le gouffre.
VU4657	130594	15446	21731	F., Huelgoat, le gouffre.
VU8153	251093	15143		C.-A., Trémargat, chaos de Toul-Goulic.
VU8153	251093	15149		C.-A., Trémargat, chaos de Toul-Goulic.
VU8153	251093	15150		C.-A., Trémargat, chaos de Toul-Goulic.

Barbilophozia attenuata

VU3255	201093	15064		F., Brasparts, Roc'h Cleger.
VU3 6	140594	0		F., Roc'h Trévél.
VU3262	221093	15104		F., Roc'h Trévél.
VU3262	221093	15106		F., Roc'h Trévél.
VU4 5	150594	0		F., St Herbot.
VU4457	221093	0		F., Huelgoat, le chaos.
VU4466	140594	15525		F., crêtes boisées du Cragou.
VU7154	190594	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	15071		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	15079		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU8937	261093	15154		C.-A., Perret, bois de Mérousse, vers le Saut du Chevreuil.

Barbilophozia barbata

VU3262	221093	0		F., Roc'h Trévél.
VU3 6	090795		22596	F., Loqueffret, v. du ruisseau Rundu.
VU4 6	070795		22584	F., crêtes boisées du Cragou.

Bazzania trilobata

VU2552	200594	0		F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Dioul).
VU3255	201093	0		F., Brasparts, Roc'h Cleger.
VU4 5	150594	15549		F., St Herbot.
VU4557	181093	0		F., Huelgoat, canal vers le gouffre.
VU4657	130594	0		F., Huelgoat, le gouffre.

Blepharostoma trichophyllum

VU2 2	220594	15695	21895	F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
-------	--------	-------	-------	--

Calypogeia arguta

UU7 2	040795	22571	F., Goulien, Cap Sizun.
VU0 4	210594	0	F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU1852	160594	0	F., Hanvec, f. du Cranou.
VU1852	191093	15049	F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 2	220594	15696	F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2552	200594	0	F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU2555	200594	0	F., St-Rivoal, vers le moulin d'en bas.
VU3 6	140594	0	F., tourbière de Plounéour-Ménez.
VU3 8	180594	0	F., Taulé, f. départementale de Lannigou.
VU4 5	150594	0	F., St Herbot.
VU4457	221093	0	F., Huelgoat, le chaos.
VU4557	181093	0	F., Huelgoat, canal vers le gouffre.
VU4657	130594	0	F., Huelgoat, le gouffre.
VU4468	170594	0	F., Plougonven, Kermeur, ancienne voie ferrée.
VU4376	120594	0	F., Plougonven (ancienne voie ferrée de la v. du Jarlot)
VU6470	251093	0	C.-A., Loguivy-Plougras, f. de Beffou.
VU7154	190594	15627	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	0	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7 7	251093	0	C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.
VU9037	261093	0	M., Ste-Brigitte, f. de Quénécan.

Calypogeia fissa

UU7 2	040795	0	F., Goulien, Cap Sizun.
VU0 4	210594	0	F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU1852	191093	0	F., Hanvec, f. du Cranou.
VU3157	271093	0	F., Botmeur, Kernévez, sentier des Tourbières.
VU3 8	180594	0	F., Taulé, f. départementale de Lannigou.
VU4254	201093	0	F., limite St Herbot-Plouyé, vallon de Coat Nalarc'h.
VU4557	181093	0	F., Huelgoat, vers la mare aux sangliers.
VU4657	130594	0	F., Huelgoat, le gouffre.
VU6470	251093	0	C.-A., Loguivy-Plougras, f. de Beffou.
VU7154	211093	0	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7 7	251093	0	C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.

Calypogeia muelleriana

UU7 2	040795	22577	F., Goulien, Cap Sizun.
VU0 4	210594	0	F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU1852	160594	0	F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 2	220594	0	F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2552	200594	0	F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU4 5	150594	0	F., St Herbot.
VU4466	140594	0	F., crêtes boisées du Cragou.
VU4468	170594	0	F., Plougonven, Kermeur, ancienne voie ferrée.
VU4376	120594	0	F., Plougonven (ancienne voie ferrée de la v. du Jarlot).
VU7154	190594	0	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.

Cephalozia bicuspidata

UU7 2	040795	22570	F., Goulien, Cap Sizun.
VU0 4	210594	0	F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU1852	191093	15049	F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 2	220594	0	F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2552	200594	0	F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU2555	200594	0	F., St-Rivoal, vers le moulin d'en bas.

VU3157	271093	0	F., Botmeur, Kernévez, sentier des Tourbières.
VU3 8	180594	0	F., Taulé, f. départementale de Lannigou.
VU3 9	180594	0	F., Carantec, pointe de Cosmeur à celle de Pen-Al-Lann.
VU4 5	150594	0	F., St Herbot.
VU4657	130594	0	F., Huelgoat, le gouffre.
VU4467	140594	0	F., Plougonven, le Cragou, petite mare.
VU4468	170594	0	F., Plougonven, Kermeur, berges d'étang.
VU4376	120594	0	F., Plougonven (ancienne voie ferrée de la v. du Jarlot).
VU7154	190594	0	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	0	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7 7	251093	0	C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.
VU8937	261093	0	C.-A., Perret, bois de Mérousse, vers le Saut du Chevreuil.
VU9037	261093	0	M., Ste-Brigitte, f. de Quénécan.

Cephalozia connivens

VU3 6	140594	15504	F., tourbière de Plounéour-Ménez.
-------	--------	-------	-----------------------------------

Cephalozia lunulifolia

VU0 4	210594	0	F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU22	220594	0	F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2553	200594	15640	F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU4 5	150594	0	F., St Herbot.
VU4557	181093	0	F., Huelgoat, vers la mare aux sangliers.
VU4558	181093	15043	F., Huelgoat, vallon en amont de la mare aux sangliers.
VU4657	130594	15440	F., Huelgoat, le gouffre.
VU4466	140594	0	F., crêtes boisées du Cragou.
VU8937	261093	0	C.-A., Perret, bois de Mérousse, vers le Saut du Chevreuil.

Cephaloziella divaricata

UU7 2	040795	22570b	F., Goulien, Cap Sizun.
-------	--------	--------	-------------------------

Cephaloziella turneri

VU1852	191093	15053	F., Hanvec, f., du Cranou.
--------	--------	-------	----------------------------

Chiloscyphus pallascens

VU4468	170594	15575	F., Plougonven, Kermeur, saulaie marécageuse.
--------	--------	-------	---

Chiloscyphus polyanthos

UU7 2	040795	0	F., Goulien, Cap Sizun.
VU1852	191093	0	F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 2	220594	0	F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2555	200594	0	F., St-Rivoal, vers le moulin d'en bas.
VU4 5	150594	0	F., St Herbot.
VU4657	130594	0	F., Huelgoat, le gouffre.
VU4375	181093	0	F., Plougonven, Coatelan, vallon du Jarlot.
VU4376	120594	0	F., Plougonven (ancienne voie ferrée de la v. du Jarlot)
VU7154	190594	0	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7 7	251093	0	C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.

Cololejeunea minutissima

UU8 1	040795	22557	F., Audierne, ria de Pont-Croix.
UU9 5	231093	15115	F., pointe de l'Armorique, Kerdéniel.
VU0 4	210594	21872	F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU1 3	110795	0	F., Châteaulin, ancienne voie ferrée.
VU2 2	220594	15675	F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).

VU2552	200594	15634		F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU2 9	180594	15589	21813	F., Santec, bois de Santec.
VU2 9	180594	15590		F., Santec, bois de Santec.
VU3 6	090795		0	F., Loqueffret, v. du ruisseau Rundu.
VU3 8	180594	15594	21821	F., Taulé, f. départementale de Lannigou.
VU3 9	180594	15604		F., Carantec, pointe de Cosmeur à celle de Pen-Al-Lann.
VU3 9	180594	0		F., Carantec, île Callot.
VU4254	201093	15059		F., limite St Herbot-Plouyé, vallon de Coat Nalarc'h.
VU4468	170594	15572		F., Plougonven, Kermeur, saulaie marécageuse.
VU4376	120594	15437		F., Plougonven (ancienne voie ferrée de la v. du Jarlot).
VU7 7	251093	15131		C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.
VU9141	261093	15161		C.-A., Gouarec, gorges du Daoulas.

Colura calyptrifolia

VU3262	221093	15105		F., Roc'h Trévézel.
VU3262	140594		21756	F., Roc'h Trévézel.

Conocephalum conicum

UU7 2	040795		0	F., Goulien, Cap Sizun.
VU2 2	220594	0		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU3 8	180594	0		F., Taulé, f. départementale de Lannigou.
VU4 5	150594	0		F., St Herbot.
VU4254	201093	0		F., limite St Herbot-Plouyé, vallon de Coat Nalarc'h.
VU4657	130594	0		F., Huelgoat, le gouffre.
VU4375	181093	0		F., Plougonven, Coateian, vallon du Jarlot.
VU6470	251093	0		C.-A., Loguivy-Plougras, f. de Beffou.
VU7154	190594	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7 7	251093	0		C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.

Diplophyllum albicans

UU7 2	040795		0	F., Goulien, Cap Sizun.
VU0 4	210594	0		F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU0 4	191093	0		F., le Ménez-Hom.
VU1852	160594	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU1852	191093	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 2	220594	15695		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2552	200594	0		F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU2555	200594	0		F., St-Rivoal, vers le moulin d'en bas.
VU3157	271093	0		F., Botmeur, Kernévez, sentier des Tourbières.
VU3255	201093	0		F., Brasparts, Roc'h Cleger.
VU3 6	140594	0		F., Roc'h Trévézel.
VU3 6	140594	15485		F., tourbière de Plounéour-Ménez.
VU3 6	090795		0	F., Loqueffret, v. du ruisseau Rundu.
VU3262	221093	0		F., Roc'h Trévézel.
VU3 8	180594	0		F., Taulé, f. départementale de Lannigou.
VU4 5	150594	0		F., St Herbot.
VU4254	201093	0		F., limite St Herbot-Plouyé, vallon de Coat Nalarc'h.
VU4457	221093	0		F., Huelgoat, le chaos.
VU4557	181093	0		F., Huelgoat, vers la mare aux sangliers.
VU4657	130594	0		F., Huelgoat, le gouffre.
VU4466	140594	15525		F., crêtes boisées du Cragou.
VU4467	140594	0		F., Plougonven, le Cragou, petite mare.
VU4468	170594	0		F., Plougonven, Kermeur, ancienne voie ferrée.
VU4468	170594	0		F., Plougonven, Kermeur, berges d'étang.
VU4375	181093	0		F., Plougonven, Coateian, vallon du Jarlot.

VU4376	120594	0	F., Plougonven (ancienne voie ferrée de la v. du Jarlot).
VU6470	251093	0	C.-A., Loguivy-Plougras, f. de Beffou.
VU7154	190594	0	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	0	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7 7	251093	0	C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.
VU8937	261093	0	C.-A., Perret, bois de Mérousse, vers le Saut du Chevreuil.
VU8153	251093	0	C.-A., Trémargat, chaos de Toul-Goullic.
VU9037	261093	0	M., Ste-Brigitte, f. de Quénécan.

Diplophyllum obtusifolium

VU4667	070795	22585	F., lande au Cragou.
--------	--------	-------	----------------------

Fossombronina pusilla

VU1852	191093	15058	F., Hanvec, f. du Cranou.
--------	--------	-------	---------------------------

Fossombronina wondraczekii

VU7 7	251093	15137	C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.
-------	--------	-------	--

Frullania dilatata

UU7 2	040795	0	F., Goulien, Cap Sizun.
UU8 1	040795	0	F., Audierne, ria de Pont-Croix.
UU9 5	231093	0	F., pointe de l'Armorique, Kerdéniel.
VU0 4	210594	0	F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU1 3	110795	0	F., Châteaulin, ancienne voie ferrée.
VU1852	160594	0	F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 2	220594	15674	F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2552	200594	0	F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Dioul).
VU2555	200594	0	F., St-Rivoal, vers le moulin d'en bas.
VU2 9	180594	0	F., Santec, bois de Santec.
VU3157	271093	15167	F., Botmeur, Kernévez, sentier des Tourbières.
VU3262	221093	0	F., Roc'h Trévél.
VU3 6	090795	0	F., Loqueffret, v. du ruisseau Rundu.
VU3 8	180594	0	F., Taulé, f. départementale de Lannigou.
VU4 5	150594	0	F., chapelle de St Herbot.
VU4254	201093	15061	F., limite St Herbot-Plouyé, vallon de Coat Nalarc'h.
VU4558	181093	0	F., Huelgoat, vallon en amont de la mare aux sangliers.
VU4466	140594	15533	F., crêtes boisées du Cragou.
VU4468	170594	0	F., Plougonven, Kermeur, ancienne voie ferrée.
VU4468	170594	15571	F., Plougonven, Kermeur, saulaie marécageuse.
VU4468	170594	15572	F., Plougonven, Kermeur, saulaie marécageuse.
VU4375	181093	0	F., Plougonven, Coatelan, vallon du Jarlot.
VU4376	120594	0	F., Plougonven (ancienne voie ferrée de la v. du Jarlot).
VU4774	120594	0	F., Plougonven (église et vieux murs).
VU6470	251093	0	C.-A., Loguivy-Plougras, f. de Beffou.
VU7154	190594	15624	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	0	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7 7	251093	0	C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.
VU8937	261093	0	C.-A., Perret, bois de Mérousse, vers le Saut du Chevreuil.
VU8153	251093	0	C.-A., Trémargat, chaos de Toul-Goullic.

Frullania fragilifolia

UU7 2	040795	22573	F., Goulien, Cap Sizun.
UU8 5	231093	15116	F., presqu'île de Crozon, pointe de Cornouaille.
UU9 5	231093	15112	F., pointe de l'Armorique, Kerdéniel.
VU3262	221093	15103	F., Roc'h Trévél.

VU4 5	150594	15547	21787	F., St Herbot.
VU7154	190594	15621		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	190594	15622		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU8153	251093	15142		C.-A., Trémargat, chaos de Toul-Goulic.
VV6 0	241093	15124		F., Trégastel, île Renote.

Frullania microphylla

UU7 2	040795		22548	F., Goulien, Cap Sizun.
-------	--------	--	-------	-------------------------

Frullania tamarisci

UU7 2	040795		22574	F., Goulien, Cap Sizun.
UU8 5	231093	15116		F., presqu'île de Crozon, pointe de Cornouaille.
VU0 4	210594	0	21878	F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU0 4	210594	0	21880	F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU0 4	210594	0	21881	F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU0 4	210594	15667		F., Landévennec, falaises du rivage.
VU1852	160594	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU1852	191093	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 2	220594	0		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2552	200594	0		F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU2553	200594	15637		F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU2553	200594	15642		F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU2555	200594	0		F., St-Rivoal, vers le moulin d'en bas.
VU3255	201093	0		F., Brasparts, Roc'h Cleger.
VU3 6	140594	0		F., Roc'h Trévézel.
VU3 6	090795		0	F., Loqueffret, v. du ruisseau Rundu.
VU3262	221093	0		F., Roc'h Trévézel.
VU3 9	180594	15601		F., Carantec, pointe de Cosmeur à celle de Pen-Al-Lann.
VU4 5	150594	0	21784	F., St Herbot.
VU4254	201093	0		F., limite St Herbot-Plouyé, vallon de Coat Nalarc'h.
VU4457	221093	0		F., Huelgoat, le chaos.
VU4557	130594	15478		F., Huelgoat, le chaos.
VU4557	181093	0		F., Huelgoat, canal vers le gouffre.
VU4558	181093	0		F., Huelgoat, vallon en amont de la mare aux sangliers.
VU4656	150594	0		F., Huelgoat, v. du ruisseau d'Argent.
VU4657	130594	15455		F., Huelgoat, le gouffre.
VU4657	130594	15458		F., Huelgoat, le gouffre.
VU4466	140594	0		F., crêtes boisées du Cragou.
VU4666	170594	15581		F., Plougonven, Kermeur, ancienne voie ferrée.
VU4376	120594	0	21729	F., Plougonven (ancienne voie ferrée de la v. du Jarlot).
VU6470	251093	0		C.-A., Logulvy-Plougras, f. de Beffou.
VU7154	190594	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	15083		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU8937	261093	0		C.-A., Perret, bois de Mérouse, vers le Saut du Chevreuil.
VU8153	251093	15151		C.-A., Trémargat, chaos de Toul-Goulic.
VU9037	261093	15157		M., Ste-Brigitte, f. de Quénécan.
VV6 0	241093	15122		F., Trégastel, île Renote.

Frullania teneriffae

UU7 2	040795		22549	F., Goulien, Cap Sizun.
VU3 9	180594	15602	21825	F., Carantec, pointe de Cosmeur à celle de Pen-Al-Lann.

Gymnocolea inflata

VU3157	271093	15176		F., Botmeur, Kernévez, sentier des Tourbières.
VU3 6	140594	0		F., tourbière de Plounéour-Ménez.

VU4366 140594 15534 F., Le Cloître-St-Thégonnec, tourbière.

Gymnomitrium crenulatum

VU7154 190594 15611 21839 C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154 211093 15087 C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.

Harpalejeunea ovata

VU1852 160594 15568 21871 F., Hanvec, f. du Cranou.
VU1852 210594 15673 F., Hanvec, f. du Cranou.
VU4 5 080795 22589 F., Huelgoat.
VU7154 190594 15619 21851 C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.

Harpanthus scutatus

VU2 2 220594 15695 21893 F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odét).

Jungermannia gracillima

VU0 4 210594 0 F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU0 4 191093 0 F., le Ménez-Horn.
VU1 3 110795 0 F., Châteaulin, ancienne voie ferrée.
VU1852 160594 0 F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 2 220594 0 F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odét).
VU2552 200594 0 F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU2555 200594 0 F., St-Rivoal, vers le moulin d'en bas.
VU3157 271093 15178 F., Botmeur, Kernévez, sentier des Tourbières.
VU3 6 140594 0 F., tourbière de Plounéour-Ménez.
VU3 8 180594 0 F., Taulé, f. départementale de Lannigou.
VU4 5 150594 0 F., St Herbot.
VU4254 201093 0 F., Ilmite St Herbot-Plouyé, vallon de Coat Nalarc'h.
VU4557 130594 0 F., Huelgoat, le chaos.
VU4557 181093 0 F., Huelgoat, vers la mare aux sangliers.
VU4467 140594 0 F., Plougonven, le Cragou, petite mare.
VU7 7 251093 0 C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.
VU8153 251093 0 C.-A., Trémargat, chaos de Toul-Goulic.

Jungermannia pumila

VU2 2 220594 15686 21897 F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odét).
VU2 2 220594 15687 F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odét).

Kurzia pauciflora

VU3 6 140594 15485 F., tourbière de Plounéour-Ménez.
VU3 6 140594 15503 F., tourbière de Plounéour-Ménez.

Kurzia sylvatica

VU4 5 150594 15552 21790 F., St Herbot.
VU4466 140594 15523 21771 F., crêtes boisées du Cragou.
VU4466 140594 15525 F., crêtes boisées du Cragou.

Lejeunea cavifolia

VU7154 190594 15616 C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154 190594 15617 C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154 190594 15619 C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154 211093 15068 C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154 211093 15081 C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU8153 251093 15143 C.-A., Trémargat, chaos de Toul-Goulic.
VU8153 251093 15144 C.-A., Trémargat, chaos de Toul-Goulic.

VU8153	251093	15150	C.-A., Trémargat, chaos de Toul-Goulic.
VU8153	251093	15151	C.-A., Trémargat, chaos de Toul-Goulic.

Lejeunea lamacerina

UU7 2	040795		22572b	F., Goulien, Cap Sizun.
VU0 4	210594	15659		F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU0 4	210594	15668		F., Landévennec, falaises du rivage.
VU1852	191093	15050		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 2	220594	15676		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2 2	220594	15683		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2 2	220594	15685		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU3 6	090795		0	F., Loqueffret, v. du ruisseau Rundu.
VU3 8	180594	15595	21822	F., Taulé, f. départementale de Lannigou.
VU4457	130594	15470		F., Huelgoat, le chaos.
VU4457	130594	15471		F., Huelgoat, le chaos.
VU4457	221093	15094		F., Huelgoat, le chaos.
VU4557	130594	15479		F., Huelgoat, le chaos.
VU4657	130594	15444		F., Huelgoat, le gouffre.
VU4466	140594	15521		F., crêtes boisées du Cragou.
VU6470	251093	15130		C.-A., Loguivy-Plougras, f. de Beffou.
VU7154	211093	15076		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	15085		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.

Lejeunea patens

VU2552	200594		21866b	F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU4 5	150594		21794	F., St Herbot.
VU4657	130594	15445	21733	F., Huelgoat, le gouffre.
VU4657	130594	15446		F., Huelgoat, le gouffre.
VU4466	140594	15526		F., crêtes boisées du Cragou.
VU7154	190594		21841	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	15082		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.

Lejeunea ulicina

VU0 4	210594	15649		F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU1852	191093	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 2	220594	15674		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2552	200594	15643		F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU2553	200594	15637		F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU2553	200594	15641		F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU2555	200594	0		F., St-Rivoal, vers le moulin d'en bas.
VU3157-	271093	15168		F., Botmeur, Kernévez, sentier des Tourbières.
VU3255	201093	0		F., Brasparts, Roc'h Cleger.
VU3 6	140594	0		F., Roc'h Trévél.
VU3 6	090795		0	F., Loqueffret, v. du ruisseau Rundu.
VU3262	221093	0		F., Roc'h Trévél.
VU4.5	150594	15541		F., St Herbot.
VU4 5	150594	15547		F., St Herbot.
VU4254	201093	15061		F., limite St Herbot-Plouyé, vallon de Coat Nalarc'h.
VU4457	221093	15089		F., Huelgoat, le chaos.
VU4557	130594	15476		F., Huelgoat, le chaos.
VU4558	181093	0		F., Huelgoat, vallon en amont de la mare aux sangliers.
VU4656	150594	0		F., Huelgoat, v. du ruisseau d'Argent.
VU4657	130594	15441		F., Huelgoat, le gouffre.
VU4657	130594	15458		F., Huelgoat, le gouffre.
VU4657	130594	15465		F., Huelgoat, le gouffre.

VU4466	140594	15513		F., crêtes boisées du Cragou.
VU4666	170594	15581		F., Plougouven, Kermeur, ancienne voie ferrée.
VU4375	181093	15033		F., Plougouven, Coatelan, vallon du Jarlot.
VU6470	251093	15128		C.-A., Loguivy-Plougras, f. de Beffou.
VU7154	190594	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7 7	251093	15132		C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.
VU7 7	251093	15135		C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.
VU8937	261093	0		C.-A., Perret, bois de Mérousse, vers le Saut du Chevreuil.
VU8153	251093	15151		C.-A., Trémargat, chaos de Toul-Goulic.
VU9037	261093	15157		M., Ste-Brigitte, f. de Quénécan.
VU9239	261093	15159		M., Ste-Brigitte, f. de Quénécan, la Quenouille à Madame.
VU9141	261093	15165		C.-A., Gouarec, gorges du Daoulas.

Lepidozia cupressina

VU3 6	140594	0	21753	F., Roc'h Trévél.
VU3262	221093	15109		F., Roc'h Trévél.

Lepidozia reptans

VU0 4	210594	0		F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU2 2	220594	0		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2552	200594	0		F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU3255	201093	0		F., Brasparts, Roc'h Clegier.
VU3262	221093	0		F., Roc'h Trévél.
VU3 6	090795	0	0	F., Loqueffret, v. du ruisseau Rundu.
VU4 5	150594	0		F., St Herbot.
VU4457	221093	0		F., Huelgoat, le chaos.
VU4557	181093	0		F., Huelgoat, vers la mare aux sangliers.
VU4657	130594	0		F., Huelgoat, le gouffre.
VU4466	140594	15523		F., crêtes boisées du Cragou.
VU7154	190594	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7 7	251093	0		C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.
VU8937	261093	0		C.-A., Perret, bois de Mérousse, vers le Saut du Chevreuil.
VU9239	261093	0		M., Ste-Brigitte, f. de Quénécan, la Quenouille à Madame.

Lophocolea bidentata

UU7 2	040795	0		F., Goulien, Cap Sizun.
VU0 4	210594	0		F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU1 3	110795	0	0	F., Châteaulin, ancienne voie ferrée.
VU1852	160594	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU1852	191093	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 2	220594	0		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2552	200594	0		F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU2555	200594	0		F., St-Rivoal, vers le moulin d'en bas.
VU3157	271093	0		F., Botmeur, Kernévez, sentier des Tourbières.
VU3 6	140594	0		F., Roc'h Trévél.
VU3262	221093	0		F., Roc'h Trévél.
VU3 8	140594	0		F., Morlaix (ville).
VU3 8	180594	0		F., Taulé, f. départementale de Lannigou.
VU4 5	150594	0		F., St Herbot.
VU4457	221093	0		F., Huelgoat, le chaos.
VU4557	181093	0		F., Huelgoat, vers la mare aux sangliers.
VU4558	181093	0		F., Huelgoat, vallon en amont de la mare aux sangliers.
VU4656	150594	0		F., Huelgoat, v. du ruisseau d'Argent.

VU4657	130594	15453		F., Huelgoat, le gouffre.
VU4466	140594	15522		F., crêtes boisées du Cragou.
VU4376	120594	0		F., Plougonven (ancienne voie ferrée de la v. du Jarlot).
VU6470	251093	0		C.-A., Loguivy-Plougras, f. de Beffou.
VU7154	190594	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7 7	251093	0		C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.
VU8153	251093	0		C.-A., Trémargat, chaos de Toul-Goulic.
VU9037	261093	0		M., Ste-Brigitte, f. de Quénécan.

Lophocolea fragrans

VU2 2	220594	15685		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU4457	130594	15470	21732	F., Huelgoat, le chaos.
VU4457	130594	15471		F., Huelgoat, le chaos.
VU4457	221093	15091		F., Huelgoat, le chaos.
VU4657	130594	15444		F., Huelgoat, le gouffre.
VU4657	130594	15451		F., Huelgoat, le gouffre.
VU7154	211093	15069		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.

Lophocolea heterophylla

UU7 2	040795		0	F., Goulien, Cap Sizun.
VU0 4	210594	15660		F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU1 3	110795		0	F., Châteaulin, ancienne voie ferrée.
VU1852	191093	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU3 6	090795		0	F., Loqueffret, v. du ruisseau Rundu.
VU4558	181093	0		F., Huelgoat, vallon en amont de la mare aux sangliers.
VU4657	130594	0		F., Huelgoat, le gouffre.

Lophozia incisa

VU7154	190594		21843	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
--------	--------	--	-------	---

Lophozia longiflora

VU4 5	150594		21796	F., St Herbot.
-------	--------	--	-------	----------------

Lophozia opacifolia

VU2553	200594	15639		F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
--------	--------	-------	--	--

Lophozia ventricosa

VU0 4	210594	15661	21874	F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU2552	200594	0		F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU2553	200594	15639		F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU2553	200594	15640		F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU3255	201093	0		F., Brasparts, Roc'h Cleger.
VU3 6	140594	0		F., Roc'h Trévél.
VU3262	221093	0		F., Roc'h Trévél.
VU4 5	150594	0		F., St Herbot.
VU4457	221093	0		F., Huelgoat, le chaos.
VU4657	130594	0		F., Huelgoat, le gouffre.
VU4466	140594	0		F., crêtes boisées du Cragou.
VU7154	190594	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU8937	261093	0		C.-A., Perret, bois de Mérieuse, vers le Saut du Chevreuil.

Lunularia cruciata

UU8 5	231093	0		F., presqu'île de Crozon, pointe de Comouaille.
VU2 2	220594	0		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).

VU2 9	180594	0		F., Santec, bois de Santec.
VU3 8	140594	0		F., Morlaix (ville).
VU3 8	180594	0		F., Taulé, f. départementale de Lannigou.
VU4457	130594	0		F., Huelgoat, le chaos.
VU4457	221093	0		F., Huelgoat, le chaos.

Marsupella emarginata

VU0 4	210594	15655	21875	F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU1852	160594	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU1852	191093	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 2	220594	0		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU4 5	150594	0		F., St Herbot.
VU4457	130594	0		F., Huelgoat, le chaos.
VU4457	221093	0		F., Huelgoat, le chaos.
VU4557	181093	15038		F., Huelgoat, vers la mare aux sangliers.
VU4657	130594	0		F., Huelgoat, le gouffre.
VU7154	190594	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU8153	251093	15145		C.-A., Trémargat, chaos de Toul-Goulic.
VU9037	261093	0		M., Ste-Brigitte, f. de Quénécan.

Metzgeria conjugata

VU2 2	220594	15684		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU7154	190594	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.

Metzgeria fruticulosa

VU3157	271093	15167		F., Botmeur, Kernévez, sentier des Tourbières.
VU3 6	140594	15481		F., Roc'h Trévélzel.
VU4254	201093	15061		F., limite St Herbot-Plouyé, v. de Coat Nalarc'h.
VU4468	170594	15572	21801	F., Plougonven, Kermeur, saulaie marécageuse.
VU4375	181093	15032		F., Plougonven, Coatelan, v. du Jarlot.
VU7154	190594	15624		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7 7	251093	15135		C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.
VU9141	261093	15165		C.-A., Gouarec, gorges du Daoulas.

Metzgeria furcata

UU7 2	040795	0		F., Goulien, Cap Sizun.
UU8 1	040795	0		F., Audierne, ria de Pont-Croix.
VU0 4	210594	0		F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU1 3	110795	0		F., Châteaulin, ancienne voie ferrée.
VU1852	160594	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU1852	191093	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 2	220594	0		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2555	200594	0		F., St-Rivoal, vers le moulin d'en bas.
VU2950	220594	15699		F., Brasparts, marronniers de la place de l'église.
VU2 9	180594	0		F., Santec, bois de Santec.
VU3 6	090795	0		F., Loqueffret, v. du ruisseau Rundu.
VU3 8	180594	0		F., Taulé, f. départementale de Lannigou.
VU4 5	150594	0		F., St Herbot.
VU4254	201093	0		F., limite St Herbot-Plouyé, vallon de Coat Nalarc'h.
VU4457	221093	0		F., Huelgoat, le chaos.
VU4656	150594	0		F., Huelgoat, v. du ruisseau d'Argent.
VU4657	130594	0		F., Huelgoat, le gouffre.
VU4466	140594	0		F., crêtes boisées du Cragou.
VU4668	170594	0		F., Plougonven, Kermeur, ancienne voie ferrée.

VU4375	181093	0	F., Plougonven, Coatelan, vallon du Jarlot.
VU4376	120594	0	F., Plougonven (ancienne voie ferrée de la v. du Jarlot).
VU4774	120594	0	F., Plougonven (église et vieux murs).
VU6470	251093	0	C.-A., Loguivy-Plougras, f. de Beffou.
VU7154	190594	0	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	0	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7 7	251093	0	C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.
VU8937	281093	0	C.-A., Perret, bois de Mérousse, vers le Saut du Chevreuil.
VU8153	251093	0	C.-A., Trémargat, chaos de Toul-Goulic.
VU9037	261093	0	M., Ste-Brigitte, f. de Quénécan.
VU9141	261093	0	C.-A., Gouarec, gorges du Daoulas.

Metzgeria temperata

VU2552	200594	15643	F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Dioul).
VU4657	130594	15441	F., Huelgoat, le gouffre.
VU4657	130594	15458	F., Huelgoat, le gouffre.
VU4466	140594	15513	F., crêtes boisées du Cragou.
VU7154	211093	15080	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU9239	261093	15159	M., Ste-Brigitte, f. de Quénécan, la Quenouille à Madame.

Nardia scalaris

VU0 4	210594	0	F., Landévennec, falaises du rivage.
VU3157	271093	15177	F., Botmeur, Kernévez, sentier des Tourbières.
VU3 8	180594	0	F., Taulé, f. départementale de Lannigou.
VU3 9	180594	0	F., Carantec, pointe de Cosmeur à celle de Pen-Al-Lann.
VU4467	140594	0	F., Plougonven, le Cragou, petite mare.

Nowellia curvifolia

VU4558	181093	15042	F., Huelgoat, vallon en amont de la mare aux sangliers.
VU4558	181093	15043	F., Huelgoat, vallon en amont de la mare aux sangliers.
VU4657	150594	15565	F., Huelgoat, v. du ruisseau d'Argent.

Odontoschisma sphagni

VU3 6	140594	15485	21760	F., tourbière de Plounéour-Ménez.
VU3 6	140594	15505		F., tourbière de Plounéour-Ménez.
VU4368	140594	15537		F., Le Cloître-St-Thégonnec, tourbière.

Pellia endiviifolia

UU7 2	040795		22551	F., Goulien, Cap Sizun.
-------	--------	--	-------	-------------------------

Pellia epiphylla

UU7 2	040795		0	F., Goulien, Cap Sizun.
VU0 4	210594	0		F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU1852	160594	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU1852	191093	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 2	220594	0		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2552	200594	0		F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Dioul).
VU2555	200594	0		F., St-Rivoal, vers le moulin d'en bas.
VU3 6	090795		0	F., Loqueffret, v. du ruisseau Rundu.
VU3 8	180594	0		F., Taulé, f. départementale de Lannigou.
VU4 5	150594	0		F., St Herbot.
VU4557	181093	0		F., Huelgoat, vers la mare aux sangliers.
VU4657	130594	0		F., Huelgoat, le gouffre.
VU4468	170594	0		F., Plougonven, Kermeur, ancienne voie ferrée.
VU6470	251093	0		C.-A., Loguivy-Plougras, f. de Beffou.

VU7154	190594	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7	7	251093	0	C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.
VU9037	261093	0		M., Ste-Brigitte, f. de Quénécan.

Plagiochila asplenioides

VU4254	201093	0		F., limite St Herbot-Plouyé, vallon de Coat Nalarc'h.
VU4466	140594	0		F., crêtes boisées du Cragou.
VU7	7	251093	0	C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.

Plagiochila atlantica

VU4	5	150594	15544	21795	F., St Herbot.
VU4	5	150594	15558		F., St Herbot.

Plagiochila exigua

VU2553	200594	15642			F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).l.
VU3	6	140594	15483		F., Roc'h Trévézel.
VU4	5	150594	15543	21781	F., St Herbot.
VU4657	130594	15461			F., Huelgoat, le gouffre.

Plagiochila killarniensis

UU7	2	040795		22552	F., Goulien, Cap Sizun.
VU0	4	210594	15671	21879	F., Landévennec, pierrier en f. de Landévennec.
VU1852	210594	15672			F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2	2	220594	15676		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2	2	220594	15690		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2	2	220594	15697		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU3	9	180594	15601	21829	F., Carantec, pointe de Cosmeur à celle de Pen-Al-Lann.
VU4	5	150594	15548		F., St Herbot.
VU4457	221093	15089			F., Huelgoat, le chaos.
VU4557	130594	15474			F., Huelgoat, le chaos.
VU7154	190594	15608			C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	190594	15614			C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	15072			C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.

Plagiochila porelloides

VU0	4	210594	0		F., Landévennec, pierrier en f. de Landévennec.
VU1	3	110795		0	F., Châteaullin, murs de la ville.
VU2	2	220594	15694	21892	F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2552	200594	0		21864	F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).l.
VU4	5	150594	0		F., St Herbot.
VU4457	221093	0			F., Huelgoat, le chaos.
VU4657	130594	0			F., Huelgoat, le gouffre.
VU4466	140594	0			F., crêtes boisées du Cragou.
VU6470	251093	0			C.-A., Loguivy-Plougras, f. de Beffou.
VU7154	190594	15616		21836	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	0			C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7	7	251093	0		C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.
VU8153	251093	15150			C.-A., Trémargat, chaos de Toul-Goulic.

Plagiochila punctata

VU1	2			21882	F., Quimper, gorges du Stangala.
VU2553	200594	15637		21856	F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).l.
VU2553	200594	15638		21865	F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).l.
VU3255	201093	15066			F., Brasparts, Roc'h Cleger.

VU4 5	150594	15550	21789	F., St Herbot.
VU4 5	150594	15551		F., St Herbot.
VU4657	130594	15455	21739	F., Huelgoat, le gouffre.
VU4466	140594	15520	21769	F., crêtes boisées du Cragou.
VU4466	140594	15526		F., crêtes boisées du Cragou.
VU7154	211093	15074	21840	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093		21845	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093		21847	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
Plagiochila spinulosa				
VU0 4	210594	15670		F., Landévennec, pierrier en f. de Landévennec.
VU1 2	220594		21888	F., Quimper, gorges de Stangala.
VU1852	160594	15568	21869	F., Hanvec, f. du Cranou.
VU1852	160594	15569		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2552	200594	15628		F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU2552	200594	15633		F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU3 6	140594	15480	21750	F., Roc'h Trévél.
VU3 6	090795		22594	F., Loqueffret, v. du ruisseau Rundu.
VU3262	221093	15104		F., Roc'h Trévél.
VU3262	221093	15107		F., Roc'h Trévél.
VU4 5	150594	15542	21779	F., St Herbot.
VU4457	221093	15095		F., Huelgoat, le chaos.
VU4557	181093	15037		F., Huelgoat, vers la mare aux sangliers.
VU4657	130594	15459	21740	F., Huelgoat, le gouffre.
VU4657	130594	15464		F., Huelgoat, le gouffre.
VU4657	130594	15468		F., Huelgoat, le gouffre.
VU4466	140594	15516	21768	F., crêtes boisées du Cragou.
VU4466	140594	15517		F., crêtes boisées du Cragou.
VU4466	140594	15521		F., crêtes boisées du Cragou.
VU4466	140594	15526		F., crêtes boisées du Cragou.
VU4466	140594	15531		F., crêtes boisées du Cragou.
VU7154	190594	15609	21837	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	15070		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU8937	261093	15153		C.-A., Perret, bois de Mérousse, vers le Saut du Chevreuil.
VU8153	251093	15140		C.-A., Trémargat, chaos de Toul-Goullic.
VU9239	261093	15158		M., Ste-Brigitte, f. de Quénécan, la Quenouille à Madame.
VV6 0	241093	15123		F., Trégastel, île Renote.
Porella arboris-vitae				
VU7154	190594	15618		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	15078		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU8153	251093	15148		C.-A., Trémargat, chaos de Toul-Goullic.
Porella obtusata				
VU7154	190594		21846	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	15076		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
Porella pinnata				
VU2 2	220594	15582	21885	F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU4657	130594	15462	21744	F., Huelgoat, le gouffre.
VU7154	190594	15607	21835	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	15077		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU8153	251093	15147		C.-A., Trémargat, chaos de Toul-Goullic.

Radula complanata			
VU0 4	210594	0	F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU1 3	110795	0	F., Châteaulin, ancienne voie ferrée.
VU2552	200594	0	F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU4657	130594	15467	F., Huelgoat, le gouffre.
VU4468	170594	15572	F., Plougonven, Kermeur, saulaie marécageuse.
VU7154	190594	0	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	15068	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7 7	251093	0	C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.

Reboulia hemisphaerica			
VU4 8	171093	15030	F., Morlaix (ville).

Riccardia chamedryfolia			
UU7 2	040795	22551b	F., Goulien, Cap Sizun.
VU1852	191093	0	F., Hanvec, f. du Cranou.
VU3 9	180594	0	F., Carantec, pointe de Cosmeur à celle de Pen-Al-Lann.
VU7 7	251093	15133	C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.

Riccardia latifrons			
UU7 2	040795	22578	F., Goulien, Cap Sizun.

Riccia glauca			
VU2 2	220594	0	F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).

Riccia sorocarpa			
VU4468	170594	0	F., Plougonven, Kermeur, ancienne voie ferrée.

Saccogyna viticulosa			
UU7 2	040795	22572	F., Goulien, Cap Sizun.
VU0 4	210594	15659	21877 F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU2 2	220594	15693	21891 F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2 2	220594	15695	F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2552	200594	0	21866 F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU2553	200594	15639	F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU4 5	150594	0	21791 F., St Herbot.
VU4457	221093	0	21735 F., Huelgoat, le chaos.
VU4657	130594	15447	F., Huelgoat, le gouffre.
VU4657	181093	15047	F., Huelgoat, le gouffre.
VU4375	181093	15035	F., Plougonven, Coatelan, vallon du Jarlot.
VU7154	190594	15615	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	15081	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.

Scapania compacta			
UU7 2	040795	22580	F., Goulien, Cap Sizun.
VU0 4	210594	15669	21876 F., Landévennec, falaises du rivage.
VU1852	191093	15056	F., Hanvec, f. du Cranou.
VU3 8	180594	15596	F., Taulé, f. départementale de Lannigou.
VU4 5	150594	0	F., St Herbot.
VU4457	130594	0	F., Huelgoat, le chaos.
VU4457	221093	0	F., Huelgoat, le chaos.
VU7154	211093	15088	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	190594	21842	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU8153	251093	0	C.-A., Trémargat, chaos de Toul-Goulic.
VV6 0	241093	15123	F., Trégastel, île Renote.

Scapania gracilis			
VU0 4	210594	15661	21874b F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU2 2	220594	0	21889 F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2552	200594	0	F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Dioul).
VU2553	200594	15639	F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Dioul).
VU3255	201093	15063	F., Brasparts, Roc'h Cleger.
VU3 6	140594	0	F., Roc'h Trévézel.
VU3 6	090795	0	F., Loqueffret, v. du ruisseau Rundu.
VU3262	221093	15104	F., Roc'h Trévézel.
VU3262	221093	15106	F., Roc'h Trévézel.
VU4 5	150594	0	F., St Herbot.
VU4457	221093	0	F., Huelgoat, le chaos.
VU4557	181093	15036	F., Huelgoat, vers la mare aux sangliers.
VU4657	130594	15460	21741 F., Huelgoat, le gouffre.
VU4466	140594	0	F., crêtes boisées du Cragou.
VU7154	190594	0	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	15071	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	15072	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU8937	261093	0	C.-A., Perret, bois de Mérousse, vers le Saut du Chevreuil.
VU8153	251093	0	C.-A., Trémargat, chaos de Toul-Goulic.

Scapania irrigua

VU1 3	110795	0	F., Châteaulin, ancienne voie ferrée.
VU1 3	110795	0	F., Châteaulin, murs de la ville.

Scapania nemorea

VU0 4	210594	15656	F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU1852	160594	0	F., Hanvec, f. du Crahou.
VU2 2	220594	0	F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU3157	271093	0	F., Botmeur, Kernévez, sentier des Tourbières.
VU4 5	150594	0	F., St Herbot.
VU4457	221093	0	F., Huelgoat, le chaos.
VU4557	181093	0	F., Huelgoat, vers la mare aux sangliers.
VU4657	130594	0	F., Huelgoat, le gouffre.
VU4375	181093	0	F., Plougonven, Coatelan, vallon du Jarlot.
VU7154	211093	0	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7 7	251093	0	C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.
VU8153	251093	0	C.-A., Trémargat, chaos de Toul-Goulic.
VU9037	261093	0	M., Ste-Brigitte, f. de Quénécan.

Scapania scandica

VU1852	191093	15055	F., Hanvec, f. du Cranou.
VU9037	261093	15155	M., Ste-Brigitte, f. de Quénécan.

Scapania undulata

VU1852	191093	0	F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 2	220594	0	F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2552	200594	0	F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Dioul).
VU3 6	140594	15485	F., tourbière de Plounéour-Ménez.
VU3 6	090795	0	F., Loqueffret, v. du ruisseau Rundu.
VU4 5	150594	0	F., St Herbot.
VU4557	130594	15473	F., Huelgoat, le chaos.
VU7154	190594	0	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.

Trichocolea tomentella					
VU4254	201093	0			F., limite St Herbot-Plouyé, vallon de Coat Nalarc'h.
VU4657	130594	15463			F., Huelgoat, le gouffre.
VU6470	251093	0			C.-A., Loguivy-Plougras, f. de Beffou.
VU7154	190594	0			C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	0			C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.

Tritomaria exsectiformis					
VU2 2	220594	15695			F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU7154	211093	15079			C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.

MOUSSES

Aloina aloides					
VU4774	120594	15432	21722		F., Plougonven (église et vieux murs).

Amblystegium fluviatile					
VU4376	120594	0			F., Plougonven (ancienne voie ferrée de la v. du Jarlot).

Amblystegium serpens					
UU7 2	040795		0		F., Goulien, Cap Sizun.
VU0 4	210594	0			F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU2 9	180594	0			F., Santec, bois de Santec.
VU4657	130594	0			F., Huelgoat, le gouffre.

Andreaea rothii					
VU3 6	140594	0			F., Roc'h Trévél.
VU3262	221093	15098			F., Roc'h Trévél.
VU4 5	150594	0			F., St Herbot.
VU4457	221093	15093			F., Huelgoat, le chaos.
VU4557	130594	0			F., Huelgoat, le chaos.
VU4657	130594	0			F., Huelgoat, le gouffre.
VU4466	140594	0			F., crêtes boisées du Cragou.
VU7154	190594	0			C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	15073			C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU8153	251093	0			C.-A., Trémargat, chaos de Toul-Goulic.
VU9141	261093	0			C.-A., Gouarec, gorges du Daoulas.

Archidium alternifolium					
VU2552	200594	15646	21852		F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Dioul).
VU3157	271093	15174			F., Botmeur, Kernévez, sentier des Tourbières.
VU3157	271093	15175			F., Botmeur, Kernévez, sentier des Tourbières.

Atrichum angustatum					
VU1 5	050795		22562		F., Hanvec, f. du Cranou.

Atrichum undulatum					
VU0 4	210594	0			F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU0 4	191093	0			F., le Ménez-Hom.
VU1 3	110795		0		F., Châteaulin, ancienne voie ferrée.
VU1852	191093	0			F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 2	220594	0			F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2552	200594	0			F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Dioul).
VU2555	200594	0			F., St-Rivoal, vers le moulin d'en bas.
VU3157	271093	0			F., Botmeur, Kernévez, sentier des Tourbières.

VU3 6	090795	0	F., Loqueffret, v. du ruisseau Rundu.
VU3 8	180594	0	F., Taulé, f. départementale de Lannigou.
VU3 9	180594	0	F., Carantec, pointe de Cosmeur à celle de Pen-Al-Lann.
VU4 5	150594	0	F., St Herbot.
VU4254	201093	0	F., limite St Herbot-Plouyé, vallon de Coat Nalarc'h.
VU4457	221093	0	F., Huelgoat, le chaos.
VU4558	181093	0	F., Huelgoat, vallon en amont de la mare aux sangliers.
VU4467	140594	0	F., Plougonven, le Cragou, petite mare.
VU4468	170594	0	F., Plougonven, Kermeur, ancienne voie ferrée.
VU4376	120594	0	F., Plougonven (ancienne voie ferrée de la v. du Jarkot).
VU6470	251093	0	C.-A., Logulvy-Plougras, f. de Beffou.
VU7154	190594	0	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU9037	261093	0	M., Ste-Brigitte, f. de Quénécan.

Aulacomnium androgynum

VU3 8	140594	0	F., Morlaix (ville).
-------	--------	---	----------------------

Aulacomnium palustre

VU3157	271093	0	F., Botmeur, Kernévez, sentier des Tourbières.
VU4656	150594	0	F., Huelgoat, v. du ruisseau d'Argent.

Barbula convoluta

VU8 1	040795	0	F., Audierné, ria de Pont-Croix.
VU0 4	191093	0	F., le Ménez-Hom.
VU1 3	110795	0	F., Châteaulin, ancienne voie ferrée.
VU1852	160594	0	F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 9	180594	0	F., Santec, bois de Santec.
VU3 8	140594	0	F., Morlaix (ville).
VU3 8	180594	0	F., Taulé, f. départementale de Lannigou.
VU4 5	150594	0	F., chapelle de St Herbot.

Barbula unguiculata

VU7 2	040795	0	F., Goulien, Cap Sizun.
VU8 1	040795	0	F., Audierné, ria de Pont-Croix.
VU0 4	210594	0	F., Landévennec, falaises du rivage.
VU1 3	110795	0	F., Châteaulin, ancienne voie ferrée.
VU1852	160594	0	F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 2	220594	0	F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2552	200594	0	F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU2555	200594	0	F., St-Rivoal, vers le moulin d'en bas.
VU2 9	180594	0	F., Santec, bois de Santec.
VU3 8	140594	0	F., Morlaix (ville).
VU4 5	150594	0	F., chapelle de St Herbot.
VU4557	130594	0	F., Huelgoat, le chaos.
VU4774	120594	0	F., Plougonven (église et vieux murs).
VU7154	190594	15612	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	0	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7 7	251093	0	C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.

Bartramia pomiformis

VU1 3	110795	0	F., Châteaulin, ancienne voie ferrée.
VU1852	160594	0	F., Hanvec, f. du Cranou.
VU1852	191093	0	F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2552	200594	0	F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU2555	200594	0	F., St-Rivoal, vers le moulin d'en bas.

VU3157	271093	0		F., Botmeur, Kernévez, sentier des Tourbières.
VU3 8	140594	0		F., Morlaix (ville).
VU3 8'	180594	0		F., Taulé, f. départementale de Lannigou.
VU4557	181093	0		F., Huelgoat, vers la mare aux sangliers.
VU4376	120594	0		F., Plougonven (ancienne voie ferrée de la v. du Jarlot).
VU7 7	251093	0		C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.

Brachythecium albicans

UU8 1	040795	0		F., Audlerne, ria de Pont-Croix.
VU2 9	180594	0		F., Santec, bois de Santec.
VU3 6	140594	0		F., Roc'h Trévélzel.
VU3 8	140594	15508		F., Morlaix (ville).

Brachythecium plumosum

VU2 2	220594	0		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2552	200594	15631	21861	F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU3 6	090795	0		F., Loqueffret, v. du ruisseau Rundu.
VU4 5	150594	0		F., St Herbot.
VU4 5	150594	0		F., chapelle de St Herbot.
VU4657	130594	15442		F., Huelgoat, le gouffre.
VU7154	211093	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU8153	251093	15145		C.-A., Trémargat, chaos de Toul-Goulic.

Brachythecium rivulare

VU3 8	180594	0		F., Taulé, f. départementale de Lannigou.
VU4468	170594	0		F., Plougonven, Kermeur, saulaie marécageuse.
VU4376	120594	0		F., Plougonven (ancienne voie ferrée de la v. du Jarlot).
VU7 7	251093	0		C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.

Brachythecium rutabulum

UU7 2	040795	0		F., Goulien, Cap Sizun.
VU1 3	110795	0		F., Châteaulin, ancienne voie ferrée.
VU2 2	220594	0		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2555	200594	0		F., St-Rivoal, vers le moulin d'en bas.
VU2 9	180594	0		F., Santec, bois de Santec.
VU3 8	140594	0		F., Morlaix (ville).
VU4 5	150594	0		F., St Herbot.
VU4666	170594	0		F., Plougonven, Kermeur, ancienne voie ferrée.
VU4774	120594	0		F., Plougonven (église et vieux murs).

Brachythecium velutinum

UU7 2	040795	0		F., Goulien, Cap Sizun.
-------	--------	---	--	-------------------------

Bryoerythrophyllum recurvirostrum

VU2 2	220594	0		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU4557	181093	0		F., Huelgoat, canal vers le gouffre.

Bryum alpinum

UU7 2	040795	0		F., Goulien, Cap Sizun.
VU0 4	210594	0		F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU3157	271093	15174		F., Botmeur, Kernévez, sentier des Tourbières.
VU3157	271093	15175		F., Botmeur, Kernévez, sentier des Tourbières.
VU3 6	140594	0		F., Roc'h Trévélzel.
VU4657	130594	0		F., Huelgoat, le gouffre.
VU4468	170594	0		F., Plougonven, Kermeur, berges d'étang.

Bryum argenteum

VU0 4	191093	0	F., le Ménez-Hom.
VU2 2	220594	0	F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2 9	180594	0	F., Santec, bois de Santec.
VU2 9	180594	0	F., Roscoff, chapelle Ste Barbe.
VU3 8	140594	0	F., Morlaix (ville).
VU4 5	150594	0	F., chapelle de St Herbot.
VU4375	181093	0	F., Plougonven, Coatelan, vallon du Jarlot.
VU4774	120594	0	F., Plougonven (église et vieux murs).

Bryum bicolor

VU3 9	180594	0	F., Carantec, pointe de Cosmeur à celle de Pen-Al-Lann.
-------	--------	---	---

Bryum caespiticium

VU3 8	140594	15506	F., Morlaix (ville).
-------	--------	-------	----------------------

Bryum capillare

UU7 2	040795	0	F., Goulien, Cap Sizun.
UU8 1	040795	0	F., Audierne, ria de Pont-Croix.
VU0 4	210594	0	F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU1 3	110795	0	F., Châteaulin, ancienne voie ferrée.
VU1852	191093	0	F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 9	180594	0	F., Santec, bois de Santec.
VU3157	271093	0	F., Botmeur, Kernévez, sentier des Tourbières.
VU3262	221093	0	F., Roc'h Trévél.
VU3 8	140594	0	F., Morlaix (ville).
VU3 8	180594	0	F., Taulé, f. départementale de Lannigou.
VU4 5	150594	0	F., chapelle de St Herbot.
VU4457	130594	0	F., Huelgoat, le chaos.
VU4466	140594	0	F., crêtes boisées du Cragou.
VU4468	170594	0	F., Plougonven, Kermeur, berges d'étang.
VU4375	181093	0	F., Plougonven, Coatelah, vallon du Jarlot.
VU4774	120594	0	F., Plougonven (église et vieux murs).
VU4 9	241093	0	F., Plougasnou, pointe de Primel.
VU6470	251093	0	C.-A., Loguivy-Plougras, f. de Beffou.
VU7154	211093	0	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU8153	251093	0	C.-A., Trémargat, chaos de Toul-Goulic.

Bryum pseudotriquetrum

UU7 2	040795	22567	F., Goulien, Cap Sizun. (var. <i>bimum</i>)
VU4666	170594	0	F., Plougonven, Kermeur, ancienne voie ferrée.

Bryum rubens

VU7 7	251093	15136	C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.
-------	--------	-------	--

Calliergonella cuspidata

UU7 2	040795	0	F., Goulien, Cap Sizun.
VU0 4	210594	0	F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU1 3	110795	0	F., Châteaulin, ancienne voie ferrée.
VU1852	191093	0	F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2552	200594	0	F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU3 8	180594	0	F., Taulé, f. départementale de Lannigou.
VU4 5	150594	0	F., St Herbot.
VU4656	150594	0	F., Huelgoat, v. du ruisseau d'Argent.

VU4468	170594	0		F., Plougonven, Kermeur, ancienne voie ferrée.
VU4375	181093	0		F., Plougonven, Coatelan, vallon du Jarlot.

Campyllum stellatum

UU7 2	040795		22551	F., Goulien, Cap Sizun.
-------	--------	--	-------	-------------------------

Campylopus brevipilus

VU0 4	210594	15654		F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU3 6	140594	15486	21758	F., tourbière de Plounéour-Ménez.
VU3 6	140594	15502		F., tourbière de Plounéour-Ménez.
VU4468	170594	15577	21806	F., Plougonven, Kermeur, berges d'étang.
VU4 6	070795		22586	F., landes du Cragou.

Campylopus flexuosus

UU7 2	040795		22547	F., Goulien, Cap Sizun.
VU0 4	210594	0		F., Landévennec, pierrier en f. de Landévennec.
VU1852	191093	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 2	220594	0		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2553	200594	0		F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU3157	271093	0		F., Botmeur, Kernévez, sentier des Tourbières.
VU3255	201093	0		F., Brasparts, Roc'h Clegier.
VU3 6	140594	0		F., Roc'h Trévél.
VU3262	221093	0		F., Roc'h Trévél.
VU3 8	180594	0		F., Taulé, f. départementale de Lannigou.
VU4 5	150594	0		F., St Herbot.
VU4254	201093	0		F., limite St Herbot-Plouyé, vallon de Coat Nalarc'h.
VU4557	181093	0		F., Huelgoat, vers la mare aux sangliers.
VU4558	181093	0		F., Huelgoat, vallon en amont de la mare aux sangliers.
VU4657	130594	15448	21736	F., Huelgoat, le gouffre.
VU4466	140594	0		F., crêtes boisées du Cragou.
VU4467	140594	0		F., Plougonven, le Cragou, petite mare.
VU7154	190594	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU8937	261093	0		C.-A., Perret, bois de Mérouse, vers le Saut du Chevreuil.
VU8153	251093	0		C.-A., Trémargat, chaos de Toul-Goulc.
VU9141	261093	0		C.-A., Gouarec, gorges du Daoulas.

Campylopus fragilis

UU7 2	040795		22554	F., Goulien, Cap Sizun.
VU3 9	180594	15603	21826	F., Carantec, pointe de Cosmeur à celle de Pen-Al-Lann.

Campylopus introflexus

UU7 2	040795		0	F., Goulien, Cap Sizun.
UU8 1	040795		0	F., Audierne, ria de Pont-Croix.
UU9 5	231093	0		F., pointe de l'Armorique, Kerdéniel.
VU0 4	210594	0		F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU0 4	191093	0		F., le Ménez-Hom.
VU1852	160594	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU1852	191093	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2552	200594	15645		F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU3157	271093	0		F., Botmeur, Kernévez, sentier des Tourbières.
VU3 6	140594	0		F., Roc'h Trévél.
VU3262	221093	0		F., Roc'h Trévél.
VU3 8	180594	0		F., Taulé, f. départementale de Lannigou.
VU3 9	180594	0		F., Carantec, pointe de Cosmeur à celle de Pen-Al-Lann.

VU4 5	150594	0		F., St Herbot.
VU4557	181093	0		F., Huelgoat, vers la mare aux sangliers.
VU4657	130594	0		F., Huelgoat, le gouffre.
VU4466	140594	0		F., crêtes boisées du Cragou.
VU4467	140594	0		F., Plougonven, le Cragou, petite mare.
VU4468	170594	0		F., Plougonven, Kermeur, saulaie marécageuse.
VU7154	190594	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU9141	261093	0		C.-A., Gouarec, gorges du Daoulas.

Campylopus pilifer

UU7 2	040795		22548	F., Goulien, vers Lesven.
VV6 0	241093	15122		F., Tregastel, île Renote.

Campylopus pyriformis

UU7 2	040795		0	F., Goulien, Cap Sizun.
VU0 4	191093	0		F., le Ménez-Hom.
VU3 6	140594	0		F., Roc'h Trévél.
VU3 8	140594	0		F., Morlaix (ville).
VU3 8	180594	0		F., Taulé, f. départementale de Lannigou.
VU3 9	180594	0		F., Carantec, pointe de Cosmeur à celle de Pen-Al-Lann.
VU4657	130594	0		F., Huelgoat, le gouffre.
VU4466	140594	0		F., crêtes boisées du Cragou.

Campylopus subulatus

VU3157	271093	15174		F., Botmeur, Kernévec, sentier des Tourbières.
--------	--------	-------	--	--

Ceratodon conicus

UU7 2	040795		22568	F., Goulien, Cap Sizun.
-------	--------	--	-------	-------------------------

Ceratodon purpureus

UU7 2	040795		0	F., Goulien, Cap Sizun.
UU8 1	040795		0	F., Audieme, ria de Pont-Croix.
VU0 4	210594	0		F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU0 4	191093	0		F., le Ménez-Hom.
VU1 3	110795		0	F., Châteaulin, ancienne voie ferrée.
VU1852	160594	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 2	220594	0		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2552	200594	0		F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Dioul).
VU3 6	140594	0		F., Roc'h Trévél.
VU3 8	140594	0		F., Morlaix (ville).
VU3 9	180594	0		F., Carantec, île Callot.
VU4 5	150594	0		F., chapelle de St Herbot.
VU4657	130594	0		F., Huelgoat, le gouffre.
VU4466	140594	0		F., crêtes boisées du Cragou.
VU4467	140594	0		F., Plougonven, le Cragou, petite mare.
VU4468	170594	0		F., Plougonven, Kermeur, berges d'étang.
VU4375	181093	0		F., Plougonven, Coatelan, vallon du Jarlot.
VU7154	190594	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.

Cinclidotus fontinaloides

VU8153	251093	15141		C.-A., Tremargat, chaos de Toul-Goulc.
--------	--------	-------	--	--

Cinclidotus mucronatus

VU3 8	140594	15508	21763	F., Morlaix (ville).
-------	--------	-------	-------	----------------------

Cirriphyllum piliferum				
VU1852	160594	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU1852	191093	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
Climacium dendroïdes				
VU4557	130594	0		F., Huelgoat, le chaos.
Crafoneuron filicinum				
UU7 2	040795		22582	F., Goulien, Cap Sizun.
VU2 9	180594	0		F., Santec, bois de Santec.
Cryphaea heteromalla				
VU2 2	220594	15680		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2555	200594	15647		F., St-Rivoal, vers le moulin d'en bas.
VU4468	170594	15572		F., Plougonven, Kermeur, saulaie marécageuse.
VU4375	181093	15032		F., Plougonven, Coatelan, vallon du Jarlot.
VU4376	120594	15436		F., Plougonven (ancienne voie ferrée de la v. du Jarlot).
VU4774	120594	0	21724	F., Plougonven (église et vieux murs).
VU7154	190594	15625	21833	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7 7	251093	0		C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.
Ctenidium molluscum				
VU1852	191093	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU7154	190594	15616		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	15076		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	15081		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
Cynodontium bruntonii				
VU2553	200594	0		F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Dioul).
VU4466	140594	15529		F., crêtes boisées du Cragou.
Cynodontium polycarpum				
VU3 6	090795		22595	F., Loqueffret, v. du ruisseau Rundu.
VU4466	140594		21772	F., crêtes boisées du Cragou.
Cynodontium strumiferum				
VU4466	140594		21773	F., crêtes boisées du Cragou.
Dichodontium pellucidum				
VU2 2	220594	0		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
Dicranella heteromalla				
VU0 4	210594	0		F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU0 4	191093	0		F., le Ménez-Hom.
VU1 3	110795		0	F., Châteaulin, ancienne voie ferrée.
VU1852	180594	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU1852	191093	15049		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 2	220594	0		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2552	200594	0		F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Dioul).
VU2555	200594	0		F., St-Rivoal, vers le moulin d'en bas.
VU3157	271093	0		F., Botmeur, Kernévez, sentier des Tourbières.
VU3 6	090795		0	F., Loqueffret, v. du ruisseau Rundu.
VU3 8	180594	0		F., Taulé, f. départementale de Lannigou.
VU3 9	180594	0		F., Carantec, pointe de Cosmeur à celle de Pen-Al-Lann.
VU4 5	150594	0		F., St Herbot.

VU4254	201093	0		F., limite St Herbot-Plouyé, vallon de Coat Nalarc'h.
VU4466	140594	0		F., crêtes boisées du Cragou.
VU4467	140594	0		F., Plougonven, le Cragou, petite mare.
VU4468	170594	0		F., Plougonven, Kermeur, ancienne voie ferrée.
VU4375	181093	0		F., Plougonven, Coatelan, vallon du Jarlot.
VU4376	120594	0		F., Plougonven (ancienne voie ferrée de la v. du Jarlot).
VU6470	251093	0		C.-A., Loguivy-Plougras, f. de Beffou.
VU7154	190594	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7 7	251093	0		C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.
VU8937	261093	0		C.-A., Perret, bois de Mërousse, vers le Saut du Chevreuil.
VU8153	251093	0		C.-A., Trémargat, chaos de Toul-Goulic.
VU9037	261093	0		M., Ste-Brigitte, f. de Quénécan.

Dicranella rufescens

VU4376	120594	0		F., Plougonven (ancienne voie ferrée de la v. du Jarlot).
VU7 7	251093	0		C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.

Dicranoweisia cirrata

VU2 2	220594	0		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU3 6	140594	0		F., Roc'h Trévél.
VU3262	221093	0		F., Roc'h Trévél.
VU4466	140594	0		F., crêtes boisées du Cragou.
VU4375	181093	0		F., Plougonven, Coatelan, vallon du Jarlot.
VU7154	190594	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU9141	261093	0		C.-A., Gouarec, gorges du Daoulas.

Dicranum majus

VU0 4	210594	0		F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU1 5	050795		22561	F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 2	220594	0		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2552	200594	0		F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU3262	221093	15108		F., Roc'h Trévél.
VU4 5	150594	15549	21792	F., St Herbot.
VU4466	140594	15530	21773	F., crêtes boisées du Cragou.
VU7154	190594	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7 7	251093	15138		C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.

Dicranum scoparium

UU7 2	040795		0	F., Goulien, Cap Sizun.
VU0 4	210594	0		F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU1 3	110795		0	F., Châteaulin, ancienne voie ferrée.
VU1852	160594	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU1852	191093	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 2	220594	0		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2552	200594	0		F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU2555	200594	0		F., St-Rivoal, vers le moulin d'en bas.
VU3157	271093	0		F., Botmeur, Kernévez, sentier des Tourbières.
VU3255	201093	0		F., Brasparts, Roc'h Cleger.
VU3 6	140594	0		F., Roc'h Trévél.
VU3262	221093	15104		F., Roc'h Trévél.
VU3 8	180594	0		F., Taulé, f. départementale de Lannigou.
VU4 5	150594	0		F., chapelle de St Herbot.
VU4254	201093	0		F., limite St Herbot-Plouyé, vallon de Coat Nalarc'h.
VU4457	221093	0		F., Huelgoat, le chaos.

VU4557	181093	0		F., Huelgoat, vers la mare aux sangliers.
VU4656	150594	0		F., Huelgoat, v. du ruisseau d'Argent.
VU4657	130594	0		F., Huelgoat, le gouffre.
VU4466	140594	0		F., crêtes boisées du Cragou.
VU4468	170594	0		F., Plougonven, Kermeur, saulaie marécageuse.
VU4375	181093	0		F., Plougonven, Coatelan, vallon du Jarlot.
VU4376	120594	0		F., Plougonven (ancienne voie ferrée de la v. du Jarlot).
VU7154	190594	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7 7	251093	0		C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.
VU8937	261093	15154		C.-A., Perret, bois de Mérousse, vers le Saut du Chevreuil.
VU8153	251093	0		C.-A., Trémargat, chaos de Toul-Goulic.
VU9037	261093	0		M., Ste-Brigitte, f. de Quénécan.

Dicranum scottlanum

VU2553	200594	0	21855	F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU2 9	180594		21828	F., Carantec, pointe de Cosmeur à celle de Pen-Al-Lann.
VU3255	201093	15062		F., Brasparts, Roc'h Cleger.
VU3 6	140594	0		F., Roc'h Trévél.
VU3262	221093	15110		F., Roc'h Trévél.
VU4 5	150594	15553	21783	F., St Herbot.
VU4557	130594	15476	21738	F., Huelgoat, le chaos.
VU4657	130594	15450		F., Huelgoat, le gouffre.
VU4466	140594	15515	21767	F., crêtes boisées du Cragou.
VU4375	181093	15034		F., Plougonven, Coatelan, vallon du Jarlot.
VU7154	190594	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	15086		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.

Didymodon insulanus

VU2 2	220594	15689	21887	F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2 9	180594		21818	F., Roscoff, chapelle Ste Barbe.
VU3 8	140594	15508		F., Morlaix (ville).

Didymodon luridus

VU2 9	180594	0		F., Santec, bois de Santec.
-------	--------	---	--	-----------------------------

Didymodon rigidulus

VU4666	170594	0		F., Plougonven, Kermeur, ancienne voie ferrée.
--------	--------	---	--	--

Didymodon vinealis

VU4774	120594	15433		F., Plougonven (église et vieux murs).
--------	--------	-------	--	--

Diphyscium foliosum

VU1852	160594	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU1852	191093	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2552	200594	0		F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU4 5	150594	0		F., St Herbot.
VU4254	201093	0		F., limite St Herbot-Plouyé, vallon de Coat Nalarc'h.
VU4557	181093	15046		F., Huelgoat, canal vers le gouffre.
VU4657	130594	0		F., Huelgoat, le gouffre.
VU4668	170594	0		F., Plougonven, Kermeur, ancienne voie ferrée.
VU7154	190594	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.

Ditrichum cylindricum				F., Plougouven (ancienne voie ferrée de la v. du Jarlot).
VU4376	120594	15435		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	0		
Ditrichum heteromallum				
VU4557	130594	0		F., Huelgoat, le chaos.
Ditrichum pallidum				
VU0 4	210594	15664	21872	F., Landévennec, falaises du rivage.
Entosthodon obtusus				
UU7 2	040795		22553	F., Goulien, Cap Sizun.
VU0 4	210594	15665	21877	F., Landévennec, falaises du rivage.
VU3 9	180594	15600	21824	F., Carantec, pointe de Cosmeur à celle de Pen-Al-Lann.
VU3 9	180594		21831	F., Carantec, pointe de Cosmeur à celle de Pen-Al-Lann.
Epipterygium tozeri				
UU7 2	040795		22581	F., Goulien, Cap Sizun.
VU0 4	210594	15665	21875	F., Landévennec, falaises du rivage.
VU3 8	180594		21819	F., Taulé, f. départementale de Lannigou.
VU4376	120594	15434	21726	F., Plougouven (ancienne voie ferrée de la v. du Jarlot).
VU4376	120594	15435		F., Plougouven (ancienne voie ferrée de la v. du Jarlot).
VU4 9	241093	15119		F., Plougasnou, pointe de Primel.
Eurhynchium crassinervium				
VU4 5	150594	0		F., chapelle de St Herbot.
VU4657	130594	15449		F., Huelgoat, le gouffre.
Eurhynchium hians				
UU7 2	040795		0	F., Goulien, Cap Sizun.
UU8 1	040795		0	F., Audiernie, ria de Pont-Croix.
Eurhynchium praelongum				
UU7 2	040795		0	F., Goulien, Cap Sizun.
UU8 1	040795		0	F., Audiernie, ria de Pont-Croix.
VU0 4	210594	0		F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU1 3	110795		0	F., Châteaulin, ancienne voie ferrée.
VU1852	160594	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU1852	191093	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 2	220594	0		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2552	200594	0		F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Dioul).
VU2555	200594	0		F., St-Rivoal, vers le moulin d'en bas.
VU2 9	180594	0		F., Santec, bois de Santec.
VU3157	271093	0		F., Botmeur, Kernévez, sentier des Tourbières.
VU3 6	140594	0		F., Roc'h Trévèzel.
VU3 8	140594	0		F., Morlaix (ville).
VU3 8	180594	0		F., Taulé, f. départementale de Lannigou.
VU4 5	150594	0		F., St Herbot.
VU4254	201093	0		F., limite St Herbot-Plouyé, vallon de Coat Nalarc'h.
VU4657	130594	0		F., Huelgoat, le gouffre.
VU4467	140594	0		F., Plougouven, le Cragou, petite mare.
VU4468	170594	0		F., Plougouven, Kermeur, ancienne voie ferrée.
VU4375	181093	0		F., Plougouven, Coatelan, vallon du Jarlot.
VU4774	120594	0		F., Plougouven (église et vieux murs).
VU7154	190594	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.

VU7154	211093	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7 7	251093	0		C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.

Eurhynchium pulchellum

VU7 2	040795		22569	F., Goulien, Cap Sizun.
VU4 5	150594	15562		F., chapelle de St Herbot.

Eurhynchium striatum

VU0 4	210594	0		F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU1 3	110795		0	F., Châteaulin, ancienne voie ferrée.
VU1852	160594	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU1852	191093	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 2	220594	0		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2552	200594	0		F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU2555	200594	0		F., St-Rivoal, vers le moulin d'en bas.
VU3157	271093	0		F., Botmeur, Kermévez, sentier des Tourbières.
VU4 5	150594	0		F., St Herbot.
VU4254	201093	0		F., limite St Herbot-Plouyé, vallon de Coat Nalarc'h.
VU4657	130594	0		F., Huelgoat, le gouffre.
VU4468	170594	0		F., Plougonven, Kermeur, ancienne voie ferrée.
VU4375	181093	0		F., Plougonven, Coatelan, vallon du Jarlot.
VU6470	251093	0		C.-A., Logulvy-Plougras, f. de Beffou.
VU7154	190594	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7 7	251093	0		C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.

Fissidens adianthoides

VU2 9	180594	15585	21809	F., Santec, bois de Santec.
VU2 9	180594	15588		F., Santec, bois de Santec.
VU4656	150594	15564		F., Huelgoat, v. du ruisseau d'Argent.

Fissidens bryoides

VU0 4	210594	0		F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU1 3	110795		0	F., Châteaulin, ancienne voie ferrée.
VU1852	160594	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU1852	191093	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 2	220594	0		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2555	200594	0		F., St-Rivoal, vers le moulin d'en bas.
VU3 6	090795		0	F., Loqueffret, v. du ruisseau Rundu.
VU3 8	140594	0		F., Morlaix (ville).
VU3 8	180594	0		F., Taulé, f. départementale de Lannigou.
VU3 9	180594	0		F., Carantec, pointe de Cosmeur à celle de Pen-AI-Lann.
VU4254	201093	0		F., limite St Herbot-Plouyé, vallon de Coat Nalarc'h.
VU4457	221093	0		F., Huelgoat, le chaos.
VU4557	181093	0		F., Huelgoat, canal vers le gouffre.
VU4657	130594	0		F., Huelgoat, le gouffre.
VU4468	170594	0		F., Plougonven, Kermeur, ancienne voie ferrée.
VU4375	181093	0		F., Plougonven, Coatelan, vallon du Jarlot.
VU4376	120594	15434		F., Plougonven (ancienne voie ferrée de la v. du Jarlot).
VU4 9	241093	0		F., Plougasnou, pointe de Primel.
VU6470	251093	0		C.-A., Logulvy-Plougras, f. de Beffou.
VU9037	261093	0		M., Ste-Brigitte, f. de Quénécan.

Fissidens celticus

VU1852	160594	0	21867	F., Hanvec, f. du Cranou.
--------	--------	---	-------	---------------------------

VU1852	191093	15049		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU1852	191093	15054		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2	220594	15696	21896	F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2552	200594	15644	21853	F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU6470	251093	15129		C.-A., Loguivy-Plougras, f. de Beffou.
VU7154	190594	15627	21850	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.

Fissidens curmovii

VU2	220594	15687		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU3	090795		22593	F., Loqueffret, v. du ruisseau Rundu.
VU4557	130594	15472	21749	F., Huelgoat, le chaos.
VU4557	181093	15045		F., Huelgoat, canal vers le gouffre.
VU4376	120594	15439	21728	F., Plougonven (ancienne voie ferrée de la v. du Jarlot).

Fissidens dubius

VU1852	160594	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2	220594	15684		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU4	5 150594	0		F., chapelle de St Herbot.
VU4657	130594	0		F., Huelgoat, le gouffre.
VU7154	190594	0	21841	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	15075		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	15082		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.

Fissidens mildeanus

UU7	2 040795		22545	F., Goulien, Cap Sizun.
VU1	2 220594		21886	F., Quimper, gorges de Stangala.

Fissidens monguillonii

VU2	2 220594		21898	F., Quimper, gorges de Stangala.
-----	----------	--	-------	----------------------------------

Fissidens osmundoides

VU7154	190594	15623		Côtes-d'Armor, Saint-Servais, gorges du Corong.
--------	--------	-------	--	---

Fissidens polyphyllus

VU2552	200594	15629	21862	F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU2552	200594	15630	21863	F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).

Fissidens pusillus

VU2	2 220594	15688		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU7	7 251093	15134		C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.

Fissidens taxifolius

UU7	2 040795			F., Goulien, Cap Sizun.
VU0	4 210594	0		F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU1852	160594	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU1852	191093	15051		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU4	5 150594	0		F., St Herbot.
VU4557	181093	0		F., Huelgoat, canal vers le gouffre.
VU4657	130594	0		F., Huelgoat, le gouffre.
VU4468	170594	0		F., Plougonven, Kermeur, ancienne voie ferrée.
VU4376	120594	0		F., Plougonven (ancienne voie ferrée de la v. du Jarlot).
VU6470	251093	0		C.-A., Loguivy-Plougras, f. de Beffou.

Fissidens viridulus

VU0	4 210594	15665		F., Landévennec, falaises du rivage.
-----	----------	-------	--	--------------------------------------

Fontinalis antipyretica

VU4 5	150594	0		F., St Herbot.
VU4557	181093	0		F., Huelgoat, canal vers le gouffre.
VU4468	170594	0		F., Plougonven, Kermeur, saulaie marécageuse.
VU7154	190594	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.

Fontinalis squamosa

VU2 2	220594	0		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU4657	130594	0	21747	F., Huelgoat, le gouffre.
VU7154	190594	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.

Funaria hygrometrica

UU8 1	040795		0	F., Audierne, ria de Pont-Croix.
VU2 2	220594	0		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2 9	180594	0		F., Santec, bois de Santec.
VU4467	140594	0		F., Plougonven, le Cragou, petite mare.
VU4468	170594	0		F., Plougonven, Kermeur, berges d'étang.
VU4774	120594	0		F., Plougonven (église et vieux murs).
VU7154	190594	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.

Grimmia decipiens

VU9141	261093	15162		C.-A., Gouarec, gorges du Dabulas.
--------	--------	-------	--	------------------------------------

Grimmia hartmanii

VU4 5	150594	15560	21797	F., St Herbot.
-------	--------	-------	-------	----------------

Grimmia llsae

UU7 2	040795		22548b	F., Goulien, Cap Sizun.
UU8 1	040795		22555	F., Audierne, ria de Pont-Croix.
UU9 5	231093	15111		F., pointe de l'Armorique, Kerdéniel.
VU2 9	180594	15592	21818b	F., Roscoff, chapelle Ste Barbe.

Grimmia montana

VU9141	261093	15163		C.-A., Gouarec, gorges du Daoulas.
--------	--------	-------	--	------------------------------------

Grimmia pulvinata

UU8 1	040795		0	F., Audierne, ria de Pont-Croix.
UU9 5	231093	0		F., pointe de l'Armorique, Kerdéniel.
VU2 9	180594	0		F., Roscoff, chapelle Ste Barbe.
VU3 8	140594	0		F., Morlaix (ville).
VU3 8	180594	0		F., Taulé, f. départementale de Lannigou.
VU4 5	150594	0		F., chapelle de St Herbot.
VU4774	120594	0	21723	F., Plougonven (église et vieux murs).

Grimmia trichophylla

VU2 2	220594	0		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU3262	221093	15100		F., Roc'h Trévél.
VU3 8	140594	0		F., Morlaix (ville).
VU3 8	180594	0		F., Taulé, f. départementale de Lannigou.
VU4 5	150594	0		F., St Herbot.
VU4457	130594	0		F., Huelgoat, le chaos.
VU4466	140594	0		F., crêtes boisées du Cragou.
VU4375	181093	15031		F., Plougonven, Coatelan, vallon du Jarlot.

VU4774 120594 15431 F., Plougonven (église et vieux murs).

Gymnostomum viridulum

VU3 8 140594 15507 F., Morlaix (ville).

VU4774 120594 21725 F., Plougonven, (église et vieux murs).

Habrodon perpusillus

VU2950 220594 15698 F., Braspartis, marronniers de la place de l'église.

VU2950 220594 15699 F., Braspartis, marronniers de la place de l'église.

Hedwigia ciliata

UU9 5 231093 0 F., pointe de l'Armorique, Kerdéniel.

VU2 2 220594 0 F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).

VU4 5 150594 0 F., St Herbot.

VU4466 140594 0 F., crêtes boisées du Cragou.

VU7154 211093 0 C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.

VU9141 261093 0 C.-A., Gouarec, gorges du Daoulas.

Hedwigia stellata

VU3262 221093 15101 F., Roc'h Trévézel.

Heterocladium heteropterum

VU1852 191093 0 F., Hanvec, f. du Cranou.

VU2 2 220594 0 F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).

VU2 2 220594 15695 F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).

VU2552 200594 15629 F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).

VU3 6 090795 0 F., Loqueffret, v. du ruisseau Rundu.

VU4 5 150594 0 F., St Herbot.

VU4457 221093 0 F., Huelgoat, le chaos.

VU4557 181093 0 F., Huelgoat, vers la mare aux sangliers.

VU4657 130594 15454 F., Huelgoat, le gouffre.

VU7154 190594 15617 C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.

VU7 7 251093 0 C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.

Homalia trichomanoides

VU2 2 220594 0 F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).

VU7154 211093 15081 C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.

Homalothecium lutescens

VU2 9 180594 0 F., Santec, bois de Santec.

Homalothecium sericeum

UU8 1 040795 0 F., Audieme, ria de Pont-Croix.

VU1 3 110795 0 F., Châteaulin, ancienne voie ferrée.

VU1852 160594 0 F., Hanvec, f. du Cranou.

VU1852 191093 0 F., Hanvec, f. du Cranou.

VU2552 200594 0 F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).

VU2555 200594 0 F., St-Rivoal, vers le moulin d'en bas.

VU2 9 180594 0 F., Santec, bois de Santec.

VU3 8 140594 0 F., Morlaix (ville).

VU4 5 150594 0 F., chapelle de St Herbot.

VU4457 130594 0 F., Huelgoat, le chaos.

VU4557 181093 0 F., Huelgoat, canal vers le gouffre.

VU4657 130594 0 F., Huelgoat, le gouffre.

VU4666 170594 0 F., Plougonven, Kerneur, ancienne voie ferrée.

VU4774	120594	0		F., Plougonven (église et vieux murs).
VU6470	251093	0		C.-A., Loguivy-Plougras, f. de Beffou.
<hr/>				
Hookeria lucens				
VU0 4	210594	0		F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU1852	160594	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU1852	191093	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 2	220594	0		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU3 6	090795		0	F., Loqueffret, v. du ruisseau Rundu.
VU4 5	150594	15557		F., St Herbot.
VU4656	150594	0		F., Huelgoat, v. du ruisseau d'Argent.
VU4657	130594	15463		F., Huelgoat, le gouffre.
VU4468	170594	0		F., Plougonven, Kermeur, saulaie marécageuse.
VU4375	181093	0		F., Plougonven, Coatelan, vallon du Jarlot.
VU6470	251093	0		C.-A., Loguivy-Plougras, f. de Beffou.
VU7154	190594	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7 7	251093	0		C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.
VU9239	261093	0		M., Ste-Brigitte, f. de Quénécan, la Quenouille à Madame.
<hr/>				
Hylocomium brevirostre				
VU2552	200594	0		F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Dioul).
VU4 5	150594	15559	21782	F., St Herbot.
VU4254	201093	0		F., limite St Herbot-Plouyé, vallon de Coat Nalarc'h.
VU4657	130594	15466	21730	F., Huelgoat, le gouffre.
VU7154	190594	15610		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
<hr/>				
Hylocomium splendens				
VU0 4	210594	0		F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU1 3	110795		0	F., Châteaulin, ancienne voie ferrée.
VU1852	160594	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU1852	191093	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2552	200594	0		F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Dioul).
VU3 6	140594	0		F., Roc'h Trévélzel.
VU3262	221093	0		F., Roc'h Trévélzel.
VU4557	181093	0		F., Huelgoat, canal vers le gouffre.
VU4466	140594	0		F., crêtes boisées du Cragou.
VU4468	170594	0		F., Plougonven, Kermeur, saulaie marécageuse.
VU6470	251093	0		C.-A., Loguivy-Plougras, f. de Beffou.
VU7154	190594	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU8937	261093	0		C.-A., Perret, bois de Mérousse, vers le Saut du Chevreuil.
<hr/>				
Hylocomium armoricum				
VU1852	160594	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU1852	191093	15048		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2552	200594	0		F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Dioul).
VU3 6	090795		0	F., Loqueffret, v. du ruisseau Rundu.
VU4 5	150594	0		F., St Herbot.
VU4457	221093	15096		F., Huelgoat, le chaos.
VU7154	211093	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
<hr/>				
Hypnum andoi				
VU1 3	110795		0	F., Châteaulin, ancienne voie ferrée.
VU1852	160594	0		F., Hanvec, f. du Cranou.

VU1852	191093	0	F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 2	220594	0	F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU4457	221093	0	F., Huelgoat, le chaos.
VU4466	140594	0	F., crêtes boisées du Cragou.
VU4468	170594	21807	F., Plougonven, Kermeur, ancienne voie ferrée.
VU7154	211093	0	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.

Hypnum cupressiforme

UU7 2	040795	22543	F., Goulien, Cap Sizun.
UU8 1	040795	0	F., Audieme, ria de Pont-Croix.
VU0 4	210594	15651	F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU0 4	210594	15657	F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU1 3	110795	0	F., Châteaulin, ancienne voie ferrée.
VU1852	160594	0	F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 2	220594	15681	F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2555	200594	0	F., St-Rivoal, vers le moulin d'en bas.
VU2 9	180594	0	F., Santec, bois de Santec.
VU3157	271093	0	F., Botmeur, Kernévez, sentier des Tourbières.
VU3255	201093	0	F., Brasparts, Roc'h Clegier.
VU3 6	140594	0	F., Roc'h Trévél.
VU3262	221093	0	F., Roc'h Trévél.
VU3 8	140594	0	F., Morlaix (ville).
VU3 8	180594	0	F., Taulé, f. départementale de Lannigou.
VU4 5	150594	0	F., chapelle de St Herbot.
VU4254	201093	0	F., limite St Herbot-Plouyé, vallon de Coat Nalarc'h.
VU4457	221093	0	F., Huelgoat, le chaos.
VU4558	181093	0	F., Huelgoat, vallon en amont de la mare aux sangliers.
VU4657	130594	0	F., Huelgoat, le gouffre.
VU4466	140594	0	F., crêtes boisées du Cragou.
VU4467	140594	0	F., Plougonven, le Cragou, petite mare.
VU4468	170594	0	F., Plougonven, Kermeur, ancienne voie ferrée.
VU4375	181093	0	F., Plougonven, Coatelan, vallon du Jarlot.
VU4376	120594	0	F., Plougonven (ancienne voie ferrée de la v. du Jarlot).
VU4774	120594	0	F., Plougonven (église et vieux murs).
VU6470	251093	0	C.-A., Loguivy-Plougras, f. de Beffou.
VU7154	190594	15606	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	0	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7 7	251093	0	C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.
VU8937	261093	0	C.-A., Perret, bois de Mèrouse, vers le Saut du Chevreuil.
VU8153	251093	0	C.-A., Trémargat, chaos de Toul-Goulic.
VU9037	261093	0	M., Ste-Brigitte, f. de Quénécan.

Hypnum jutlandicum

UU7 2	040795	0	F., Goulien, Cap Sizun.
VU0 4	210594	0	F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU0 4	191093	0	F., le Ménez-Horn.
VU1 3	110795	0	F., Châteaulin, ancienne voie ferrée.
VU1852	160594	0	F., Hanvec, f. du Cranou.
VU1852	191093	0	F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2553	200594	0	F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU2555	200594	0	F., St-Rivoal, vers le moulin d'en bas.
VU3157	271093	0	F., Botmeur, Kernévez, sentier des Tourbières.
VU3255	201093	0	F., Brasparts, Roc'h Clegier.
VU3 6	140594	0	F., Roc'h Trévél.
VU3262	221093	0	F., Roc'h Trévél.

VU3 8	180594	0	F., Taulé, f. départementale de Lannigou.
VU3 9	180594	0	F., Carantec, pointe de Cosmeur à celle de Pen-Al-Lann.
VU4 5	150594	0	F., St Herbot.
VU4457	221093	0	F., Huelgoat, le chaos.
VU4557	181093	0	F., Huelgoat, vers la mare aux sangliers.
VU4558	181093	0	F., Huelgoat, vallon en amont de la mare aux sangliers.
VU4657	130594	0	F., Huelgoat, le gouffre.
VU4466	140594	0	F., crêtes boisées du Cragou.
VU4467	140594	0	F., Plougonven, le Cragou, petite mare.
VU7154	190594	0	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	0	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7 7	251093	0	C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.
VU8937	261093	0	C.-A., Perret, bois de Mërousse, vers le Saut du Chevreuil.
VU8153	251093	0	C.-A., Trémargat, chaos de Toul-Goulic.
VU9037	261093	0	M., Ste-Brigitte, f. de Quénécan.

Isoethecium alopecuroides

VU1852	160594	0	F., Hanvec, f. du Cranou.
VU1852	191093	0	F., Hanvec, f. du Cranou.
VU7154	211093	0	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7 7	251093	0	C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.

Isoethecium holtii

VU4 5	150594	15541	21788	F., St Herbot.
VU4457	221093	15097		F., Huelgoat, le chaos.
VU4657	130594	15453	21737	F., Huelgoat, le gouffre.
VU7154	190594	15613	21844	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.

Isoethecium myosuroides

UU7 2	040795	0	F., Goulien, Cap Sizun.
UU8 1	040795	0	F., Audierné, ria de Pont-Croix.
VU0 4	210594	0	F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU1 3	110795	0	F., Châteaulin, ancienne voie ferrée.
VU1852	160594	0	F., Hanvec, f. du Cranou.
VU1852	191093	0	F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 2	220594	0	F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2552	200594	0	F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU2555	200594	0	F., St-Rivoal, vers le moulin d'en bas.
VU3 6	140594	0	F., Roc'h Trévél.
VU3262	221093	0	F., Roc'h Trévél.
VU3 8	180594	0	F., Taulé, f. départementale de Lannigou.
VU3 9	180594	0	F., Carantec, pointe de Cosmeur à celle de Pen-Al-Lann.
VU4 5	150594	0	F., chapelle de St Herbot.
VU4254	201093	0	F., limite St Herbot-Plouyé, vallon de Coat Nalarc'h.
VU4457	221093	0	F., Huelgoat, le chaos.
VU4656	150594	0	F., Huelgoat, v. du ruisseau d'Argent.
VU4657	130594	0	F., Huelgoat, le gouffre.
VU4466	140594	0	F., crêtes boisées du Cragou.
VU4468	170594	0	F., Plougonven, Kermeur, saulaie marécageuse.
VU4375	181093	0	F., Plougonven, Coatelan, vallon du Jarlot.
VU4376	120594	0	F., Plougonven (ancienne voie ferrée de la v. du Jarlot).
VU6470	251093	0	C.-A., Loguivy-Plougras, f. de Beffou.
VU7154	190594	0	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	0	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7 7	251093	0	C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.

VU8937	261093	0	C.-A., Perret, bois de Mérousse, vers le Saut du Chevreuil.
VU8153	251093	0	C.-A., Trémargat, chaos de Toul-Goullic.
VU9037	261093	0	M., Ste-Brigitte, f. de Quénécan.

Leskea polycarpa

VU2 2	220594	0	F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
-------	--------	---	--

Leucobryum glaucum

VU4 5	150594	15546	F., St Herbot.
-------	--------	-------	----------------

Leucobryum juniperoldeum

VU0 4	210594	0	F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.	
VU2 2	220594	0	F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).	
VU2552	200594	0	F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Dioul).	
VU2555	200594	0	F., St-Rivoal, vers le moulin d'en bas.	
VU3 6	090795	0	F., Loqueffret, v. du ruisseau Rundu.	
VU3 8	180594	0	F., Taulé, f. départementale de Lannigou.	
VU4 5	150594	15542	21785	F., St Herbot.
VU4557	181093	15039	F., Huelgoat, vers la mare aux sangliers.	
VU4657	130594	0	F., Huelgoat, le gouffre.	
VU4366	140594	15539	F., Le Cloître-St-Thégonnec, tourbière.	
VU4466	140594	15524	F., crêtes boisées du Cragou.	
VU7154	190594	0	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.	
VU7154	211093	15072	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.	
VU8937	261093	15153	C.-A., Perret, bois de Mérousse, vers le Saut du Chevreuil.	

Mnium hornum

UU7 2	040795	0	F., Goulien, Cap Sizun.
VU0 4	210594	0	F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU1852	160594	0	F., Hanvec, f. du Cranou.
VU1852	191093	0	F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 2	220594	0	F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2552	200594	0	F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Dioul).
VU2555	200594	0	F., St-Rivoal, vers le moulin d'en bas.
VU3262	221093	0	F., Roc'h Trévézel.
VU3 6	090795	0	F., Loqueffret, v. du ruisseau Rundu.
VU3 8	180594	0	F., Taulé, f. départementale de Lannigou.
VU3 9	180594	0	F., Carantec, pointe de Cosmeur à celle de Pen-Al-Lann.
VU4 5	150594	0	F., St Herbot.
VU4254	201093	0	F., limite St Herbot-Plouyé, vallon de Coat Nalarc'h.
VU4657	130594	0	F., Huelgoat, le gouffre.
VU4466	140594	0	F., crêtes boisées du Cragou.
VU4468	170594	0	F., Plougonven, Kermeur, ancienne voie ferrée.
VU4375	181093	0	F., Plougonven, Coatelan, vallon du Jarlot.
VU4376	120594	0	F., Plougonven (ancienne voie ferrée de la v. du Jarlot).
VU7154	190594	0	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	0	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7 7	251093	0	C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.
VU8153	251093	0	C.-A., Trémargat, chaos de Toul-Goullic.
VU9037	261093	0	M., Ste-Brigitte, f. de Quénécan.

Neckera complanata

VU1852	160594	0	F., Hanvec, f. du Cranou.
VU1852	191093	0	F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 2	220594	0	F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).

VU3 6	090795	0	F., Loqueffret, v. du ruisseau Rundu.
VU4 5	150594	0	F., chapelle de St Herbot.
VU4254	201093	0	F., limite St Herbot-Plouyé, vallon de Coat Nalarc'h.
VU4457	221093	0	F., Huelgoat, le chaos.
VU4657	130594	0	F., Huelgoat, le gouffre.
VU4666	170594	0	F., Plougouven, Kermeur, ancienne voie ferrée.
VU6470	251093	0	C.-A., Loguivy-Plougras, f. de Beffou.
VU7154	190594	0	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.

Neckera crispa

VU1 5	050795	0	F., Hanvec, f. du Cranou.
VU1852	160594	0	F., Hanvec, f. du Cranou.
VU1852	191093	0	F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2552	200594	0	F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).

Neckera pumila

VU0 4	210594	0	F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU1 3	110795	0	F., Châteaulin, ancienne voie ferrée.
VU1852	160594	0	F., Hanvec, f. du Cranou.
VU1852	191093	15052	F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 2	220594	0	F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2552	200594	0	F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU2555	200594	0	F., St-Rivoal, vers le moulin d'en bas.
VU2950	220594	15699	F., Brasparts, marronniers de la place de l'église.
VU3 6	090795	0	F., Loqueffret, v. du ruisseau Rundu.
VU4 5	150594	0	F., St Herbot.
VU4254	201093	0	F., limite St Herbot-Plouyé, vallon de Coat Nalarc'h.
VU4558	181093	15041	F., Huelgoat, vallon en amont de la mare aux sangliers.
VU4657	130594	15467	F., Huelgoat, le gouffre.
VU4466	140594	15518	F., crêtes boisées du Cragou.
VU4468	170594	0	F., Plougouven, Kermeur, saulaie marécageuse.
VU4668	170594	15580	F., Plougouven, Kermeur, ancienne voie ferrée.
VU4376	120594	0	F., Plougouven (ancienne voie ferrée de la v. du Jarlot).
VU4774	120594	0	F., Plougouven (église et vieux murs).
VU6470	251093	0	C.-A., Loguivy-Plougras, f. de Beffou.
VU7154	190594	0	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	0	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7 7	251093	15132	C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.
VU8937	261093	0	C.-A., Perret, bois de Mérousse, vers le Saut du Chevreuil.
VU8153	251093	0	C.-A., Trémargat, chaos de Toul-Goulic.
VU9037	261093	0	M., Ste-Brigitte, f. de Quénécan.

Orthotrichum affine

VU1 3	110795	0	F., Châteaulin, ancienne voie ferrée.
VU2 2	220594	0	F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2555	200594	0	F., St-Rivoal, vers le moulin d'en bas.
VU3157	271093	15167	F., Botmeur, Kernévez, sentier des Tourbières.
VU4 5	150594	0	F., St Herbot.
VU4457	130594	0	F., Huelgoat, le lac.
VU4466	140594	15519	F., crêtes boisées du Cragou.
VU4468	170594	15572	F., Plougouven, Kermeur, saulaie marécageuse.
VU4668	170594	0	F., Plougouven, Kermeur, ancienne voie ferrée.
VU4376	120594	0	F., Plougouven (ancienne voie ferrée de la v. du Jarlot).
VU4774	120594	0	F., Plougouven.
VU7154	190594	0	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.

VU7154	211093	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7 7	251093	0		C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.
VU8937	261093	0		C.-A., Perret, bois de Mérousse, vers le Saut du Chevreuil.

Orthotrichum diaphanum

UU9 5	231093	0		F., pointe de l'Armorique, Kerdéniel.
VU4668	170594	0		F., Plougonven, Kermeur, ancienne voie ferrée.
VU4375	181093	15032		F., Plougonven, Coatelan, vallon du Jarlot.
VU4774	120594	0		F., Plougonven (église et vieux murs).

Orthotrichum lyellii

VU2 2	220594	0		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2555	200594	0		F., St-Rivoal, vers le moulin d'en bas.
VU4457	130594	0		F., Huelgoat, le lac.
VU4468	170594	0		F., Plougonven, Kermeur, berges d'étang.
VU6470	251093	0		C.-A., Loguivy-Plougras, f. de Beffou.
VU7154	190594	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU8937	261093	0		C.-A., Perret, bois de Mérousse, vers le Saut du Chevreuil.
VU8153	251093	0		C.-A., Trémargat, chaos de Toul-Goulic.
VU9141	261093	0		C.-A., Gouarec, gorges du Daoulas.

Orthotrichum pulchellum

VU4468	170594	15572	21800	F., Plougonven, Kermeur, saulaie marécageuse.
--------	--------	-------	-------	---

Orthotrichum rupestre

VU1 3	110795		0	F., Châteaulin, murs de la ville.
-------	--------	--	---	-----------------------------------

Orthotrichum striatum

VU4376	120594	0		F., Plougonven (ancienne voie ferrée de la v. du Jarlot).
--------	--------	---	--	---

Orthotrichum tenellum

VU2950	220594	15698		F., Brasparts, marronniers de la place de l'église.
--------	--------	-------	--	---

Oxystegus tenuirostris

VU4557	181093	15045		F., Huelgoat, canal vers le gouffre.
VU4657	130594	15443	21734	F., Huelgoat, le gouffre.
VU4657	130594	15457		F., Huelgoat, le gouffre.
VU6470	251093	15130		C.-A., Loguivy-Plougras, f. de Beffou.
VU7154	190594		21838	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.

Philonotis arnellii

VU4457	130594	15469	21748	F., Huelgoat, le chaos.
--------	--------	-------	-------	-------------------------

Philonotis fontana

VU4557	130594	0		F., Huelgoat, le chaos.
--------	--------	---	--	-------------------------

Plagiomnium affine

VU4 5	150594	0		F., chapelle de St Herbot.
VU4468	170594	15570		F., Plougonven, Kermeur, saulaie marécageuse.

Plagiomnium undulatum

VU0 4	210594	0		F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU1852	191093	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 2	220594	0		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).

VU4 5	150594	0		F., St Herbot.
VU4254	201093	0		F., limite St Herbot-Plouyé, vallon de Coat Nalarc'h.
VU4457	221093	0		F., Huelgoat, le chaos.
VU4656	150594	0		F., Huelgoat, v. du ruisseau d'Argent.
VU4657	130594	0		F., Huelgoat, le gouffre.
VU4666	170594	0		F., Plougonven, Kermeur, ancienne voie ferrée.
VU4375	181093	0		F., Plougonven, Coatelan, vallon du Jarlot.
VU6470	251093	0		C.-A., Loguivy-Plougras, f. de Beffou.
VU7154	190594	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7 7	251093	0		C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.

Plagiothecium denticulatum

VU2552	200594		21860	F., Lopérec, v. de la rivière de St Rivoal (Toul-an-Diouf).
VU4466	140594	15522	21770	F., crêtes boisées du Cragou.

Plagiothecium nemorale

VU2 2	220594	15692		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU4557	130594	15477	21744	F., Huelgoat, le chaos.
VU4466	140594	15528		F., crêtes boisées du Cragou.

Plagiothecium ruthei

VU2552	200594	15632		F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diouf).
--------	--------	-------	--	---

Plagiothecium succulentum

VU0 4	210594	15650		F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU1 3	110795		0	F., Châteaulin, ancienne voie ferrée.
VU3 8	180594	15593		F., Taulé, f. départementale de Lannigou.
VU4557	130594	15472		F., Huelgoat, le chaos.
VU4376	120594	15438		F., Plougonven (ancienne voie ferrée de la v. du Jarlot).
VU7154	190594	15626		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.

Plagiothecium undulatum

VU0 4	210594	0		F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU1852	160594	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU1852	191093	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 2	220594	0		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2552	200594	0		F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diouf).
VU2555	200594	0		F., St-Rivoal, vers le moulin d'en bas.
VU3 6	140594	0		F., Roc'h Trévél.
VU3262	221093	0		F., Roc'h Trévél.
VU3 8	180594	0		F., Taulé, f. départementale de Lannigou.
VU3 9	180594	0		F., Carantec, pointe de Cosmeur à celle de Pen-Al-Lann.
VU4 5	150594	0		F., St Herbot.
VU4657	130594	0		F., Huelgoat, le gouffre.
VU4466	140594	0		F., crêtes boisées du Cragou.
VU4668	170594	0		F., Plougonven, Kermeur, ancienne voie ferrée.
VU4375	181093	0		F., Plougonven, Coateelan, vallon du Jarlot.
VU4376	120594	0		F., Plougonven (ancienne voie ferrée de la v. du Jarlot).
VU7154	190594	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7 7	251093	0		C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.
VU9037	261093	0		M., Ste-Brigitte, f. de Quénécan.

Pleuridium acuminatum

VU0 4	210594	15666		F., Landévennec, falaises du rivage.
-------	--------	-------	--	--------------------------------------

VU2552	200594	15646	21852b	F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU2555	200594	15648		F., St-Rivoal, vers le moulin d'en bas.
VU4 5	150594	0		F., chapelle de St Herbot.

Pleuroidium subulatum

VU0 4	210594	0		F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
-------	--------	---	--	---

Pleurochaete squarrosa

UU8 1	040795		22556	F., Audlerme, ria de Pont-Croix.
-------	--------	--	-------	----------------------------------

Pleurozium schreberi

VU0 4	210594	0		F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU1 3	110795		0	F., Châteaulin, ancienne voie ferrée.
VU1852	191093	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2552	200594	0		F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU3 6	140594	0		F., Roc'h Trévézel.
VU3262	221093	0		F., Roc'h Trévézel.
VU4 5	150594	0		F., St Herbot.
VU4557	130594	0		F., Huelgoat, le chaos.
VU4558	181093	0		F., Huelgoat, vallon en amont de la mare aux sangliers.
VU4466	140594	0		F., crêtes boisées du Cragou.
VU4668	170594	0		F., Plougonven, Kermeur, ancienne voie ferrée.
VU7154	190594	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU8937	261093	0		C.-A., Perret, bols de Mérousse, vers le Saut du Chevreuil.
VU8153	251093	0		C.-A., Trémargat, chaos de Toul-Goulic.
VU9239	261093	0		M., Ste-Brigitte, f. de Quénécan, la Quenouille à Madame.

Pogonatum aloides

UU7 2	040795		0	F., Goulien, Cap Sizun.
VU0 4	210594	0		F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU0 4	191093	0		F., le Ménez-Hom.
VU1 3	110795		0	F., Châteaulin, ancienne voie ferrée.
VU1852	160594	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 2	220594	0		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2552	200594	0		F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU2555	200594	0		F., St-Rivoal, vers le moulin d'en bas.
VU3157	271093	0		F., Botmeur, Kernévez, sentier des Tourbières.
VU3 8	140594	0		F., Morlaix (ville).
VU3 8	180594	0		F., Taulé, f. départementale de Lannigou.
VU4 5	150594	0		F., St Herbot.
VU4457	221093	0		F., Huelgoat, le chaos.
VU4557	181093	0		F., Huelgoat, vers la mare aux sangliers.
VU4467	140594	0		F., Plougonven, le Cragou, petite mare.
VU4468	170594	0		F., Plougonven, Kermeur, ancienne voie ferrée.
VU4376	120594	0		F., Plougonven (ancienne voie ferrée de la v. du Jarlot).
VU6470	251093	0		C.-A., Loguivy-Plougras, f. de Beffou.
VU7154	190594	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7 7	251093	0		C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.
VU8153	251093	0		C.-A., Trémargat, chaos de Toul-Goulic.
VU9037	261093	0		M., Ste-Brigitte, f. de Quénécan.

Pohlia annotina

VU9037	261093	15156		M., Ste-Brigitte, f. de Quénécan.
--------	--------	-------	--	-----------------------------------

Pohlia lutescens			
VU4376	120594	15435	F., Plougonven (ancienne voie ferrée de la v. du Jarlot).
VU7154	190594	0	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
Pohlia nutans			
UU7 2	040795	0	F., Goulien, Cap Sizun.
VU4467	140594	0	F., Plougonven, le Cragou, petite mare.
VU7 7	251093	0	C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.
VU9141	261093	0	C.-A., Gouarec, gorges du Daoulas.
Pohlia wahlenbergii			
VU7 7	251093	15136	C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.
Polytrichum commune			
VU2553	200594	0	F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU3157	271093	0	F., Botmeur, Kernévez, sentier des Tourbières.
VU4656	150594	0	F., Huelgoat, v. du ruisseau d'Argent.
Polytrichum formosum			
UU8 1	040795	0	F., Audiernie, ria de Pont-Croix.
VU0 4	210594	0	F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU1 3	110795	0	F., Châteaulin, ancienne voie ferrée.
VU1852	160594	0	F., Hanvec, f. du Cranou.
VU1852	191093	0	F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 2	220594	0	F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2552	200594	0	F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU2555	200594	0	F., St-Rivoal, vers le moulin d'en bas.
VU3157	271093	0	F., Botmeur, Kernévez, sentier des Tourbières.
VU3255	201093	0	F., Brasparts, Roc'h Cleger.
VU3 6	140594	0	F., Roc'h Trévél.
VU3262	221093	0	F., Roc'h Trévél.
VU3 8	180594	0	F., Taulé, f. départementale de Lannigou.
VU4 5	150594	0	F., chapelle de St Herbot.
VU4254	201093	0	F., limite St Herbot-Plouyé, vallon de Coat Nalarc'h.
VU4457	221093	0	F., Huelgoat, le chaos.
VU4557	181093	0	F., Huelgoat, vers la mare aux sangliers.
VU4466	140594	0	F., crêtes boisées du Cragou.
VU4467	140594	0	F., Plougonven, le Cragou, petite mare.
VU4468	170594	0	F., Plougonven, Kermeur, ancienne voie ferrée.
VU4375	181093	0	F., Plougonven, Coatelan, vallon du Jarlot.
VU4376	120594	0	F., Plougonven (ancienne voie ferrée de la v. du Jarlot).
VU6470	251093	0	C.-A., Logulvy-Plougras, f. de Beffou.
VU7154	190594	0	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	0	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7 7	251093	0	C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.
VU8937	261093	0	C.-A., Perret, bois de Mérousse, vers le Saut du Chevreuil.
VU8153	251093	0	C.-A., Trémargat, chaos de Toul-Goulic.
VU9037	261093	0	M., Ste-Brigitte, f. de Quénécan.
Polytrichum juniperinum			
UU7 2	040795	0	F., Goulien, Cap Sizun.
VU0 4	210594	0	F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU0 4	191093	0	F., le Ménez-Hom.
VU1852	160594	0	F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 2	220594	0	F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).

VU3 6	140594	0	F., Roc'h Trévél.
VU3 8	140594	0	F., Mortalx (ville).
VU3 9	180594	0	F., Carantec, pointe de Cosmeur à celle de Pen-Al-Lann.
VU4657	130594	0	F., Huelgoat, le gouffre.
VU7154	190594	0	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.

Polytrichum piliferum

UU7 2	040795	0	F., Goulien, Cap Sizun.
UU8 1	040795	0	F., Audierne, ria de Pont-Croix.
VU1852	160594	0	F., Hanvec, f. du Cranou.
VU3 6	140594	0	F., Roc'h Trévél.
VU3262	221093	0	F., Roc'h Trévél.
VU3 8	180594	0	F., Taulé, f. départementale de Lannigou.
VU4 5	150594	0	F., St Herbot.
VU7154	190594	0	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	0	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU9141	261093	0	C.-A., Gouarec, gorges du Daoulas.

Pottia Intermedia

VU4375	181093	0	F., Plougouven, Coatelan, v. du Jarlot.
--------	--------	---	---

Pottia truncata

VU7154	211093	0	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7 7	251093	0	C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.

Pseudophemerum nitidum

VU1 3	110795	0	F., Châteaulin, ancienne voie ferrée.
VU1852	160594	0	F., Hanvec, f. du Cranou.
VU1852	191093	0	F., Hanvec, f. du Cranou.
VU4558	181093	0	F., Huelgoat, vallon en amont de la mare aux sangliers.
VU4375	181093	0	F., Plougouven, Coatelan, vallon du Jarlot.
VU4376	120594	15435	F., Plougouven (ancienne voie ferrée de la v. du Jarlot).
VU7 7	251093	15136	C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.

Pseudocrossidium hornschurchianum

VU2552	200594	0	F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Dioul).
VU2 9	180594	0	F., Santec, bois de Santec.
VU2 9	180594	21815	F., Roscoff, chapelle Ste Barbe.

Pseudocrossidium revolutum

VU4557	130594	0	F., Huelgoat, le chaos.
VU4774	120594	0	F., Plougouven (église et vieux murs).

Pseudotaxiphyllum elegans

UU7 2	040795	0	F., Goulien, Cap Sizun.
VU1852	160594	0	F., Hanvec, f. du Cranou.
VU1852	191093	15054	F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 2	220594	0	F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2552	200594	0	F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Dioul).
VU2553	200594	0	F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Dioul).
VU2555	200594	0	F., St-Rivoal, vers le moulin d'en bas.
VU3262	221093	0	F., Roc'h Trévél.
VU3 8	180594	0	F., Taulé, f. départementale de Lannigou.
VU4 5	150594	0	F., St Herbot.
VU4457	221093	0	F., Huelgoat, le chaos.

VU4657	130594	0		F., Huelgoat, le gouffre.
VU4466	140594	15514		F., crêtes boisées du Cragou.
VU4668	170594	0		F., Plougonven, Kermeur, ancienne voie ferrée.
VU4376	120594	0		F., Plougonven (ancienne voie ferrée de la v. du Jarlot).
VU6470	251093	0		C.-A., Loguivy-Plougras, f. de Beffou.
VU7154	190594	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7 7	251093	0		C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.
VU8937	261093	0		C.-A., Perret, bois de Mérieux, vers le Saut du Chevreuil.

Pterogonium gracile

VU2 2	220594	15691		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU8153	251093	15143		C.-A., Trémargat, chaos de Toul-Goullic.

Ptychomitrium polyphyllum

VU1 3	110795		22600	F., Châteaulin, ancienne voie ferrée.
-------	--------	--	-------	---------------------------------------

Pylaisia polyantha

UU8 1	040795		22560	F., Audiernie, ria de Pont-Croix.
VU0 4	210594		21874	F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU1 2	220594		21884	F., Quimper, gorges de Stangala.
VU1 3	110795		22599	F., Châteaulin, ancienne voie ferrée.

Racomitrium aciculare

VU1852	160594	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 2	220594	0		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2552	200594	0		F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU3 6	090795		0	F., Loqueffret, v. du ruisseau Rundu.
VU4 5	150594	15560		F., St Herbot.
VU4254	201093	0		F., limite St Herbot-Plouyé, vallon de Coat Nalarc'h.
VU4558	181093	0		F., Huelgoat, vallon en amont de la mare aux sangliers.
VU4657	130594	0		F., Huelgoat, le gouffre.
VU7154	190594	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU8153	251093	15150		C.-A., Trémargat, chaos de Toul-Goullic.

Racomitrium affine

VU4 5	150594	15540		F., St Herbot.
VU4466	140594	15527		F., crêtes boisées du Cragou.

Racomitrium aquaticum

VU2552	200594	0		F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU4 5	150594	15555		F., St Herbot.
VU4457	221093	0		F., Huelgoat, le chaos.
VU4558	181093	0		F., Huelgoat, vallon en amont de la mare aux sangliers.
VU4466	140594	0		F., crêtes boisées du Cragou.

Racomitrium elongatum

VU1852	160594	0	21868	F., Hanvec, f. du Cranou.
--------	--------	---	-------	---------------------------

Racomitrium ericoides

VU3 6	140594	15484	21755	F., Roc'h Trévél.
-------	--------	-------	-------	-------------------

Racomitrium heterostichum

VU2 2	220594	15677		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
-------	--------	-------	--	--

VU4657	130594	0		F., Huelgoat, le gouffre.
VU4466	140594	0		F., crêtes boisées du Cragou.
VU7154	190594	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU8937	261093	0		C.-A., Perret, bois de Mérousse, vers le Saut du Chevreuil.
VU8153	251093	15139		C.-A., Trémargat, chaos de Toul-Goullic.
VU8153	251093	15152		C.-A., Trémargat, chaos de Toul-Goullic.
VU9141	261093	15164		C.-A., Gouarec, gorges du Daoulas.

Racomitrium lanuginosum

VU3255	201093	15067		F., Brasparts, Roc'h Cleger.
VU3 6	140594	0		F., tourbière de Plounéour-Ménez.
VU4466	140594	0		F., crêtes boisées du Cragou.
VU7154	190594	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU8153	251093	0		C.-A., Trémargat, chaos de Toul-Goullic.

Racomitrium obtusum

VU1 2	220594		21883	F., Quimper, gorges de Stangala.
VU3 6	140594	15482		F., Roc'h Trévél.
VU3262	221093	15099		F., Roc'h Trévél.
VU4457	221093	15092		F., Huelgoat, le chaos.
VU4557	181093	15038		F., Huelgoat, vers la mare aux sangliers.
VU4557	181093	15040		F., Huelgoat, vers la mare aux sangliers.
VU4657	130594	15452	20229	F., Huelgoat, le gouffre.

Rhabdoweisia fugax

VU2552	200594	0	21859	F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU3262	221093	15102		F., Roc'h Trévél.
VU3 8	180594	0		F., Taulé, f. départementale de Lannigou.
VU4 5	150594	0		F., St Herbot.
VU4557	181093	15046		F., Huelgoat, canal vers le gouffre.
VU4657	130594	0		F., Huelgoat, le gouffre.
VU4466	140594	15532		F., crêtes boisées du Cragou.

Rhizomnium punctatum

VU0 4	210594	0		F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU1852	160594	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU1852	191093	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 2	220594	0		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2552	200594	0		F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU2555	200594	0		F., St-Rivoal, vers le moulin d'en bas.
VU3 6	090795		0	F., Loqueffret, v. du ruisseau Rundu.
VU4 5	150594	0		F., St Herbot.
VU4457	221093	0		F., Huelgoat, le chaos.
VU4657	130594	0		F., Huelgoat, le gouffre.
VU4466	170594	0		F., Plougouven, Kermeur, anclenne voie ferrée.
VU6470	251093	0		C.-A., Loguivy-Plougras, f. de Beffou.
VU7154	190594	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7 7	251093	0		C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.

Rhynchostegium alopecuroides

VU7154	190594	15620	21849	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
--------	--------	-------	-------	---

Rhynchosstegium confertum

VU2 9	180594	0	F., Santec, bois de Santec.
VU3 8	140594	0	F., Morlaix (ville).

Rhynchosstegium megapolitanum

VU2 9	180594	15585	21810	F., Santec, bois de Santec.
VU2 9	180594	15586		F., Santec, bois de Santec.

Rhynchosstegium murale

VU1852	160594	0	F., Hanvec, f. du Cranou.
--------	--------	---	---------------------------

Rhynchosstegium riparioides

UU7 2	040795		0	F., Goulien, Cap Sizun.
VU0 4	210594	0		F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU1852	160594	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 2	220594	0		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU4 5	150594	0		F., St Herbot.
VU4376	120594	0		F., Plougonven (ancienne voie ferrée de la v. du Jarlot).
VU6470	251093	0		C.-A., Loguivy-Plougras, f. de Beffou.
VU7154	190594	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.

Rhytiadelphus loreus

VU0 4	210594	0		F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU1852	160594	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU1852	191093	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 2	220594	0		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2552	200594	0		F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Dioul).
VU2555	200594	0		F., St-Rivoal, vers le moulin d'en bas.
VU3255	201093	0		F., Brasparts, Roc'h Cleger.
VU3 6	140594	0		F., Roc'h Trévél.
VU3262	221093	0		F., Roc'h Trévél.
VU3 8	180594	0		F., Taulé, f. départementale de Lannigou.
VU4 5	150594	0		F., St Herbot.
VU4254	201093	0		F., limite St Herbot-Plouyé, vallon de Coat Nalarc'h.
VU4457	221093	0		F., Huelgoat, le chaos.
VU4557	181093	0		F., Huelgoat, vers la mare aux sangliers.
VU4657	130594	0		F., Huelgoat, le gouffre.
VU4466	140594	0		F., crêtes boisées du Cragou.
VU4468	170594	0		F., Plougonven, Kermeur, ancienne voie ferrée.
VU4375	181093	0		F., Plougonven, Coatelan, vallon du Jarlot.
VU6470	251093	0		C.-A., Loguivy-Plougras, f. de Beffou.
VU7154	190594	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7 7	251093	0		C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.
VU8937	261093	0		C.-A., Perret, bois de Mérieuse, vers le Saut du Chevreuil.
VU9037	261093	0		M., Ste-Brigitte, f. de Quénécan.

Rhytiadelphus squarrosus

VU0 4	210594	0		F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU1 3	110795		0	F., Châteaulin, ancienne voie ferrée.
VU1852	191093	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 2	220594	0		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2552	200594	0		F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Dioul).
VU2555	200594	0		F., St-Rivoal, vers le moulin d'en bas.
VU3157	271093	0		F., Botmeur, Kernévez, sentier des Tourbières.
VU3 6	140594	0		F., Roc'h Trévél.

VU3 9	180594	0	F., Carantec, pointe de Cosmeur à celle de Pen-Al-Lann.
VU4 5	150594	0	F., St Herbot.
VU4657	130594	0	F., Huelgoat, le gouffre.
VU4467	140594	0	F., Plougonven, le Cragou, petite mare.
VU4468	170594	0	F., Plougonven, Kermeur, ancienne voie ferrée.
VU4375	181093	0	F., Plougonven, Coateelan, vallon du Jariot.

Rhytidadelphus triquetrus

VU0 4	210594	0	F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU1 3	110795	0	F., Châteaulin, ancienne voie ferrée.
VU1852	100594	0	F., Hanvec, f. du Cranou.
VU1852	191093	0	F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 2	220594	0	F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2555	200594	0	F., St-Rivoal, vers le moulin d'en bas.
VU3255	201093	0	F., Brasparts, Roc'h Cleger.
VU3 6	140594	0	F., Roc'h Trévél.
VU4 5	150594	0	F., St Herbot.
VU4557	181093	0	F., Huelgoat, vers la mare aux sangliers.
VU4657	130594	0	F., Huelgoat, le gouffre.
VU4466	140594	0	F., crêtes boisées du Cragou.
VU4468	170594	0	F., Plougonven, Kermeur, ancienne voie ferrée.
VU6470	251093	0	C.-A., Loguivy-Plougras, f. de Beffou.
VU7154	190594	0	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7 7	251093	0	C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.
VU8937	261093	0	C.-A., Perret, bois de Mérousse, vers le Saut du Chevreuil.
VU9037	261093	0	M., Ste-Brigitte, f. de Quénécan.

Sanionia uncinata

VU4666	170594	15582	F., Plougonven, Kermeur, ancienne voie ferrée.
--------	--------	-------	--

Schistidium apocarpum

UU7 2	040795	0	F., Goulien, Cap Sizun.
UU8 1	040795	0	F., Audiernie, ria de Pont-Croix.
VU3 8	140594	0	F., Morlaix (ville).
VU4 5	150594	0	F., chapelle de St Herbot.
VU4457	130594	0	F., Huelgoat, le chaos.
VU4375	181093	0	F., Plougonven, Coateelan, vallon du Jariot.
VU4774	120594	0	F., Plougonven (église et vieux murs).

Schistidium maritimum

UU7 2	040795	22583	F., Goulien, Cap Sizun.	
UU8 5	231093	15117	F., presqu'île de Crozon, pointe de Cornouaille.	
VU0 4	210594	15662	21873	F., Landévennec, falaises du rivage.
VU4 9	241093	15118	F., Plougasnou, pointe de Primel.	
VV6 0	241093	15125	F., Trégastel, île Renote.	
VV6 0	241093	15126	F., Trégastel, île Renote.	

Schistidium rivulare

VU8153	251093	15150	C.-A., Trémargat, chaos de Toul-Goullc.
--------	--------	-------	---

Scleropodium purum

UU7 2	040795	0	F., Goulien, Cap Sizun.
UU8 1	040795	0	F., Audiernie, ria de Pont-Croix.
VU0 4	210594	0	F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU1 3	110795	0	F., Châteaulin, ancienne voie ferrée.

VU1852	160594	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU1852	191093	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 2	220594	0		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2552	200594	0		F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Dioul).
VU2555	200594	0		F., St-Rivoal, vers le moulin d'en bas.
VU2 9	180594	0		F., Santec, bois de Santec.
VU3157	271093	0		F., Botmeur, Kernévez, sentier des Tourbières.
VU3 6	140594	0		F., Roc'h Trévézel.
VU3262	221093	0		F., Roc'h Trévézel.
VU3 8	180594	0		F., Taulé, f. départementale de Lannigou.
VU3 9	180594	0		F., Carantec, pointe de Cosmeur à celle de Pen-Al-Lann.
VU4 5	150594	0		F., St Herbot.
VU4254	201093	0		F., limite St Herbot-Plouyé, vallon de Coat Nalarc'h.
VU4558	181093	0		F., Huelgoat, vallon en amont de la mare aux sangliers.
VU4657	130594	0		F., Huelgoat, le gouffre.
VU4466	140594	0		F., crêtes boisées du Cragou.
VU4468	170594	0		F., Plougonven, Kermeur, ancienne voie ferrée.
VU7154	190594	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7 7	251093	0		C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.
VU8937	261093	0		C.-A., Perret, bois de Mérousse, vers le Saut du Chevreuil.

Scleropodium cespitans

VU8153	251093	15146		C.-A., Trémargat, chaos de Toul-Goulic.
--------	--------	-------	--	---

Scleropodium touretii

VU3 8	180594	15598	21823	F., Taulé, f. départementale de Lannigou.
VU4457	221093	15090		F., Huelgoat, le chaos.

Scorpiurium circinatum

VU2 9	180594		21812	F., Santec, bois de Santec.
-------	--------	--	-------	-----------------------------

Sphagnum angustifolium

VU4656	150594	0		F., Huelgoat, v. du ruisseau d'Argent.
--------	--------	---	--	--

Sphagnum capillifolium

VU2553	200594	15636		F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Dioul).
VU4468	170594	15574		F., Plougonven, Kermeur, saulaie marécageuse.

Sphagnum compactum

VU3157	271093	15182		F., Botmeur, Kernévez, sentier des Tourbières.
VU4468	170594	0	21803	F., Plougonven, Kermeur, berges d'étang.

Sphagnum cuspidatum

VU3157	271093	15169		F., Botmeur, Kernévez, sentier des Tourbières.
VU3157	271093	15170		F., Botmeur, Kernévez, sentier des Tourbières.
VU4366	140594	15535	21776	F., Le Cloître-St-Thégonnec, tourbière.

Sphagnum denticulatum var. auriculatum

UU7 2	040795		22576	F., Goulien, Cap Sizun.
VU0 4	210594	15653		F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU2552	200594	0		F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Dioul).
VU3157	271093	15181		F., Botmeur, Kernévez, sentier des Tourbières.
VU3 6	140594	15498		F., tourbière de Plounéour-Ménez.
VU3 6	140594	15500		F., tourbière de Plounéour-Ménez.
VU3 6	140594	15501		F., tourbière de Plounéour-Ménez.

VU4366	140594	15536		F., Le Cloître-St-Thégonnec, tourbière.
VU4467	140594	15509		F., Plougonven, le Cragou, petite mare.
VU4467	140594	15510		F., Plougonven, le Cragou, petite mare.
VU4467	140594	15511		F., Plougonven, le Cragou, petite mare.
VU4467	140594	15512		F., Plougonven, le Cragou, petite mare.
VU4468	170594	15574		F., Plougonven, Kermeur, saulaie marécageuse.
VU4468	170594	15579		F., Plougonven, Kermeur, berges d'étang.

Sphagnum denticulatum var. crassicladium

UU7 2	040795		22579	F., Goulien, Cap Sizun.
VU0 4	210594	15652	21873	F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU4666	170594	15583		F., Plougonven, Kermeur, ancienne voie ferrée.

Sphagnum denticulatum var. inundatum

VU3157	271093	15173		F., Botmeur, Kernévez, sentier des Tourbières.
VU4 5	150594	15545	21786	F., St Herbot.
VU4468	170594	0		F., Plougonven, Kermeur, berges d'étang.

Sphagnum denticulatum var. obesum

VU4366	070795		0	F., tourbières du Cragou.
--------	--------	--	---	---------------------------

Sphagnum denticulatum var. rufescens

VU4366	070795		22587	F., tourbières du Cragou.
--------	--------	--	-------	---------------------------

Sphagnum denticulatum var. turgidulum

VU4366	070795		22588	F., tourbières du Cragou.
--------	--------	--	-------	---------------------------

Sphagnum magellanicum

VU4468	170594	0		F., Plougonven, Kermeur, berges d'étang.
--------	--------	---	--	--

Sphagnum palustre

VU0 4	210594	0		F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU2552	200594	0		F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Dioul).
VU3157	271093	15172		F., Botmeur, Kernévez, sentier des Tourbières.
VU4 5	150594	0		F., St Herbot.
VU4656	150594	0		F., Huelgoat, v. du ruisseau d'Argent.
VU4467	140594	0		F., Plougonven, le Cragou, petite mare.
VU4468	170594	0		F., Plougonven, Kermeur, saulaie marécageuse.
VU4468	170594	0		F., Plougonven, Kermeur, berges d'étang.
VU4666	170594	0		F., Plougonven, Kermeur, ancienne voie ferrée.
VU7154	190594	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU9239	261093	0		M., Ste-Brigitte, f. de Quénécan, la Quenouille à Madame.

Sphagnum papillosum

VU3157	271093	15179		F., Botmeur, Kernévez, sentier des Tourbières.
VU3157	271093	15180		F., Botmeur, Kernévez, sentier des Tourbières.
VU3 6	140594	0		F., tourbière de Plounéour-Ménez.
VU4366	140594	15537	21777	F., Le Cloître-St-Thégonnec, tourbière.
VU4468	170594		21804	F., Plougonven, Kermeur, berges d'étang.

Sphagnum pylaisii

VU3157	271093	15176		F., Botmeur, Kernévez, sentier des Tourbières.
VU3157	271093	15182		F., Botmeur, Kernévez, sentier des Tourbières.
VU3 6	140594	15486	21762	F., tourbière de Plounéour-Ménez.
VU3 6	140594	15498		F., tourbière de Plounéour-Ménez.

VU3 6	140594	15499		F., tourbière de Plounéour-Ménez.
VU4366	140594	15538	21778	F., Le Cloître-St-Thégonnec, tourbière.
VU4468	170594	15578	21805	F., Plougonven, Kermeur, berges d'étang.
Sphagnum rubellum				
VU2552	200594		21858	F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Dioul).
VU3157	271093	15180		F., Botmeur, Kernévez, sentier des Tourbières.
VU3 6	140594	0		F., tourbière de Plounéour-Ménez.
VU4366	140594	0		F., Le Cloître-St-Thégonnec, tourbière.
VU4366	090795		22591	F., Le Cloître-St-Thégonnec, tourbière.
Sphagnum squarrosum				
VU4656	150594	0		F., Huelgoat, v. du ruisseau d'Argent.
Sphagnum subnitens				
VU2552	200594	0		F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Dioul).
VU4 5	150594	0		F., St Herbot.
VU4 6	090795		22592	F., Brennilis, tourbière du Venec.
VU4657	130594	0		F., Huelgoat, le gouffre.
VU9239	261093	15160		M., Ste-Brigitte, f. de Quénécan, la Quenouille à Madame.
Sphagnum tenellum				
VU3157	271093	15170		F., Botmeur, Kernévez, sentier des Tourbières.
VU3 6	140594	15486	21757	F., tourbière de Plounéour-Ménez.
VU3 6	140594	15487		F., tourbière de Plounéour-Ménez.
VU3 6	140594	15499		F., tourbière de Plounéour-Ménez.
VU4366	140594	15534		F., Le Cloître-St-Thégonnec, tourbière.
VU4366	140594	15535		F., Le Cloître-St-Thégonnec, tourbière.
VU4468	170594	15576		F., Plougonven, Kermeur, berges d'étang.
Sphagnum teres				
VU4366	070795		0	F., tourbières du Cragou.
Tetraphis pellucida				
VU4 5	150594	0		F., St Herbot.
VU4657	130594	15440		F., Huelgoat, le gouffre.
VU4466	140594	15523		F., crêtes boisées du Cragou.
VU4466	140594	15525		F., crêtes boisées du Cragou.
VU8937	261093	0		C.-A., Perret, bois de Mérésouse, vers le Saut du Chevreuil.
Thamnobryum alopecurum				
UU7 2	040795		22550	F., Goulien, Cap Sizun.
VU2 2	220594	0		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU4 5	150594	0		F., chapelle de St Herbot.
VU4254	201093	0		F., limite St Herbot-Plouyé, vallon de Coat Nalarc'h.
VU4457	221093	0		F., Huelgoat, le chaos.
VU4656	150594	0		F., Huelgoat, v. du ruisseau d'Argent.
VU4657	130594	15444		F., Huelgoat, le gouffre.
VU4375	181093	0		F., Plougonven, Coatelan, vallon du Jarlot.
VU4376	120594	0		F., Plougonven (ancienne voie ferrée de la v. du Jarlot).
VU6470	251093	0		C.-A., Logulvy-Plougras, f. de Beffou.
VU7154	190594	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7 7	251093	0		C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.
VU8153	251093	0		C.-A., Trémargat, chaos de Toul-Goulic.

Thuidium tamariscinum

UU7 2	040795	0	F., Goulien, Cap Sizun.
VU0 4	210594	0	F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU1 3	110795	0	F., Châteaulin, ancienne voie ferrée.
VU1852	180594	0	F., Hanvec, f. du Crahou.
VU1852	191093	0	F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 2	220594	0	F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2552	200594	0	F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Diou).
VU2555	200594	0	F., St-Rivoal, vers le moulin d'en bas.
VU3157	271093	0	F., Botmeur, Kernévez, sentier des Tourbières.
VU3 6	140594	0	F., Roc'h Trévézel.
VU3282	221093	0	F., Roc'h Trévézel.
VU3 8	180594	0	F., Taulé, f. départementale de Lannigou.
VU3 9	180594	0	F., Carantec, pointe de Cosmeur à celle de Pen-Al-Lann.
VU4 5	150594	0	F., St Herbot.
VU4254	201093	0	F., limite St Herbot-Plouyé, vallon de Coat Nalarc'h.
VU4457	221093	0	F., Huelgoat, le chaos.
VU4557	181093	0	F., Huelgoat, vers la mare aux sangliers.
VU4657	130594	0	F., Huelgoat, le gouffre.
VU4466	140594	0	F., crêtes boisées du Cragou.
VU4468	170594	0	F., Plougonven, Kermeur, ancienne voie ferrée.
VU4375	181093	0	F., Plougonven, Coatelan, vallon du Jarlot.
VU4376	120594	0	F., Plougonven (ancienne voie ferrée de la v. du Jarlot).
VU6470	251093	0	C.-A., Loguivy-Plougras, f. de Beffou.
VU7154	190594	0	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	0	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7 7	251093	0	C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.
VU8937	261093	0	C.-A., Perret, bois de Mérousse, vers le Saut du Chevreuil.
VU8153	251093	0	C.-A., Trémargat, chaos de Toul-Goulic.
VU9037	261093	0	M., Ste-Brigitte, f. de Quénécan.

Tortella flavovirens

UU7 2	040795		F., Goulien, Cap Sizun.
UU9 5	231093	15114	F., pointe de l'Armorique, Kerdéniel.
VU0 4	210594	15663	F., Landévennec, falaises du rivage.
VU2 9	180594	15587	21808 F., Santec, bois de Santec.
VU3 8	180594	15597	F., Taulé, f. départementale de Lannigou.
VU3 9	180594	15599	F., Carantec, pointe de Cosmeur à celle de Pen-Al-Lann.
VU4 9	241093	15121	F., Plougasnou, pointe de Primel.

Tortella inclinata

UU7 2	040795	0	F., Goulien, Cap Sizun.
-------	--------	---	-------------------------

Tortella tortuosa

UU7 2	040795	22544	F., Goulien, entre le Cap Sizun et Lesven.
-------	--------	-------	--

Tortula calcoliensis

VU2 9	180594	15587	21811 F., Santec, bois de Santec.
VU2 9	180594	15588	F., Santec, bois de Santec.

Tortula laevipila

VU1 3	060795	22564	F., Cast, place de l'église.
VU2950	220594	15700	F., Brasparts, marronniers de la place de l'église.

Tortula muralis			
UU8 1	040795	0	F., Audierne, ria de Pont-Croix.
UU9 5	231093	0	F., pointe de l'Armorique, Kerdéniel.
VU0 4	210594	0	F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU2 2	220594	0	F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2 9	180594	0	F., Santec, bois de Santec.
VU3 8	140594	0	F., Morlaix (ville).
VU4 5	150594	0	F., chapelle de St Herbot.
VU4457	221093	0	F., Huelgoat, le chaos.
VU4557	130594	0	F., Huelgoat, le chaos.
VU4468	170594	0	F., Plougonven, Kermeur, berges d'étang.
VU4666	170594	0	F., Plougonven, Kermeur, ancienne voie ferrée.
VU4375	181093	0	F., Plougonven, Coatelan, vallon du Jarlot.
VU4774	120594	0	F., Plougonven (église et vieux murs).
<hr/>			
Tortula pagorum			
VU1 3	060795	22563	F., Cast, place de l'église.
<hr/>			
Tortula papillosa			
VU1 3	060795	22565	F., Cast, place de l'église.
VU4774	120594	0	F., Plougonven.
<hr/>			
Tortula princeps			
VU3 8	140594	15508	F., Morlaix (ville).
<hr/>			
Tortula ruraliformis			
VU2 9	180594	0	F., Santec, bois de Santec.
<hr/>			
Trichostomum brachydontium			
VU2 9	180594	21827	F., Carantec, pointe de Cosmeur à celle de Pen-Al-Lann.
VU4557	181093	15044	F., Huelgoat, canal vers le gouffre.
VU6 0	241093	15126	F., Tregastel, île Renote.
<hr/>			
Trichostomum crispulum			
UU7 2	040795		F., Goulien, Cap Sizun.
VU4 5	150594	21798	F., chapelle de St Herbot.
<hr/>			
Ulota bruchii			
UU7 2	040795	0	F., Goulien, Cap Sizun.
UU8 1	040795	0	F., Audierne, ria de Pont-Croix.
VU0 4	210594	0	F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU1 3	110795	0	F., Châteaulin, ancienne voie ferrée.
VU1852	160594	0	F., Hanvec, f. du Cranou.
VU1852	191093	0	F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 2	220594	0	F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2552	200594	0	F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Dioul).
VU2555	200594	0	F., St-Rivoal, vers le moulin d'en bas.
VU3157	271093	15168	F., Botmeur, Kernévez, sentier des Tourbières.
VU3 6	140594	0	F., Roc'h Trévèzel.
VU3262	221093	0	F., Roc'h Trévèzel.
VU4 5	150594	0	F., St Herbot.
VU4254	201093	0	F., limite St Herbot-Plouyé, vallon de Coat Nalarc'h.
VU4656	150594	0	F., Huelgoat, v. du ruisseau d'Argent.
VU4657	130594	0	F., Huelgoat, le gouffre.
VU4466	140594	0	F., crêtes boisées du Cragou.

VU4468	170594	0		F., Plougonven, Kermeur, ancienne voie ferrée.
VU4375	181093	0		F., Plougonven, Coatelan, vallon du Jarlot.
VU4376	120594	15436		F., Plougonven (ancienne voie ferrée de la v. du Jarlot).
VU6470	251093	0		C.-A., Loguivy-Plougras, f. de Beffou.
VU7154	190594	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7 7	251093	0		C.-A., f. de Coat-An-Noz, au sud de Belle-Isle-en-Terre.
VU8937	261093	0		C.-A., Perret, bois de Mérousse, vers le Saut du Chevreuil.
VU8153	251093	15151		C.-A., Trémargat, chaos de Toul-Goullic.
VU9141	261093	0		C.-A., Gouarec, gorges du Daoulas.

Ulota calvescens

VU3 6	140594	15481	21751	F., Roc'h Trévèzel.
VU4376	120594	15436		F., Plougonven (ancienne voie ferrée de la v. du Jarlot).

Ulota crispa

VU0 4	210594	0		F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU1 3	110795		0	F., Châteaulin, ancienne voie ferrée.
VU1852	160594	0		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 2	220594	0		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2552	200594	0		F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Dioul).
VU2555	200594	0		F., St-Rivoal, vers le moulin d'en bas.
VU3157	271093	15168		F., Botmeur, Kernévez, sentier des Tourbières.
VU3 6	140594	15481		F., Roc'h Trévèzel.
VU4 5	150594	0		F., St Herbot.
VU4657	130594	0		F., Huelgoat, le gouffre.
VU4466	140594	0		F., crêtes boisées du Cragou.
VU4468	170594	0		F., Plougonven, Kermeur, ancienne voie ferrée.
VU4376	120594	15436		F., Plougonven (ancienne voie ferrée de la v. du Jarlot).
VU7154	190594	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.

Ulota phyllantha

UU8 1	040795		22559	F., Audierne, ria de Pont-Croix.
VU0 4	210594	0		F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU1 3	110795		22598	F., Châteaulin, ancienne voie ferrée.
VU2 2	220594	0		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2 9	180594		21817	F., Roscoff, chapelle Ste Barbe
VU2552	200594	0		F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Dioul).
VU3157	271093	15168		F., Botmeur, Kernévez, sentier des Tourbières.
VU4466	140594	15533	21774	F., crêtes boisées du Cragou.
VU4468	170594	0		F., Plougonven, Kermeur, ancienne voie ferrée.
VU4468	170594	15571		F., Plougonven, Kermeur, saulaie marécageuse.
VU4376	120594	15436	21727	F., Plougonven (ancienne voie ferrée de la v. du Jarlot).
VU4 9	241093	15120		F., Plougasnou, pointe de Primel.
VU7154	190594	0		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.

Warnstorfia fluitans

VU3 6	140594	15502		F., tourbière de Plounéour-Ménez.
-------	--------	-------	--	-----------------------------------

Weissia controversa

VU0 4	210594	0	21876	F., Landévennec, falaises du rivage.
VU2552	200594	0		F., Lopérec, v. de la rivière de St-Rivoal (Toul-an-Dioul).

Weissia perssonii

UU7 2	040795		22566	F., Goulien, Cap Sizun.
-------	--------	--	-------	-------------------------

Zygodon conoideus

VU0 4	210594	15658		F., Landévennec, f. domaniale de Landévennec.
VU2 2	220594	15678		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2 2	220594	15679		F., Quimper, gorge du Stangala (v. de l'Odet).
VU2 9	180594	15589	21814	F., Santec, bois de Santec.
VU3157	271093	15167		F., Botmeur, Kernévez, sentier des Tourbières.
VU4 5	150594	15554		F., St Herbot.
VU4254	201093	15060		F., limite St Herbot-Plouyé, vallon de Coat Nalarc'h.
VU4468	170594	15573		F., Plougonven, Kermeur, saulaie marécageuse.
VU7154	190594	15605	21848	C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	190594	15624		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	15068		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU7154	211093	15084		C.-A., Saint-Servais, gorges du Corong.
VU9141	261093	15165		C.-A., Gouarec, gorges du Daoulas.

Zygodon rupestris

VU1852	191093	15057		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU4468	170594		21802	F., Plougonven, Kermeur, saulaie marécageuse.
VU4657	130594	15446		F., Huelgoat, le gouffre.

Zygodon viridissimus var. viridissimus

VU9 5	231093	15113		F., pointe de l'Armorique, Kerdéniel.
VU1 3	110795		0	F., Châteaulin, ancienne voie ferrée.
VU1852	160594	15587		F., Hanvec, f. du Cranou.
VU2 9	180594	15591		F., Santec, bois de Santec.
VU4 5	150594	15581		F., chapelle de St Herbot.
VU4666	170594	15584		F., Plougonven, Kermeur, ancienne voie ferrée.
VU4375	181093	15032		F., Plougonven, Coatelan, vallon du Jarlot.
VU4774	120594	15430	21721	F., Plougonven (église et vieux murs).

Notes bryologiques**Hépatiques**

Adelanthus decipiens : considéré comme très rare par Gaume (1955). Nous l'avons vu à 6 reprises en Finistère.

Anthoceros agrestis : la localité de Huelgoat a disparu en 1995 par suite de l'aménagement du site.

Aphanolejeunea microscopica : la répartition bretonne en a été effectuée par Schumacker & al. (1988). La localité du chaos de Toul-Gouluc est la première récolte en Côtes-d'Armor.

Barbilophozia barbata : n'était pas connu du Finistère. (Gaume, op. cit.)

Blepharostoma trichophyllum : 1ère localité du Finistère suivant Gaume.

Diplophyllum obtusifolium : trouvé pour la première fois en Finistère.

Frullania microphylla : Gaume (op. cit.) ne le signalait que de 3 localités, dont une

en Finistère. L'excursion des bryologues anglais leur a permis d'en découvrir deux autres (forêt de Landévennec, où nous ne l'avons pas revu, et pointe de Leydé). Notre récolte en ferait la 4ème du Finistère.

- Frullania teneriffae* : espèce endémique européenne macaronésienne, connue jusqu'à nos récoltes de 2 localités du Finistère (Schumacker & coll., 1988).
- Gymnomitrium crenulatum* : la station des gorges du Corong, découverte par l'un de nous (De Zuttere, 1978; Lecoïnte, Schumacker & De Zuttere, 1982) est toujours bien représentée.
- Harpalejeunea ovata* : sa répartition en Bretagne a été effectuée par Lecoïnte, Schumacker, Werner & Rose (1988).
- Harpanthus scutatus* : sa présence en Finistère était, pour Gaume (1955) douteuse mais aurait, dit-il, été signalé par les Crouan en Finistère. Notre récolte constitue la 2ème localité certaine de cette hépatique dans ce département breton, après celle récoltée par les bryologues anglais à Huelgoat.
- Kurzia sylvatica* : Gaume (op. cit.) signale *K. trichoclados* à St Herbot. "Serait peut-être *sylvatica*". A. & O. Sotiaux l'ont retrouvé dans ce site, ainsi qu'en un autre. Sans doute méconnu.
- Lophocolea fragrans* : la répartition de cette hépatique a été établie pour la Bretagne, par Schumacker, Lecoïnte, Pierrot & Vana (1988). La récolte de Quimper constitue la 6ème récolte récente.
- Lophozia incisa*, *L. longiflora* et *L. opacifolia* : 1ère mention de ces 3 *Lophozia* pour le Finistère. Mais les herbiers devraient être revus!
- Nowellia curvifolia* : apparemment les premières localités bretonnes, après celle de Huelgoat récoltée par les bryologues anglais.
- Les diverses espèces du genre *Plagiochila* ont fait l'objet d'une étude relative à leur répartition dans le massif armoricain (Schumacker & Lecoïnte, 1989).
- Riccardia latifrons* : 1ère récolte effectuée en Finistère.

Mousses

- Aulacomnium androgynum* : selon Gaume (1956), une seule localité en Finistère!
- Bryum caespiticium* : selon Gaume (1956), une seule localité en Finistère!
- Ceratodon conicus* : regardé auparavant comme var. de *C. purpureus*. Tout le matériel breton de cette espèce devrait être revu!
- Cynodontium polycarpum* et *C. strumiferum* : premières localités bretonnes.
- Dichodontium pellucidum* : sans doute la première localité observée en Finistère. Gaume (op. cit.) ne le mentionne que d'une localité des Côtes-d'Armor.
- Didymodon rigidulus* : première observation récente en Finistère.
- Ditrichum pallidum* : 1ère récolte effectuée en Finistère.
- Eurhynchium pulchellum* : selon Gaume (op. cit.), les bryologues bretons ont cité sous ce nom des formes de *Scorpiurium circinatum*. Serait donc nouveau pour la Bretagne.

- Fissidens celticus** : découvert par Sotiaux (1991). Nouveau pour le continent européen en Belgique et en France, ces auteurs prévoiaient sa présence dans le massif armoricain.
- Fissidens mildeanus** : cité d'une seule localité bretonne en Finistère par Gaume (op. cit.). Ce dernier auteur le range comme espèce sans doute méconnue.
- Fissidens monguillonii** : toujours selon Gaume, probablement méconnu et peut-être assez répandu en Bretagne. Il ne cite qu'une seule localité de Loire inférieure.
- Fissidens osmundoides** : cité seulement d'une seule localité du Finistère par Gaume (op. cit.).
- Fissidens viridulus** : non cité par Gaume, cette espèce serait peut-être nouvelle pour la Bretagne.
- Grimmia hartmanii** : selon Gaume (op. cit.), le bryologue finistérien Le Dantec l'aurait signalé aux environs de Brest où sa présence n'a pas été confirmée. Il serait donc nouveau pour la Bretagne.
- Grimmia lisae** : Greven, Sotiaux & Werner (1994) ont publié la découverte de cette espèce proche de *G. trichophylla* pour la Belgique et le grand-duché de Luxembourg. Nos récoltes constituent les premières effectuées en Bretagne.
- Gymnostomum viridulum** : taxon non connu par Gaume (op. cit.). Premières récoltes bretonnes (+ celle effectuée en 1993 par les bryologues anglais à Tréfeuntec.
- Hedwigia stellata** : nouvelle espèce créée récemment par Hedenas (1994). Première récolte bretonne, mais tout le matériel de *H. ciliata* devrait être revu.
- Hyocomium armoricum** : la répartition de cette mousse a fait l'objet d'une étude complète pour la Belgique et le nord-ouest de la France [(Ardenne, Bretagne, Normandie), Schumacker & al. , 1981].
- Isothecium holtii** : première récolte de cette mousse pour les Côtes-d'Armor.
- Pohlia lutescens** : non distingué par Gaume (op. cit.), cette espèce fut récoltée à Rosaguen (VU02) par les bryologues anglais pour la 1ère fois en Bretagne. Notre observation des Gorges du Corong constitue la première en Côtes-d'Armor.
- Pylaisia polyantha** : selon Gaume (op. cit.), la véracité d'une indication des Croau en Finistère est très douteuse. Nos récoltes sont les premières effectuées dans ce département.
- Rhynchostegium alopecuroïdes** : selon Gaume (op. cit.), une seule localité bretonne en Finistère, à la baie des Trépassés. Notre récolte constitue la première observation en Côtes-d'Armor.
- Sphagnum denticulatum** var. **turgidulum** : ainsi que l'un d'entre nous (P.D.Z., 1994) l'a signalé dans un de nos numéros précédents, le groupe des *Sphagna subsecunda* a fait l'objet d'un regroupement des divers taxons. On maintient cependant ceux-ci comme var. de *S. denticulatum*.

- Sphagnum teres* : non signalée par Touffet (1969) du Finistère, nous avons observé cette sphaigne caractéristique dans les tourbières du Cragou.
- Tortella inclinata* : non repris par Gaume (op. cit.), cette mousse semble nouvelle pour la Bretagne et le Finistère.
- Tortella tortuosa* : une seule localité signalée par Gaume (op. cit.), mais non revu à Châteaulin. Très rare en Bretagne.
- Tortula calcicolens* : non repris par Gaume (op. cit.), mais repris comme espèce par Nyholm (1989). Se distingue cependant facilement de *T. ruralis*.
- Ulota calvescens* : la localité de Plougouven est la deuxième découverte en France et en Finistère. La première l'avait été par les bryologues anglais en 1993, où nous l'avons revue sans problème.
- Weissia perssonii* : découvert nouveau pour la France et la Bretagne par nos collègues anglais; l'un d'entre nous l'a revu à deux reprises sur les côtes du Finistère.

Conclusions

Grâce à des prospections bryologiques répétées ces dernières années en Bretagne, et principalement dans le Finistère, la flore des hépatiques et des mousses de cette région ne cesse d'étonner. Nul doute que les prochaines années et les excursions qui y seront menées lors des prochaines années, confirmeront l'intérêt prodigieux de cette région!

Bibliographie

- BATES, J., 1994. - Proceedings of the British Bryological Society. Spring Field Meeting, Brittany, 1993, Bull. of the British Bryological Society : 63 : 6-14.
- DE ZUTTERE, Ph., 1978. - Liste des bryophytes récoltées en Bretagne en juillet 1978, lors du séjour S.N.B.W. Découvre! 8,3 : 37-42.
- DE ZUTTERE, Ph., 1978. - Quelques bryophytes nouvelles ou rares pour la Bretagne. Deux espèces nouvelles pour la France. Botanica Rhedonica, sér. A, 16 : 33-41.
- DE ZUTTERE, Ph., 1993. - Quelques bryophytes intéressantes récoltées lors des voyages d'étude des Cercles des Naturalistes de Belgique en France. Nowellia bryologica, 5 : 1-14.
- DE ZUTTERE, Ph., 1994. - Hépatiques et mousses du camp militaire de Lagland à Toernich (Arlon, prov. Luxembourg, Belgique). Nowellia bryologica, 7 : 1-5.
- DE ZUTTERE, Ph., A. & O. SOTIAUX, 1996. - L'intérêt bryologique de la crête rocheuse du Cragou et de ses environs. Penn-ar-Bed, sous presse.

- GAUME, R., 1955. - Catalogue des muscinées de la Bretagne d'après les documents du Dr. F. Camus. Rev. bryol. lichén., 24 : 1-28.
- GAUME, R., 1955-1956. - Catalogue des muscinées de Bretagne d'après les documents inédits du Dr. F. Camus. Rev. bryol. lichén., 24 : 1-28, 183-193; 25 : 1-115.
- GREVEN, H., SOTIAUX, A. & WERNER, J., 1994. - *Grimmia lisae* De Not. (Musci, Grimmiaceae) nouveau pour la Belgique et le grand-duché de Luxembourg. Dumortiera, 55-57 : 56-61.
- HEDENAS, L., 1994. - The *Hedwigia ciliata* complex in Sweden, with notes on the occurrence of the taxa in Fennoscandia. J. Bryol., 18 : 139-157.
- LECOINTE, A., SCHUMACKER, R., WERNER, J. & ROSE, F., 1988. - Contributions à la bryoflore du massif armoricain : 1. *Harpalejeunea ovata* (Hook.) Schiffn. (Hepaticae) dans les gorges du Corong, nouveau pour les Côtes-du-Nord (France). Distribution et écologie. Botanica Rhedonica, N.S. 1 : 71-78.
- LECOINTE, A., SCHUMACKER, R. & DE ZUTTERE Ph., 1982. - Précisions sur la distribution de *Gymnomitrium crenulatum* Gott. en Bretagne (France) et en Europe. Botanica Rhedonica, sér. A., 17 : 47-56.
- NYHOLM, E., 1989. - Illustrated Flora of Nordic Mosses. Fasc.2. Pottiaceae, Splachnaceae, Schistostegaceae. Ed. Nordic Bryological Society : 75-141.
- SCHUMACKER, R. (coll. SERGIO, C. & BISANG, I.), 1988. - Contributions à la bryoflore du massif armoricain : 4. *Frullania teneriffae* (F. Web.) Nees (Hepaticae), à Camaret et à la pointe du Raz (Finistère). Etude critique de sa distribution en France. Botanica Rhedonica, N.S. 1 : 95-102.
- SCHUMACKER, R., BISANG, I., GEISSLER, P., LAMBINON, J., LECOINTE, A., VANA, J. & DE HESSELLE, J. P., 1988. - Contributions à la bryoflore du massif armoricain : 3. *Aphanolejeunea microscopica* (Tayl.) Evans (Hepaticae) nouveau pour la France, à Huelgoat et à Saint-Herbot (Finistère). Botanica Rhedonica, N.S. 1 : 87-94.
- SCHUMACKER, R. & LECOINTE, A., 1989. - Contributions à la bryoflore du massif armoricain : 5. Le genre *Plagiochila* (Dum.) Dum. (Hepaticae, Bryophyta). Botanica Rhedonica, N.S. 2 : 115-141.
- SCHUMACKER, R., LECOINTE, A., PIERROT, R.B. & VANA, J. (coll. BISANG I., DE ZUTTERE, Ph., GEISSLER, P. & ROSE, F.), 1988. - Contributions à la bryoflore du massif armoricain : 2. *Lophocolea fragrans* (Moris & De Not.) Gott. & al. (Hepaticae), nouveau pour les Côtes-du-Nord (France). Distribution et écologie. Botanica Rhedonica, N.S. 1 : 79-86.
- SCHUMACKER, R., LECOINTE, A., TOUFFET, J., DE ZUTTERE, Ph., LECLERCQ, L. & FABRI, R., 1981. - *Hyocomium armoricum* (Brid.) Wijk & Marg. en Belgique et dans le nord-ouest de la France (Ardenne, Bretagne, Normandie). Etude chorologique, écologique et phytosociologique. Cryptogamie, Bryol. Lichénol., 2, 3 : 277-321.

- SERGIO, C., 1972. - Um novo musgo para a flora portuguesa, *Gymnostomum luisieri* sp. nov. Bol. Soc. port. Cienc. nat., 14 : 81-85.
- SOTIAUX, A., SOTIAUX, O. & SOTIAUX, M., 1991. - *Fissidens celticus* Paton (Fissidentaceae, Musci), nouveau pour le continent européen en France et en Belgique. Dumortiera, 48 : 17-21.
- TOUFFET, J., 1969. - Thèse présentée à la faculté des sciences de l'Université de Rennes pour obtenir le grade de docteur ès sciences naturelles. 1ère thèse : les sphaignes du Massif armoricain. Recherches phytogéographiques et écologiques. Rennes.
- WHITEHOUSE, H.L.K., 1987. - *Gymnostomum luisieri* (Sergio) Sergio ex Crundw. (Musci) new for Belgium. Dumortiera, 38 : 27-29.

* * * * *

**Données chorologiques et écologiques
sur les bryophytes de la ville de Bruxelles.
2. Uccle**

A. Vanderpoorten (1)

Résumé: Une deuxième contribution est donnée sur les données chorologiques et écologiques concernant les bryophytes de Bruxelles-Capitale.

Summary: A second contribution is given on ecological and chorological study about the bryophytes in the area of Brussels.

Introduction

Deuxième commune bruxelloise à faire l'objet d'un recensement aussi complet que possible de sa bryoflore, Uccle se distingue des autres communes de l'agglomération par sa très grande richesse spécifique. A côté de la liste des 145 taxons relevés, dans laquelle sont incluses les données de Arts (1996) pour le Parc Régional du Kinsendael et le cimetière du Dieweg, les espèces les plus intéressantes sont plus particulièrement soulignées.

1. Liste floristique

Hépatiques

<i>Calypogeia azurea</i>	E4.46.14
<i>Calypogeia fissa</i>	E4.45.21,23,41;E4.46.13,14,34,43
<i>Calypogeia muelleriana</i>	E4.46.14,32,34
<i>Cephalozia bicuspidata</i>	E4.45.21,41;E4.46.13,14,34,43
<i>Cephalozia divaricata</i>	E4.45.21,23,32,41;E4.46.13,14,31,34,43
<i>Chiloscyphus polyanthos</i>	E4.46.32
<i>Conoccephalum conicum</i>	E4.45.13,32,34,43,44;E4.46.14,32
<i>Diplophyllum albicans</i>	E4.45.24;E4.46.13,32,34,43
<i>Diplophyllum obtusifolium</i>	E4.45.24
<i>Frullania dilatata</i>	E4.46.34
<i>Gymnocolea inflata</i>	E4.45,24
<i>Jungermannia gracillima</i>	E4.45,24

(1) Alain Vanderpoorten, avenue Den Doorn, 36, B-1180 Bruxelles.

<i>Lepidozia reptans</i>	E4.46.13,34,41,43
<i>Lophocolea bidentata</i>	E4.45.24,32,43,41;E4.46.13,14,31,32,33,34
<i>Lophocolea heterophylla</i>	E4.45.14,24,32,34,41,42,43,44;E4.46.13,14,31,32,33,34
<i>Lophocolea sculterae</i>	E4.45.32,44
<i>Lophozia bicrenata</i>	E4.45.24,41
<i>Lunularia cruciata</i>	E4.45.12,14,21,23,24,32,42,43,44;E4.46.11,14,31,34,41
<i>Marchantia polymorpha</i>	E4.45.21,23
<i>Metzgeria furcata</i>	E4.46.11
<i>Pellia endiviifolia</i>	E4.45.24,32
<i>Pellia epiphylla</i>	E4.45.24,32,41,42,43,44;E4.46.13,14,32,34;E4.56.12
<i>Porella platyphylla</i>	E4.46.11,14
<i>Riccia bifurca</i>	E4.45.23
<i>Riccia sorocarpa</i>	E4.45.13,23,43
<i>Scapania scandica</i>	E4.45.41

Mousses

<i>Aloina aloides</i>	E4.45.41
<i>Aloina ambigua</i>	E4.45.24,23,32,44
<i>Amblystegium ripartum</i>	E4.45.13,32,41,43
<i>Amblystegium serpens</i>	E4.35.43,44;E4.45.11,12,21,22,23,24,32,34,41,42,43,44; E4.46.11,12,13,14,31,32,33,34,41,43;E4.56.12
<i>Anomodon viticulosus</i>	E4.46.11
<i>Atrichum undulatum</i>	E4.35.43;E4.45.14,21,22,23,24,32,34,41,42,43,44; E4.46.11,12,13,14,31,32,33,34;E4.56.12
<i>Barbula convoluta</i>	E4.35.43,44;E4.45.11,12,14,21,22,23,24,32,34,41,42,43,44; E4.46.11,13,14,31,32,33,34,43;E4.56.12
<i>Barbula unguiculata</i>	E4.35.43,44;E4.45.11,12,14,21,22,23,24,32,34,41,42,43,44; E4.46.11,13,14,31,32,33,34,43;E4.56.12
<i>Brachythecium albicans</i>	E4.45.14,23,24,32,41,44
<i>Brachythecium glareosum</i>	E4.45.21,23;E4.46.14
<i>Brachythecium populeum</i>	E4.45.23
<i>Brachythecium rivulare</i>	E4.45.13,24,32,43
<i>Brachythecium rutabulum</i>	E4.35.43,44;E4.45.11,12,14,21,22,23,24,32,34,41,42,43,44; E4.46.11,13,14,31,32,33,34,43;E4.56.12
<i>Brachythecium salebrosum</i>	E4.46.14
<i>Brachythecium velutinum</i>	E4.45.11,21,23,32;E4.46.43
<i>Bryoerythrophyllum recurvirostrum</i>	E4.45.12,21,23,32,43,44;E4.46.11,12,32
<i>Bryum argenteum</i>	E4.35.43,44;E4.45.11,12,14,21,22,23,24,32,34,41,42,43,44; E4.46.11,13,14,31,32,33,34,43;E4.56.12
<i>Bryum bicolor</i>	E4.45.23
<i>Bryum caespiticium</i>	E4.45.24,41,23
<i>Bryum capillare</i>	E4.35.43,44;E4.45.11,12,14,21,22,23,24,32,34,41,42,43,44; E4.46.11,13,14,31,32,33,34,43;E4.56.12
<i>Bryum gemmiferum</i>	E4.45.24
<i>Bryum rubens</i>	E4.45.24,41,43
<i>Bryum ruderale</i>	E4.45.24
<i>Calliergonella cuspidata</i>	E4.45.12,14,21,23,24,32,41,43,44
<i>Campylopus flexuosus</i>	E4.46.34,43
<i>Campylopus introflexus</i>	E4.45.41;E4.46.34
<i>Campylopus pyriformis</i>	E4.46.34
<i>Ceratodon purpureus</i>	E4.35.43,44;E4.45.11,12,14,21,22,23,24,32,34,41,42,43,44; E4.46.11,13,14,31,32,33,34,43;E4.56.12
<i>Cirriphyllum crassinervium</i>	E4.45.32;E4.46.32

<i>Cirriphyllum piliferum</i>	E4.46.31,33
<i>Cratoneuron filicinum</i>	E4.45.23,24,32;E4.46.14,32,34
<i>Cryphaea heteromalla</i>	E4.35.43
<i>Dicranella heteromalla</i>	E4.35.43;E4.45.14,21,22,23,24,32,42,43,44; E4.46.13,14,31,32,34,43;E4.56.12
<i>Dicranella schreberiana</i>	E4.45.23
<i>Dicranella staphylina</i>	E4.45.21,22,23
<i>Dicranodontium denudatum</i>	E4.46.13
<i>Dicranoweisia cirrata</i>	E4.35.43;E4.45.12,21,22,23,24,32,41,42; tous les carrés E4.46.
<i>Dicranum montanum</i>	E4.46.13,14,41,43
<i>Dicranum scoparium</i>	E4.45.32,41,44;E4.46.13,23,41,43
<i>Dicranum tauricum</i>	E4.45.42;E4.46.13,14,31,34,41,43;E4.56.12
<i>Didymodon fallax</i>	E4.45.21,22,23,44;E4.46.12,31,34
<i>Didymodon insulanus</i>	E4.45.23
<i>Didymodon luridus</i>	E4.45.23,44
<i>Didymodon rigidulus</i>	E4.45.21,23,24
<i>Didymodon sinuosus</i>	E4.45.21
<i>Didymodon tophaceus</i>	E4.45.23
<i>Didymodon vinealis</i>	E4.45.23,44
<i>Ditrichum cylindricum</i>	E4.45.21,41,43;E4.46.14
<i>Ditrichum heteromallum</i>	E4.46.43
<i>Ditrichum pusillum</i>	E4.45.44
<i>Encalypta streptocarpa</i>	E4.45.21
<i>Eurhynchium hians</i>	E4.45.11,13,14,21,22,23,24,32,41,42,43,44;E4.46.11,13,14
<i>Eurhynchium praelongum</i>	E4.35.43,44;E4.45.11,14,21,22,23,24,32,41,42,43,44; E4.46.11,13,14,31,32,33,34,43;E4.56.12
<i>Eurhynchium pumilum</i>	E4.45.21,23,24,43
<i>Eurhynchium striatum</i>	E4.45.23;E4.46.14
<i>Fissidens bryoides</i>	E4.45.14,21,22,23,24,32,41,42,43,44;E4.46.11,13,14,31,32,33,34,43; E4.56.12
<i>Fissidens minutulus</i>	E4.46.14,32
<i>Fissidens taxifolius</i>	E4.45.21,22,23,24,32,43,44;E4.46.14,31,32,33,34
<i>Fissidens viridulus</i>	E4.45.24
<i>Funaria hygrometrica</i>	E4.45.21,23,32,43;E4.46.11,12;E4.56.12
<i>Grimmia pulvinata</i>	E4.35.43;E4.45.21,22,32,41,42,43,44;E4.46.31,33
<i>Gymnostomum calcareum</i>	E4.45.24
<i>Herzogiella seligeri</i>	E4.45.32
<i>Homalia trichomanoides</i>	E4.46.32
<i>Homalothecium lutescens</i>	E4.45.23
<i>Homalothecium sericeum</i>	E4.35.43;E4.45.21,22,32,41,42,43,44;E4.46.31,33
<i>Hypnum cupressiforme</i>	E4.35.43,44;E4.45.11,12,14,21,22,23,24,32,34,41,42,43,44; E4.46.11,13,14,31,32,33,34,43;E4.56.12
<i>Hypnum jutlandicum</i>	E4.45.44;E4.46.34,43
<i>Hypnum lacunosum</i>	E4.45.32
<i>isotricium myosuroides</i>	E4.46.23,43
<i>Leptobryum pyriforme</i>	E4.45.23
<i>Leucobryum glaucum</i>	E4.46.32,43
<i>Leucobryum juniperoideum</i>	E4.46.43
<i>Mnium hornum</i>	E4.35.43;E4.45.14,21,23,24,32,43,44;E4.46.13,14,31,32,34,43;E4.56.12
<i>Mnium stellare</i>	E4.45.21
<i>Orthodontium lineare</i>	E4.45.32;E4.46.43
<i>Orthotrichum affine</i>	E4.35.43,44;E4.45.12,22,24,32,42,43;E4.46.14,31,34
<i>Orthotrichum anomalum</i>	E4.45.11,14,23,32,41,44;E4.46.14
<i>Orthotrichum diphphanum</i>	E4.35.43,44;E4.45.11,12,14,21,22,23,24,42,32,43,44; E4.46.11,13,14,31,33,34

<i>Orthotrichum lyellii</i>	E4.46.31
<i>Phascum cuspidatum</i>	E4.45.24,41,43
<i>Plagiomnium affine</i>	E4.45.11,21,23,24,32,44;E4.46.13,14,31,32,34,43
<i>Plagiomnium rostratum</i>	E4.45.21,24;E4.46.32
<i>Plagiomnium undulatum</i>	E4.45.11,12,22,24,32,44;E4.46.14,31,32,33,34,43;E4.56.12
<i>Plagiothecium denticulatum</i>	E4.45.21,24,32,44;E4.46.14,32,34,43
<i>Plagiothecium succulentum</i>	E4.45.21,32,44;E4.46.14,32
<i>Plagiothecium undulatum</i>	E4.46.23
<i>Pleuridium acuminatum</i>	E4.45.21
<i>Pleuridium subulatum</i>	E4.45.21,24,41,42,43,44;E4.46.14
<i>Pleurozium schreberi</i>	E4.45.23,24,42,44
<i>Pogonatum nanum</i>	E4.45.24
<i>Pohlia annotina</i>	E4.45.21,24
<i>Pohlia lutescens</i>	E4.45.24
<i>Pohlia melanodon</i>	E4.45.21,32,43
<i>Pohlia nutans</i>	E4.45.21,24,32,41,42,44;E4.46.13,14,32,34,43
<i>Pohlia nutans f. decipiens</i>	E4.46.14
<i>Polytrichum formosum</i>	E4.45.14,21,24,32,43,44;E4.46.13,14,32,34,43;E4.56.12
<i>Polytrichum juniperinum</i>	E4.45.32,42;E4.46.34
<i>Polytrichum piliferum</i>	E4.45.41
<i>Pottia bryoides</i>	E4.45.24
<i>Pottia truncata</i>	E4.45.22,41,42,43
<i>Pseudocrossidium hornschi</i>	E4.45.23
<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i>	E4.35.43;E4.45.21,24,34,44;E4.46.14,32,34,43;E4.56.12
<i>Pylaisia polyantha</i>	E4.45.42
<i>Rhizomnium punctatum</i>	E4.46.13,14
<i>Rhynchostegiella curviseta</i>	E4.46.14,32
<i>Rhynchostegium confertum</i>	E4.45.21,22,23,32,43
<i>Rhynchostegium murale</i>	E4.45.21,23,32,43;E4.46.14,32,41
<i>Rhynchostegium riparioides</i>	E4.45.24,34,43,44;E4.46.14,32,34,43
<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i>	E4.45.21,22,23,24,32,41,42,43,44;E4.46.11,13,31,33,34
<i>Schistidium apocarpum</i>	E4.45.23,24,32,41,43,44;E4.46.11
<i>Scleropodium purum</i>	E4.45.24,32,43,44
<i>Tetraphis pellucida</i>	E4.45.21;E4.46.14,43
<i>Thamnobryum alopecurum</i>	E4.46.32,14
<i>Tortella tortuosa</i>	E4.46.11
<i>Tortula muralis</i>	E4.35.34,43,44;E4.45.11,12,13,14,21,22,23,24,32,41,42,43,44; E4.46.11,13,14,31,32,33
<i>Tortula ruralis</i>	E4.45.14,21,24,44
<i>Tortula virescens</i>	E4.45.21,22,24
<i>Weissia brachycarpa</i>	E4.45.21,24

2. Commentaires

Hépatiques

Calypogeia azurea : non revu en Forêt de Soignes (De Zuttere & Schumacker, 1984).

Chiloscyphus polyanthos : assez rare en Brabant; forêt de Soignes, drain forestier.

Diplophyllum obtusifolium : très rare au centre du pays et très rare en Brabant (une

localité récente) (Schumacker, 1985); Kauwberg, talus siliceux frais, avec *Pohlia* div. sp., *Diplophyllum albicans*, *Lophozia bicrenata* et *Gymnocolea inflata*.

Frullania divaricata : assez rare en Brabant; forêt de Soignes, épiphyte sur *Sambucus nigra*.

Lophocolea semiteres : premières localités bruxelloises et deuxième pour le centre et le sud du pays (Stieperaere, 1994); cimetière de St-Gilles, pelouse silicicole à fétuques, avec *Polytrichum juniperinum*, *Dicranum scoparium*, *Cephaloziella divaricata*... et avenue du Gui, talus limono-sablonneux avec *Eurhynchium praelongum*.

Plagiochila porelloides : rare en Brabant; chemin du Crabbegat, sur rochers calcarières ombragés et frais.

Porella platyphylla : très rare en Brabant; drève de Lorraine, talus de sables calcarières forestiers, avec *Mnium marginatum*, *Bryoerythrophyllum recurvirostrum*, *Didymodon fallax*...

Scapania scandica : apparemment première localité brabançonne : Kauwberg, talus siliceux frais en prairie pâturée, mais le groupe de *S. curta* devrait être complètement revu (voir De Zuttere & Sotiaux, 1992b). Il semble que *S. curta* soit rare en Belgique, et ce qui a été déterminé sous cette espèce appartient à *S. scandica*. *S. linguata* colonise les rochers strictement siliceux, tandis que *S. mucronata* se trouve préférentiellement sur rochers riches en bases (De Zuttere, comm. orale).

Mousses

Cryphaea heteromalla : parc Brugmann, épiphyte sur sureau, avec *Orthotrichum affine* et *O. diaphanum*.

Didymodon rigidulus : rare en Brabant; Kauwberg, muret de briques le long du Verrewinkel.

Didymodon sinuosus : idem.

Ditrichum pusillum : peu fréquent en Belgique; avenue des Muses, sol limoneux humide et dénudé, dans une station éphémère d'un grand intérêt floristique (Lambinon & Vanderpoorten, 1995) appelée à disparaître.

Eurhynchium crassinervium : plante calciphile assez rare en Brabant; forêt de Soignes, drain forestier.

Fissidens gracillifolius : assez rare en Belgique; forêt de Soignes, béton de drain forestier.

Fissidens viridulus : assez rare en Belgique; Montagne de St-Job, talus limoneux calcarière, avec *Eurhynchium pumilum*, *Weissia microstoma*...

Gymnostomum calcareum : méconnu et confondu avec *Gyroweisia tenuis*; Kauwberg, muret de briques le long du Verrewinkel.

Homalia trichomanoides : avec *Cirriphyllum crassinervium*.

- Leucobryum juniperoideum* : apparemment rare mais probablement confondu avec *L. glaucum*; forêt de Soignes, humus xérique de hêtre.
- Orthotrichum Iyellii* : assez rare en Brabant et non revu en région bruxelloise depuis 1950 (De Zuttere, 1992); avenue du Prince d'Orange, épiphyte sur platane.
- Pogonatum nanum* : assez rare en Brabant : Kauwberg et rue J. Pastur, sables dénudés.
- Pohlia annotina* : assez rare en Brabant : avec *Diplophyllum obtusifolium*.
- Pohlia lutescens* : idem.
- Polytrichum juniperinum* : assez rare en Brabant : rue de la Pêcherie, sables dénudés secs et décalcifiés.
- Pottia bryoides* : signalé rare en Belgique (De Zuttere & Schumacker, 1984) mais manifestement méconnu (De Zuttere, comm. pers.); rue de la Pêcherie; espèce souvent considérée comme calciphile mais récoltée sur sables secs décalcifiés avec *Polytrichum juniperinum*, habitat dans lequel l'espèce a déjà été observée, notamment en Allemagne (Mecklenbourg-Vorpommern, Waren, lac de Müritz, obs. pers. non publiée).
- Rhynchostegiella curviseta* : espèce rare en Belgique, mais déjà récoltée à deux reprises par Sotiaux en forêt de Soignes (De Zuttere & Schumacker, 1984); béton de drain forestier, avec *Fissidens minutulus*.
- Thamnobryum alopecurum* : avec *Cirriphyllum crassinervium*.
- Tortula pagorum* : nouveau pour la région de Bruxelles-Capitale; avenue du Prince d'Orange, épiphyte en base de platane, avec *Orthotrichum diaphanum*; taxon discuté, parfois mis en synonymie avec *Tortula laevipila* (Barkman, 1963; Touw & Rubers, 1989), mais très caractéristique par sa très petite taille (0,5cm) qui le rapproche plutôt de *T. muralis*, ses propagules foliiformes, son écologie franchement rudérale (Crum & Anderson, 1981), et donc logiquement reconnu comme espèce dans le récent synopsis mondial des Pottiaceae (Zander, 1993). La découverte de cette espèce en Belgique vient d'être publiée (De Zuttere, 1995).
- Tortula virescens* : rare en Belgique; avenue Hamoir, épiphyte à la base d'un érable, avec *Orthotrichum phanum* et *Amblystegium serpens*.
- Weissia brachycarpa* : rare en Brabant; château du Groenberg, sur sables calcaires forestiers, au sein d'un groupement d'un grand intérêt avec notamment *Encalypta streptocarpa* et *Brachythecium glareosum*; également avec *Fissidens viridulus*, dans une combinaison floristique écologiquement originale.

3. Bilan floristique et écologique

Des 145 taxons de bryophytes recensés, un est nouveau pour la région de Bruxelles-Capitale, quatre présentent un intérêt à une échelle nationale et 24 à une échelle régionale. Par comparaison avec les données anciennes de la littérature (Delogne & Durand, 1883, Demaret, 1937), et par rapport à la bryoflore recensée à Watermael-Boitsfort (Vanderpoorten, 1995), il apparaît que :

= *Lophocolea semiteres* s'ajoute au groupe déjà bien connu (*Orthodontium lineare*, *Campylopus introflexus* et *Dicranum tauricum*) des espèces en voie d'expansion;

= cinq espèces : *Tortula papillosa*, *Rhodobryum roseum*, *Bartramia pomiformis*, *Leskea polycarpa* et *Climacium dendroides*, n'ont pas été revues et ont pu disparaître. Parmi les causes potentielles, figure notamment l'assèchement généralisé du massif sonien dû au drainage, en particulier pour *Leskea polycarpa* et *Climacium dendroides*. Dans ce contexte écologique, De Zuttere a relevé en 1981 la présence en E4.46.32, d'un tuf à *Cratoneuron filicinum* et *Eucladium verticillatum*. Ces deux espèces n'y ont pas été retrouvées; dans les deux vallons alors totalement à sec du carré, ces deux mousses hygrophiles semblent avoir largement fait place à un tapis de *Conocephalum conicum*, qui représente le stade final dans l'assèchement progressif d'un cron à *Cratoneuron* (De Zuttere, 1983).

Remerciements

Tous mes remerciements vont à H. Stieperaere, Ph. De Zuttere et A. Sotiaux pour leur complaisance coutumière à vérifier ou à déterminer certains échantillons critiques.

Bibliographie

- ARTS, Th. & HOFFMANN, M., 1995. - Verslag van de excursies met de VWB naar Ukkel op 01 feb. en 14 juni 1992. *Muscillanea* 15 : 19-24.
- BARKMAN, J.J., 1963. - A contribution to the taxonomy of the *Tortula laevipila*-*Tortula pagorum*-complex. *Rev. Bryol. Lichén.*, 32 : 183-192.
- CRUM, H. A. & ANDERSON, L. E., 1981. - Mosses of Eastern North America. Vol. 1. Columbia University Press, 663 pp.
- DELOGNE, C. H. & DURAND, Th., 1883. - Les mousses du Brabant. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* 22 : 110-126.
- DEMARET, F., 1937. - Catalogue bryologique de la forêt de Soignes. *Bull. Jard. Bot. Etat* XIV : 379-423.

- DE ZUTTERE, Ph., 1983. - Aperçu bryosociologique des tufs calcaires actifs de moyenne et de haute Belgique. Coll. Phytosoc. 10, Les végétations aquatiques et amphibies. Lille, 1981 : 279-293.
- DE ZUTTERE, Ph., 1995. - *Tortula pagorum* (Milde) De Not. existe en Belgique. *Nowellia bryologica* 8-9 : 20-26.
- DE ZUTTERE, Ph. & Sotiaux, A., 1992a. - Quelques groupements bryophytiques terricoles et épiphytiques observés en forêt de Soignes (Brabant, Belgique). *Nowellia Bryologica* 1 : 7-13.
- DE ZUTTERE, Ph. & SOTIAUX, A., 1992b. - *Scapania scandica* (H.Arn. & Buch) Macv. (Hepaticae), espèce nouvelle pour la Belgique et le département des Ardennes (France). *Dumortiera* 50 : 28-31.
- DE ZUTTERE, Ph. & SCHUMACKER, R., 1980. - L'extension d'*Orthodontium lineare* Schwaegr. subsp. *lineare* en Belgique et au grand-duché de Luxembourg. *Dumortiera*, 14-15 : 15-22.
- DE ZUTTERE, Ph. & SCHUMACKER, R., 1984. - Bryophytes nouvelles, méconnues, rares, menacées ou disparues de Belgique. Min. Rég. Wallonne, Serv. Cons. Nat. Trav. 13, 160 pp. + 40 cartes h.t. + 9 pl.
- LAMBINON, J. & VANDERPOORTEN, A., 1995. - *Alchemilla mollis* (Buser) Rothm., xénophyte nouveau pour la Belgique, naturalisé à Uccle (région Bruxelles-Capitale). *Dumortiera*, 61-62 : 76-78.
- SCHUMACKER, R., et nbx coll., 1985. - Atlas de distribution des bryophytes de Belgique, du Grand-Duché de Luxembourg et des régions limitrophes I. Anthocerotae et Hepaticae. *Jard. Bot. Nat. Belg.*, Meise, 169 pp.
- STIEPERAERE, H., 1994. - *Lophocolea semiteres* (Lehm.) Mitt. in Belgium and the Netherlands, another antipodal bryophyte spreading on the european continent. *Lindbergia*, 19 : 29-36.
- TOUW, A. & RUBERS, W.V., 1989. - De Nederlandse Bladmossen. Stich. Uitg. Konink. Ned. Nat. Ver., 532 pp. Utrecht.
- ZANDER, R. H., 1993. - Genera of the Pottiaceae : Mosses of harsh environment. *Bull. Buff. Soc. Nat. Sc.*, 32, 378 pp. N.Y.

* * * * *