

Diagnostic hydrologique et écologique des zones humides par l'analyse des communautés de bryophytes sur le territoire du contrat territorial de la Briance (Haute-Vienne)



Site des Planchettes – mai 2020

Isabelle Charissou -Vincent Hugonnot

décembre 2020

Contexte :

Le Conservatoire d'espaces naturels du Limousin est un des maîtres d'ouvrage du Contrat Territorial de la Briance (2016-2020) dont l'objectif est la reconquête des milieux aquatiques sur les bassins versants de la Briance et ses affluents.

Le Bassin de la Briance se situe en Limousin presque exclusivement dans le département de la Haute-Vienne. Il se trouve en limite sud du bassin de la Vienne, au sud de Limoges. Le bassin versant de la Briance couvre 617 km².

I – Méthodologie.....	3
II - Réalisation d'un état initial des communautés bryophytiques sur les quatre sites en maîtrise foncière ou d'usage du CEN ou en projet :	
Landes des Pierres du Mas - la Porcherie	6
Lande de Paulhat - Janailhac	7
Zones humides des Planchettes - Château-Chervix	9
Communaux de Saint-Bonnet-Briance	12
III - Identification des sites d'intervention à forts enjeux	
ZNIEFF - Serpentine de la Villedieu – Magnac-Bourg	13
ZNIEFF - Serpentine de la Ribière – Chateau-Chervix	15
ZNIEFF - Vallée de la Briance et de la Ligoure au Château de Chalusset - Le Vigen, Saint-Jean-Ligoure	16
ZNIEFF - Vallée de la Briance au pont de Neuvillard – Saint-Bonnet-Briance, Glanges	18
ZNIEFF - Etangs d'Aigueperse et de Sivergnat – Linards, Saint-Bonnet-Briance	20
ZNIEFF - Etang de Crorieux – Linards	20
Zone humide de la villa d'Antone - Pierre Buffière	21
Communaux de Saint-Priest-ligoure / Chateau-Chervix	22
Synthèse des préconisations	23
IV – Perspectives	26
Bibliographie	27
Annexe : Ensemble des données collectées	28

Pour citer ce rapport :

Charissou I. & Hugonnot V., 2020 - Diagnostic hydrologique et écologique des zones humides par l'analyse des communautés de bryophytes sur le territoire du contrat territorial de la Briance (Haute-Vienne). CEN Limousin : 28 p (+annexe)

I - Méthodologie

a. Nomenclature

La nomenclature des mousses suit le référentiel MNHN TAXREF 11.

b. Évaluation patrimoniale des taxa

En première approche, les documents officiels et les listes rouges en usage actuellement sont utilisés afin d'évaluer l'intérêt patrimonial des taxa. L'annexe II de la directive "Habitats" (Directive 92/43/CEE du 21 mai 1992), la Convention de Berne (décision 82/72/CEE, entrée en vigueur le 1 septembre 1982), la "World Red List of Bryophytes" (TAN *et al.*, 2000), le "Red Data Book of European Bryophytes" (ECCB, 1995) ainsi que le "projet de Livre rouge de France métropolitaine" (DEPERIERS-ROBBE, 2000) sont les sources principales.

Bryophytes protégées en France :

Depuis le 7 juin 2013, une liste de bryophytes protégées sur l'ensemble du territoire national métropolitain a été établie :

<i>Bruchia vogesiaca</i> Nestl. ex Schwägr.	<i>Orthotricum rogeri</i> Brid.
<i>Buxbaumia viridis</i> (DC.) Moug. & Nestl.	<i>Pyramidula tetragona</i> (Brid.) Brid.
<i>Dichelyma capillaceum</i> (L. ex Dicks.) Myrin	<i>Riccia breidlerii</i> Jur. ex Steph.
<i>Dicranum viride</i> (Sull. & Lesq.) Lindb.	<i>Riella helicophylla</i> (Bory & Mont.) Mont.
<i>Hamatocaulis vernicosus</i> (Mitt.) Hedenäs.	<i>Riella notarisii</i> (Mont.) Mont.
<i>Mannia triandra</i> (Scop.) Grolle.	<i>Riella parisii</i> Gottsche
<i>Meesia longiseta</i> Hedw.	<i>Sphagnum pylaesii</i> Brid.

Extrait de l'arrêté du 23 mai 2013 portant modification de l'arrêté du 20 janvier 1982 relatif à la liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire national (NOR : DEVL1308547A)

Bryophytes protégées en Limousin :

La liste des bryophytes protégées en Limousin constitue également une source importante d'information sur le statut local des espèces (établie en 1989).

<i>Anastrophyllum minutum</i> (Schreb.) R.M.Schust.	<i>Hedwigia integrifolia</i> P. Beauv.
<i>Anomobryum julaceum</i> (Schrader ex G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Schimp.	<i>Jungermannia pumila</i> With.
<i>Bartramia stricta</i> Brid.	<i>Leiomylia anomala</i> (Hook.) J.J.Engel & Braggins (= <i>Mylia anomala</i> (Hook.) Gray.)
<i>Bruchia vogesiaca</i> Nestl. ex Schwägr.	<i>Marsupella sprucei</i> (Limpr.) Bernet
<i>Calypogeia muelleriana</i> (Schiffn.) Müll.Frib.	<i>Meesia triquetra</i> (L. ex Jolycl.) Ångstr.
<i>Campylopus oerstedianus</i> (Müll.Hal.) Mitt.	<i>Mylia taylorii</i> (Hook.) Gray
<i>Cleistocarpidium palustre</i> (Bruch & Schimp.) Ochyra & Bednarek-Ochyra	<i>Nardia compressa</i> (Hook.) Gray
<i>Coscinodon cribrus</i> (Hedw.) Spruce	<i>Odontoschisma fluitans</i> (Nees) L.Söderstr. & Vána (= <i>Cladopodiella fluitans</i> (Nees) H.Buch)
<i>Douinia ovata</i> (Dicks.) H.Buch	<i>Pallavicinia lyellii</i> (Hook.) Carruth.
<i>Fissidens osmundoides</i> Hedw.	<i>Pseudocampylium radicale</i> (P.Beauv.) Vanderp. & Hedenäs (= <i>Amblystegium radicale</i> (P. Beauv.) Schimp)
<i>Fuscocephalozia pleniceps</i> (Austin) Vána & L.Söderstr. (= <i>Cephalozia pleniceps</i> (Austin) Lindb.)	<i>Saccogyna viticulosa</i> (L.) Dumort.
<i>Grimmia torquata</i> Drumm.	<i>Sphagnum molle</i> Sull.
<i>Gymnocolea inflata</i> (Huds.) Dumort.	<i>Splachnum ampullaceum</i> Hedw.
<i>Harpanthus scutatus</i> (F. Weber & D. Mohr) Spruce	<i>Trematodon ambiguus</i> (Hedw.) Hornsch.

Bryophytes protégées en Limousin - Extrait de l'arrêté du 1/09/1989 relatif à la liste des espèces végétales protégées en région Limousin complétant la liste nationale (J. O 19 novembre 1989) (remarque : *Jungermannia caespiticia* Lindenb, figurant dans la liste originelle, n'est pas reproduit ici, car pas présent en France, et la présence de *Cinclidium stygium* dans la dition est douteuse)

Bryophytes déterminantes de ZNIEFF en Limousin :

Une liste de 104 espèces de bryophytes patrimoniales pour le Limousin a été établie en 2017 (J. Celle).

- Andreaea heinemannii* Hampe & Müll.Hal.
Anomobryum julaceum (Schrad. ex P.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Schimp.
Anthoceros agrestis Paton
Anthoceros punctatus L.
Atrichum tenellum (Röhl.) Bruch & Schimp.
Bartramia stricta Brid
Brachydontium trichodes (F.Weber) Milde
Bruchia vogesiaca Nestl. ex Schwägr.
Bryum canariense Brid
Bryum tenuisetum Limpr
Bryum turbinatum (Hedw.) Turner
Buxbaumia aphylla Hedw
Calliergon giganteum (Schimp.) Kindb.
Calypogeia sphagnicola (Arnell & J.Perss.) Warnst. & Loeske
Campylopus atrovirens De Not.
Campylopus brevipilus Bruch & Schimp.
Campylopus oerstedianus (Müll.Hal.) Mitt.
Campylopus subulatus Schimp. ex Milde
Cephalozia macrostachya Kaal
Cephalozia pleneiceps (Austin) Lindb.
Cephaloziella dentata (Raddi) Steph.
Cephaloziella spinigera (Lindb.) Warnst.
Cephaloziella turneri (Hook.) Müll.Frib.
Cladopodiella francisci (Hook.) Jörg.
Cleistocarpidium palustre (Bruch & Schimp.) Ochyra & Bednarek-Ochyra
Dendrocryphaea lamyana (Mont.) P.Rao
Dicranella cerviculata (Hedw.) Schimp.
Dicranum fulvum Hook
Dicranum majus Sm
Dicranum spurium Hedw
Dicranum undulatum Schrad. ex Brid.
Dicranum viride (Sull. & Lesq.) Lindb.
Douinia ovata (Dicks.) H.Buch
Dumortiera hirsuta (Sw.) Nees
Fissidens celticus Paton
Fissidens serrulatus Brid
Gongylanthus ericetorum (Raddi) Nees
Grimmia ramondii (Lam. & DC.) Margad.
Gyroweisia tenuis (Hedw.) Schimp.
Hamatocaulis vernicosus (Mitt.) Hedenäs
Harpalejeunea molleri (Steph.) Grolle
Harpanthus flotovianus (Nees) Nees
Harpanthus scutatus (F.Weber & D.Mohr) Spruce
Hedwigia integrifolia P.Beauv.
Henediella heimii (Hedw.) R.H.Zander
Heterocladium wulfsbergii I.Hagen
Hygrohypnum molle (Hedw.) Loeske
Hyocomium armoricum (Brid.) Wijk & Margad.
Isoetecium holtii Kindb
Jamesoniella autumnalis (DC.) Steph.
Jamesoniella undulifolia (Nees) Müll.Frib
Jubula hutchinsiae (Hook.) Dumort.subsp. hutchinsiae
Kurzia sylvatica (A.Evans) Grolle
Lejeunea lamacerina (Steph.) Schiffn.
Lepidozia cupressina (Sw.) Lindenb.
Leptodontium gemmascens (Mitt.) Braithw.
Meesia longiseta Hedw
Meesia triquetra (L. ex Jolycl.) Ångstr.
Micromitrium tenerum (Bruch & Schimp.) Crosby
Mylia taylorii (Hook.) Gray
Nardia compressa (Hook.) Gray
Neckera besseri (Lobarz.) Jur
Odontoschisma denudatum (Mart.) Dumort.
Orthotrichum pulchellum Brunt
Orthotrichum rivulare Turner
Pallavicinia lyellii (Hook.) Carruth
Phaeoceros laevis (L.) Prosk. subsp. carolinianus (Michx.) Prosk.
Phaeoceros laevis (L.) Prosk.subsp. laevis
Philonotis marchica (Hedw.) Brid.
Philonotis rigida Brid
Physcomitrium eurystomum Sendtn
Physcomitrium sphaericum (C.F.Ludw. ex Schkuhr) Brid.
Plagiochila bifaria (Sw.) Lindenb.
Plagiothecium latebricola Schimp
Platyhypnidium lusitanicum (Schimp.) Ochyra & Bednarek-Ochyra
Polytrichastrum longisetum (Sw. ex Brid.) G.L.Sm.
Pottiopsis caespitosa (Brid.) Blockeel & A.J.E.Sm.
Pseudoamblystegium subtile (Hedw.) Vanderp. & Hedenäs
Racomitrium obtusum (Brid.) Brid.
Radula lindenberiana Gottsche ex C.Hartm.
Rhynchostegiella teneriffae (Mont.) Dirkse & Bouman
Riccia cavernosa Hoffm. emend. Raddi
Riccia ciliata Hoffm.
Riccia ciliifera Link ex Lindenb.
Riccia huebeneriana Lindenb.
Riccia nigrella DC.
Saccogyna viticulosa (L.) Dumort.
Scapania gracilis Lindb.
Scapania lingulata H.Buch
Scapania paludosa (Müll.Frib.) Müll.Frib.
Scapania uliginosa (Sw. ex Lindenb.) Dumort.
Schistidium agassizii Sull. & Lesq.
Schistidium platyphyllum (Mitt.) H.Perss.
Scelopodium cespitans (Wilson ex Müll.Hal.) L.F.Koch
Scorpidium revolvens (Sw. ex anon.) Rubers
Sphagnum fuscum (Schimp.) H.Klinggr.
Sphagnum majus (Russow) C.E.O.Jensen
Sphagnum molle Sull.
Sphagnum platyphyllum (Lindb. ex Braithw.) Warnst.
Splachnum ampullaceum Hedw.
Tortella inflexa (Bruch) Broth.
Trematodon ambiguus (Hedw.) Hornsch.
Ulota coarctata (P.Beauv.) Hammar
Ulota hutchinsiae (Sm.) Hammar

c. Prospection de terrain

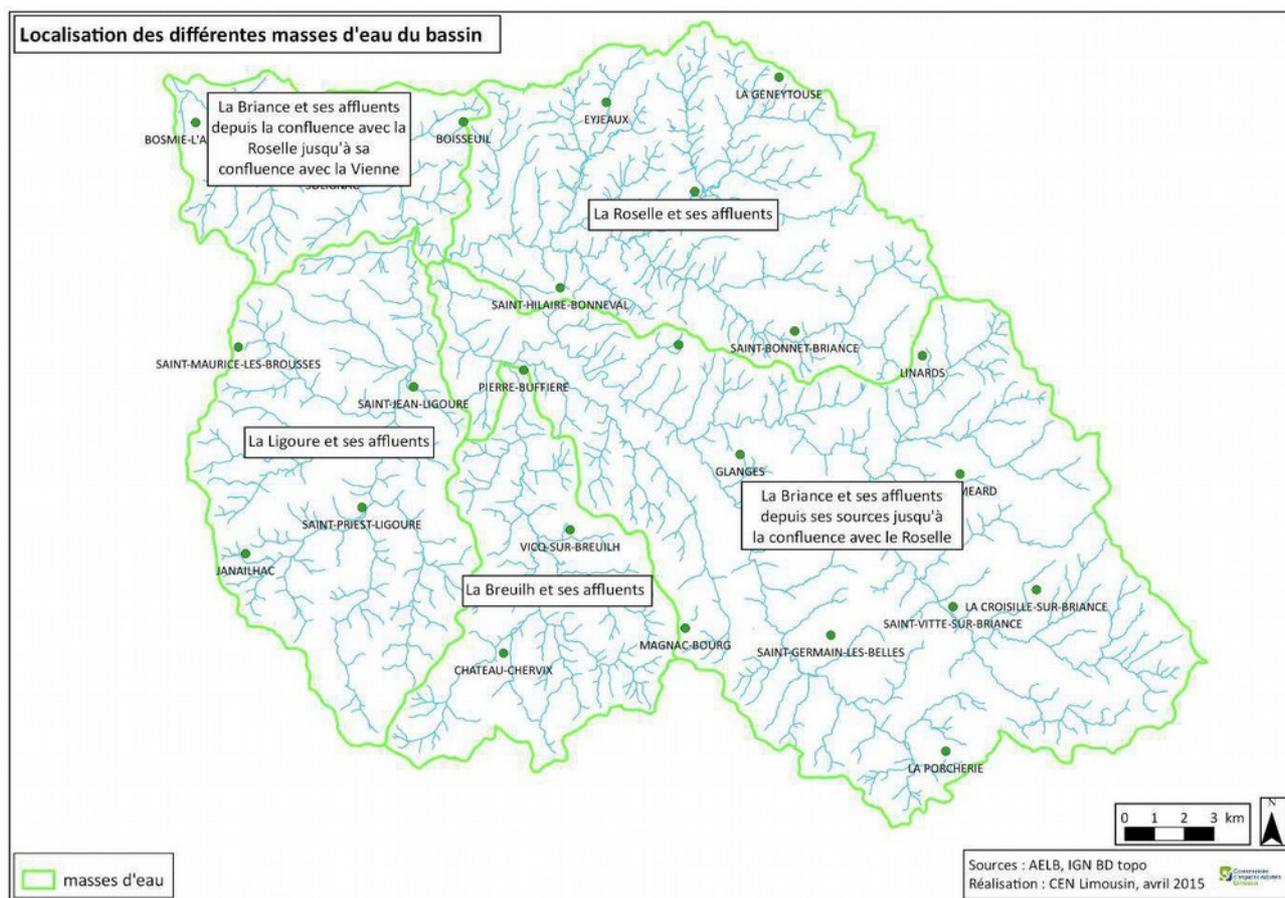
Les sites ont été visités au cours de l'année 2020 (entre janvier et octobre), par Isabelle Charissou (IC) et Vincent Hugonnot (VH).

Les coordonnées géographiques des points d'observation ont été déterminées à l'aide d'un GPS Magellan Triton. La précision est de l'ordre de 10 m. La liste de l'ensemble des taxons identifiés par relevé est fournie dans l'annexe 1.

Toutes les mousses rencontrées, nommées provisoirement sur le terrain, ont été collectées puis ont fait l'objet d'une confirmation systématique au laboratoire à l'aide du matériel optique approprié. Des échantillons témoins des espèces sont conservés dans les herbiers des auteurs.

Les flores utilisées pour les déterminations sont énumérées dans la bibliographie.

Toutes les données ont été saisies sur la plate-forme de l'Observatoire de la Biodiversité Végétale de Nouvelle-Aquitaine (<https://ofsa.fr>).



II - État initial des communautés bryophytiques sur les sites en maîtrise foncière ou d'usage du Cen

Dans le bassin de la Briance, quatre sites bénéficient d'une maîtrise foncière ou d'usage du Conservatoire des Espaces Naturels Limousin. Ces sites ont été inventoriés pour établir un état initial de la bryoflore ; quelques observations anciennes sont aussi rappelées.

Landes des Pierres du Mas - La Porcherie

Située sur les sources de la Petite Briance, il s'agit de landes avec chaos de serpentine et d'un fond humide à proximité de deux étangs. Ceux-ci, très aménagés, ne présentent pas d'intérêt pour les bryophytes.

Le site est géré par le CEN et depuis 2002 des interventions de bûcheronnage et de débroussaillage ont été menées, et depuis 2004, des moutons sont régulièrement sur la lande.

Ce site est par ailleurs une ZNIEFF et bénéficie d'un Arrêté de biotope.

site visité les 30/09/2020 et 10/10/2020 (IC).

La lande humide n'abrite que quelques bryophytes communes (*Calliergonella cuspidata*, *Pseudoscleropodium purum*).

Le ruisseau bordant la lande présente davantage d'espèces, dans le cours ou sur les berges ; ce sont des espèces habituelles dans cet habitat :

<i>Atrichum undulatum</i>	<i>Fissidens pusillus</i>	<i>Ptychostomum pseudotriquetrum</i>
<i>Chiloscyphus polyanthos</i>	<i>Fontinalis antipyretica</i>	<i>Rhizomnium punctatum</i>
<i>Climacium dendroides</i>	<i>Pellia epiphylla</i>	<i>Rhynchostegium riparioides</i>
<i>Fissidens adianthoides</i>	<i>Plagiomnium undulatum</i>	<i>Sciuro-hypnum plumosum</i>

Les troncs des arbres accueillent aussi les espèces communes suivantes :

<i>Frullania dilatata</i>	<i>Metzgeria furcata</i>	<i>Ptychostomum capillare</i>
<i>Frullania fragilifolia</i>	<i>Microlejeunea ulicina</i>	<i>Radula complanata</i>
<i>Homalothecium sericeum</i>	<i>Orthotrichum lyellii</i>	<i>Ulotia bruchii</i>
<i>Hypnum cupressiforme</i> var. <i>cupressiforme</i>	<i>Orthotrichum striatum</i>	
<i>Isoetecium myosuroides</i>	<i>Platygyrium repens</i>	

Au sol, dans le secteur boisé près du ruisseau, on trouve :

<i>Brachythecium rutabulum</i>	<i>Hypnum jutlandicum</i>	<i>Pleurozium schreberi</i>
<i>Dicranum scoparium</i>	<i>Kindbergia praelonga</i>	<i>Polytrichum formosum</i>
<i>Eurhynchium striatum</i>	<i>Lophocolea heterophylla</i>	<i>Ptychostomum rubens</i>
<i>Fissidens taxifolius</i>	<i>Oxyrrhynchium hians</i>	<i>Thuidium tamariscinum</i>

Les rochers de serpentines et les replats terreux abritent une bryoflore un peu plus originale, profitant de l'exposition au soleil du sommet du site :

<i>Cephaloziella rubella</i>	<i>Grimmia orbicularis</i>	<i>Riccia subbifurca</i>
<i>Fissidens dubius</i>	<i>Hedwigia ciliata</i>	<i>Trichostomum crispulum</i>
<i>Frullania tamarisci</i>	<i>Hypnum cupressiforme</i> var. <i>lacunosum</i>	<i>Weissia brachycarpa</i>
<i>Grimmia dissimulata</i>	<i>Nogopterium gracile</i>	
<i>Grimmia laevigata</i>	<i>Racomitrium lanuginosum</i>	

L'intérêt bryologique réside dans la coexistence d'un petit cortège saxicole, acidiphile, thermophile (*Grimmia laevigata*, *Hedwigia ciliata*, *Nogopterium gracile*). Petite hépatique installée sur les replats terreux humide, *Riccia subbifurca* est un taxon relativement rare en France.

Indications de gestion :

Le pâturage extensif mis en œuvre est parfaitement compatible avec le maintien de la diversité bryologique. Un surpâturage localisé et de courte durée peut même favoriser l'apparition de taxons pionniers croissant sur la terre remuée. Les cortèges fugaces liés aux perturbations temporaires subsistent dans le sol à l'état de banque de diaspores. De tels cortèges existent dans d'autres sites serpentiniques du département.

Lande de Paulhat - Janailhac

Située sur les sources du Boucheron, affluent de la Ligoure, la lande de Paulhat est un petit site regroupant du boisement humide, de la prairie à molinie dégradée et de la lande mésohygrophile dégradée. Une convention de gestion a été signée entre la commune et le CEN fin 2016.

site visité les 30/09/2020 et 10/10/2020 (IC).

Le boisement, avec ses chablis, ses chemins forestiers et ses souches pourrissantes est l'habitat le plus diversifié en bryophytes du site :

Atrichum undulatum
Brachythecium rutabulum
Campylopus flexuosus
Cephaloziella divaricata
Dicranella heteromalla
Dicranella varia
Dicranum montanum
Dicranum scoparium
Eurhynchium striatum
Fissidens bryoides
Fissidens taxifolius
Fossombronina wondraczekii

Frullania dilatata
Frullania fragilifolia
Herzogiella seligeri
Homalothecium sericeum
Hypnum andoi
Hypnum cupressiforme var. *cupressiforme*
Hypnum jutlandicum
Isothecium alopecuroides
Isothecium myosuroides
Kindbergia praelonga
Lophocolea heterophylla
Metzgeria furcata

Microlejeunea ulicina
Nowellia curvifolia
Orthotrichum affine
Orthotrichum lyellii
Pogonatum aloides
Polytrichum formosum
Ptychostomum rubens
Radula complanata
Thuidium tamariscinum
Ulota bruchii
Zygodon conoideus

Parmi ces espèces assez communes, on peut noter la présence d'*Herzogiella seligeri*, qui s'installe sur les troncs ou souches pourrissantes et très souvent couverte de sporophytes. Elle est peu observée en Limousin avec seulement quelques observations récentes sur la Plateau de Millevaches (VH).



Herzogiella seligeri sur un tronc pourrissant
Photo O. Bardet – Bryologia gallica

La prairie à molinie abrite encore quelques taches de Sphaignes et des espèces installées sur la terre à nue ou les bases de touffes de molinies :

Calliergonella cuspidata
Calypogeia arguta
Campylopus introflexus

Campylopus pyriformis
Plagiothecium denticulatum
Sphagnum palustre

Sphagnum rubellum
Sphagnum subnitens

Au bord du ruisseau et sous les saules, on peut aussi observer :

Fissidens adianthoides
Mnium hornum

Oxyrrhynchium hians
Pellia epiphylla

Rhizomnium punctatum
Sphagnum auriculatum

La lande à Fougère aigle n'abrite pas de bryophytes à part, dans les rares ouvertures, *Hypnum jutlandicum*, *Campylopus pyriformis* et *Atrichum undulatum*.



Lisière de la prairie à molinie - Photo I. Charissou

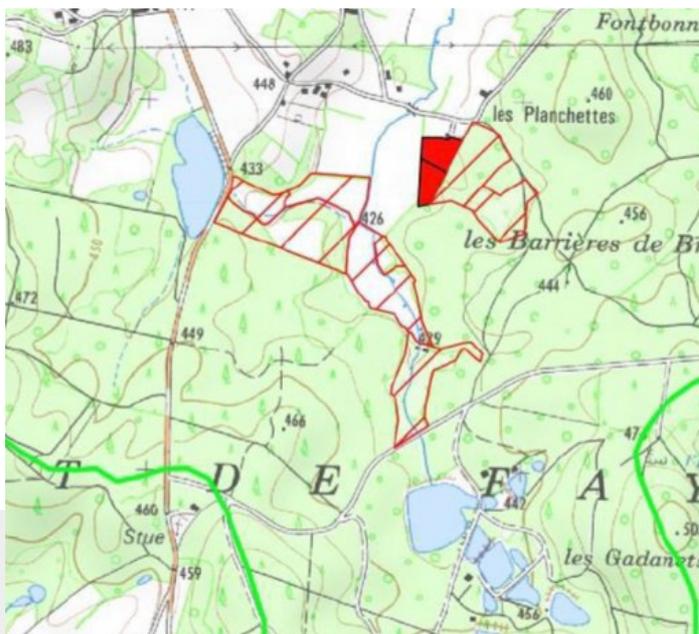
Indications de gestion :

Il serait possible d'améliorer la turfigenèse en favorisant les bryophytes hygrophiles, notamment les sphaignes. Le fauchage avec exportation de la molinie et des ronces de la lande à molinie pourrait permettre aux sphaignes restant en petite population de s'étendre. Ces dernières souffrent en effet de la compétition exercée par les végétaux plus robustes.

Le maintien au sol des bois morts va favoriser l'installation et le développement des espèces saprologiques.

Zones humides des Planchettes - Château-Chervix

Situé sur les sources du Ruisseau Noir, affluent de la Breuilh, ce complexe d'habitats humides est remarquable par la diversité de végétations : saussaies marécageuses, prairies acides à Molinie, pâtures à grands Joncs, suintement à Narthécie. La densité de Narthécie des marais est importante sur plusieurs parcelles. Quelques buttes à arbustes nains et des reliquats de fourrés humides bordent les formations prairiales.



site visité les 22/05/2020 (IC) et 15/10/2020 (VH)

Données bibliographiques :

JELENC F., 1973 - Les bryophytes du Bassin de la Vienne. 3^{ème} fascicule : Les bryophytes du département de la Haute-Vienne de l'herbier Charles Le Gendre. *Revue de Bryologie et Lichenologie*, 39 (4) – 630-660

JELENC F., 1976 - Compte-rendu des herborisations du 9 mai et du 13 juin 1976 [La Roche-Posay, Vienne ; Saint-Pierre-de-Maillé, Vienne ; Montamisé, Vienne ; la Roche-l'Abeille, Haute-Vienne ; Château-Chervix, Haute-Vienne]. *Bulletin de la Société Botanique du Centre-ouest*, N.S. T 7 : 118-121

La zone humide à molinie au sud du site est riche en sphaignes et autres espèces peu communes.

<i>Aneura pinguis</i>	<i>Plagiomnium affine</i>	<i>Sphagnum rubellum</i>
<i>Aulacomnium palustre</i>	<i>Pohlia lescuriana</i>	<i>Sphagnum subnitens</i>
<i>Campylium stellatum</i>	<i>Riccardia multifida</i>	<i>Sphagnum teres</i>
<i>Hookeria lucens</i>	<i>Riccia fluitans</i>	<i>Straminergon stramineum</i>
<i>Philonotis caespitosa</i>	<i>Sphagnum capillifolium</i>	
<i>Plagiothecium denticulatum</i> var. <i>undulatum</i>	<i>Sphagnum palustre</i>	

De petites hépatiques s'installent sur la base des tourradons de molinies (*Calypogeia arguta*, *Calypogeia fissa*, *Cephaloziella hampeana*, *Fuscocephaloziopsis connivens*).

Sous les saules, ce sont d'autres espèces de sphaignes qui se développent :

<i>Sphagnum inundatum</i>	<i>Sphagnum subsecundum</i>
---------------------------	-----------------------------



En bord de ruisseau, on trouve aussi :

<i>Atrichum undulatum</i>	<i>Rhizomnium punctatum</i>	<i>Ptychostomum pseudotriquetrum</i>
<i>Climacium dendroides</i>	<i>Pellia epiphylla</i>	
<i>Mnium hornum</i>	<i>Plagiomnium undulatum</i>	

Les secteurs à Narthécies abritent très peu de bryophytes, le sol étant occupé de façon très dense.

Les boisements du site accueillent des bryophytes corticoles, humicoles et terricoles, mais aussi quelques saprolignicoles.

Espèces corticoles habituelles dans la région, avec une influence atlantique :

<i>Frullania dilatata</i>	<i>Isothecium alopecuroides</i>	<i>Orthotrichum striatum</i>
<i>Frullania fragilifolia</i>	<i>Isothecium myosuroides</i>	<i>Platygyrium repens</i>
<i>Frullania tamarisci</i>	<i>Metzgeria furcata</i>	<i>Radula complanata</i>
<i>Homalia trichomanoides</i>	<i>Microlejeunea ulicina</i>	<i>Ulota bruchii</i>
<i>Homalothecium sericeum</i>	<i>Neckera pumila</i>	<i>Ulota crispula</i>
<i>Hypnum andoi</i>	<i>Orthotrichum affine</i>	
<i>Hypnum cupressiforme</i> var. <i>cupressiforme</i>	<i>Orthotrichum lyellii</i>	

Espèces humicoles et terricoles :

<i>Brachythecium rutabulum</i>	<i>Fissidens taxifolius</i>	<i>Pseudoscleropodium purum</i>
<i>Campylopus introflexus</i>	<i>Fissidens viridulus</i>	<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i>
<i>Dicranella heteromalla</i>	<i>Hylocomiadelphus triquetrus</i>	<i>Ptychostomum capillare</i>
<i>Dicranum scoparium</i>	<i>Hypnum jutlandicum</i>	<i>Ptychostomum rubens</i>
<i>Ephemerum serratum</i>	<i>Leucobryum glaucum</i>	<i>Thuidium delicatulum</i>
<i>Eurhynchium striatum</i>	<i>Pogonatum aloides</i>	<i>Thuidium tamariscinum</i>
<i>Fissidens bryoides</i>	<i>Polytrichum formosum</i>	
<i>Fissidens dubius</i>	<i>Pseudephemerum nitidum</i>	

Peu d'espèces saprolignicoles ont été observées :

<i>Dicranum montanum</i>	<i>Nowellia curvifolia</i>	<i>Lophocolea heterophylla</i>
--------------------------	----------------------------	--------------------------------

Quelques bryophytes communes sont visibles dans les prés humides du nord-ouest du site :

<i>Calliergonella cuspidata</i>	<i>Kindbergia praelonga</i>	<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i>
---------------------------------	-----------------------------	-----------------------------------

Remarque : la présence de *Sphagnum teres* ou encore *Campylium stellatum* ou *Aneura pinguis* montre la nature légèrement basique du substrat. *Scorpidium revolvens* et *Tomentypnum nitens*, pas retrouvés sur le site, recherchent aussi les substrats basiques. La roche de surface est un mélange de migmatites et d'orthoogneiss leptynitique, à quelques kilomètres d'affleurements de serpentine, roche ultrabasique (Infoterre.brgm.fr).

Données bibliographiques

Au début du XX^e siècle, C. Le Gendre a collecté des mousses sur la commune de Château-Chervix ; son herbier a donné lieu à une publication par F. Jelenc en 1973. Mais les localisations ne sont pas très précises : il est simplement noté « marécages ». Il indique avoir observé des espèces peu communes : *Dicranum polysetum*, *Scorpidium revolvens* (peut-être s'agit-il plus vraisemblablement de *S. cossonii*, mais cela reste à vérifier par un examen du spécimen d'herbier), *Kurzia pauciflora* (Jelenc 1973).

Jelenc a lui aussi fait des observations bryologiques sur cette commune. En juin 1976, il a noté, « Forêt du Fayat, lande tourbeuse bordant le ruisseau noir » - il s'agit sans doute du même site, entre autres espèces communes :

<i>Aneura pinguis</i>	<i>Sphagnum compactum</i>	<i>Sphagnum subnitens</i>
<i>Kurzia pauciflora</i>	<i>Sphagnum inundatum</i>	<i>Sphagnum subsecundum</i>
<i>Sphagnum capillifolium</i>	<i>Sphagnum palustre</i>	<i>Tomentypnum nitens</i>

Originalité du site :

Les données de Jelenc sont particulièrement intéressantes car elles sont bien antérieures aux nôtres et témoignent de la potentialité phytocoénotique des complexes tourbeux du secteur. En effet, Jelenc mentionne deux grands cortèges, aux affinités écologiques radicalement opposées : cortège acidiphile dominé par des sphaignes (associées à des microhépatiques sphagnicoles) et cortège basiphile pionnier à *Scorpidium revolvens*, *Tomentypnum nitens*. La présence de ce dernier cortège reflète l'existence de bases dans l'eau d'alimentation des zones tourbeuses. Dans les années 1970, c'est donc un complexe turficole original, d'un

grand intérêt écologique qui subsistait ici. Les bas-marais basiphiles sont rarissimes dans la région Limousin et d'une manière plus générale, en grande raréfaction en France. On peut d'ailleurs signaler la présence passée de *Fissidens adianthoides*, *Philonotis marchica*, *Palustriella commutata* et *Hamatocaulis vernicosus* (espèce protégée en France) dans le territoire concerné par cette étude, ce qui vient renforcer l'interprétation proposée ici.

Aujourd'hui les habitats semblent moins propices à l'expression des cortèges pionniers, en raison d'abord d'une fermeture généralisée et, peut-être aussi, d'une tendance à la dégradation des habitats (eutrophisation, drainage, etc.). Une acidification généralisée de surface (souvent favorisée par l'eutrophisation) a sans doute permis l'expression de communautés sphagnales au détriment des espèces basiphiles. Il subsiste toutefois quelques espèces basiphiles, en très petites populations isolées, et manifestement relictuelles (*Campylium stellatum*, *Aneura pinguis*), ce qui témoigne d'intéressantes possibilités de régénération des cortèges et des habitats.

Sphagnum teres

Cette sphaigne a été très peu observée en Limousin ; la plupart des données ont plus de 50 ans et sont localisées en Creuse (OBV consulté le 1/01/2020)



Sphagnum teres – Photo P. Boudier Bryologia gallica



Riccia fluitans

Hépatique à thalle pouvant être flottante ou en surface de sols humides, elle est régulièrement observée dans de petites mares ; sur le site, un chablis près du ruisseau avait aménagé un trou rempli d'eau où l'espèce s'était installée. Considérée autrefois commune en France (BOULAY 1904, AUGIER 1966), elle semble beaucoup plus rare aujourd'hui. Les techniques d'agriculture actuelles n'y sont sans doute pas pour rien, responsables de l'eutrophisation des habitats...

Indications de gestion :

Il serait possible de reconstituer l'historique du site en analysant les macro-restes contenus dans la tourbe et en réalisant des datations. Cette approche diachronique permettrait de préciser la dynamique récente des habitats et de cibler des mesures conservatoires adaptées. On peut d'ores et déjà préconiser un rajeunissement du milieu, au moyen de diverses techniques. Le pâturage pourrait être envisagé mais il faut être prudent quant au chargement adéquat. Une réouverture du milieu par élimination des bosquets de saules serait utile et parfaitement justifiée dans un contexte de fort intérêt phytocoénotique. Enfin, des creusements-décapages des couches superficielles de substrat seraient également utiles et permettraient sans doute le retour de cortèges pionniers. Le secteur avec une forte densité de Narthecies (particulièrement défavorable à la bryoflore remarquable) pourrait être visé dans un premier temps.

Communaux de Saint-Bonnet-Briance

visité le 14/10/2020 (VH)

Localisés en partie amont de la Roselle, les Communaux sont essentiellement forestiers. Les parcelles forestières sont relativement jeunes, souvent assez anthropisées. Il s'agit dans le fond de vallon d'une aulnaie-frênaie mésotrophile, et sur les versants de chênaies acidiphiles plus ou moins dégradées et plantées en Chêne rouge.

Le lit mineur du ruisseau dans le fond de vallon est pauvre en bryophytes et abrite quelques espèces relativement peu communes :

Apopellia endiviifolia
Fontinalis antipyretica

Lejeunea lamacerina
Marsupella emarginata

Rhynchostegium riparioides
Hygroamblystegium tenax

Les grandes pleurocarpes humicoles et autres espèces forestières sont assez abondantes sur le sol des boisements mésophiles et à la base des troncs :

Atrichum undulatum
Brachythecium rutabulum
Dicranella heteromalla
Diplophyllum albicans
Eurhynchium striatum

Fissidens bryoides
Fissidens pusillus
Fissidens taxifolius
Hypnum jutlandicum
Kindbergia praelonga

Loeskeobryum brevirostre
Mnium hornum
Plagiomnium undulatum
Homalia trichomanoides
Thuidium tamariscinum

Sur les talus un peu pentus, sur la terre érodée :

Calypogeia arguta
Cephalozia bicuspidata

Pogonatum aloides
Polytrichum formosum

Sur les branchettes des arbres et des arbustes, quelques corticoles classiques :

Frullania dilatata
Cryphaea heteromalla
Orthotrichum affine

Orthotrichum lyellii
Porella platyphylla
Radula complanata

Ulotrichum bruchii
Ulotrichum crispula

Indications de gestion :

Ce site peu encaissé s'est révélé relativement pauvre en bryophytes. La gestion relativement intensive qui y est pratiquée est certainement défavorable à la diversité bryologique. Une gestion plus douce serait intéressante, mais il n'est pas certain que des bryophytes remarquables puissent s'installer même avec des pratiques plus respectueuses, en raison de la petite taille du site, du caractère peu encaissé et de l'absence de microhabitats spéciaux.

III - Sites déjà référencés dans le bassin de la Briançonnais-Ligouree

Les sites identifiés comme ZNIEFF à habitats humides (au nombre de 7), ainsi que des zones à forts potentiels repérées par le CEN Limousin ont été prospectés avec pour objectif l'identification des sites d'intervention à forts enjeux.

ZNIEFF - Serpentine de la Villedieu – Magnac-Bourg

site visité le 25 janvier 2020 (IC)

Données bibliographiques :

LAMY DE LA CHAPELLE E., 1875 - Mousses et Hépatiques de la Haute-Vienne. *Revue Bryologique*, 2 (4) : 49-101

Les zones de terre à nu où l'eau peut stagner, abritent de petites espèces à développement souvent temporaire :

<i>Archidium alternifolium</i>	<i>Ptychostomum pseudotriquetrum</i>	<i>Riccia warnstorffii</i>
<i>Bryum dichotomum</i>	<i>Riccia sorocarpa</i>	
<i>Entosthodon fascicularis</i>	<i>Riccia subbifurca</i>	

Les dépressions de la zone boisée en limite Est de la lande sont remplies de *Sphagnum auriculatum* ; *Calypogeia arguta* ou encore *Fissidens dubius* s'installent à la base des touffes de molinie.

Les rochers de serpentine accueillent des espèces différentes suivant l'exposition et l'épaisseur d'humus. Sur paroi de roche avec un peu d'humus en exposition nord :

<i>Barbilophozia barbata</i>	<i>Imbricium alpinum</i>	<i>Porella arboris-vitae</i>
<i>Frullania fragilifolia</i>	<i>Lophozia excisa</i>	<i>Tritomaria quinquedentata</i>

Lamy de la Chapelle avait observé, « dans la cavité d'une roche de serpentine, à Pierre-Brune près de Magnac-bourg », *Marsipella funkii* (noté *Sarcoscyphus funkii*), qui n'a pas été revu récemment à proximité.

Sur la roche exposée au soleil :

<i>Grimmia ovalis</i>	<i>Hedwigia ciliata</i> var. <i>ciliata</i>	<i>Racomitrium heterostichum</i>
<i>Grimmia pulvinata</i>	<i>Hedwigia ciliata</i> var. <i>leucophaea</i>	<i>Racomitrium lanuginosum</i>
<i>Grimmia trichophylla</i>	<i>Nogopterium gracile</i>	

On peut remarquer que *Ulota hutchinsiae* (noté *Orthotrichum hutchinsiae*) a été observé par Lamy de la Chapelle « sur une roche de serpentine à Pierre-Brune près de Magnac-bourg » (Lamy 1875) ; c'est un site tout proche de la lande de Villedieu. Mais cette espèce n'a pas été observée récemment.

Sur replat rocheux recouvert d'un peu d'humus :

<i>Polytrichum juniperinum</i>	<i>Polytrichum piliferum</i>	<i>Racomitrium elongatum</i>
--------------------------------	------------------------------	------------------------------

La zone boisée de la lande abrite des espèces sciaphiles banales :

quelques espèces corticoles :

<i>Cryphaea heteromalla</i>	<i>Lejeunea cavifolia</i>	<i>Orthotrichum striatum</i>
<i>Frullania dilatata</i>	<i>Metzgeria furcata</i>	<i>Ptychostomum capillare</i>
<i>Frullania tamarisci</i>	<i>Microlejeunea ulicina</i>	<i>Ulota bruchii</i>
<i>Homalothecium sericeum</i>	<i>Neckera pumila</i>	<i>Zygodon conoideus</i>
<i>Hypnum cupressiforme</i> var. <i>cupressiforme</i>	<i>Orthotrichum affine</i>	
<i>Isoetecium alopecuroides</i>	<i>Orthotrichum lyellii</i>	

espèces forestières humicoles :

<i>Atrichum undulatum</i>	<i>Hylocomium splendens</i>	<i>Pseudoscleropodium purum</i>
<i>Brachythecium rutabulum</i>	<i>Kindbergia praelonga</i>	<i>Thuidium tamariscinum</i>
<i>Dicranum scoparium</i>	<i>Plagiomnium affine</i>	
<i>Eurhynchium striatum</i>	<i>Polytrichum formosum</i>	

espèces terricoles dans le secteur boisé :

<i>Dicranella heteromalla</i>	<i>Lophocolea heterophylla</i>	<i>Pleuridium subulatum</i>
<i>Lophocolea bidentata</i>	<i>Pleuridium acuminatum</i>	

La zone pâturée, lande humide, abrite quelques bryophytes :

Calliergonella cuspidata

Campyliadelphus chrysophyllus

Ctenidium molluscum

Les zones de lande plus sèche abritent :

Campylopus introflexus

Ceratodon purpureus

Hypnum jutlandicum

Campylopus pyriformis

Hypnum cupressiforme var. *lacunosum*

Pleurozium schreberi

Les zones humides du site n'abritent que très peu de bryophytes, espèces communes. Ce site est original par la présence d'affleurements de serpentine, roche sombre qui permet à de nombreuses espèces de bryophytes xérophiles de s'installer ici. Le site peut être considéré comme représentatif des cortèges de bryophytes serpentiniques.

Intervention possible :

Un décapage avec exportation de la molinie pourrait permettre à des bryophytes de bas marais de se développer. Cette mesure de restauration pourrait être assortie d'un suivi léger des bryophytes afin de déterminer les tendances générales (apparition de sphaignes, d'espèces pionnières etc.). Le pâturage pourrait également être envisagé.



Lande de la Villedieu – janvier 2020

ZNIEFF - Serpentine de la Ribière - Château-Chervix

site visité le 12/09/2020 (IC)

La lande mésophile avec affleurements de serpentine abrite quelques bryophytes communes :

<i>Campylopus flexuosus</i>	<i>Pleurozium schreberi</i>	<i>Racomitrium heterostichum</i>
<i>Campylopus introflexus</i>	<i>Pohlia melanodon</i>	<i>Racomitrium lanuginosum</i>
<i>Frullania tamarisci</i>	<i>Polytrichum formosum</i>	<i>Tortula muralis</i>
<i>Hypnum jutlandicum</i>	<i>Pseudoscleropodium purum</i>	

Les boisements sont aussi peu diversifiés en bryophytes :

<i>Atrichum undulatum</i>	<i>Isothecium alopecuroides</i>	<i>Pogonatum aloides</i>
<i>Brachythecium rutabulum</i>	<i>Isothecium myosuroides</i>	<i>Ptychostomum rubens</i>
<i>Dicranum scoparium</i>	<i>Leucodon sciuroides</i>	<i>Radula complanata</i>
<i>Fissidens bryoides</i>	<i>Loeskeobryum brevirostre</i>	<i>Thuidium tamariscinum</i>
<i>Fissidens taxifolius</i>	<i>Metzgeria furcata</i>	<i>Trichodon cylindricus</i>
<i>Homalothecium sericeum</i>	<i>Microlejeunea ulicina</i>	<i>Ulotia crispula</i>
<i>Hylocomiadelphus triquetrus</i>	<i>Orthotrichum affine</i>	<i>Zygodon conoideus</i>
<i>Hypnum cupressiforme</i> var. <i>cupressiforme</i>	<i>Orthotrichum lyellii</i>	<i>Zygodon rupestris</i>

Le bord de ruisseau est un peu plus diversifié ; on peut remarquer la présence simultanée de deux espèces proches mais avec des exigences minérales différentes : *Pellia epiphylla* et d'*Apopellia endiviifolia* cette dernière étant basiphile.

<i>Apopellia endiviifolia</i>	<i>Fissidens adianthoides</i>	<i>Leskea polycarpa</i>
<i>Calliergonella cuspidata</i>	<i>Fissidens pusillus</i>	<i>Orthotrichum rivulare</i>
<i>Chiloscyphus polyanthos</i>	<i>Fontinalis antipyretica</i>	<i>Oxyrrhynchium hians</i>
<i>Cirriphyllum crassinervium</i>	<i>Frullania dilatata</i>	<i>Pellia epiphylla</i>
<i>Climacium dendroides</i>	<i>Hygroamblystegium tenax</i>	<i>Plagiomnium undulatum</i>
<i>Cryphaea heteromalla</i>	<i>Kindbergia praelonga</i>	<i>Rhizomnium punctatum</i>
<i>Eurhynchium striatum</i>	<i>Lejeunea cavifolia</i>	

Ce site n'abrite pas d'espèce patrimoniale.

Intervention possible :

Ce site peut être laissé en libre évolution.

ZNIEFF - Vallée de la Briançonnais et de la Ligurie au Château de Chalusset - Le Vigen, Saint-Jean-Ligurie

site visité le 12/10/2020 (VH et IC)

Le site est occupé principalement par un boisement de feuillus (charmes et chênes) qui abrite des espèces corticoles, humicoles et quelques saprologéniques communes :

<i>Alleniella complanata</i>	<i>Homalothecium sericeum</i>	<i>Plagiomnium undulatum</i>
<i>Anomodon viticulosus</i>	<i>Hylocomiadelphus triquetrus</i>	<i>Plagiothecium nemorale</i>
<i>Antitrichia curtipendula</i>	<i>Hypnum andoi</i>	<i>Pogonatum aloides</i>
<i>Atrichum undulatum</i>	<i>Isothecium myosuroides</i>	<i>Pohlia lutescens</i>
<i>Barbula unguiculata</i>	<i>Kindbergia praelonga</i>	<i>Polytrichum formosum</i>
<i>Brachythecium rutabulum</i>	<i>Lejeunea cavifolia</i>	<i>Pseudoscleropodium purum</i>
<i>Campylopus flexuosus</i>	<i>Loeskeobryum brevirostre</i>	<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i>
<i>Cephaloziella divaricata</i>	<i>Lophocolea bidentata</i>	<i>Ptychostomum capillare</i>
<i>Dicranella heteromalla</i>	<i>Lophocolea heterophylla</i>	<i>Rhytidiadelphus loreus</i>
<i>Dicranum scoparium</i>	<i>Metzgeria conjugata</i>	<i>Sciuro-hypnum plumosum</i>
<i>Eurhynchium striatum</i>	<i>Neckera pumila</i>	<i>Thuidium tamariscinum</i>
<i>Fissidens viridulus</i>	<i>Nowellia curvifolia</i>	<i>Tortula truncata</i>
<i>Frullania fragilifolia</i>	<i>Orthotrichum lyellii</i>	<i>Zygodon rupestris</i>
<i>Frullania tamarisci</i>	<i>Plagiochila porelloides</i>	

La pente boisée de résineux récemment exploitée par éclaircies abrite deux espèces patrimoniales, *Fissidens celticus* et *Buxbaumia viridis*.

Très petite espèce, *F. celticus* pousse sur de fortes pentes dénudées ; elle n'a été observée que récemment en Limousin, une dizaine de fois. Elle s'installe toujours sur des pentes abruptes de bord de ruisseau ou de rivière, sur des affleurements terreux fraîchement remués.



Fissidens celticus – Photo I. Charissou

Buxbaumia viridis se développe sur bois pourrissant et en particulier sur résineux. Il a été observé à l'état de protonéma (porteur de propagules) ; les conditions climatiques ne permettent peut-être pas le développement du sporophyte, habituellement utilisé pour révéler sa présence. *Buxbaumia viridis* n'était auparavant pas recensé dans la région Limousin, bien qu'il soit en fait relativement fréquent (observations personnelles de 2020 - VH). En France, cette espèce réputée montagnarde s'est révélée présente également à l'étage collinéen, où elle ne produit généralement pas de sporophytes, et est donc beaucoup plus difficile à détecter (Guillet et al., 2021).

Rochers, dans les boisements, au bas de l'éperon rocheux

<i>Amphidium mougeotii</i>	<i>Cynodontium polycarpon</i>	<i>Heterocladium heteropterum</i>
<i>Bartramia pomiformis</i>	<i>Fissidens dubius</i>	

Zone rocheuse avec lande xérique relictuelle

<i>Grimmia laevigata</i>	<i>Nogopterium gracile</i>	<i>Racomitrium elongatum</i>
<i>Hedwigia ciliata</i>	<i>Polytrichum juniperinum</i>	
<i>Imbricarium alpinum</i>	<i>Polytrichum piliferum</i>	

Bord de ruisseaux (Ligoure et de Briance)

Apopellia endiviifolia
Chiloscyphus polyanthos
Climacium dendroides
Dicranella rufescens
Fissidens fontanus
Fissidens pusillus
Fontinalis antipyretica

Homalia trichomanoides
Hygroamblystegium tenax
Lejeunea lamacerina
Lunularia cruciata
Marchantia polymorpha subsp. ruderalis
Mnium hornum
Porella pinnata

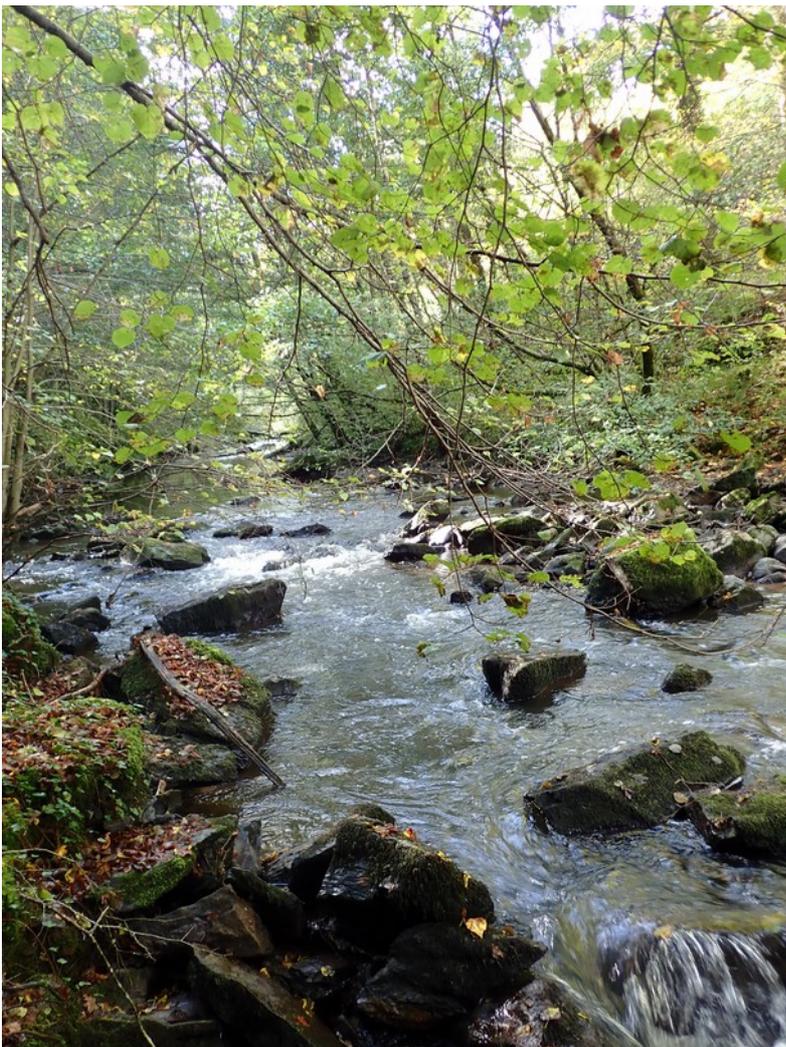
Racomitrium aciculare
Racomitrium aquaticum
Rhizomnium punctatum
Rhynchostegium riparioides
Schistidium rivulare
Thamnobryum alopecurum

On peut remarquer la présence de *Lejeunea lamacerina*, petite hépatique à feuille, patrimoniale en Limousin, qui s'installe sur les pierres aspergées de bord de ruisseaux encaissés.

Intervention possible :

Ce site encaissé ne présente pas de micro-habitats particulièrement remarquables (falaises suintantes, goulots rocheux etc.) mais héberge toutefois une flore bryophytique relativement diversifiée. La mesure la plus adaptée serait de laisser les habitats boisés évoluer naturellement, en laissant en place les arbres tombés par exemple et sans aucune intervention de gestion sylvicole. Le vieillissement des peuplements peut permettre l'apparition d'espèces exigeantes, liées au bois mort ou aux arbres de gros diamètre.

Si la libre évolution n'est pas possible une gestion forestière douce serait à mettre en œuvre.



La Ligoure à Chalusset – octobre 2020

ZNIEFF - Vallée de la Briance au pont de Neuvillard – Saint-Bonnet-Briance, Glanges

visité le 14/05/2020 (IC) et le 15/10/2020 (VH)

Cette vallée encaissée, creusée par la Briance et quelques petits ruisseaux affluents, est boisée principalement de chênes et de charmes. La forte pente montre de nombreux affleurements (paragneiss plagioclasiques et amphibolites dérivant de tufs basiques - Infoterre)

données bibliographiques :

ROGEON M.A., 1985 - Compte rendu de la sortie botanique du 8 mai 1984 : Basse vallée de la Briance (Haute-Vienne) - Compte rendu bryologique. *Bulletin de la Société Botanique du Centre-ouest* 16 : 371-377

Le bord de rivière accueille les bryophytes habituelles pour la région :

<i>Apopellia endiviifolia</i>	<i>Hygroamblystegium fluviatile</i>	<i>Rhizomnium punctatum</i>
<i>Brachythecium rivulare</i>	<i>Hygroamblystegium tenax</i>	<i>Rhynchostegium riparioides</i>
<i>Chiloscyphus polyanthos</i>	<i>Imbricarium alpinum</i>	<i>Schistidium rivulare</i>
<i>Cinclidotus fontinaloides</i>	<i>Lejeunea lamacerina</i>	<i>Sciuro-hypnum plumosum</i>
<i>Climacium dendroides</i>	<i>Porella pinnata</i>	<i>Thamnobryum alopecurum</i>
<i>Conocephalum conicum</i>	<i>Ptychostomum pseudotriquetrum</i>	<i>Trichocolea tomentella</i>
<i>Fissidens pusillus</i>	<i>Racomitrium aciculare</i>	
<i>Fontinalis antipyretica</i>	<i>Racomitrium aquaticum</i>	

On peut tout de même noter la présence de *Lejeunea lamacerina*, petite hépatique des pierres aspergées, patrimoniale dans notre région, et aussi de *Porella pinnata*, hépatique à feuilles s'installant dans la zone d'étiage, sur les rochers ou au bas des troncs.

Les espèces des affleurements rocheux dans la pente font l'originalité du site :

<i>Amphidium mougeotii</i>	<i>Heterocladium flaccidum</i>	<i>Rhodobryum roseum</i>
<i>Bartramia pomiformis</i>	<i>Heterocladium heteropterum</i>	<i>Scapania compacta</i>
<i>Campylopus flexuosus</i>	<i>Marsupella emarginata</i>	<i>Syzygiella autumnalis</i>
<i>Chionoloma tenuirostre</i>	<i>Metzgeria conjugata</i>	<i>Tritomaria quinqueidentata</i>

Les affleurements au bord de la route traversant la ZNIEFF abritent ainsi des espèces patrimoniales : *Syzygiella autumnalis*, qui avait été observée auparavant (Rogeon 1985), mais aussi *Rhodobryum roseum*, qui n'avait pas été notée depuis le début du XX^e siècle en Limousin (cette espèce ne figure pas dans les listes limousines d'espèces patrimoniale ; il doit s'agir d'un oubli).

Les affleurements exposés au soleil abritent d'autres espèces :

<i>Hedwigia ciliata</i>	<i>Racomitrium affine</i>	<i>Racomitrium heterostichum</i>
<i>Nogopterium gracile</i>	<i>Racomitrium elongatum</i>	<i>Syntrichia ruralis</i> var. <i>ruralis</i>

Le pont, avec la présence du mortier, abrite des espèces inhabituelles sur substrat acide :

<i>Encalypta streptocarpa</i>	<i>Gymnostomum aeruginosum</i>	<i>Tortula muralis</i>
<i>Tortella tortuosa</i>	<i>Pseudocrossidium revolutum</i>	

Les bryophytes des boisements sont les plus nombreux, avec les espèces corticoles, humicoles et terricoles communes, mais aussi quelques espèces rares :

<i>Alleniella complanata</i>	<i>Ceratodon purpureus</i>	<i>Exsertotheca crispa</i>
<i>Anomodon viticulosus</i>	<i>Cirriphyllum piliferum</i>	<i>Fissidens bryoides</i>
<i>Antitrichia curtipendula</i>	<i>Cryphaea heteromalla</i>	<i>Fissidens celticus</i>
<i>Atrichum undulatum</i>	<i>Ctenidium molluscum</i>	<i>Fissidens dubius</i>
<i>Brachythecium rutabulum</i>	<i>Dicranella heteromalla</i>	<i>Fissidens taxifolius</i>
<i>Buxbaumia viridis</i>	<i>Dicranoweisia cirrata</i>	<i>Fissidens viridulus</i>
<i>Calliergonella cuspidata</i>	<i>Dicranum montanum</i>	<i>Frullania dilatata</i>
<i>Calypogeia arguta</i>	<i>Dicranum scoparium</i>	<i>Funaria hygrometrica</i>
<i>Calypogeia fissa</i>	<i>Diphyscium foliosum</i>	<i>Grimmia trichophylla</i>
<i>Campylopus introflexus</i>	<i>Diplophyllum albicans</i>	<i>Homalia trichomanoides</i>
<i>Cephalozia bicuspidata</i>	<i>Eurhynchium striatum</i>	<i>Homalothecium sericeum</i>

<i>Hylocomiadelphus triquetrus</i>	<i>Neckera pumila</i>	<i>Pogonatum aloides</i>
<i>Hylocomium splendens</i>	<i>Nowellia curvifolia</i>	<i>Polytrichum formosum</i>
<i>Hypnum cupressiforme</i> var. <i>cupressiforme</i>	<i>Orthotrichum affine</i>	<i>Porella platyphylla</i>
<i>Hypnum jutlandicum</i>	<i>Orthotrichum lyellii</i>	<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i>
<i>Isothecium alopecuroides</i>	<i>Oxyrrhynchium hians</i>	<i>Ptychostomum capillare</i>
<i>Isothecium myosuroides</i>	<i>Pellia epiphylla</i>	<i>Radula complanata</i>
<i>Kindbergia praelonga</i>	<i>Plagiochila asplenioides</i>	<i>Rhytidiadelphus loreus</i>
<i>Lejeunea cavifolia</i>	<i>Plagiochila porelloides</i>	<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i>
<i>Leucobryum juniperoideum</i>	<i>Plagiomnium affine</i>	<i>Scapania nemorea</i>
<i>Leucodon sciuroides</i>	<i>Plagiomnium undulatum</i>	<i>Schistidium crassipilum</i>
<i>Loeskeobryum brevirostre</i>	<i>Plagiothecium denticulatum</i> var. <i>undulatum</i>	<i>Solenostoma gracillimum</i>
<i>Lophocolea bidentata</i>	<i>Plagiothecium nemorale</i>	<i>Thuidium tamariscinum</i>
<i>Lophocolea heterophylla</i>	<i>Plagiothecium succulentum</i>	<i>Ulota bruchii</i>
<i>Metzgeria furcata</i>	<i>Platygyrium repens</i>	<i>Ulota crispula</i>
<i>Mnium hornum</i>	<i>Pleuridium acuminatum</i>	<i>Zygodon conoideus</i>
<i>Nardia scalaris</i>	<i>Pleurozium schreberi</i>	<i>Zygodon rupestris</i>

Il faut remarquer la présence de *Fissidens celticus*, très petite espèce s'installant sur la terre à nue des fortes pentes. Cette espèce a aussi été observée sur le site de Chalusset.

L'espèce protégée au niveau national, *Buxbaumia viridis* a aussi été observée sur ce site, à l'état de propagule sur protonéma, sur bois pourrissant.

Intervention possible :

Ce site encaissé s'est révélé particulièrement riche en bryophytes, avec quelques espèces remarquables (*Fissidens celticus*, *Sizygiella automnalis*, *Trichocolea tomentella*, *Heterocladium flaccidum* etc.). La libre évolution serait la mesure la plus adaptée pour un tel site. Si la libre évolution n'est pas possible une gestion forestière douce serait à mettre en œuvre. Les mesures préconisées dans ce document peuvent être utiles :

https://www.pepin-hugonnot.fr/userfile/documents/plaquette_gestion_rhue_bryo_2015_004.pdf

ZNIEFF - Etangs d'Aigueperse et de Sivergnat – Linards, Saint-Bonnet-Briance

site visité le 15/10/2020 (VH).

Étangs en enfilade, ils sont remarquables pour les oiseaux qu'ils accueillent mais sont peu intéressants pour la bryoflore.

Une saulaie marécageuse abrite des espèces communes :

Calliergonella cuspidata
Cryphaea heteromalla
Dicranum scoparium
Frullania dilatata
Hypnum cupressiforme

Kindbergia praelonga
Lophocolea heterophylla
Metzgeria furcata
Mnium hornum
Neckera pumila

Orthotrichum affine
Orthotrichum lyellii
Platygyrium repens
Radula complanata
Ulota crispula

ZNIEFF - Etang de Crorieux - Linards

site visité le 15/10/2020 (VH).

Une saulaie marécageuse abrite des espèces communes :

Calliergonella cuspidata
Cryphaea heteromalla
Dicranum scoparium
Frullania dilatata
Hypnum cupressiforme

Kindbergia praelonga
Lophocolea heterophylla
Metzgeria furcata
Mnium hornum
Neckera pumila

Orthotrichum affine
Orthotrichum lyellii
Radula complanata
Ulota crispula

Dans la jonçaille, on trouve aussi :

Brachythecium rutabulum

Calliergonella cuspidata

Physcomitrium pyriforme

Ce site ne semble pas présenter d'intérêt spécial pour la bryoflore.

ZNIEFF - Vallée de la Vienne à la confluence avec la Briançonnais

Ce site n'a pas été visité



Eperon Villa d'Antone – octobre 2020

Zone humide de la villa d'Antone - Pierre Buffière

Près du village de Pierre-Buffière, et sous le pont de l'autoroute A20, la Briançonnais a creusé le socle, formant un méandre bordé de fortes pente boisées avec de nombreux affleurements rocheux.

visité le 08/10/2020 (IC).

Le bord de Briançonnais accueille des espèces relativement habituelles :

<i>Apopellia endiviifolia</i>	<i>Fissidens pusillus</i>	<i>Rhizomnium punctatum</i>
<i>Chiloscyphus polyanthos</i>	<i>Fontinalis antipyretica</i>	<i>Rhynchostegium riparioides</i>
<i>Climacium dendroides</i>	<i>Plagiomnium cuspidatum</i>	<i>Sciuro-hypnum plumosum</i>
<i>Conocephalum salebrosum</i>	<i>Plagiomnium rostratum</i>	<i>Thamnobryum alopecurum</i>
<i>Dichodontium flavescens</i>	<i>Porella pinnata</i>	

Mais on peut noter la présence de *Dichodontium flavescens* espèce peu commune s'installant en petites populations sur les rochers aspergés du lit de la rivière.

La forte pente en exposition nord, avec ses nombreux arbres tombés abrite et ses affleurements rocheux humides :

<i>Alleniella complanata</i>	<i>Heterocladium flaccidum</i>	<i>Orthotrichum lyellii</i>
<i>Atrichum undulatum</i>	<i>Heterocladium heteropterum</i>	<i>Oxyrrhynchium hians</i>
<i>Brachythecium rutabulum</i>	<i>Homalia trichomanoides</i>	<i>Plagiochila asplenioides</i>
<i>Cirriphyllum piliferum</i>	<i>Hylocomiadelphus triquetrus</i>	<i>Plagiomnium undulatum</i>
<i>Cryphaea heteromalla</i>	<i>Hylocomium splendens</i>	<i>Plagiothecium nemorale</i>
<i>Ctenidium molluscum</i>	<i>Hypnum cupressiforme var. cupressiforme</i>	<i>Plagiothecium succulentum</i>
<i>Dicranum scoparium</i>	<i>Isothecium alopecuroides</i>	<i>Pogonatum aloide</i>
<i>Eurhynchium striatum</i>	<i>Isothecium myosuroides</i>	<i>Polytrichum formosum</i>
<i>Exsertotheca crispa</i>	<i>Kindbergia praelonga</i>	<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i>
<i>Fissidens bryoides</i>	<i>Loeskeobryum brevirostre</i>	<i>Radula complanata</i>
<i>Fissidens dubius</i>	<i>Lophocolea bidentata</i>	<i>Thuidium tamariscinum</i>
<i>Fissidens taxifolius</i>	<i>Metzgeria conjugata</i>	<i>Ulota bruchii</i>
<i>Frullania dilatata</i>	<i>Metzgeria furcata</i>	<i>Zygodon rupestris</i>
<i>Frullania tamarisci</i>	<i>Mnium hornum</i>	

L'extrémité de l'éperon, avec ses affleurements plus secs, abrite :

<i>Dicranum flagellare</i>	<i>Leucobryum juniperoideum</i>
<i>Hypnum jutlandicum</i>	<i>Porella arboris-vitae</i>

Les prés abandonnés en bord de rivière, envahis de fougères aigles et de ronces, n'abritent que quelques bryophytes communes :

<i>Calliergonella cuspidata</i>	<i>Pseudoscleropodium purum</i>	<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i>
---------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

Intervention possible :

Des interventions sur les prés abandonnés ne pourraient sans doute pas favoriser les bryophytes ; les pentes boisées, qui abritent la bryoflore la plus diversifiée, ne demandent aucune intervention.

A proximité, au bord du ruisseau le Blanzou, on retrouve des espèces peu communes, sur la terre à nue des berges abruptes :

<i>Amblystegium serpens</i>	<i>Fissidens bryoides</i>	<i>Lophocolea bidentata</i>
<i>Atrichum undulatum</i>	<i>Fissidens exilis</i>	<i>Pseudanomodon attenuatus</i>
<i>Didymodon insulanus</i>	<i>Fissidens taxifolius</i>	<i>Tortula cuneifolia</i>

Fissidens exilis et *Tortula cuneifolia* sont des espèces pionnières très peu observées.

Communaux de Saint-Priest-Ligoure / Château-Chervix

site visité le 10/10/2020 (IC)

Dans un ancien prêtre enclavé, un fond humide de taille réduite, avec molinie, saules, ajoncs nain et narthécies, abrite quelques espèces de bas marais, comme *Sphagnum subnittens* et *Aneura pinguis* :

<i>Aneura pinguis</i>	<i>Fissidens adianthoides</i>	<i>Plagiothecium denticulatum</i>
<i>Atrichum undulatum</i>	<i>Frullania dilatata</i>	<i>Polytrichum formosum</i>
<i>Brachythecium rutabulum</i>	<i>Hypnum cupressiforme</i> var. <i>cupressiforme</i>	<i>Pseudoscleropodium purum</i>
<i>Ptychostomum capillare</i>	<i>Hypnum jutlandicum</i>	<i>Radula complanata</i>
<i>Ptychostomum pseudotriquetrum</i>	<i>Kindbergia praelonga</i>	<i>Riccardia multifida</i>
<i>Calliergonella cuspidata</i>	<i>Lophocolea bidentata</i>	<i>Sphagnum palustre</i>
<i>Calypogeia arguta</i>	<i>Lophocolea heterophylla</i>	<i>Sphagnum subnittens</i>
<i>Calypogeia fissa</i>	<i>Metzgeria furcata</i>	<i>Thuidium delicatulum</i>
<i>Campylium stellatum</i>	<i>Microlejeunea ulicina</i>	<i>Thuidium tamariscinum</i>
<i>Campylopus introflexus</i>	<i>Mnium hornum</i>	<i>Trichodon cylindricus</i>
<i>Ctenidium molluscum</i>	<i>Neckera pumila</i>	<i>Ulota crispula</i>
<i>Dicranum scoparium</i>	<i>Orthotrichum lyellii</i>	
<i>Eurhynchium striatum</i>	<i>Plagiomnium undulatum</i>	

Intervention possible :

Ce site rappelle le site des Planchettes, mais beaucoup plus réduit en surface ; une intervention avec fauchage et exportation de la molinie pourrait permettre aux bryophytes de bas-marais de se développer davantage.



Saulaie et aulnaie sur le ruisseau du Masgontier– Saint-Priest-Ligouze

Peu de bords de ruisseau semblent abriter des boisements humides favorables aux bryophytes. De petites saulaies et aulnaies en bord de ruisseau ont été parcourues, mais elles n'abritent pas d'espèces patrimoniales.

sites visités le 10/10/2020 (IC)

Atrichum undulatum
Calliergonella cuspidata
Chiloscyphus polyanthos
Climacium dendroides
Dicranum scoparium
Eurhynchium striatum
Fissidens pusillus

Frullania fragilifolia
Frullania tamarisci
Hypnum andoi
Kindbergia praelonga
Loeskeobryum brevirostre
Neckera pumila
Oxyrrhynchium hians

Pellia epiphylla
Plagiomnium undulatum
Polytrichum formosum
Rhizomnium punctatum
Tetraphis pellucida
Thamnobryum alopecurum
Thuidium tamariscinum

Intervention possible :

Ce type d'habitat ne demande aucune intervention.

Autre espèce signalée dans la région, mais non revue au cours de nos inventaires : *Dendrocryphaea lamyana*.

On peut signaler *Dendrocryphaea lamyana* (Mont.) P.Rao, espèce exceptionnelle en France, en grande raréfaction. Elle avait été observée et décrite au XIX^e siècle par Lamy de la Chapelle, dans la Vienne, sur un rocher près du moulin de Roumanet (Isle), en amont de la confluence Briançonnais-Vienne. Cette espèce amphibie des berges de cours d'eau siliceux est exigeante au point de vue écologique et a probablement disparu d'un grand nombre de sites dans lesquels elle était signalé jadis. Une synthèse des observations historiques et récentes de cette espèce avait donné lieu à une publication en 2015 (Charissou 2015) : seulement trois observations postérieures à 1980 étaient connues (Thiat-23, Quimper-29, Lathus-Saint-Rémy-86).

Elle est toujours présente aujourd'hui sur la Gartempe à la limite du département de la Haute-Vienne (site des Roc d'Enfer à Lathus-Saint-Rémy, 86), mais elle n'a pas été recherchée de façon systématique sur la rivière Vienne. Il s'agit sans doute d'une des espèces les notables de la bryoflore du Massif central, qu'il convient de protéger absolument. Elle est en grand danger d'extinction au niveau national.

Elle a souvent été signalée sur des digues ou des rochers aspergés. Plusieurs digues ont donc été visitées à sa recherche, mais nous n'avons pas pu l'observer ; les digues près de la confluence Briançonnais-Vienne n'ont pas pu être atteintes (accès difficile).

Une étude écologique, démographique et conservatoire ambitieuse serait à réaliser pour cette espèce d'enjeu international. Une approche transrégionale, centrée sur un ou plusieurs bassins hydrologiques, serait probablement à mettre en œuvre.

Synthèse des préconisations par site

	Intérêt bryologique	Préconisation de gestion
Landes des Pierres du Mas - la Porcherie	Cortège serpentinicole	Poursuite du pâturage (localement plus intensif?)
Lande de Paulhat - Janailhac	Reste de lande humide	Fauchage local pour favoriser les sphaignes maintien au sol des bois morts dans les boisements
Zones humides des Planchettes - Château-Chervix	Cortège basiphile pionnier	Réouverture du milieu pâturage
Communaux de Saint-Bonnet-Briançonnais	Peu d'intérêt	Moins intervenir maintien au sol des bois morts dans les boisements
ZNIEFF - Serpentine de la Villedieu – Magnac-Bourg	Cortège serpentinicole	Décapage avec exportation dans la lande humide
ZNIEFF - Serpentine de la Ribière – Château-Chervix	Cortège serpentinicole	
ZNIEFF - Vallée de la Briançonnais et de la Ligouère au Château de Chaluset - Le Vigen, Saint-Jean-Ligouère	Espèces pionnières sur forte pente	Ne pas intervenir conserver les bois morts
ZNIEFF - Vallée de la Briançonnais au pont de Neuvillard – Saint-Bonnet-Briançonnais, Glanges	Bryophytes des affleurements rocheux	Ne pas intervenir conserver les bois morts
ZNIEFF - Etangs d'Aigueperse et de Sivergnat – Linards, Saint-Bonnet-Briançonnais	Nul	Ne pas intervenir
ZNIEFF - Etang de Crorieux – Linards	Nul	Ne pas intervenir
Zone humide de la villa d'Antone - Pierre Buffière	Bryophytes des affleurements rocheux	Ne pas intervenir
Communaux de Saint-Priest-Ligouère / Château-Chervix	Cortège basiphile pionnier	Décapage avec exportation

IV - Perspectives

Cette étude des communautés bryophytiques aura permis de dresser un panorama raisonnablement complet de la bryoflore du bassin de la Briançonnais. Un total de 325 espèces de bryophytes (dont 68 hépatiques, 10 sphaignes) ont été signalées (en tenant compte des données issues de la littérature scientifique). Si seules nos observations récentes sont prises en compte, le total s'élève à 211 espèces (dont 43 hépatiques, 9 sphaignes), mais tous les types d'habitats n'ont pas été visités.

Les faits principaux qui peuvent être retenus sont :

- Une certaine richesse floristique à mettre en relation avec l'existence d'habitats naturels relativement diversifiés dans des états de conservation assez satisfaisants (complexe des vallons boisés encaissés, saulaies et autres boisements humides, zones tourbeuses, complexe des affleurements de serpentine etc.) ;
- La présence de plusieurs espèces de bryophytes rares ou remarquables, en populations importantes : *Buxbaumia viridis*, *Fissidens celticus*, *F. fontanus*, *Sizygiella autumnalis*, *Sphagnum teres*.
- L'existence d'habitats tourbeux à sphaignes (avec 9 espèces), remarquables à cette altitude modérée, dont le potentiel de régénération ou d'amélioration par des mesures de gestion adaptées est fort ;
- L'existence d'habitats boisés humides (notamment les saulaies) relativement riches en bryophytes (même si la plupart d'entre elles sont des espèces plutôt répandues dans la région Limousin et le sud-ouest de la France) ;
- Plus généralement, un fort potentiel d'amélioration des habitats (forêts, landes) par des mesures de gestion ;
- La disparition apparente (à confirmer par des compléments de recherche sur le terrain) des deux espèces les plus remarquables du bassin, *Dendrocryphaea lamyana* et *Hamatocaulis vernicosus*, qui pourrait refléter la perte d'habitats extrêmement intéressants.

Nous disposons désormais d'éléments objectifs de suivi de la qualité hydrologique des zones humides.

Au-delà des compléments d'inventaire floristique permettant d'alimenter le suivi écologique des zones humides, il semble important d'insister sur deux volets qui mériteraient de faire l'objet d'études dédiées et précises, dans la mesure où l'intérêt des espèces visées dépasse le cadre strictement local. Il s'agit de *Dendrocryphaea lamyana* et *Hamatocaulis vernicosus*. Ces deux espèces hygrophiles, fréquentant des habitats très différents (respectivement berges rocheuses de cours d'eau dynamiques ; bas-marais minérotrophiles), sont en effet menacées à l'échelle européenne et sont de puissants bio-indicateurs de la qualité des habitats naturels.

Une étude sur *Dendrocryphaea lamyana* permettrait de proposer un diagnostic précis de l'état hydro-dynamique des cours d'eau concernés et de contribuer à sa conservation sur la base de données précises. Cette étude pourrait être menée sur un territoire dépassant le strict cadre du bassin de la Briançonnais.

Enfin, si *Hamatocaulis vernicosus* (Protection nationale) n'a pu être retrouvé, et que sa disparition est à craindre, il n'en reste pas moins que des habitats potentiels pour cette espèce ont été mis en lumière. Il s'agit des bas-marais minérotrophiles du secteur des Planchettes qui font déjà l'objet de mesures de gestion. Une étude visant à circonscrire au m² près les sites potentiels de régénération des cortèges minérotrophiles serait à entreprendre. Ce travail se baserait sur une paléo-cartographie des habitats et des populations de *Hamatocaulis*, basée sur la réalisation de multiples carottages. Les macro-restes seraient déterminés, et sur cette base, il deviendrait possible de retracer précisément et objectivement la dynamique locale des habitats. Cette étude pourrait être assortie d'un accompagnement sur le terrain des mesures de conservation à entreprendre, avec visites conjointes en compagnie du gestionnaire, suivi de chantier, suivis scientifiques des populations de bryophytes etc.

Bibliographie

- AUGIER J., 1966 - *Flore des bryophytes*. Encyclopédie biologique LXIV: 702p.
- BOULAY N., 1904 - *Musciniées de la France* - 2ème partie : Hépatiques, 224p.
- CASAS C., BRUGUÉS M., CROS R. M. & SÉRGIO C., 2006 - Handbook of mosses of the Iberian Peninsula and the Balearic Islands: illustrated keys to genera and species. Institut d'Estudis Catalans, Seccio de Ciències Biològiques, Barcelona. 349 p.
- CASAS C., BRUGUÉS M., CROS R. M. & SÉRGIO C., 2009 - Handbook of liverworts and hornworts of the Iberian Peninsula and the Balearic Islands: illustrated keys to genera and species. Institut d'Estudis Catalans, Seccio de Ciències Biològiques, Barcelona. 177 p.
- CHARISSOU I. & LEBLOND S., 2015 – Répartition de *Dendrocryphaea lamyana* (Mont.) P.Rao en France et dans le monde. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*. **45** : 27-30
- GUILLET A., HUGONNOT V. & PÉPIN F., 2021 - The Habitat of the Neglected Independent Protonemal Stage of *Buxbaumia viridis*. *Plants* 2021, 10, 83. <https://doi.org/10.3390/plants10010083>
- HILL M.O. & EDWARDS B., 2003 - Mosses and liverworts of Dorset. Dorset Environmental Records Centre, 176 p.
- HUGONNOT V. & CELLE J., 2014 - Première liste rouge des mousses, hépatiques et anthocérotes d'Auvergne. Conservatoire botanique national du Massif central / Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement Auvergne, 48 p.
- JELENC F., 1973 - Les bryophytes du Bassin de la Vienne. 3^{ème} fascicule : Les bryophytes du département de la Haute-Vienne de l'herbier Charles Le Gendre. *Revue de Bryologie et Lichenologie*, 39 (4) – 630-660
- JELENC F., 1976 - Compte-rendu des herborisations du 9 mai et du 13 juin 1976 [La Roche-Posay, Vienne ; Saint-Pierre-de-Maillé, Vienne ; Montamisé, Vienne ; la Roche-l'Abeille, Haute-Vienne ; Château-Chervix, Haute-Vienne]. *Bulletin de la Société Botanique du Centre-ouest*, N.S. T 7 : 118-121
- LAMY DE LA CHAPELLE E., 1875 - Mousses et Hépatiques de la Haute-Vienne. *Revue Bryologique*, 2 (4) : 49-101
- LECOINTE A., 1979 – Le *Microlejeuneo-Ulotetum bruchii* et l'*Isothecio myosuroidis-Neckeretum pumilae*, nouvelles bryo-associations épiphytiques dans le massif Armoricaïn. *Documents phytosociologiques* N.S. vol4 : 597-613
- PATON J.A., 1999 - The liverwort flora of the British Isles. *Colchester, Harley Books* : 626 p
- SMITH A.E.J., 1990 - The Liverworts of Britain and Ireland. *Cambridge University Press*, 362 p.

Ensemble des données collectées lors de l'étude du bassin de la Briançonnais - 2020

HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	631	Aulnaie à Carex paniculata	1,37186	45,58249	Brachythecium rutabulum (Hedw.) Schimp., 1853
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	631	Aulnaie à Carex paniculata	1,37186	45,58249	Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske, 1911
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	631	Aulnaie à Carex paniculata	1,37186	45,58249	Frullania dilatata (L.) Dumort., 1835
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	631	Aulnaie à Carex paniculata	1,37186	45,58249	Frullania tamarisci (L.) Dumort., 1835
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	631	Aulnaie à Carex paniculata	1,37186	45,58249	Hypnum andoi A.,J.E.,Sm., 1981
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	631	Aulnaie à Carex paniculata	1,37186	45,58249	Hypnum cupressiforme Hedw., 1801
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	631	Aulnaie à Carex paniculata	1,37186	45,58249	Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra, 1982
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	631	Aulnaie à Carex paniculata	1,37186	45,58249	Pellia epiphylla (L.) Corda, 1829
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	631	Aulnaie à Carex paniculata	1,37186	45,58249	Radula complanata (L.) Dumort., 1831
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	632	Moliniaie à Narthecium ossifragum	1,37156	45,58279	Aneura pinguis (L.) Dumort., 1822
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	632	Moliniaie à Narthecium ossifragum	1,37156	45,58279	Calyptogeia fissa (L.) Raddi, 1818
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	632	Moliniaie à Narthecium ossifragum	1,37156	45,58279	Campylium stellatum (Hedw.) Lange & C.E.,O.,Jensen
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	632	Moliniaie à Narthecium ossifragum	1,37156	45,58279	Riccardia multifida (L.) Gray, 1821
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	632	Moliniaie à Narthecium ossifragum	1,37156	45,58279	Sphagnum capillifolium (Ehrh.) Hedw., 1782
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	632	Moliniaie à Narthecium ossifragum	1,37156	45,58279	Sphagnum inundatum Russow, 1894
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	632	Moliniaie à Narthecium ossifragum	1,37156	45,58279	Sphagnum palustre L., 1753
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	632	Moliniaie à Narthecium ossifragum	1,37156	45,58279	Sphagnum teres (Schimp.) Ångstr., 1861
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	633	Aulnaie à Carex paniculata	1,37214	45,58413	Brachythecium rutabulum (Hedw.) Schimp., 1853
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	633	Aulnaie à Carex paniculata	1,37214	45,58413	Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske, 1911
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	633	Aulnaie à Carex paniculata	1,37214	45,58413	Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp.,
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	633	Aulnaie à Carex paniculata	1,37214	45,58413	Frullania dilatata (L.) Dumort., 1835
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	633	Aulnaie à Carex paniculata	1,37214	45,58413	Frullania tamarisci (L.) Dumort., 1835
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	633	Aulnaie à Carex paniculata	1,37214	45,58413	Homalia trichomanoides (Hedw.) Brid,
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	633	Aulnaie à Carex paniculata	1,37214	45,58413	Hypnum andoi A.,J.E.,Sm., 1981
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	633	Aulnaie à Carex paniculata	1,37214	45,58413	Hypnum cupressiforme Hedw., 1801
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	633	Aulnaie à Carex paniculata	1,37214	45,58413	Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra, 1982
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	633	Aulnaie à Carex paniculata	1,37214	45,58413	Pellia epiphylla (L.) Corda, 1829
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	633	Aulnaie à Carex paniculata	1,37214	45,58413	Plagiomnium undulatum (Hedw.) T.,J.,Kop., 1968
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	633	Aulnaie à Carex paniculata	1,37214	45,58413	Radula complanata (L.) Dumort., 1831
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	637	Saulaie marécageuse	1,37076	45,58884	Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske, 1911
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	637	Saulaie marécageuse	1,37076	45,58884	Cryphaea heteromalla (Hedw.) D.,Mohr, 1814
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	637	Saulaie marécageuse	1,37076	45,58884	Dicranum scoparium Hedw., 1801
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	637	Saulaie marécageuse	1,37076	45,58884	Frullania dilatata (L.) Dumort., 1835
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	637	Saulaie marécageuse	1,37076	45,58884	Hypnum cupressiforme Hedw., 1801

HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	637	Saulaie marécageuse	1,37076	45,58884	Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra, 1982
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	637	Saulaie marécageuse	1,37076	45,58884	Lophocolea heterophylla (Schrad.) Dumort., 1835
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	637	Saulaie marécageuse	1,37076	45,58884	Metzgeria furcata (L.) Dumort,
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	637	Saulaie marécageuse	1,37076	45,58884	Mnium hornum Hedw., 1801
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	637	Saulaie marécageuse	1,37076	45,58884	Neckera pumila Hedw., 1801
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	637	Saulaie marécageuse	1,37076	45,58884	Nowellia curvifolia (Dicks.) Mitt., 1870
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	637	Saulaie marécageuse	1,37076	45,58884	Orthotrichum affine Schrad, ex Brid., 1801
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	637	Saulaie marécageuse	1,37076	45,58884	Orthotrichum lyellii Hook, & Taylor, 1818
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	637	Saulaie marécageuse	1,37076	45,58884	Radula complanata (L.) Dumort., 1831
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	637	Saulaie marécageuse	1,37076	45,58884	Ulota crispula Bruch, 1827
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	638	Saulaie marécageuse	1,36097	45,58800	Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske, 1912
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	638	Saulaie marécageuse	1,36097	45,58800	Cryphaea heteromalla (Hedw.) D,Mohr, 1814
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	638	Saulaie marécageuse	1,36097	45,58800	Dicranum scoparium Hedw., 1802
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	638	Saulaie marécageuse	1,36097	45,58800	Frullania dilatata (L.) Dumort., 1835
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	638	Saulaie marécageuse	1,36097	45,58800	Hypnum cupressiforme Hedw., 1801
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	638	Saulaie marécageuse	1,36097	45,58800	Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra, 1982
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	638	Saulaie marécageuse	1,36097	45,58800	Lophocolea heterophylla (Schrad.) Dumort., 1836
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	638	Saulaie marécageuse	1,36097	45,58800	Metzgeria furcata (L.) Dumort,
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	638	Saulaie marécageuse	1,36097	45,58800	Mnium hornum Hedw., 1802
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	638	Saulaie marécageuse	1,36097	45,58800	Neckera pumila Hedw., 1801
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	638	Saulaie marécageuse	1,36097	45,58800	Nowellia curvifolia (Dicks.) Mitt., 1871
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	638	Saulaie marécageuse	1,36097	45,58800	Orthotrichum affine Schrad, ex Brid., 1801
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	638	Saulaie marécageuse	1,36097	45,58800	Orthotrichum lyellii Hook, & Taylor, 1818
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	638	Saulaie marécageuse	1,36097	45,58800	Platygyrium repens (Brid.) Schimp., 1852
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	638	Saulaie marécageuse	1,36097	45,58800	Radula complanata (L.) Dumort., 1831
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	638	Saulaie marécageuse	1,36097	45,58800	Ulota crispula Bruch, 1827
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	639	Saulaie marécageuse	1,33000	45,58442	Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske, 1913
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	639	Saulaie marécageuse	1,33000	45,58442	Cryphaea heteromalla (Hedw.) D,Mohr, 1815
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	639	Saulaie marécageuse	1,33000	45,58442	Dicranum scoparium Hedw., 1803
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	639	Saulaie marécageuse	1,33000	45,58442	Frullania dilatata (L.) Dumort., 1836
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	639	Saulaie marécageuse	1,33000	45,58442	Hypnum cupressiforme Hedw., 1802
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	639	Saulaie marécageuse	1,33000	45,58442	Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra, 1983
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	639	Saulaie marécageuse	1,33000	45,58442	Lophocolea heterophylla (Schrad.) Dumort., 1837
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	639	Saulaie marécageuse	1,33000	45,58442	Metzgeria furcata (L.) Dumort,
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	639	Saulaie marécageuse	1,33000	45,58442	Mnium hornum Hedw., 1803
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	639	Saulaie marécageuse	1,33000	45,58442	Neckera pumila Hedw., 1802
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	639	Saulaie marécageuse	1,33000	45,58442	Nowellia curvifolia (Dicks.) Mitt., 1872

HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	639	Saulaie marécageuse	1,33000	45,58442	Orthotrichum affine Schrad, ex Brid., 1802
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	639	Saulaie marécageuse	1,33000	45,58442	Orthotrichum lyellii Hook, & Taylor, 1819
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	639	Saulaie marécageuse	1,33000	45,58442	Platygyrium repens (Brid.) Schimp., 1853
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	639	Saulaie marécageuse	1,33000	45,58442	Radula complanata (L.) Dumort., 1832
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	639	Saulaie marécageuse	1,33000	45,58442	Ulota crispula Bruch, 1825
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1454	bord de chemin et bois	1,37512	45,58901	Atrichum undulatum (Hedw.) P,Beauv., 1805
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1454	bord de chemin et bois	1,37512	45,58901	Brachythecium rutabulum (Hedw.) Schimp., 1853
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1454	bord de chemin et bois	1,37512	45,58901	Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske, 1911
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1454	bord de chemin et bois	1,37512	45,58901	Campylopus introflexus (Hedw.) Brid., 1819
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1454	bord de chemin et bois	1,37512	45,58901	Dicranella heteromalla (Hedw.) Schimp., 1856
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1454	bord de chemin et bois	1,37512	45,58901	Dicranum montanum Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1454	bord de chemin et bois	1,37512	45,58901	Dicranum scoparium Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1454	bord de chemin et bois	1,37512	45,58901	Ephemerum serratum (Hedw.) Hampe, 1837
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1454	bord de chemin et bois	1,37512	45,58901	Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp,
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1454	bord de chemin et bois	1,37512	45,58901	Fissidens bryoides Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1454	bord de chemin et bois	1,37512	45,58901	Fissidens viridulus (Sw, ex anon.) Wahlenb,
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1454	bord de chemin et bois	1,37512	45,58901	Frullania dilatata (L.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1454	bord de chemin et bois	1,37512	45,58901	Frullania tamarisci (L.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1454	bord de chemin et bois	1,37512	45,58901	Homalothecium sericeum (Hedw.) Schimp., 1851
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1454	bord de chemin et bois	1,37512	45,58901	Hypnum cupressiforme var, cupressiforme Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1454	bord de chemin et bois	1,37512	45,58901	Hypnum jutlandicum Holmen & E,Warncke, 1969
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1454	bord de chemin et bois	1,37512	45,58901	Isothecium alopecuroides (Lam, ex Dubois) Isov., 1981
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1454	bord de chemin et bois	1,37512	45,58901	Isothecium myosuroides Brid., 1827
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1454	bord de chemin et bois	1,37512	45,58901	Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochrya, 1982
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1454	bord de chemin et bois	1,37512	45,58901	Metzgeria furcata (L.) Dumort,
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1454	bord de chemin et bois	1,37512	45,58901	Orthotrichum affine Schrad, ex Brid., 1801
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1454	bord de chemin et bois	1,37512	45,58901	Orthotrichum lyellii Hook, & Taylor, 1818
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1454	bord de chemin et bois	1,37512	45,58901	Orthotrichum striatum Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1454	bord de chemin et bois	1,37512	45,58901	Pogonatum aloides (Hedw.) P,Beauv., 1805
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1454	bord de chemin et bois	1,37512	45,58901	Pohlia lescuriana (Sull.) Ochi, 1968
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1454	bord de chemin et bois	1,37512	45,58901	Polytrichum formosum Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1454	bord de chemin et bois	1,37512	45,58901	Pseudoscleropodium purum (Hedw.) M,Fleisch., 1923
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1454	bord de chemin et bois	1,37512	45,58901	Ptychostomum capillare (Hedw.) Holyoak & N,Pedersen, 2007
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1454	bord de chemin et bois	1,37512	45,58901	Ptychostomum rubens (Mitt.) Holyoak & N,Pedersen, 2007
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1454	bord de chemin et bois	1,37512	45,58901	Radula complanata (L.) Dumort., 1831
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1454	bord de chemin et bois	1,37512	45,58901	Thuidium tamariscinum (Hedw.) Schimp., 1852

CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1454	bord de chemin et bois	1,37512	45,58901	<i>Ulota bruchii</i> Hornsch, ex Brid., 1827
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1454	bord de chemin et bois	1,37512	45,58901	<i>Ulota crispula</i> Bruch, 1827
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1456	saules et molinies	1,37408	45,58800	<i>Calypogeia arguta</i> Nees & Mont., 1838
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1456	saules et molinies	1,37408	45,58800	<i>Calypogeia fissa</i> (L.) Raddi, 1818
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1456	saules et molinies	1,37408	45,58800	<i>Campylopus introflexus</i> (Hedw.) Brid., 1819
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1456	saules et molinies	1,37408	45,58800	<i>Dicranella heteromalla</i> (Hedw.) Schimp., 1856
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1456	saules et molinies	1,37408	45,58800	<i>Eurhynchium striatum</i> (Hedw.) Schimp, Frullania fragilifolia (Taylor) Gottsche, Lindenb, & Nees, 1845
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1456	saules et molinies	1,37408	45,58800	<i>Hookeria lucens</i> (Hedw.) Sm., 1808
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1456	saules et molinies	1,37408	45,58800	<i>Kindbergia praelonga</i> (Hedw.) Ochyra, 1982
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1456	saules et molinies	1,37408	45,58800	<i>Leucobryum glaucum</i> (Hedw.) Ångstr., 1845
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1456	saules et molinies	1,37408	45,58800	<i>Orthotrichum striatum</i> Hedw., 1801 <i>Plagiothecium denticulatum</i> var, undulatum R,Ruthe ex Geh., 1877
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1456	saules et molinies	1,37408	45,58800	<i>Polytrichum formosum</i> Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1456	saules et molinies	1,37408	45,58800	<i>Riccardia multifida</i> (L.) Gray, 1821
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1456	saules et molinies	1,37408	45,58800	<i>Sphagnum inundatum</i> Russow, 1894
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1456	saules et molinies	1,37408	45,58800	<i>Sphagnum palustre</i> L., 1753
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1457	bourdaie et saules	1,37380	45,58802	<i>Brachythecium rivulare</i> Schimp., 1853
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1457	bourdaie et saules	1,37380	45,58802	<i>Calliergonella cuspidata</i> (Hedw.) Loeske, 1911
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1457	bourdaie et saules	1,37380	45,58802	<i>Calypogeia arguta</i> Nees & Mont., 1838
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1457	bourdaie et saules	1,37380	45,58802	<i>Calypogeia fissa</i> (L.) Raddi, 1818
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1457	bourdaie et saules	1,37380	45,58802	<i>Calypogeia fissa</i> (L.) Raddi, 1818
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1457	bourdaie et saules	1,37380	45,58802	<i>Dicranum scoparium</i> Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1457	bourdaie et saules	1,37380	45,58802	<i>Eurhynchium striatum</i> (Hedw.) Schimp, Frullania fragilifolia (Taylor) Gottsche, Lindenb, & Nees, 1845
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1457	bourdaie et saules	1,37380	45,58802	<i>Frullania tamarisci</i> (L.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1457	bourdaie et saules	1,37380	45,58802	<i>Hypnum jutlandicum</i> Holmen & E,Warncke, 1969
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1457	bourdaie et saules	1,37380	45,58802	<i>Metzgeria furcata</i> (L.) Dumort,
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1457	bourdaie et saules	1,37380	45,58802	<i>Microlejeunea ulicina</i> (Taylor) A,Evans <i>Plagiothecium denticulatum</i> var, undulatum R,Ruthe ex Geh., 1877
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1457	bourdaie et saules	1,37380	45,58802	<i>Pseudoscleropodium purum</i> (Hedw.) M,Fleisch., 1923
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1457	bourdaie et saules	1,37380	45,58802	<i>Radula complanata</i> (L.) Dumort., 1831
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1457	bourdaie et saules	1,37380	45,58802	<i>Sphagnum palustre</i> L., 1753
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1457	bourdaie et saules	1,37380	45,58802	<i>Sphagnum subnitens</i> Russow & Warnst., 1888
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1457	bourdaie et saules	1,37380	45,58802	<i>Thuidium tamariscinum</i> (Hedw.) Schimp., 1852

CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1457	bourdaine et saules	1,37380	45,58802	<i>Ulota bruchii</i> Hornsch, ex Brid., 1827
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1458	saules plus agès	1,37334	45,58822	<i>Calliergonella cuspidata</i> (Hedw.) Loeske, 1911
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1458	saules plus agès	1,37334	45,58822	<i>Eurhynchium striatum</i> (Hedw.) Schimp, <i>Frullania fragilifolia</i> (Taylor) Gottsche, Lindenb. & Nees, 1845
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1458	saules plus agès	1,37334	45,58822	<i>Frullania tamarisci</i> (L.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1458	saules plus agès	1,37334	45,58822	<i>Hylocomiadelphus triquetrus</i> (Hedw.) Ochyra & Stebel, 2008
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1458	saules plus agès	1,37334	45,58822	<i>Metzgeria furcata</i> (L.) Dumort,
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1458	saules plus agès	1,37334	45,58822	<i>Polytrichum formosum</i> Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1458	saules plus agès	1,37334	45,58822	<i>Riccardia multifida</i> (L.) Gray, 1821
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1458	saules plus agès	1,37334	45,58822	<i>Sphagnum inundatum</i> Russow, 1894
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1458	saules plus agès	1,37334	45,58822	<i>Sphagnum palustre</i> L., 1753
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1458	saules plus agès	1,37334	45,58822	<i>Sphagnum subnitens</i> Russow & Warnst., 1888
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1458	saules plus agès	1,37334	45,58822	<i>Thuidium tamariscinum</i> (Hedw.) Schimp., 1852
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1460	saulaie avec eau en surface	1,37328	45,58828	<i>Calliergonella cuspidata</i> (Hedw.) Loeske, 1911
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1460	saulaie avec eau en surface	1,37328	45,58828	<i>Eurhynchium striatum</i> (Hedw.) Schimp,
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1460	saulaie avec eau en surface	1,37328	45,58828	<i>Mnium hornum</i> Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1460	saulaie avec eau en surface	1,37328	45,58828	<i>Rhizomnium punctatum</i> (Hedw.) T,J,Kop., 1968
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1460	saulaie avec eau en surface	1,37328	45,58828	<i>Sphagnum palustre</i> L., 1753
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1460	saulaie avec eau en surface	1,37328	45,58828	<i>Sphagnum subnitens</i> Russow & Warnst., 1888
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1460	saulaie avec eau en surface	1,37328	45,58828	<i>Thuidium tamariscinum</i> (Hedw.) Schimp., 1852
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1461	saulaie plus sèche	1,37323	45,58844	<i>Campylopus introflexus</i> (Hedw.) Brid., 1819
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1461	saulaie plus sèche	1,37323	45,58844	<i>Dicranum scoparium</i> Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1461	saulaie plus sèche	1,37323	45,58844	<i>Eurhynchium striatum</i> (Hedw.) Schimp,
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1461	saulaie plus sèche	1,37323	45,58844	<i>Hypnum jutlandicum</i> Holmen & E,Warncke, 1969
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1461	saulaie plus sèche	1,37323	45,58844	<i>Leucobryum glaucum</i> (Hedw.) Ångstr., 1845
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1461	saulaie plus sèche	1,37323	45,58844	<i>Plagiomnium undulatum</i> (Hedw.) T,J,Kop., 1968
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1461	saulaie plus sèche	1,37323	45,58844	<i>Polytrichum formosum</i> Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1461	saulaie plus sèche	1,37323	45,58844	<i>Thuidium delicatulum</i> (Hedw.) Schimp., 1852
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1463	fossé en bord de pré	1,37303	45,58870	<i>Aneura pinguis</i> (L.) Dumort., 1822
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1463	fossé en bord de pré	1,37303	45,58870	<i>Aulacomnium palustre</i> (Hedw.) Schwägr., 1827
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1463	fossé en bord de pré	1,37303	45,58870	<i>Brachythecium rivulare</i> Schimp., 1853
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1463	fossé en bord de pré	1,37303	45,58870	<i>Calliergonella cuspidata</i> (Hedw.) Loeske, 1911
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1463	fossé en bord de pré	1,37303	45,58870	<i>Calypogeia fissa</i> (L.) Raddi, 1818
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1463	fossé en bord de pré	1,37303	45,58870	<i>Eurhynchium striatum</i> (Hedw.) Schimp,
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1463	fossé en bord de pré	1,37303	45,58870	<i>Frullania dilatata</i> (L.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1463	fossé en bord de pré	1,37303	45,58870	<i>Frullania fragilifolia</i> (Taylor) Gottsche, Lindenb. & Nees, 1845

CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1463	fossé en bord de pré	1,37303	45,58870	Hookeria lucens (Hedw.) Sm., 1808
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1463	fossé en bord de pré	1,37303	45,58870	Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra, 1982
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1463	fossé en bord de pré	1,37303	45,58870	Mnium hornum Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1463	fossé en bord de pré	1,37303	45,58870	Plagiomnium affine (Blandow ex Funck) T.J.Kop., 1968
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1463	fossé en bord de pré	1,37303	45,58870	Pseudoscleropodium purum (Hedw.) M.Fleisch., 1923
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1463	fossé en bord de pré	1,37303	45,58870	Riccardia multifida (L.) Gray, 1821
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1463	fossé en bord de pré	1,37303	45,58870	Sphagnum subnitens Russow & Warnst., 1888
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1463	fossé en bord de pré	1,37303	45,58870	Thuidium tamariscinum (Hedw.) Schimp., 1852
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1464	prè humide	1,36640	45,58752	Brachythecium rivulare Schimp., 1853
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1464	prè humide	1,36640	45,58752	Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske, 1911
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1464	prè humide	1,36640	45,58752	Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra, 1982
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1464	prè humide	1,36640	45,58752	Pseudoscleropodium purum (Hedw.) M.Fleisch., 1923
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1464	prè humide	1,36640	45,58752	Rhytidiadelphus squarrosus (Hedw.) Warnst., 1906
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1465	molinie	1,36651	45,58747	Aulacomnium palustre (Hedw.) Schwägr., 1827
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1465	molinie	1,36651	45,58747	Sphagnum palustre L., 1753
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1465	molinie	1,36651	45,58747	Sphagnum subsecundum Nees, 1819
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1465	molinie	1,36651	45,58747	Straminergon stramineum (Dicks, ex Brid.) Hedenäs, 1993
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1466	gouille sous saule renversé	1,36683	45,58748	Brachythecium rivulare Schimp., 1853
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1466	gouille sous saule renversé	1,36683	45,58748	Frullania dilatata (L.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1466	gouille sous saule renversé	1,36683	45,58748	Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra, 1982
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1466	gouille sous saule renversé	1,36683	45,58748	Lophocolea heterophylla (Schrad.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1466	gouille sous saule renversé	1,36683	45,58748	Microlejeunea ulicina (Taylor) A.Evans
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1466	gouille sous saule renversé	1,36683	45,58748	Orthotrichum lyellii Hook. & Taylor, 1818
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1466	gouille sous saule renversé	1,36683	45,58748	Orthotrichum striatum Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1466	gouille sous saule renversé	1,36683	45,58748	Philonotis caespitosa Jur., 1862
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1466	gouille sous saule renversé	1,36683	45,58748	Pohlia lescuriana (Sull.) Ochi, 1968
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1466	gouille sous saule renversé	1,36683	45,58748	Radula complanata (L.) Dumort., 1831
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1466	gouille sous saule renversé	1,36683	45,58748	Riccia fluitans L., 1753
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1467	bord du ruisseau	1,36721	45,58757	Atrichum undulatum (Hedw.) P.Beauv., 1805
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1467	bord du ruisseau	1,36721	45,58757	Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske, 1911
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1467	bord du ruisseau	1,36721	45,58757	Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra, 1982
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1467	bord du ruisseau	1,36721	45,58757	Pellia epiphylla (L.) Corda, 1829
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1467	bord du ruisseau	1,36721	45,58757	Polytrichum formosum Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1467	bord du ruisseau	1,36721	45,58757	Pseudephemerum nitidum (Hedw.) Loeske, 1910
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1468	bord de ruisseau	1,36778	45,58773	Brachythecium rivulare Schimp., 1853
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1468	bord de ruisseau	1,36778	45,58773	Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske, 1911
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1468	bord de ruisseau	1,36778	45,58773	Dicranella heteromalla (Hedw.) Schimp., 1856

CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1468	bord de ruisseau	1,36778	45,58773	Pellia epiphylla (L.) Corda, 1829
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1468	bord de ruisseau	1,36778	45,58773	Pohlia lescuriana (Sull.) Ochi, 1968
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1468	bord de ruisseau	1,36778	45,58773	Pseudephemerum nitidum (Hedw.) Loeske, 1910 Ptychostomum pseudotriquetrum (Hedw.) J.R,Spence & H,P,Ramsay ex Holyoak & N,Pedersen, 2007
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1468	bord de ruisseau	1,36778	45,58773	Rhizomnium punctatum (Hedw.) T,J,Kop., 1968
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1469	talus bois	1,36855	45,58777	Calypogeia arguta Nees & Mont., 1838
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1469	talus bois	1,36855	45,58777	Dicranella heteromalla (Hedw.) Schimp., 1856
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1469	talus bois	1,36855	45,58777	Fissidens bryoides Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1469	talus bois	1,36855	45,58777	Pseudoscleropodium purum (Hedw.) M,Fleisch., 1923
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1469	talus bois	1,36855	45,58777	Rhizomnium punctatum (Hedw.) T,J,Kop., 1968
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1470	dépression dans pré	1,36893	45,58794	Aulacomnium palustre (Hedw.) Schwägr., 1827
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1470	dépression dans pré	1,36893	45,58794	Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske, 1911
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1470	dépression dans pré	1,36893	45,58794	Pseudoscleropodium purum (Hedw.) M,Fleisch., 1923
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1471	bois bord de ruisseau	1,36954	45,58678	Brachythecium rutabulum (Hedw.) Schimp., 1853
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1471	bois bord de ruisseau	1,36954	45,58678	Dicranum scoparium Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1471	bois bord de ruisseau	1,36954	45,58678	Fissidens taxifolius Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1471	bois bord de ruisseau	1,36954	45,58678	Frullania fragilifolia (Taylor) Gottsche, Lindenb, & Nees, 1845
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1471	bois bord de ruisseau	1,36954	45,58678	Frullania tamarisci (L.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1471	bois bord de ruisseau	1,36954	45,58678	Homalothecium sericeum (Hedw.) Schimp., 1851
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1471	bois bord de ruisseau	1,36954	45,58678	Hypnum cupressiforme var, cupressiforme Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1471	bois bord de ruisseau	1,36954	45,58678	Isothecium myosuroides Brid., 1827
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1471	bois bord de ruisseau	1,36954	45,58678	Pellia epiphylla (L.) Corda, 1829
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1471	bois bord de ruisseau	1,36954	45,58678	Pseudoscleropodium purum (Hedw.) M,Fleisch., 1923 Ptychostomum pseudotriquetrum (Hedw.) J,R,Spence & H,P,Ramsay ex Holyoak & N,Pedersen, 2007
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1472	bord de ruisseau	1,36953	45,58644	Atrichum undulatum (Hedw.) P,Beauv., 1805
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1472	bord de ruisseau	1,36953	45,58644	Calypogeia arguta Nees & Mont., 1838
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1472	bord de ruisseau	1,36953	45,58644	Calypogeia fissa (L.) Raddi, 1818
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1472	bord de ruisseau	1,36953	45,58644	Dicranella heteromalla (Hedw.) Schimp., 1856
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1472	bord de ruisseau	1,36953	45,58644	Fissidens bryoides Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1472	bord de ruisseau	1,36953	45,58644	Fissidens taxifolius Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1472	bord de ruisseau	1,36953	45,58644	Hypnum cupressiforme var, cupressiforme Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1472	bord de ruisseau	1,36953	45,58644	Mnium hornum Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1472	bord de ruisseau	1,36953	45,58644	Polytrichum formosum Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1472	bord de ruisseau	1,36953	45,58644	Pseudotaxiphyllum elegans (Brid.) Z,Iwats., 1987
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1474	touradon de molinie	1,36949	45,58601	Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra, 1982
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1474	touradon de molinie	1,36949	45,58601	Plagiothecium denticulatum var, undulatum R,Ruthe ex

								Geh., 1877
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1475	ruisseau	1,36980	45,58564	Calypogeia arguta Nees & Mont., 1838
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1475	ruisseau	1,36980	45,58564	Calypogeia fissa (L.) Raddi, 1818
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1475	ruisseau	1,36980	45,58564	Cephaloziella hampeana (Nees) Schifffn,
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1475	ruisseau	1,36980	45,58564	Dicranum scoparium Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1475	ruisseau	1,36980	45,58564	Fissidens dubius P.Beauv., 1805
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1475	ruisseau	1,36980	45,58564	Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra, 1982
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1475	ruisseau	1,36980	45,58564	Pellia epiphylla (L.) Corda, 1829
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1475	ruisseau	1,36980	45,58564	Plagiothecium denticulatum var. undulatum R,Ruthe ex Geh., 1877
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1475	ruisseau	1,36980	45,58564	Ptychostomum pseudotriquetrum (Hedw.) J.R.Spence & H.P.Ramsay ex Holyoak & N.Pedersen, 2007
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1475	ruisseau	1,36980	45,58564	Riccardia multifida (L.) Gray, 1821
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1475	ruisseau	1,36980	45,58564	Sphagnum inundatum Russow, 1894
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1475	ruisseau	1,36980	45,58564	Sphagnum palustre L., 1753
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1475	ruisseau	1,36980	45,58564	Sphagnum subnitens Russow & Warnst., 1888
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1476	touradon de molinie	1,36975	45,58548	Aulacomnium palustre (Hedw.) Schwägr., 1827
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1476	touradon de molinie	1,36975	45,58548	Calypogeia fissa (L.) Raddi, 1818
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1476	touradon de molinie	1,36975	45,58548	Fuscocephaloziopsis connivens (Dicks.) Vá?a & L.Söderstr., 2013
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1476	touradon de molinie	1,36975	45,58548	Hookeria lucens (Hedw.) Sm., 1808
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1476	touradon de molinie	1,36975	45,58548	Riccardia multifida (L.) Gray, 1821
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1476	touradon de molinie	1,36975	45,58548	Sphagnum palustre L., 1753
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1476	touradon de molinie	1,36975	45,58548	Sphagnum subnitens Russow & Warnst., 1888
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1476	touradon de molinie	1,36975	45,58548	Sphagnum subsecundum Nees, 1819
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1477	saulaie et bourdaine	1,36971	45,58514	Dicranum montanum Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1477	saulaie et bourdaine	1,36971	45,58514	Dicranum scoparium Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1477	saulaie et bourdaine	1,36971	45,58514	Frullania fragilifolia (Taylor) Gottsche, Lindenb, & Nees, 1845
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1477	saulaie et bourdaine	1,36971	45,58514	Frullania tamarisci (L.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1477	saulaie et bourdaine	1,36971	45,58514	Hypnum jutlandicum Holmen & E.Warncke, 1969
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1477	saulaie et bourdaine	1,36971	45,58514	Isothecium alopecuroides (Lam, ex Dubois) Isov., 1981
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1477	saulaie et bourdaine	1,36971	45,58514	Isothecium myosuroides Brid., 1827
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1477	saulaie et bourdaine	1,36971	45,58514	Leucobryum glaucum (Hedw.) Ångstr., 1845
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1477	saulaie et bourdaine	1,36971	45,58514	Polytrichum formosum Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1478	ruisseau	1,37047	45,58516	Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp,
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1478	ruisseau	1,37047	45,58516	Frullania fragilifolia (Taylor) Gottsche, Lindenb, & Nees, 1845
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1478	ruisseau	1,37047	45,58516	Hylocomiadelphus triquetrus (Hedw.) Ochyra & Stebel, 2008

CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1478	ruisseau	1,37047	45,58516	Isothecium myosuroides Brid., 1827
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1478	ruisseau	1,37047	45,58516	Mnium hornum Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1478	ruisseau	1,37047	45,58516	Pellia epiphylla (L.) Corda, 1829
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1478	ruisseau	1,37047	45,58516	Polytrichum formosum Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1478	ruisseau	1,37047	45,58516	Pseudotaxiphyllum elegans (Brid.) Z,Iwats., 1987
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1478	ruisseau	1,37047	45,58516	Rhizomnium punctatum (Hedw.) T.J,Kop., 1968
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1478	ruisseau	1,37047	45,58516	Thuidium tamariscinum (Hedw.) Schimp., 1852
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1479	molinie	1,37098	45,58517	Rhytidiadelphus squarrosus (Hedw.) Warnst., 1906
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1480	ruiselet	1,37189	45,58436	Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra, 1982
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1480	ruiselet	1,37189	45,58436	Pellia epiphylla (L.) Corda, 1829
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1481	pré bord de ruisseau (saule bourdaine)	1,37199	45,58357	Climacium dendroides (Hedw.) F,Weber & D,Mohr, 1804
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1481	pré bord de ruisseau (saule bourdaine)	1,37199	45,58357	Dicranella heteromalla (Hedw.) Schimp., 1856
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1481	pré bord de ruisseau (saule bourdaine)	1,37199	45,58357	Polytrichum formosum Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1482		1,37204	45,58322	Aulacomnium palustre (Hedw.) Schwägr., 1827
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1482		1,37204	45,58322	Sphagnum palustre L., 1753
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1482		1,37204	45,58322	Sphagnum subnitens Russow & Warnst., 1888
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1482		1,37204	45,58322	Sphagnum subsecundum Nees, 1819
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1483	lande à Narthécies	1,37158	45,58314	Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske, 1911
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1483	lande à Narthécies	1,37158	45,58314	Sphagnum palustre L., 1753
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1483	lande à Narthécies	1,37158	45,58314	Sphagnum rubellum Wilson, 1855
CHARISSOU Isabelle	22/05/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1484		1,37152	45,58286	Sphagnum inundatum Russow, 1894
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1684	bord de ruisseau, chemin et bois	1,40305	45,60669	Campylopus introflexus (Hedw.) Brid., 1819
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1684	bord de ruisseau, chemin et bois	1,40305	45,60669	Chiloscyphus polyanthos (L.) Corda, 1829
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1684	bord de ruisseau, chemin et bois	1,40305	45,60669	Cryphaea heteromalla (Hedw.) D,Mohr, 1814
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1684	bord de ruisseau, chemin et bois	1,40305	45,60669	Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp,
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1684	bord de ruisseau, chemin et bois	1,40305	45,60669	Fissidens bryoides Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1684	bord de ruisseau, chemin et bois	1,40305	45,60669	Fissidens taxifolius Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1684	bord de ruisseau, chemin et bois	1,40305	45,60669	Fontinalis antipyretica Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1684	bord de ruisseau, chemin et bois	1,40305	45,60669	Frullania dilatata (L.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1684	bord de ruisseau, chemin et bois	1,40305	45,60669	Frullania tamarisci (L.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1684	bord de ruisseau, chemin et bois	1,40305	45,60669	Homalothecium sericeum (Hedw.) Schimp., 1851
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1684	bord de ruisseau, chemin et bois	1,40305	45,60669	Hygroamblystegium tenax (Hedw.) Jenn., 1913
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1684	bord de ruisseau, chemin et bois	1,40305	45,60669	Hypnum cupressiforme var. cupressiforme Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1684	bord de ruisseau, chemin et bois	1,40305	45,60669	Hypnum jutlandicum Holmen & E,Warncke, 1969
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1684	bord de ruisseau, chemin et bois	1,40305	45,60669	Isothecium alopecuroides (Lam, ex Dubois) Isov., 1981
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1684	bord de ruisseau, chemin et bois	1,40305	45,60669	Isothecium myosuroides Brid., 1827

CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1684	bord de ruisseau, chemin et bois	1,40305	45,60669	Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra, 1982
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1684	bord de ruisseau, chemin et bois	1,40305	45,60669	Leucodon sciuroides (Hedw.) Schwägr., 1816
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1684	bord de ruisseau, chemin et bois	1,40305	45,60669	Metzgeria furcata (L.) Dumort,
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1684	bord de ruisseau, chemin et bois	1,40305	45,60669	Orthotrichum affine Schrad, ex Brid., 1801
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1684	bord de ruisseau, chemin et bois	1,40305	45,60669	Orthotrichum lyellii Hook, & Taylor, 1818
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1684	bord de ruisseau, chemin et bois	1,40305	45,60669	Pellia epiphylla (L.) Corda, 1829
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1684	bord de ruisseau, chemin et bois	1,40305	45,60669	Plagiomnium undulatum (Hedw.) T,J,Kop., 1968
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1684	bord de ruisseau, chemin et bois	1,40305	45,60669	Pogonatum aloides (Hedw.) P,Beauv., 1805
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1684	bord de ruisseau, chemin et bois	1,40305	45,60669	Pohlia melanodon (Brid.) A.,J,Shaw, 1981
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1684	bord de ruisseau, chemin et bois	1,40305	45,60669	Polytrichum formosum Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1684	bord de ruisseau, chemin et bois	1,40305	45,60669	Pseudoscleropodium purum (Hedw.) M,Fleisch., 1923
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1684	bord de ruisseau, chemin et bois	1,40305	45,60669	Ptychostomum rubens (Mitt.) Holyoak & N,Pedersen, 2007
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1684	bord de ruisseau, chemin et bois	1,40305	45,60669	Radula complanata (L.) Dumort., 1831
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1684	bord de ruisseau, chemin et bois	1,40305	45,60669	Thuidium tamariscinum (Hedw.) Schimp., 1852
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1684	bord de ruisseau, chemin et bois	1,40305	45,60669	Tortula muralis Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1684	bord de ruisseau, chemin et bois	1,40305	45,60669	Trichodon cylindricus (Hedw.) Schimp., 1856
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1684	bord de ruisseau, chemin et bois	1,40305	45,60669	Ulota crispula Bruch, 1827
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1685	lande avec quelques rochers	1,40247	45,60551	Campylopus flexuosus (Hedw.) Brid., 1819
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1685	lande avec quelques rochers	1,40247	45,60551	Campylopus introflexus (Hedw.) Brid., 1819
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1685	lande avec quelques rochers	1,40247	45,60551	Frullania tamarisci (L.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1685	lande avec quelques rochers	1,40247	45,60551	Hypnum jutlandicum Holmen & E,Warncke, 1969
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1685	lande avec quelques rochers	1,40247	45,60551	Pleurozium schreberi (Willd, ex Brid.) Mitt., 1869
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1685	lande avec quelques rochers	1,40247	45,60551	Polytrichum formosum Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1685	lande avec quelques rochers	1,40247	45,60551	Pseudoscleropodium purum (Hedw.) M,Fleisch., 1923
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1685	lande avec quelques rochers	1,40247	45,60551	Racomitrium heterostichum (Hedw.) Brid., 1819
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1685	lande avec quelques rochers	1,40247	45,60551	Racomitrium lanuginosum (Hedw.) Brid., 1819
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1685	lande avec quelques rochers	1,40247	45,60551	Zygodon conoideus (Dicks.) Hook, & Taylor, 1818
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1685	lande avec quelques rochers	1,40247	45,60551	Zygodon rupestris Schimp, ex Lorentz, 1865
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1686	écoulement temporaire	1,40160	45,60514	Apopellia endiviifolia (Dicks.) Nebel & D,Quandt, 2016
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1686	écoulement temporaire	1,40160	45,60514	Atrichum undulatum (Hedw.) P,Beauv., 1805
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1686	écoulement temporaire	1,40160	45,60514	Brachythecium rutabulum (Hedw.) Schimp., 1853
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1686	écoulement temporaire	1,40160	45,60514	Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske, 1911
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1686	écoulement temporaire	1,40160	45,60514	Chiloscyphus polyanthos (L.) Corda, 1829
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1686	écoulement temporaire	1,40160	45,60514	Climacium dendroides (Hedw.) F,Weber & D,Mohr, 1804
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1686	écoulement temporaire	1,40160	45,60514	Dicranum scoparium Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1686	écoulement temporaire	1,40160	45,60514	Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp,
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1686	écoulement temporaire	1,40160	45,60514	Fissidens adianthoides Hedw., 1801

CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1686	écoulement temporaire	1,40160	45,60514	Fissidens pusillus (Wilson) Milde, 1869
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1686	écoulement temporaire	1,40160	45,60514	Fissidens taxifolius Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1686	écoulement temporaire	1,40160	45,60514	Frullania dilatata (L.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1686	écoulement temporaire	1,40160	45,60514	Frullania tamarisci (L.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1686	écoulement temporaire	1,40160	45,60514	Hygroamblystegium tenax (Hedw.) Jenn., 1913
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1686	écoulement temporaire	1,40160	45,60514	Hylocomiadelphus triquetrus (Hedw.) Ochyra & Stebel, 2008
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1686	écoulement temporaire	1,40160	45,60514	Hypnum cupressiforme var. cupressiforme Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1686	écoulement temporaire	1,40160	45,60514	Isothecium alopecuroides (Lam, ex Dubois) Isov., 1981
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1686	écoulement temporaire	1,40160	45,60514	Isothecium myosuroides Brid., 1827
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1686	écoulement temporaire	1,40160	45,60514	Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra, 1982
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1686	écoulement temporaire	1,40160	45,60514	Lejeunea cavifolia (Ehrh.) Lindb., 1871
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1686	écoulement temporaire	1,40160	45,60514	Loeskeobryum brevirostre (Brid.) M,Fleisch., 1925
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1686	écoulement temporaire	1,40160	45,60514	Metzgeria furcata (L.) Dumort,
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1686	écoulement temporaire	1,40160	45,60514	Microlejeunea ulicina (Taylor) A,Evans
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1686	écoulement temporaire	1,40160	45,60514	Oxyrrhynchium hians (Hedw.) Loeske, 1907
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1686	écoulement temporaire	1,40160	45,60514	Pellia epiphylla (L.) Corda, 1829
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1686	écoulement temporaire	1,40160	45,60514	Plagiomnium undulatum (Hedw.) T,J,Kop., 1968
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1686	écoulement temporaire	1,40160	45,60514	Radula complanata (L.) Dumort., 1831
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1686	écoulement temporaire	1,40160	45,60514	Rhizomnium punctatum (Hedw.) T,J,Kop., 1968
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1686	écoulement temporaire	1,40160	45,60514	Thuidium tamariscinum (Hedw.) Schimp., 1852
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1687	bord de ruisseau	1,40405	45,60647	Apopellia endiviifolia (Dicks.) Nebel & D,Quandt, 2016
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1687	bord de ruisseau	1,40405	45,60647	Chiloscyphus polyanthos (L.) Corda, 1829
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1687	bord de ruisseau	1,40405	45,60647	Cirriphyllum crassinervium (Taylor) Loeske & M,Fleisch., 1907
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1687	bord de ruisseau	1,40405	45,60647	Fissidens pusillus (Wilson) Milde, 1869
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1687	bord de ruisseau	1,40405	45,60647	Fissidens taxifolius Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1687	bord de ruisseau	1,40405	45,60647	Fontinalis antipyretica Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1687	bord de ruisseau	1,40405	45,60647	Hygroamblystegium tenax (Hedw.) Jenn., 1913
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1687	bord de ruisseau	1,40405	45,60647	Leskea polycarpa Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1687	bord de ruisseau	1,40405	45,60647	Orthotrichum rivulare Turner, 1804
CHARISSOU Isabelle	12/09/2020	87039	CHATEAU-CHERVIX	1687	bord de ruisseau	1,40405	45,60647	Pellia epiphylla (L.) Corda, 1829
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87072	GLANGES	1436	parois rocheuses	1,46423	45,67898	Calypogeia arguta Nees & Mont., 1838
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87072	GLANGES	1436	parois rocheuses	1,46423	45,67898	Diplophyllum albicans (L.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87072	GLANGES	1436	parois rocheuses	1,46423	45,67898	Exsertotheca crispa (Hedw.) S,Olsson, Enroth & D,Quandt, 2011
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87072	GLANGES	1436	parois rocheuses	1,46423	45,67898	Heterocladium heteropterum (Brid.) Schimp., 1852
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87072	GLANGES	1436	parois rocheuses	1,46423	45,67898	Rhytidiadelphus loreus (Hedw.) Warnst., 1906
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87072	GLANGES	1436	parois rocheuses	1,46423	45,67898	Scapania nemorea (L.) Grolle, 1963

CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87072	GLANGES	1439	rocher au dessus de la rive droite (près du pont)	1,46239	45,68090	<i>Alleniella complanata</i> (Hedw.) S.Olsson, Enroth & D.Quandt, 2011
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87072	GLANGES	1439	rocher au dessus de la rive droite (près du pont)	1,46239	45,68090	<i>Diplophyllum albicans</i> (L.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87072	GLANGES	1439	rocher au dessus de la rive droite (près du pont)	1,46239	45,68090	<i>Homalia trichomanoides</i> (Hedw.) Brid,
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87072	GLANGES	1439	rocher au dessus de la rive droite (près du pont)	1,46239	45,68090	<i>Homalothecium sericeum</i> (Hedw.) Schimp., 1851
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87072	GLANGES	1439	rocher au dessus de la rive droite (près du pont)	1,46239	45,68090	<i>Isothecium myosuroides</i> Brid., 1827
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87072	GLANGES	1439	rocher au dessus de la rive droite (près du pont)	1,46239	45,68090	<i>Kindbergia praelonga</i> (Hedw.) Ochyra, 1982
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87072	GLANGES	1439	rocher au dessus de la rive droite (près du pont)	1,46239	45,68090	<i>Nogopterium gracile</i> (Hedw.) Crosby & W.R.Buck, 2011
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87072	GLANGES	1439	rocher au dessus de la rive droite (près du pont)	1,46239	45,68090	<i>Ptychostomum capillare</i> (Hedw.) Holyoak & N.Pedersen, 2007
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87072	GLANGES	1439	rocher au dessus de la rive droite (près du pont)	1,46239	45,68090	<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i> (Hedw.) Warnst., 1906
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87072	GLANGES	1440	paroi rocheuse	1,46149	45,67975	<i>Amphidium mougeotii</i> (Bruch & Schimp.) Schimp., 1856
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87072	GLANGES	1440	paroi rocheuse	1,46149	45,67975	<i>Bartramia pomiformis</i> Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87072	GLANGES	1440	paroi rocheuse	1,46149	45,67975	<i>Diplophyllum albicans</i> (L.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87072	GLANGES	1440	paroi rocheuse	1,46149	45,67975	<i>Fissidens dubius</i> P.Beauv., 1805
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87072	GLANGES	1440	paroi rocheuse	1,46149	45,67975	<i>Heterocladium heteropterum</i> (Brid.) Schimp., 1852
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87072	GLANGES	1440	paroi rocheuse	1,46149	45,67975	<i>Lejeunea cavifolia</i> (Ehrh.) Lindb., 1871
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87072	GLANGES	1440	paroi rocheuse	1,46149	45,67975	<i>Marsupella emarginata</i> (Ehrh.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87072	GLANGES	1440	paroi rocheuse	1,46149	45,67975	<i>Metzgeria conjugata</i> Lindb., 1875
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87072	GLANGES	1440	paroi rocheuse	1,46149	45,67975	<i>Mnium hornum</i> Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87072	GLANGES	1440	paroi rocheuse	1,46149	45,67975	<i>Plagiochila porelloides</i> (Torr, ex Nees) Lindenb., 1840
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87072	GLANGES	1440	paroi rocheuse	1,46149	45,67975	<i>Plagiothecium succulentum</i> (Wilson) Lindb., 1865
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87072	GLANGES	1440	paroi rocheuse	1,46149	45,67975	<i>Racomitrium aquaticum</i> (Brid, ex Schrad.) Brid., 1819
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87072	GLANGES	1440	paroi rocheuse	1,46149	45,67975	<i>Thamnobryum alopecurum</i> (Hedw.) Gangulee
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1718	chemin argileux dans bois repoussant après coupe	1,22789	45,65465	<i>Atrichum undulatum</i> (Hedw.) P.Beauv., 1805
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1718	chemin argileux dans bois repoussant après coupe	1,22789	45,65465	<i>Brachythecium rutabulum</i> (Hedw.) Schimp., 1853
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1718	chemin argileux dans bois repoussant après coupe	1,22789	45,65465	<i>Campylopus flexuosus</i> (Hedw.) Brid., 1819
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1718	chemin argileux dans bois repoussant après coupe	1,22789	45,65465	<i>Cephaloziella divaricata</i> (Sm.) Schiffn., 1909
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1718	chemin argileux dans bois repoussant après coupe	1,22789	45,65465	<i>Dicranella heteromalla</i> (Hedw.) Schimp., 1856
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1718	chemin argileux dans bois repoussant après coupe	1,22789	45,65465	<i>Dicranella varia</i> (Hedw.) Schimp., 1856
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1718	chemin argileux dans bois repoussant après coupe	1,22789	45,65465	<i>Dicranum scoparium</i> Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1718	chemin argileux dans bois repoussant après coupe	1,22789	45,65465	<i>Eurhynchium striatum</i> (Hedw.) Schimp,

CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1718	chemin argileux dans bois repoussant après coupe	1,22789	45,65465	Fissidens bryoides Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1718	chemin argileux dans bois repoussant après coupe	1,22789	45,65465	Fossombronia wondraczekii (Corda) Dumort, ex Lindb., 1873
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1718	chemin argileux dans bois repoussant après coupe	1,22789	45,65465	Frullania dilatata (L.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1718	chemin argileux dans bois repoussant après coupe	1,22789	45,65465	Frullania fragilifolia (Taylor) Gottsche, Lindenb, & Nees, 1845
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1718	chemin argileux dans bois repoussant après coupe	1,22789	45,65465	Homalothecium sericeum (Hedw.) Schimp., 1851
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1718	chemin argileux dans bois repoussant après coupe	1,22789	45,65465	Hypnum andoi A,J,E,Sm., 1981
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1718	chemin argileux dans bois repoussant après coupe	1,22789	45,65465	Hypnum cupressiforme var. cupressiforme Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1718	chemin argileux dans bois repoussant après coupe	1,22789	45,65465	Hypnum jutlandicum Holmen & E,Warncke, 1969
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1718	chemin argileux dans bois repoussant après coupe	1,22789	45,65465	Isothecium alopecuroides (Lam, ex Dubois) Isov., 1981
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1718	chemin argileux dans bois repoussant après coupe	1,22789	45,65465	Isothecium myosuroides Brid., 1827
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1718	chemin argileux dans bois repoussant après coupe	1,22789	45,65465	Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra, 1982
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1718	chemin argileux dans bois repoussant après coupe	1,22789	45,65465	Metzgeria furcata (L.) Dumort,
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1718	chemin argileux dans bois repoussant après coupe	1,22789	45,65465	Orthotrichum affine Schrad, ex Brid., 1801
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1718	chemin argileux dans bois repoussant après coupe	1,22789	45,65465	Orthotrichum lyellii Hook, & Taylor, 1818
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1718	chemin argileux dans bois repoussant après coupe	1,22789	45,65465	Pogonatum aloides (Hedw.) P,Beauv., 1805
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1718	chemin argileux dans bois repoussant après coupe	1,22789	45,65465	Polytrichum formosum Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1718	chemin argileux dans bois repoussant après coupe	1,22789	45,65465	Ptychostomum rubens (Mitt.) Holyoak & N,Pedersen, 2007
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1718	chemin argileux dans bois repoussant après coupe	1,22789	45,65465	Thuidium tamariscinum (Hedw.) Schimp., 1852
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1718	chemin argileux dans bois repoussant après coupe	1,22789	45,65465	Ulota bruchii Hornsch, ex Brid., 1827
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1718	chemin argileux dans bois repoussant après coupe	1,22789	45,65465	Zygodon conoideus (Dicks.) Hook, & Taylor, 1818
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1722	lisière de pré à molinie (prairie en partie envahie de ronces)	1,23064	45,65627	Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske, 1911
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1722	lisière de pré à molinie (prairie en partie envahie de ronces)	1,23064	45,65627	Calypogeia arguta Nees & Mont., 1838
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1722	lisière de pré à molinie (prairie en partie envahie de ronces)	1,23064	45,65627	Campylopus introflexus (Hedw.) Brid., 1819
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1722	lisière de pré à molinie (prairie en partie envahie de ronces)	1,23064	45,65627	Campylopus pyriformis (Schultz) Brid., 1826
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1722	lisière de pré à molinie (prairie en partie envahie de ronces)	1,23064	45,65627	Dicranella heteromalla (Hedw.) Schimp., 1856
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1722	lisière de pré à molinie (prairie en partie envahie de ronces)	1,23064	45,65627	Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp,

CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1722	lisière de pré à molinie (prairie en partie envahie de ronces)	1,23064	45,65627	Hypnum jutlandicum Holmen & E, Warncke, 1969
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1722	lisière de pré à molinie (prairie en partie envahie de ronces)	1,23064	45,65627	Plagiothecium denticulatum (Hedw.) Schimp., 1851
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1722	lisière de pré à molinie (prairie en partie envahie de ronces)	1,23064	45,65627	Polytrichum formosum Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1722	lisière de pré à molinie (prairie en partie envahie de ronces)	1,23064	45,65627	Sphagnum auriculatum Schimp., 1857
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1722	lisière de pré à molinie (prairie en partie envahie de ronces)	1,23064	45,65627	Sphagnum palustre L., 1753
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1722	lisière de pré à molinie (prairie en partie envahie de ronces)	1,23064	45,65627	Sphagnum rubellum Wilson, 1855
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1722	lisière de pré à molinie (prairie en partie envahie de ronces)	1,23064	45,65627	Sphagnum subnitens Russow & Warnst., 1888
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1723	bord de ruisseau (saule et molinies)	1,23066	45,65667	Atrichum undulatum (Hedw.) P, Beauv., 1805
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1723	bord de ruisseau (saule et molinies)	1,23066	45,65667	Brachythecium rutabulum (Hedw.) Schimp., 1853
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1723	bord de ruisseau (saule et molinies)	1,23066	45,65667	Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske, 1911
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1723	bord de ruisseau (saule et molinies)	1,23066	45,65667	Calypogeia arguta Nees & Mont., 1838
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1723	bord de ruisseau (saule et molinies)	1,23066	45,65667	Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp.
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1723	bord de ruisseau (saule et molinies)	1,23066	45,65667	Fissidens adianthoides Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1723	bord de ruisseau (saule et molinies)	1,23066	45,65667	Fissidens bryoides Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1723	bord de ruisseau (saule et molinies)	1,23066	45,65667	Fissidens taxifolius Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1723	bord de ruisseau (saule et molinies)	1,23066	45,65667	Frullania dilatata (L.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1723	bord de ruisseau (saule et molinies)	1,23066	45,65667	Homalothecium sericeum (Hedw.) Schimp., 1851
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1723	bord de ruisseau (saule et molinies)	1,23066	45,65667	Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra, 1982
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1723	bord de ruisseau (saule et molinies)	1,23066	45,65667	Lophocolea heterophylla (Schrad.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1723	bord de ruisseau (saule et molinies)	1,23066	45,65667	Metzgeria furcata (L.) Dumort.
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1723	bord de ruisseau (saule et molinies)	1,23066	45,65667	Mnium hornum Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1723	bord de ruisseau (saule et molinies)	1,23066	45,65667	Orthotrichum affine Schrad, ex Brid., 1801
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1723	bord de ruisseau (saule et molinies)	1,23066	45,65667	Orthotrichum lyellii Hook, & Taylor, 1818
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1723	bord de ruisseau (saule et molinies)	1,23066	45,65667	Oxyrrhynchium hians (Hedw.) Loeske, 1907
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1723	bord de ruisseau (saule et molinies)	1,23066	45,65667	Pellia epiphylla (L.) Corda, 1829
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1723	bord de ruisseau (saule et molinies)	1,23066	45,65667	Plagiothecium denticulatum (Hedw.) Schimp., 1851
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1723	bord de ruisseau (saule et molinies)	1,23066	45,65667	Radula complanata (L.) Dumort., 1831
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1723	bord de ruisseau (saule et molinies)	1,23066	45,65667	Rhizomnium punctatum (Hedw.) T.J., Kop., 1968
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1723	bord de ruisseau (saule et molinies)	1,23066	45,65667	Sphagnum palustre L., 1753
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1723	bord de ruisseau (saule et molinies)	1,23066	45,65667	Thuidium tamariscinum (Hedw.) Schimp., 1852
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1723	bord de ruisseau (saule et molinies)	1,23066	45,65667	Zygodon conoideus (Dicks.) Hook, & Taylor, 1818
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1724	troncs de sapins au sol	1,23167	45,65710	Dicranella heteromalla (Hedw.) Schimp., 1856
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1724	troncs de sapins au sol	1,23167	45,65710	Dicranum montanum Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1724	troncs de sapins au sol	1,23167	45,65710	Hypnum cupressiforme var. cupressiforme Hedw., 1801

CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1724	troncs de sapins au sol	1,23167	45,65710	Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra, 1982
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1724	troncs de sapins au sol	1,23167	45,65710	Microlejeunea ulicina (Taylor) A,Evans
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1724	troncs de sapins au sol	1,23167	45,65710	Nowellia curvifolia (Dicks.) Mitt., 1870
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1724	troncs de sapins au sol	1,23167	45,65710	Polytrichum formosum Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1726	vieille souche dans chataigneraie	1,23253	45,65645	Dicranum montanum Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1726	vieille souche dans chataigneraie	1,23253	45,65645	Dicranum scoparium Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1726	vieille souche dans chataigneraie	1,23253	45,65645	Herzogiella seligeri (Brid.) Z,Iwats., 1970
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1726	vieille souche dans chataigneraie	1,23253	45,65645	Hypnum jutlandicum Holmen & E,Warncke, 1969
CHARISSOU Isabelle	30/09/2020	87077	JANAILHAC	1726	vieille souche dans chataigneraie	1,23253	45,65645	Polytrichum formosum Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87077	JANAILHAC	1748	lande à molinie et fougère aigle,,,	1,22850	45,65642	Atrichum undulatum (Hedw.) P,Beauv., 1805
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87077	JANAILHAC	1748	lande à molinie et fougère aigle,,,	1,22850	45,65642	Campylopus pyriformis (Schultz) Brid., 1826
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87077	JANAILHAC	1748	lande à molinie et fougère aigle,,,	1,22850	45,65642	Hypnum jutlandicum Holmen & E,Warncke, 1969
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87077	JANAILHAC	1751		1,22934	45,65599	Brachythecium rutabulum (Hedw.) Schimp., 1853
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87077	JANAILHAC	1751		1,22934	45,65599	Polytrichum formosum Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87077	JANAILHAC	1751		1,22934	45,65599	Pseudotaxiphyllum elegans (Brid.) Z,Iwats., 1987
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87081	JOURGNAC	1762	ruisseau affluent de la Briançe et rochers dans la pente	1,23703	45,75992	Alleniella complanata (Hedw.) S,Olsson, Enroth & D,Quandt, 2011
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87081	JOURGNAC	1762	ruisseau affluent de la Briançe et rochers dans la pente	1,23703	45,75992	Amphidium mougeotii (Bruch & Schimp.) Schimp., 1856
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87081	JOURGNAC	1762	ruisseau affluent de la Briançe et rochers dans la pente	1,23703	45,75992	Anomodon viticulosus (Hedw.) Hook. & Taylor, 1818
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87081	JOURGNAC	1762	ruisseau affluent de la Briançe et rochers dans la pente	1,23703	45,75992	Atrichum undulatum (Hedw.) P,Beauv., 1805
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87081	JOURGNAC	1762	ruisseau affluent de la Briançe et rochers dans la pente	1,23703	45,75992	Bartramia pomiformis Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87081	JOURGNAC	1762	ruisseau affluent de la Briançe et rochers dans la pente	1,23703	45,75992	Dicranum montanum Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87081	JOURGNAC	1762	ruisseau affluent de la Briançe et rochers dans la pente	1,23703	45,75992	Dicranum scoparium Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87081	JOURGNAC	1762	ruisseau affluent de la Briançe et rochers dans la pente	1,23703	45,75992	Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp,
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87081	JOURGNAC	1762	ruisseau affluent de la Briançe et rochers dans la pente	1,23703	45,75992	Fissidens taxifolius Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87081	JOURGNAC	1762	ruisseau affluent de la Briançe et rochers dans la pente	1,23703	45,75992	Frullania dilatata (L.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87081	JOURGNAC	1762	ruisseau affluent de la Briançe et rochers dans la pente	1,23703	45,75992	Frullania tamarisci (L.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87081	JOURGNAC	1762	ruisseau affluent de la Briançe et rochers dans la pente	1,23703	45,75992	Heterocladium flaccidum (Schimp.) A,J,E,Sm., 2006
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87081	JOURGNAC	1762	ruisseau affluent de la Briançe et rochers dans la pente	1,23703	45,75992	Homalothecium sericeum (Hedw.) Schimp., 1851
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87081	JOURGNAC	1762	ruisseau affluent de la Briançe et rochers dans la pente	1,23703	45,75992	Hygroamblystegium fluviatile (Hedw.) Loeske, 1903
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87081	JOURGNAC	1762	ruisseau affluent de la Briançe et rochers dans la pente	1,23703	45,75992	Hygroamblystegium tenax (Hedw.) Jenn., 1913
CHARISSOU Isabelle,	12/10/2020	87081	JOURGNAC	1762	ruisseau affluent de la Briançe et	1,23703	45,75992	Hylocomiadelphus triquetrus (Hedw.) Ochyra & Stebel,

HUGONNOT Vincent				rochers dans la pente			2008	
CHARISSOU Isabelle,				ruisseau affluent de la Brian				
HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87081	JOURGNAC	1762 rochers dans la pente	1,23703	45,75992	Hylocomium splendens (Hedw.) Schimp., 1852	
CHARISSOU Isabelle,				ruisseau affluent de la Brian				
HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87081	JOURGNAC	1762 rochers dans la pente	1,23703	45,75992	Hypnum andoi A,J,E,Sm., 1981	
CHARISSOU Isabelle,				ruisseau affluent de la Brian				
HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87081	JOURGNAC	1762 rochers dans la pente	1,23703	45,75992	Hypnum cupressiforme var, cupressiforme Hedw., 1801	
CHARISSOU Isabelle,				ruisseau affluent de la Brian				
HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87081	JOURGNAC	1762 rochers dans la pente	1,23703	45,75992	Isoetecium myosuroides Brid., 1827	
CHARISSOU Isabelle,				ruisseau affluent de la Brian				
HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87081	JOURGNAC	1762 rochers dans la pente	1,23703	45,75992	Leucodon sciuroides (Hedw.) Schwägr., 1816	
CHARISSOU Isabelle,				ruisseau affluent de la Brian				
HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87081	JOURGNAC	1762 rochers dans la pente	1,23703	45,75992	Loeskeobryum brevirostre (Brid.) M,Fleisch., 1925	
CHARISSOU Isabelle,				ruisseau affluent de la Brian				
HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87081	JOURGNAC	1762 rochers dans la pente	1,23703	45,75992	Lophocolea bidentata (L.) Dumort., 1835	
CHARISSOU Isabelle,				ruisseau affluent de la Brian				
HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87081	JOURGNAC	1762 rochers dans la pente	1,23703	45,75992	Lophocolea heterophylla (Schrad.) Dumort., 1835	
CHARISSOU Isabelle,				ruisseau affluent de la Brian				
HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87081	JOURGNAC	1762 rochers dans la pente	1,23703	45,75992	Metzgeria conjugata Lindb., 1875	
CHARISSOU Isabelle,				ruisseau affluent de la Brian				
HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87081	JOURGNAC	1762 rochers dans la pente	1,23703	45,75992	Nogopterium gracile (Hedw.) Crosby & W,R,Buck, 2011	
CHARISSOU Isabelle,				ruisseau affluent de la Brian				
HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87081	JOURGNAC	1762 rochers dans la pente	1,23703	45,75992	Oxyrrhynchium hians (Hedw.) Loeske, 1907	
CHARISSOU Isabelle,				ruisseau affluent de la Brian				
HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87081	JOURGNAC	1762 rochers dans la pente	1,23703	45,75992	Plagiomnium undulatum (Hedw.) T,J,Kop., 1968	
CHARISSOU Isabelle,				ruisseau affluent de la Brian				
HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87081	JOURGNAC	1762 rochers dans la pente	1,23703	45,75992	Plagiothecium denticulatum (Hedw.) Schimp., 1851	
CHARISSOU Isabelle,				ruisseau affluent de la Brian				
HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87081	JOURGNAC	1762 rochers dans la pente	1,23703	45,75992	Plagiothecium nemorale (Mitt.) A,Jaeger, 1878	
CHARISSOU Isabelle,				ruisseau affluent de la Brian				
HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87081	JOURGNAC	1762 rochers dans la pente	1,23703	45,75992	Pleurozium schreberi (Willd, ex Brid.) Mitt., 1869	
CHARISSOU Isabelle,				ruisseau affluent de la Brian				
HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87081	JOURGNAC	1762 rochers dans la pente	1,23703	45,75992	Pohlia lutescens (Limpr.) H,Lindb., 1899	
CHARISSOU Isabelle,				ruisseau affluent de la Brian				
HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87081	JOURGNAC	1762 rochers dans la pente	1,23703	45,75992	Polytrichum formosum Hedw., 1801	
CHARISSOU Isabelle,				ruisseau affluent de la Brian				
HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87081	JOURGNAC	1762 rochers dans la pente	1,23703	45,75992	Porella platyphylla (L.) Pfeiff., 1855	
CHARISSOU Isabelle,				ruisseau affluent de la Brian				
HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87081	JOURGNAC	1762 rochers dans la pente	1,23703	45,75992	Pseudanomodon attenuatus (Hedw.) Ignatov & Fedosov, 2019	
CHARISSOU Isabelle,				ruisseau affluent de la Brian				
HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87081	JOURGNAC	1762 rochers dans la pente	1,23703	45,75992	Pseudoscleropodium purum (Hedw.) M,Fleisch., 1923	
CHARISSOU Isabelle,				ruisseau affluent de la Brian				
HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87081	JOURGNAC	1762 rochers dans la pente	1,23703	45,75992	Pseudotaxiphyllum elegans (Brid.) Z,Iwats., 1987	
CHARISSOU Isabelle,				ruisseau affluent de la Brian				
HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87081	JOURGNAC	1762 rochers dans la pente	1,23703	45,75992	Rhizomnium punctatum (Hedw.) T,J,Kop., 1968	
CHARISSOU Isabelle,				ruisseau affluent de la Brian				
HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87081	JOURGNAC	1762 rochers dans la pente	1,23703	45,75992	Rhynchostegium riparioides (Hedw.) Cardot, 1913	
CHARISSOU Isabelle,				ruisseau affluent de la Brian				
HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87081	JOURGNAC	1762 rochers dans la pente	1,23703	45,75992	Rhytidiadelphus loreus (Hedw.) Warnst., 1906	
CHARISSOU Isabelle,				ruisseau affluent de la Brian				
HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87081	JOURGNAC	1762 rochers dans la pente	1,23703	45,75992	Thamnobryum alopecurum (Hedw.) Gangulee	

CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87081	JOURGNAC	1762	ruisseau affluent de la Briançe et rochers dans la pente	1,23703	45,75992	Thuidium tamariscinum (Hedw.) Schimp., 1852
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87081	JOURGNAC	1763	ruisseau à sec	1,22903	45,76634	Fissidens pusillus (Wilson) Milde, 1869
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87081	JOURGNAC	1763	ruisseau à sec	1,22903	45,76634	Fissidens taxifolius Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87081	JOURGNAC	1763	ruisseau à sec	1,22903	45,76634	Fontinalis antipyretica Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87081	JOURGNAC	1763	ruisseau à sec	1,22903	45,76634	Rhynchostegium riparioides (Hedw.) Cardot, 1913
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87081	JOURGNAC	1763	ruisseau à sec	1,22903	45,76634	Thamnobryum alopecurum (Hedw.) Gangulee
CHARISSOU Isabelle	16/03/2019	87120	LA PORCHERIE	41		1,53477	45,57088	Grimmia laevigata (Brid.) Brid., 1826
CHARISSOU Isabelle	16/03/2019	87120	LA PORCHERIE	41		1,53477	45,57088	Hedwigia ciliata (Hedw.) P,Beauv., 1805
CHARISSOU Isabelle	16/03/2019	87120	LA PORCHERIE	41		1,53477	45,57088	Hypnum cupressiforme var. lacunosum Brid., 1801
CHARISSOU Isabelle	16/03/2019	87120	LA PORCHERIE	41		1,53477	45,57088	Racomitrium lanuginosum (Hedw.) Brid., 1819
CHARISSOU Isabelle	16/03/2019	87120	LA PORCHERIE	41		1,53477	45,57088	Trichostomum crispulum Bruch, 1829
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1643	ruisseau	1,52850	45,57087	Chiloscyphus polyanthos (L.) Corda, 1829
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1643	ruisseau	1,52850	45,57087	Oxyrrhynchium hians (Hedw.) Loeske, 1907
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1643	ruisseau	1,52850	45,57087	Ptychostomum pseudotriquetrum (Hedw.) J,R,Spence & H,P,Ramsay ex Holyoak & N,Pedersen, 2007
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1643	ruisseau	1,52850	45,57087	Sciuro-hypnum plumosum (Hedw.) Ignatov & Huttunen, 2002
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1644	ruisseau et sous-bois	1,52883	45,57125	Atrichum undulatum (Hedw.) P,Beauv., 1805
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1644	ruisseau et sous-bois	1,52883	45,57125	Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske, 1911
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1644	ruisseau et sous-bois	1,52883	45,57125	Chiloscyphus polyanthos (L.) Corda, 1829
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1644	ruisseau et sous-bois	1,52883	45,57125	Climacium dendroides (Hedw.) F,Weber & D,Mohr, 1804
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1644	ruisseau et sous-bois	1,52883	45,57125	Dicranum scoparium Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1644	ruisseau et sous-bois	1,52883	45,57125	Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp,
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1644	ruisseau et sous-bois	1,52883	45,57125	Fissidens adianthoides Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1644	ruisseau et sous-bois	1,52883	45,57125	Fissidens dubius P,Beauv., 1805
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1644	ruisseau et sous-bois	1,52883	45,57125	Fissidens pusillus (Wilson) Milde, 1869
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1644	ruisseau et sous-bois	1,52883	45,57125	Fissidens taxifolius Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1644	ruisseau et sous-bois	1,52883	45,57125	Fontinalis antipyretica Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1644	ruisseau et sous-bois	1,52883	45,57125	Frullania dilatata (L.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1644	ruisseau et sous-bois	1,52883	45,57125	Frullania tamarisci (L.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1644	ruisseau et sous-bois	1,52883	45,57125	Hypnum cupressiforme var. cupressiforme Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1644	ruisseau et sous-bois	1,52883	45,57125	Hypnum jutlandicum Holmen & E,Warncke, 1969
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1644	ruisseau et sous-bois	1,52883	45,57125	Isoetecium myosuroides Brid., 1827
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1644	ruisseau et sous-bois	1,52883	45,57125	Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra, 1982
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1644	ruisseau et sous-bois	1,52883	45,57125	Lophocolea heterophylla (Schrad.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1644	ruisseau et sous-bois	1,52883	45,57125	Metzgeria furcata (L.) Dumort,

CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1644	ruisseau et sous-bois	1,52883	45,57125	Microlejeunea ulicina (Taylor) A,Evans
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1644	ruisseau et sous-bois	1,52883	45,57125	Orthotrichum lyellii Hook, & Taylor, 1818
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1644	ruisseau et sous-bois	1,52883	45,57125	Orthotrichum striatum Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1644	ruisseau et sous-bois	1,52883	45,57125	Oxyrrhynchium hians (Hedw.) Loeske, 1907
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1644	ruisseau et sous-bois	1,52883	45,57125	Pellia epiphylla (L.) Corda, 1829
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1644	ruisseau et sous-bois	1,52883	45,57125	Plagiomnium undulatum (Hedw.) T,J,Kop., 1968
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1644	ruisseau et sous-bois	1,52883	45,57125	Platygyrium repens (Brid.) Schimp., 1851
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1644	ruisseau et sous-bois	1,52883	45,57125	Pleurozium schreberi (Willd, ex Brid.) Mitt., 1869
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1644	ruisseau et sous-bois	1,52883	45,57125	Polytrichum formosum Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1644	ruisseau et sous-bois	1,52883	45,57125	Pseudoscleropodium purum (Hedw.) M,Fleisch., 1923
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1644	ruisseau et sous-bois	1,52883	45,57125	Ptychostomum pseudotriquetrum (Hedw.) J,R,Spence & H,P,Ramsay ex Holyoak & N,Pedersen, 2007
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1644	ruisseau et sous-bois	1,52883	45,57125	Radula complanata (L.) Dumort., 1831
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1644	ruisseau et sous-bois	1,52883	45,57125	Rhizomnium punctatum (Hedw.) T,J,Kop., 1968
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1644	ruisseau et sous-bois	1,52883	45,57125	Rhynchostegium riparioides (Hedw.) Cardot, 1913
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1644	ruisseau et sous-bois	1,52883	45,57125	Thuidium tamariscinum (Hedw.) Schimp., 1852
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1644	ruisseau et sous-bois	1,52883	45,57125	Ulota bruchii Hornsch, ex Brid., 1827
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1645	bloc de rochers	1,52945	45,57200	Frullania fragilifolia (Taylor) Gottsche, Lindenb, & Nees, 1845
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1645	bloc de rochers	1,52945	45,57200	Homalothecium sericeum (Hedw.) Schimp., 1851
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1645	bloc de rochers	1,52945	45,57200	Nogopterium gracile (Hedw.) Crosby & W,R,Buck, 2011
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1646	molinie et jones	1,52938	45,57176	Brachythecium rutabulum (Hedw.) Schimp., 1853
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1646	molinie et jones	1,52938	45,57176	Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra, 1982
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1646	molinie et jones	1,52938	45,57176	Ptychostomum rubens (Mitt.) Holyoak & N,Pedersen, 2007
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1647	rochers de serpentine	1,52976	45,57080	Cephaloziella rubella (Nees) Warnst., 1902
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1647	rochers de serpentine	1,52976	45,57080	Dicranum scoparium Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1647	rochers de serpentine	1,52976	45,57080	Fissidens dubius P,Beauv., 1805
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1647	rochers de serpentine	1,52976	45,57080	Frullania tamarisci (L.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1647	rochers de serpentine	1,52976	45,57080	Grimmia orbicularis Bruch ex Wilson, 1844
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1647	rochers de serpentine	1,52976	45,57080	Hedwigia ciliata (Hedw.) P,Beauv., 1805
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1647	rochers de serpentine	1,52976	45,57080	Hypnum cupressiforme var, lacunosum Brid., 1801
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1647	rochers de serpentine	1,52976	45,57080	Nogopterium gracile (Hedw.) Crosby & W,R,Buck, 2011
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1647	rochers de serpentine	1,52976	45,57080	Pleurozium schreberi (Willd, ex Brid.) Mitt., 1869
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1647	rochers de serpentine	1,52976	45,57080	Ptychostomum capillare (Hedw.) Holyoak & N,Pedersen, 2007
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1647	rochers de serpentine	1,52976	45,57080	Racomitrium lanuginosum (Hedw.) Brid., 1819
CHARISSOU Isabelle	03/08/2020	87120	LA PORCHERIE	1647	rochers de serpentine	1,52976	45,57080	Weissia brachycarpa (Nees & Hornsch, Jur., 1882
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87205	LE VIGEN	1753	bord de Ligoure	1,31110	45,73338	Fissidens fontanus (Bach,Pyl.) Steud., 1824

CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87205	LE VIGEN	1753	bord de Ligoure	1,31110	45,73338	Lophocolea heterophylla (Schrad.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87205	LE VIGEN	1753	bord de Ligoure	1,31110	45,73338	Marchantia polymorpha subsp. ruderalis Bischl. & Boisselier
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87205	LE VIGEN	1753	bord de Ligoure	1,31110	45,73338	Neckera pumila Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87205	LE VIGEN	1753	bord de Ligoure	1,31110	45,73338	Nowellia curvifolia (Dicks.) Mitt., 1870
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87205	LE VIGEN	1753	bord de Ligoure	1,31110	45,73338	Rhizomnium punctatum (Hedw.) T.J.Kop., 1968
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87205	LE VIGEN	1753	bord de Ligoure	1,31110	45,73338	Rhynchostegium riparioides (Hedw.) Cardot, 1913
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87205	LE VIGEN	1754	rochers en exposition sud (beaucoup de ronces)	1,30966	45,73351	Antitrichia curtipendula (Hedw.) Brid., 1819
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87205	LE VIGEN	1754	rochers en exposition sud (beaucoup de ronces)	1,30966	45,73351	Bartramia pomiformis Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87205	LE VIGEN	1754	rochers en exposition sud (beaucoup de ronces)	1,30966	45,73351	Campylopus flexuosus (Hedw.) Brid., 1819
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87205	LE VIGEN	1754	rochers en exposition sud (beaucoup de ronces)	1,30966	45,73351	Cephaloziella divaricata (Sm.) Schifffn., 1909
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87205	LE VIGEN	1754	rochers en exposition sud (beaucoup de ronces)	1,30966	45,73351	Dicranum scoparium Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87205	LE VIGEN	1754	rochers en exposition sud (beaucoup de ronces)	1,30966	45,73351	Frullania fragilifolia (Taylor) Gottsche, Lindenb. & Nees, 1845
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87205	LE VIGEN	1754	rochers en exposition sud (beaucoup de ronces)	1,30966	45,73351	Frullania tamarisci (L.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87205	LE VIGEN	1754	rochers en exposition sud (beaucoup de ronces)	1,30966	45,73351	Grimmia laevigata (Brid.) Brid., 1826
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87205	LE VIGEN	1754	rochers en exposition sud (beaucoup de ronces)	1,30966	45,73351	Hedwigia ciliata (Hedw.) P.Beauv., 1805
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87205	LE VIGEN	1754	rochers en exposition sud (beaucoup de ronces)	1,30966	45,73351	Imbriobryum alpinum (Huds. ex With.) N.Pedersen, 2005
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87205	LE VIGEN	1754	rochers en exposition sud (beaucoup de ronces)	1,30966	45,73351	Nogopterium gracile (Hedw.) Crosby & W.R.Buck, 2011
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87205	LE VIGEN	1754	rochers en exposition sud (beaucoup de ronces)	1,30966	45,73351	Orthotrichum lyellii Hook. & Taylor, 1818
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87205	LE VIGEN	1754	rochers en exposition sud (beaucoup de ronces)	1,30966	45,73351	Polytrichum juniperinum Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87205	LE VIGEN	1754	rochers en exposition sud (beaucoup de ronces)	1,30966	45,73351	Polytrichum piliferum Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87205	LE VIGEN	1754	rochers en exposition sud (beaucoup de ronces)	1,30966	45,73351	Pseudoscleropodium purum (Hedw.) M.Fleisch., 1923
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87205	LE VIGEN	1754	rochers en exposition sud (beaucoup de ronces)	1,30966	45,73351	Ptychostomum capillare (Hedw.) Holyoak & N.Pedersen, 2007
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87205	LE VIGEN	1754	rochers en exposition sud (beaucoup de ronces)	1,30966	45,73351	Racomitrium aciculare (Hedw.) Brid., 1819
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87205	LE VIGEN	1754	rochers en exposition sud (beaucoup de ronces)	1,30966	45,73351	Racomitrium aquaticum (Brid. ex Schrad.) Brid., 1819
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87205	LE VIGEN	1754	rochers en exposition sud (beaucoup de ronces)	1,30966	45,73351	Racomitrium elongatum Ehrh. ex Frisvoll, 1983
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87205	LE VIGEN	1754	rochers en exposition sud (beaucoup de ronces)	1,30966	45,73351	Sciuro-hypnum plumosum (Hedw.) Ignatov & Huttunen, 2002

CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87205	LE VIGEN	1755		1,30822	45,73209	Climacium dendroides (Hedw.) F, Weber & D, Mohr, 1804
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87205	LE VIGEN	1756	penne sous sapins (bois mort et sol dénudé)	1,30793	45,73189	Buxbaumia viridis
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87205	LE VIGEN	1756	penne sous sapins (bois mort et sol dénudé)	1,30793	45,73189	Dicranella heteromalla (Hedw.) Schimp., 1856
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87205	LE VIGEN	1756	penne sous sapins (bois mort et sol dénudé)	1,30793	45,73189	Fissidens celticus Paton, 1965
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87205	LE VIGEN	1756	penne sous sapins (bois mort et sol dénudé)	1,30793	45,73189	Fissidens dubius P, Beauv., 1805
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87205	LE VIGEN	1756	penne sous sapins (bois mort et sol dénudé)	1,30793	45,73189	Heterocladium heteropterum (Brid.) Schimp., 1852
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87205	LE VIGEN	1757	ruisseau	1,30807	45,73119	Apopellia endiviifolia (Dicks.) Nebel & D, Quandt, 2016
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87205	LE VIGEN	1757	ruisseau	1,30807	45,73119	Hygroamblystegium tenax (Hedw.) Jenn., 1913
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87205	LE VIGEN	1757	ruisseau	1,30807	45,73119	Hylocomiadelphus triquetrus (Hedw.) Ochyra & Stebel, 2008
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87205	LE VIGEN	1757	ruisseau	1,30807	45,73119	Lejeunea lamacerina (Steph.) Schiffn., 1902
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87205	LE VIGEN	1757	ruisseau	1,30807	45,73119	Loeskeobryum brevirostre (Brid.) M, Fleisch., 1925
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87205	LE VIGEN	1757	ruisseau	1,30807	45,73119	Metzgeria conjugata Lindb., 1875
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87205	LE VIGEN	1757	ruisseau	1,30807	45,73119	Plagiothecium nemorale (Mitt.) A, Jaeger, 1878
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87205	LE VIGEN	1757	ruisseau	1,30807	45,73119	Polytrichum formosum Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87205	LE VIGEN	1757	ruisseau	1,30807	45,73119	Rhynchostegium riparioides (Hedw.) Cardot, 1913
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87205	LE VIGEN	1757	ruisseau	1,30807	45,73119	Rhytidiadelphus loreus (Hedw.) Warnst., 1906
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87205	LE VIGEN	1757	ruisseau	1,30807	45,73119	Thamnobryum alopecurum (Hedw.) Gangulee
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87205	LE VIGEN	1757	ruisseau	1,30807	45,73119	Thuidium tamariscinum (Hedw.) Schimp., 1852
HUGONNOT Vincent	13/10/2020	87086	LINARDS	613	Saulaie à Carex paniculata	1,51575	45,72757	Brachytheciastrum velutinum (Hedw.) Ignatov & Huttunen, 2002
HUGONNOT Vincent	13/10/2020	87086	LINARDS	613	Saulaie à Carex paniculata	1,51575	45,72757	Cryphaea heteromalla (Hedw.) D, Mohr, 1814
HUGONNOT Vincent	13/10/2020	87086	LINARDS	613	Saulaie à Carex paniculata	1,51575	45,72757	Frullania dilatata (L.) Dumort., 1835
HUGONNOT Vincent	13/10/2020	87086	LINARDS	613	Saulaie à Carex paniculata	1,51575	45,72757	Hypnum cupressiforme Hedw., 1801
HUGONNOT Vincent	13/10/2020	87086	LINARDS	613	Saulaie à Carex paniculata	1,51575	45,72757	Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra, 1982
HUGONNOT Vincent	13/10/2020	87086	LINARDS	613	Saulaie à Carex paniculata	1,51575	45,72757	Metzgeria furcata (L.) Dumort.,
HUGONNOT Vincent	13/10/2020	87086	LINARDS	613	Saulaie à Carex paniculata	1,51575	45,72757	Neckera pumila Hedw., 1801
HUGONNOT Vincent	13/10/2020	87086	LINARDS	613	Saulaie à Carex paniculata	1,51575	45,72757	Orthotrichum affine Schrad, ex Brid., 1801
HUGONNOT Vincent	13/10/2020	87086	LINARDS	613	Saulaie à Carex paniculata	1,51575	45,72757	Orthotrichum lyellii Hook, & Taylor, 1818
HUGONNOT Vincent	13/10/2020	87086	LINARDS	613	Saulaie à Carex paniculata	1,51575	45,72757	Radula complanata (L.) Dumort., 1831
HUGONNOT Vincent	13/10/2020	87086	LINARDS	613	Saulaie à Carex paniculata	1,51575	45,72757	Syntrichia papillosa (Wilson) Jur., 1882

HUGONNOT Vincent	13/10/2020	87086	LINARDS	613	Saulaie à Carex paniculata	1,51575	45,72757	Ulota crispula Bruch, 1827
HUGONNOT Vincent	13/10/2020	87086	LINARDS	613	Saulaie à Carex paniculata	1,51575	45,72757	Zygodon conoideus (Dicks.) Hook. & Taylor, 1818
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87086	LINARDS	635	Saulaie marécageuse	1,54032	45,71000	Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske, 1911
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87086	LINARDS	635	Saulaie marécageuse	1,54032	45,71000	Cryphaea heteromalla (Hedw.) D,Mohr, 1814
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87086	LINARDS	635	Saulaie marécageuse	1,54032	45,71000	Dicranum scoparium Hedw., 1801
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87086	LINARDS	635	Saulaie marécageuse	1,54032	45,71000	Frullania dilatata (L.) Dumort., 1835
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87086	LINARDS	635	Saulaie marécageuse	1,54032	45,71000	Hypnum cupressiforme Hedw., 1801
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87086	LINARDS	635	Saulaie marécageuse	1,54032	45,71000	Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra, 1982
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87086	LINARDS	635	Saulaie marécageuse	1,54032	45,71000	Lophocolea heterophylla (Schrad.) Dumort., 1835
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87086	LINARDS	635	Saulaie marécageuse	1,54032	45,71000	Metzgeria furcata (L.) Dumort.,
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87086	LINARDS	635	Saulaie marécageuse	1,54032	45,71000	Mnium hornum Hedw., 1801
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87086	LINARDS	635	Saulaie marécageuse	1,54032	45,71000	Neckera pumila Hedw., 1801
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87086	LINARDS	635	Saulaie marécageuse	1,54032	45,71000	Orthotrichum affine Schrad, ex Brid., 1801
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87086	LINARDS	635	Saulaie marécageuse	1,54032	45,71000	Orthotrichum lyellii Hook. & Taylor, 1818
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87086	LINARDS	635	Saulaie marécageuse	1,54032	45,71000	Radula complanata (L.) Dumort., 1831
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87086	LINARDS	635	Saulaie marécageuse	1,54032	45,71000	Ulota crispula Bruch, 1827
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87086	LINARDS	636	Jonçaie à Juncus inflexus	1,56388	45,70453	Brachythecium rutabulum (Hedw.) Schimp., 1853
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87086	LINARDS	636	Jonçaie à Juncus inflexus	1,56388	45,70453	Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske, 1911
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87086	LINARDS	636	Jonçaie à Juncus inflexus	1,56388	45,70453	Physcomitrium pyriforme (Hedw.) Bruch & Schimp, Alleniella complanata (Hedw.) S,Olsson, Enroth & D,Quandt, 2011
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1727		1,36815	45,69687	Anomodon viticulosus (Hedw.) Hook. & Taylor, 1818
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1727		1,36815	45,69687	Apopellia endiviifolia (Dicks.) Nebel & D,Quandt, 2016
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1727		1,36815	45,69687	Brachythecium glareosum (Bruch ex Spruce) Schimp., 1853
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1727		1,36815	45,69687	Brachythecium rutabulum (Hedw.) Schimp., 1853
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1727		1,36815	45,69687	Cirriphyllum crassinervium (Taylor) Loeske & M,Fleisch., 1907
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1727		1,36815	45,69687	Cirriphyllum piliferum (Hedw.) Grout, 1898
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1727		1,36815	45,69687	Conocephalum salebrosum Szweyk., Buczkowska & Odrzykoski, 2005
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1727		1,36815	45,69687	Cryphaea heteromalla (Hedw.) D,Mohr, 1814
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1727		1,36815	45,69687	Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp, Exsertotheca crispa (Hedw.) S,Olsson, Enroth & D,Quandt, 2011
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1727		1,36815	45,69687	Fissidens taxifolius Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1727		1,36815	45,69687	Fontinalis antipyretica Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1727		1,36815	45,69687	Frullania dilatata (L.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1727		1,36815	45,69687	Homalia trichomanoides (Hedw.) Brid,
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1727		1,36815	45,69687	Homalothecium lutescens (Hedw.) H,Rob., 1962

CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1727	1,36815	45,69687	Homalothecium sericeum (Hedw.) Schimp., 1851
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1727	1,36815	45,69687	Hygroamblystegium fluviatile (Hedw.) Loeske, 1903
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1727	1,36815	45,69687	Hypnum cupressiforme var. cupressiforme Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1727	1,36815	45,69687	Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra, 1982
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1727	1,36815	45,69687	Leucodon sciuroides (Hedw.) Schwägr., 1816
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1727	1,36815	45,69687	Lophocolea bidentata (L.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1727	1,36815	45,69687	Metzgeria furcata (L.) Dumort.,
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1727	1,36815	45,69687	Orthotrichum affine Schrad., ex Brid., 1801
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1727	1,36815	45,69687	Orthotrichum lyellii Hook. & Taylor, 1818
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1727	1,36815	45,69687	Oxyrrhynchium hians (Hedw.) Loeske, 1907
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1727	1,36815	45,69687	Plagiomnium affine (Blandow ex Funck) T.J.Kop., 1968
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1727	1,36815	45,69687	Plagiomnium undulatum (Hedw.) T.J.Kop., 1968
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1727	1,36815	45,69687	Pseudanomodon attenuatus (Hedw.) Ignatov & Fedosov, 2019
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1727	1,36815	45,69687	Radula complanata (L.) Dumort., 1831
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1727	1,36815	45,69687	Rhynchostegium riparioides (Hedw.) Cardot, 1913
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1727	1,36815	45,69687	Thamnobryum alopecurum (Hedw.) Gangulee
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1727	1,36815	45,69687	Thuidium tamariscinum (Hedw.) Schimp., 1852
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1728	1,36742	45,69729	berge terreuse abrupte (hauteur environ 4m) Amblystegium serpens (Hedw.) Schimp., 1853
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1728	1,36742	45,69729	berge terreuse abrupte (hauteur environ 4m) Atrichum undulatum (Hedw.) P.Beauv., 1805
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1728	1,36742	45,69729	berge terreuse abrupte (hauteur environ 4m) Didymodon insulanus (De Not.) M,O,Hill, 1981
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1728	1,36742	45,69729	berge terreuse abrupte (hauteur environ 4m) Fissidens bryoides Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1728	1,36742	45,69729	berge terreuse abrupte (hauteur environ 4m) Fissidens exilis Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1728	1,36742	45,69729	berge terreuse abrupte (hauteur environ 4m) Fissidens taxifolius Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1728	1,36742	45,69729	berge terreuse abrupte (hauteur environ 4m) Lophocolea bidentata (L.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1728	1,36742	45,69729	berge terreuse abrupte (hauteur environ 4m) Pseudanomodon attenuatus (Hedw.) Ignatov & Fedosov, 2019
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1728	1,36742	45,69729	berge terreuse abrupte (hauteur environ 4m) Tortula cuneifolia (Dicks.) Turner, 1804
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1730	1,36471	45,69992	penne avec blocs rocheux et buis, nombreux arbres tombés Alleniella complanata (Hedw.) S,Olsson, Enroth & D,Quandt, 2011
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1730	1,36471	45,69992	penne avec blocs rocheux et buis, nombreux arbres tombés Atrichum undulatum (Hedw.) P.Beauv., 1805
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1730	1,36471	45,69992	penne avec blocs rocheux et buis, nombreux arbres tombés Brachythecium rutabulum (Hedw.) Schimp., 1853
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1730	1,36471	45,69992	penne avec blocs rocheux et buis, nombreux arbres tombés Cryphaea heteromalla (Hedw.) D,Mohr, 1814
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1730	1,36471	45,69992	penne avec blocs rocheux et buis, nombreux arbres tombés Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp.,

CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1730	pente avec blocs rocheux et buis, nombreux arbres tombés	1,36471	45,69992	Exsertotheca crispa (Hedw.) S.Olsson, Enroth & D.Quandt, 2011
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1730	pente avec blocs rocheux et buis, nombreux arbres tombés	1,36471	45,69992	Fissidens bryoides Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1730	pente avec blocs rocheux et buis, nombreux arbres tombés	1,36471	45,69992	Fissidens dubius P.Beauv., 1805
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1730	pente avec blocs rocheux et buis, nombreux arbres tombés	1,36471	45,69992	Frullania dilatata (L.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1730	pente avec blocs rocheux et buis, nombreux arbres tombés	1,36471	45,69992	Heterocladium flaccidum (Schimp.) A,J,E,Sm., 2006
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1730	pente avec blocs rocheux et buis, nombreux arbres tombés	1,36471	45,69992	Homalia trichomanoides (Hedw.) Brid,
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1730	pente avec blocs rocheux et buis, nombreux arbres tombés	1,36471	45,69992	Hypnum cupressiforme var. cupressiforme Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1730	pente avec blocs rocheux et buis, nombreux arbres tombés	1,36471	45,69992	Isothecium myosuroides Brid., 1827
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1730	pente avec blocs rocheux et buis, nombreux arbres tombés	1,36471	45,69992	Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra, 1982
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1730	pente avec blocs rocheux et buis, nombreux arbres tombés	1,36471	45,69992	Lophocolea bidentata (L.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1730	pente avec blocs rocheux et buis, nombreux arbres tombés	1,36471	45,69992	Metzgeria conjugata Lindb., 1875
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1730	pente avec blocs rocheux et buis, nombreux arbres tombés	1,36471	45,69992	Metzgeria furcata (L.) Dumort,
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1730	pente avec blocs rocheux et buis, nombreux arbres tombés	1,36471	45,69992	Oxyrrhynchium hians (Hedw.) Loeske, 1907
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1730	pente avec blocs rocheux et buis, nombreux arbres tombés	1,36471	45,69992	Plagiochila asplenioides (L. emend, Taylor) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1730	pente avec blocs rocheux et buis, nombreux arbres tombés	1,36471	45,69992	Plagiothecium succulentum (Wilson) Lindb., 1865
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1730	pente avec blocs rocheux et buis, nombreux arbres tombés	1,36471	45,69992	Polytrichum formosum Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1730	pente avec blocs rocheux et buis, nombreux arbres tombés	1,36471	45,69992	Porella arboris-vitae (With.) Grolle, 1969
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1730	pente avec blocs rocheux et buis, nombreux arbres tombés	1,36471	45,69992	Pseudotaxiphyllum elegans (Brid.) Z.Iwats., 1987
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1730	pente avec blocs rocheux et buis, nombreux arbres tombés	1,36471	45,69992	Radula complanata (L.) Dumort., 1831
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1730	pente avec blocs rocheux et buis, nombreux arbres tombés	1,36471	45,69992	Thamnobryum alopecurum (Hedw.) Gangulee
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1730	pente avec blocs rocheux et buis, nombreux arbres tombés	1,36471	45,69992	Thuidium tamariscinum (Hedw.) Schimp., 1852
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1730	pente avec blocs rocheux et buis, nombreux arbres tombés	1,36471	45,69992	Ulota bruchii Hornsch, ex Brid., 1827
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1730	pente avec blocs rocheux et buis, nombreux arbres tombés	1,36471	45,69992	Zygodon rupestris Schimp, ex Lorentz, 1865
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1731	bord de Briançe	1,36366	45,70069	Apopellia endiviifolia (Dicks.) Nebel & D.Quandt, 2016
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1731	bord de Briançe	1,36366	45,70069	Atrichum undulatum (Hedw.) P.Beauv., 1805
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1731	bord de Briançe	1,36366	45,70069	Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske, 1911
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1731	bord de Briançe	1,36366	45,70069	Chiloscyphus polyanthos (L.) Corda, 1829

CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1731	bord de Briançe	1,36366	45,70069	Cirriphyllum piliferum (Hedw.) Grout, 1898
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1731	bord de Briançe	1,36366	45,70069	Conocephalum salebrosum Szweyk., Buczkowska & Odrzykoski, 2005
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1731	bord de Briançe	1,36366	45,70069	Ctenidium molluscum (Hedw.) Mitt., 1869
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1731	bord de Briançe	1,36366	45,70069	Dichodontium flavescens (Dicks, ex With.) Lindb., 1878
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1731	bord de Briançe	1,36366	45,70069	Fissidens pusillus (Wilson) Milde, 1869
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1731	bord de Briançe	1,36366	45,70069	Fissidens taxifolius Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1731	bord de Briançe	1,36366	45,70069	Heterocladium flaccidum (Schimp.) A,J,E,Sm., 2006
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1731	bord de Briançe	1,36366	45,70069	Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra, 1982
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1731	bord de Briançe	1,36366	45,70069	Lophocolea bidentata (L.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1731	bord de Briançe	1,36366	45,70069	Plagiomnium rostratum (Schrad.) T,J,Kop., 1968
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1731	bord de Briançe	1,36366	45,70069	Plagiomnium undulatum (Hedw.) T,J,Kop., 1968
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1731	bord de Briançe	1,36366	45,70069	Porella pinnata L., 1753
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1731	bord de Briançe	1,36366	45,70069	Rhizomnium punctatum (Hedw.) T,J,Kop., 1968
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1731	bord de Briançe	1,36366	45,70069	Rhynchostegium riparioides (Hedw.) Cardot, 1913
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1731	bord de Briançe	1,36366	45,70069	Sciuro-hypnum plumosum (Hedw.) Ignatov & Huttunen, 2002
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1731	bord de Briançe	1,36366	45,70069	Thamnobryum alopecurum (Hedw.) Gangulee
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1732	rochers dans la pente	1,36111	45,70215	Heterocladium heteropterum (Brid.) Schimp., 1852
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1732	rochers dans la pente	1,36111	45,70215	Isothecium myosuroides Brid., 1827
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1732	rochers dans la pente	1,36111	45,70215	Plagiothecium nemorale (Mitt.) A,Jaeger, 1878
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1732	rochers dans la pente	1,36111	45,70215	Pogonatum aloides (Hedw.) P,Beauv., 1805
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1732	rochers dans la pente	1,36111	45,70215	Pseudotaxiphyllum elegans (Brid.) Z,Iwats., 1987
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1732	rochers dans la pente	1,36111	45,70215	Thuidium tamariscinum (Hedw.) Schimp., 1852
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1733	bord de Briançe	1,36083	45,70277	Apopellia endiviifolia (Dicks.) Nebel & D,Quandt, 2016
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1733	bord de Briançe	1,36083	45,70277	Climacium dendroides (Hedw.) F,Weber & D,Mohr, 1804
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1733	bord de Briançe	1,36083	45,70277	Conocephalum salebrosum Szweyk., Buczkowska & Odrzykoski, 2005
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1733	bord de Briançe	1,36083	45,70277	Fontinalis antipyretica Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1733	bord de Briançe	1,36083	45,70277	Homalia trichomanoides (Hedw.) Brid,
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1733	bord de Briançe	1,36083	45,70277	Mnium hornum Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1733	bord de Briançe	1,36083	45,70277	Plagiomnium cuspidatum (Hedw.) T,J,Kop., 1968
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1733	bord de Briançe	1,36083	45,70277	Plagiomnium undulatum (Hedw.) T,J,Kop., 1968
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1733	bord de Briançe	1,36083	45,70277	Rhizomnium punctatum (Hedw.) T,J,Kop., 1968
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1733	bord de Briançe	1,36083	45,70277	Thamnobryum alopecurum (Hedw.) Gangulee
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1734	pré abandonné (ronces et fougères aigles)	1,35929	45,70260	Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske, 1911
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1734	pré abandonné (ronces et fougères aigles)	1,35929	45,70260	Pseudoscleropodium purum (Hedw.) M,Fleisch., 1923
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1734	pré abandonné (ronces et fougères aigles)	1,35929	45,70260	Rhytidiadelphus squarrosus (Hedw.) Warnst., 1906

				aigles)				
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1735	souches et vieux arbres	1,36052	45,70240	Dicranum flagellare Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1735	souches et vieux arbres	1,36052	45,70240	Dicranum scoparium Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1735	souches et vieux arbres	1,36052	45,70240	Frullania tamarisci (L.) Dumort., 1835 Hylocomiadelphus triquetrus (Hedw.) Ochyra & Stebel, 2008
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1735	souches et vieux arbres	1,36052	45,70240	Hylocomium splendens (Hedw.) Schimp., 1852
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1735	souches et vieux arbres	1,36052	45,70240	Hypnum jutlandicum Holmen & E,Warncke, 1969
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1735	souches et vieux arbres	1,36052	45,70240	Isoetecium alopecuroides (Lam, ex Dubois) Isov., 1981
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1735	souches et vieux arbres	1,36052	45,70240	Isoetecium myosuroides Brid., 1827
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1735	souches et vieux arbres	1,36052	45,70240	Leucobryum juniperoideum (Brid.) Müll, Hal., 1844
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1735	souches et vieux arbres	1,36052	45,70240	Loeskeobryum brevirostre (Brid.) M,Fleisch., 1925
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1735	souches et vieux arbres	1,36052	45,70240	Orthotrichum lyellii Hook, & Taylor, 1818
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1735	souches et vieux arbres	1,36052	45,70240	Polytrichum formosum Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	08/10/2020	87119	PIERRE-BUFFIERE	1735	souches et vieux arbres	1,36052	45,70240	Thuidium tamariscinum (Hedw.) Schimp., 1852
HUGONNOT Vincent	13/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	614	Saulaie à Carex paniculata	1,51425	45,72742	Dicranum scoparium Hedw., 1801
HUGONNOT Vincent	13/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	614	Saulaie à Carex paniculata	1,51425	45,72742	Platygyrium repens (Brid.) Schimp., 1851
HUGONNOT Vincent	13/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	614	Saulaie à Carex paniculata	1,51425	45,72742	Sphagnum fallax (H,Klinggr.) H,Klinggr., 1880
HUGONNOT Vincent	13/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	614	Saulaie à Carex paniculata	1,51425	45,72742	Thuidium tamariscinum (Hedw.) Schimp., 1852
HUGONNOT Vincent	13/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	615	Aulnaie à Carex paniculata	1,51021	45,72818	Atrichum undulatum (Hedw.) P,Beauv., 1805
HUGONNOT Vincent	13/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	615	Aulnaie à Carex paniculata	1,51021	45,72818	Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske, 1911
HUGONNOT Vincent	13/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	615	Aulnaie à Carex paniculata	1,51021	45,72818	Lophocolea heterophylla (Schrad.) Dumort., 1835
HUGONNOT Vincent	13/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	615	Aulnaie à Carex paniculata	1,51021	45,72818	Mnium hornum Hedw., 1801 Plagiothecium denticulatum var, undulatum R,Ruthe ex Geh., 1877
HUGONNOT Vincent	13/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	615	Aulnaie à Carex paniculata	1,51021	45,72818	Polytrichum formosum Hedw., 1801
HUGONNOT Vincent	13/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	616	Moliniaie	1,49683	45,74418	Aulacomnium palustre (Hedw.) Schwägr., 1827
HUGONNOT Vincent	13/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	616	Moliniaie	1,49683	45,74418	Campylopus introflexus (Hedw.) Brid., 1819
HUGONNOT Vincent	13/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	616	Moliniaie	1,49683	45,74418	Hypnum andoi A,J,E,Sm., 1981
HUGONNOT Vincent	13/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	616	Moliniaie	1,49683	45,74418	Hypnum jutlandicum Holmen & E,Warncke, 1969
HUGONNOT Vincent	13/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	616	Moliniaie	1,49683	45,74418	Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra, 1982
HUGONNOT Vincent	13/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	616	Moliniaie	1,49683	45,74418	Polytrichum formosum Hedw., 1801

HUGONNOT Vincent	13/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	616	Moliniaie	1,49683	45,74418	Pseudoscleropodium purum (Hedw.) M,Fleisch,, 1923
HUGONNOT Vincent	13/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	616	Moliniaie	1,49683	45,74418	Sphagnum inundatum Russow, 1894
HUGONNOT Vincent	13/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	616	Moliniaie	1,49683	45,74418	Sphagnum subsecundum Nees, 1819
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	618	Aulnaie-Frênaie	1,48258	45,70658	Apopellia endiviifolia (Dicks.) Nebel & D,Quandt, 2016
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	618	Aulnaie-Frênaie	1,48258	45,70658	Atrichum undulatum (Hedw.) P,Beauv., 1805
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	618	Aulnaie-Frênaie	1,48258	45,70658	Brachythecium rutabulum (Hedw.) Schimp., 1853
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	618	Aulnaie-Frênaie	1,48258	45,70658	Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp,
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	618	Aulnaie-Frênaie	1,48258	45,70658	Fissidens bryoides Hedw., 1801
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	618	Aulnaie-Frênaie	1,48258	45,70658	Fissidens pusillus (Wilson) Milde, 1869
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	618	Aulnaie-Frênaie	1,48258	45,70658	Fissidens taxifolius Hedw., 1801
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	618	Aulnaie-Frênaie	1,48258	45,70658	Fontinalis antipyretica Hedw., 1801
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	618	Aulnaie-Frênaie	1,48258	45,70658	Frullania dilatata (L.) Dumort., 1835
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	618	Aulnaie-Frênaie	1,48258	45,70658	Hygroamblystegium tenax (Hedw.) Jenn., 1913
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	618	Aulnaie-Frênaie	1,48258	45,70658	Hypnum jutlandicum Holmen & E,Warncke, 1969
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	618	Aulnaie-Frênaie	1,48258	45,70658	Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra, 1982
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	618	Aulnaie-Frênaie	1,48258	45,70658	Loeskeobryum brevirostre (Brid.) M,Fleisch,, 1925
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	618	Aulnaie-Frênaie	1,48258	45,70658	Mnium hornum Hedw., 1801
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	618	Aulnaie-Frênaie	1,48258	45,70658	Orthotrichum affine Schrad, ex Brid., 1801
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	618	Aulnaie-Frênaie	1,48258	45,70658	Orthotrichum lyellii Hook, & Taylor, 1818
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	618	Aulnaie-Frênaie	1,48258	45,70658	Plagiomnium undulatum (Hedw.) T,J,Kop,, 1968
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	618	Aulnaie-Frênaie	1,48258	45,70658	Polytrichum formosum Hedw., 1801
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	618	Aulnaie-Frênaie	1,48258	45,70658	Porella platyphylla (L.) Pfeiff., 1855
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	618	Aulnaie-Frênaie	1,48258	45,70658	Radula complanata (L.) Dumort., 1831
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	618	Aulnaie-Frênaie	1,48258	45,70658	Rhynchostegium riparioides (Hedw.) Cardot, 1913
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	618	Aulnaie-Frênaie	1,48258	45,70658	Thuidium tamariscinum (Hedw.) Schimp., 1852
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	618	Aulnaie-Frênaie	1,48258	45,70658	Ulota bruchii Hornsch, ex Brid., 1827

HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	618	Aulnaie-Frênaie	1,48258	45,70658	<i>Ulota crispula</i> Bruch, 1827
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	619	Aulnaie-Frênaie	1,48348	45,70721	<i>Apopellia endiviifolia</i> (Dicks,) Nebel & D.Quandt, 2016
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	619	Aulnaie-Frênaie	1,48348	45,70721	<i>Atrichum undulatum</i> (Hedw.) P.Beauv., 1805
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	619	Aulnaie-Frênaie	1,48348	45,70721	<i>Brachythecium rutabulum</i> (Hedw.) Schimp., 1853
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	619	Aulnaie-Frênaie	1,48348	45,70721	<i>Eurhynchium striatum</i> (Hedw.) Schimp,
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	619	Aulnaie-Frênaie	1,48348	45,70721	<i>Fissidens bryoides</i> Hedw., 1801
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	619	Aulnaie-Frênaie	1,48348	45,70721	<i>Fissidens pusillus</i> (Wilson) Milde, 1869
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	619	Aulnaie-Frênaie	1,48348	45,70721	<i>Fissidens taxifolius</i> Hedw., 1801
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	619	Aulnaie-Frênaie	1,48348	45,70721	<i>Fontinalis antipyretica</i> Hedw., 1801
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	619	Aulnaie-Frênaie	1,48348	45,70721	<i>Frullania dilatata</i> (L.) Dumort., 1835
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	619	Aulnaie-Frênaie	1,48348	45,70721	<i>Hygroamblystegium tenax</i> (Hedw.) Jenn., 1913
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	619	Aulnaie-Frênaie	1,48348	45,70721	<i>Hypnum jutlandicum</i> Holmen & E.Warncke, 1969
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	619	Aulnaie-Frênaie	1,48348	45,70721	<i>Kindbergia praelonga</i> (Hedw.) Ochyra, 1982
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	619	Aulnaie-Frênaie	1,48348	45,70721	<i>Loeskeobryum brevirostre</i> (Brid.) M,Fleisch., 1925
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	619	Aulnaie-Frênaie	1,48348	45,70721	<i>Mnium hornum</i> Hedw., 1801
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	619	Aulnaie-Frênaie	1,48348	45,70721	<i>Orthotrichum affine</i> Schrad, ex Brid., 1801
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	619	Aulnaie-Frênaie	1,48348	45,70721	<i>Orthotrichum lyellii</i> Hook, & Taylor, 1818
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	619	Aulnaie-Frênaie	1,48348	45,70721	<i>Plagiomnium undulatum</i> (Hedw.) T,J,Kop., 1968
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	619	Aulnaie-Frênaie	1,48348	45,70721	<i>Polytrichum formosum</i> Hedw., 1801
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	619	Aulnaie-Frênaie	1,48348	45,70721	<i>Porella platyphylla</i> (L.) Pfeiff., 1855
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	619	Aulnaie-Frênaie	1,48348	45,70721	<i>Radula complanata</i> (L.) Dumort., 1831
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	619	Aulnaie-Frênaie	1,48348	45,70721	<i>Rhynchostegium riparioides</i> (Hedw.) Cardot, 1913
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	619	Aulnaie-Frênaie	1,48348	45,70721	<i>Thuidium tamariscinum</i> (Hedw.) Schimp., 1852
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	619	Aulnaie-Frênaie	1,48348	45,70721	<i>Ulota bruchii</i> Hornsch, ex Brid., 1827
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	619	Aulnaie-Frênaie	1,48348	45,70721	<i>Ulota crispula</i> Bruch, 1827
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	620	Aulnaie-Frênaie	1,48536	45,70758	<i>Brachythecium rutabulum</i> (Hedw.) Schimp., 1853

HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	620	Aulnaie-Frênaie	1,48536	45,70758	Cryphaea heteromalla (Hedw.) D,Mohr, 1814
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	620	Aulnaie-Frênaie	1,48536	45,70758	Homalia trichomanoides (Hedw.) Brid,
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	620	Aulnaie-Frênaie	1,48536	45,70758	Lejeunea lamacerina (Steph.) Schiffn., 1902
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	620	Aulnaie-Frênaie	1,48536	45,70758	Marsupella emarginata (Ehrh.) Dumort., 1835
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	621	Plantation Quercus rubra	1,48827	45,70817	Atrichum undulatum (Hedw.) P,Beauv., 1805
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	621	Plantation Quercus rubra	1,48827	45,70817	Calypogeia arguta Nees & Mont., 1838
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	621	Plantation Quercus rubra	1,48827	45,70817	Cephalozia bicuspidata (L.) Dumort., 1835
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	621	Plantation Quercus rubra	1,48827	45,70817	Dicranella heteromalla (Hedw.) Schimp., 1856
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	621	Plantation Quercus rubra	1,48827	45,70817	Diplophyllum albicans (L.) Dumort., 1835
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	621	Plantation Quercus rubra	1,48827	45,70817	Pogonatum aloides (Hedw.) P,Beauv., 1805
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	621	Plantation Quercus rubra	1,48827	45,70817	Polytrichum formosum Hedw., 1801
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	622	Aulnaie-Frênaie	1,44663	45,72184	Alleniella complanata (Hedw.) S,Olsson, Enroth & D,Quandt, 2011
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	622	Aulnaie-Frênaie	1,44663	45,72184	Anomodon viticulosus (Hedw.) Hook, & Taylor, 1818
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	622	Aulnaie-Frênaie	1,44663	45,72184	Apopellia endiviifolia (Dicks.) Nebel & D,Quandt, 2016
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	622	Aulnaie-Frênaie	1,44663	45,72184	Atrichum undulatum (Hedw.) P,Beauv., 1805
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	622	Aulnaie-Frênaie	1,44663	45,72184	Brachythecium rutabulum (Hedw.) Schimp., 1853
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	622	Aulnaie-Frênaie	1,44663	45,72184	Buxbaumia viridis (Moug, ex Lam, & DC.) Brid, ex Moug, & Nestl,
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	622	Aulnaie-Frênaie	1,44663	45,72184	Calypogeia arguta Nees & Mont., 1838
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	622	Aulnaie-Frênaie	1,44663	45,72184	Conocephalum conicum (L.) Dumort,
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	622	Aulnaie-Frênaie	1,44663	45,72184	Dicranum scoparium Hedw., 1801
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	622	Aulnaie-Frênaie	1,44663	45,72184	Encalypta streptocarpa Hedw., 1801
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	622	Aulnaie-Frênaie	1,44663	45,72184	Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp,
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	622	Aulnaie-Frênaie	1,44663	45,72184	Gymnostomum aeruginosum Sm., 1804
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	622	Aulnaie-Frênaie	1,44663	45,72184	Homalia trichomanoides (Hedw.) Brid,
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	622	Aulnaie-Frênaie	1,44663	45,72184	Hygroamblystegium tenax (Hedw.) Jenn., 1913
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	622	Aulnaie-Frênaie	1,44663	45,72184	Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra, 1982

HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	622	Aulnaie-Frênaie	1,44663	45,72184	Lejeunea lamacerina (Steph.) Schiffn., 1902
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	622	Aulnaie-Frênaie	1,44663	45,72184	Pellia epiphylla (L.) Corda, 1829
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	622	Aulnaie-Frênaie	1,44663	45,72184	Plagiothecium denticulatum var. undulatum R,Ruthe ex Geh., 1877
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	622	Aulnaie-Frênaie	1,44663	45,72184	Plagiothecium nemorale (Mitt.) A,Jaeger, 1878
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	622	Aulnaie-Frênaie	1,44663	45,72184	Polytrichum formosum Hedw., 1801
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	622	Aulnaie-Frênaie	1,44663	45,72184	Radula complanata (L.) Dumort., 1831
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	622	Aulnaie-Frênaie	1,44663	45,72184	Rhynchostegium riparioides (Hedw.) Cardot, 1913
HUGONNOT Vincent	14/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	622	Aulnaie-Frênaie	1,44663	45,72184	Zygodon conoideus (Dicks.) Hook. & Taylor, 1818
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	623	Aulnaie-Frênaie	1,44759	45,72187	Alleniella complanata (Hedw.) S,Olsson, Enroth & D,Quandt, 2011
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	623	Aulnaie-Frênaie	1,44759	45,72187	Anomodon viticulosus (Hedw.) Hook. & Taylor, 1818
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	623	Aulnaie-Frênaie	1,44759	45,72187	Apopellia endiviifolia (Dicks.) Nebel & D,Quandt, 2016
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	623	Aulnaie-Frênaie	1,44759	45,72187	Atrichum undulatum (Hedw.) P,Beauv., 1805
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	623	Aulnaie-Frênaie	1,44759	45,72187	Brachythecium rutabulum (Hedw.) Schimp., 1853
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	623	Aulnaie-Frênaie	1,44759	45,72187	Buxbaumia viridis (Moug, ex Lam. & DC.) Brid, ex Moug. & Nestl,
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	623	Aulnaie-Frênaie	1,44759	45,72187	Calyptogeia arguta Nees & Mont., 1838
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	623	Aulnaie-Frênaie	1,44759	45,72187	Conocephalum conicum (L.) Dumort,
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	623	Aulnaie-Frênaie	1,44759	45,72187	Dicranum scoparium Hedw., 1801
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	623	Aulnaie-Frênaie	1,44759	45,72187	Encalypta streptocarpa Hedw., 1801
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	623	Aulnaie-Frênaie	1,44759	45,72187	Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp,
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	623	Aulnaie-Frênaie	1,44759	45,72187	Gymnostomum aeruginosum Sm., 1804
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	623	Aulnaie-Frênaie	1,44759	45,72187	Homalia trichomanoides (Hedw.) Brid,
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	623	Aulnaie-Frênaie	1,44759	45,72187	Hygroamblystegium tenax (Hedw.) Jenn., 1913
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	623	Aulnaie-Frênaie	1,44759	45,72187	Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra, 1982
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	623	Aulnaie-Frênaie	1,44759	45,72187	Lejeunea lamacerina (Steph.) Schiffn., 1902
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	623	Aulnaie-Frênaie	1,44759	45,72187	Pellia epiphylla (L.) Corda, 1829
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	623	Aulnaie-Frênaie	1,44759	45,72187	Plagiothecium denticulatum var. undulatum R,Ruthe ex Geh., 1877

HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	623	Aulnaie-Frênaie	1,44759	45,72187	Plagiothecium nemorale (Mitt.) A. Jaeger, 1878
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	623	Aulnaie-Frênaie	1,44759	45,72187	Polytrichum formosum Hedw., 1801
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	623	Aulnaie-Frênaie	1,44759	45,72187	Radula complanata (L.) Dumort., 1831
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	623	Aulnaie-Frênaie	1,44759	45,72187	Rhynchostegium riparioides (Hedw.) Cardot, 1913
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	623	Aulnaie-Frênaie	1,44759	45,72187	Zygodon conoideus (Dicks.) Hook. & Taylor, 1818
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	624	Rochers en bord de route	1,47340	45,67940	Amphidium mougeotii (Bruch & Schimp.) Schimp., 1856
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	624	Rochers en bord de route	1,47340	45,67940	Bartramia pomiformis Hedw., 1801
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	624	Rochers en bord de route	1,47340	45,67940	Campylopus introflexus (Hedw.) Brid., 1819
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	624	Rochers en bord de route	1,47340	45,67940	Ctenidium molluscum (Hedw.) Mitt., 1869
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	624	Rochers en bord de route	1,47340	45,67940	Dicranella heteromalla (Hedw.) Schimp., 1856
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	624	Rochers en bord de route	1,47340	45,67940	Diplophyllum albicans (L.) Dumort., 1835
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	624	Rochers en bord de route	1,47340	45,67940	Frullania dilatata (L.) Dumort., 1835
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	624	Rochers en bord de route	1,47340	45,67940	Frullania tamarisci (L.) Dumort., 1835
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	624	Rochers en bord de route	1,47340	45,67940	Isothecium alopecuroides (Lam. ex Dubois) Isov., 1981
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	624	Rochers en bord de route	1,47340	45,67940	Lejeunea cavifolia (Ehrh.) Lindb., 1871
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	624	Rochers en bord de route	1,47340	45,67940	Lophocolea bidentata (L.) Dumort., 1835
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	624	Rochers en bord de route	1,47340	45,67940	Marsupella emarginata (Ehrh.) Dumort., 1835
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	624	Rochers en bord de route	1,47340	45,67940	Polytrichum formosum Hedw., 1801
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	624	Rochers en bord de route	1,47340	45,67940	Pseudoscleropodium purum (Hedw.) M. Fleisch., 1923
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	624	Rochers en bord de route	1,47340	45,67940	Racomitrium affine (F. Weber & D. Mohr) Lindb.,
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	624	Rochers en bord de route	1,47340	45,67940	Racomitrium aquaticum (Brid. ex Schrad.) Brid., 1819
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	624	Rochers en bord de route	1,47340	45,67940	Racomitrium heterostichum (Hedw.) Brid., 1819
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	624	Rochers en bord de route	1,47340	45,67940	Rhodobryum roseum (Hedw.) Limpr., 1892
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	624	Rochers en bord de route	1,47340	45,67940	Scapania compacta (Roth) Dumort., 1835
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	624	Rochers en bord de route	1,47340	45,67940	Scapania nemorea (L.) Grolle, 1963
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	624	Rochers en bord de route	1,47340	45,67940	Solenostoma gracillimum (Sm.) R. M. Schust., 1969

HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	624	Rochers en bord de route	1,47340	45,67940	Tritomaria quinquedentata (Huds.) H,Buch, 1932
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	625	Aulnaie-Frênaie	1,47535	45,67895	Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp,
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	625	Aulnaie-Frênaie	1,47535	45,67895	Fissidens pusillus (Wilson) Milde, 1869
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	625	Aulnaie-Frênaie	1,47535	45,67895	Fontinalis antipyretica Hedw., 1801
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	625	Aulnaie-Frênaie	1,47535	45,67895	Homalia trichomanoides (Hedw.) Brid,
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	625	Aulnaie-Frênaie	1,47535	45,67895	Hygroamblystegium tenax (Hedw.) Jenn., 1913
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	625	Aulnaie-Frênaie	1,47535	45,67895	Lejeunea lamacerina (Steph.) Schiffn., 1902
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	625	Aulnaie-Frênaie	1,47535	45,67895	Mnium hornum Hedw., 1801
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	625	Aulnaie-Frênaie	1,47535	45,67895	Plagiochila porelloides (Torr, ex Nees) Lindenb., 1840
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	625	Aulnaie-Frênaie	1,47535	45,67895	Plagiomnium undulatum (Hedw.) T,J,Kop., 1968
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	625	Aulnaie-Frênaie	1,47535	45,67895	Porella platyphylla (L.) Pfeiff., 1855
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	625	Aulnaie-Frênaie	1,47535	45,67895	Racomitrium aciculare (Hedw.) Brid., 1819
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	625	Aulnaie-Frênaie	1,47535	45,67895	Rhynchostegium riparioides (Hedw.) Cardot, 1913
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	625	Aulnaie-Frênaie	1,47535	45,67895	Schistidium rivulare (Brid.) Podp., 1911
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	625	Aulnaie-Frênaie	1,47535	45,67895	Thamnobryum alopecurum (Hedw.) Gangulee Alleniella complanata (Hedw.) S,Olsson, Enroth & D,Quandt, 2011
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	626	Rochers	1,47684	45,67942	Amphidium mougeotii (Bruch & Schimp.) Schimp., 1856
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	626	Rochers	1,47684	45,67942	Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp,
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	626	Rochers	1,47684	45,67942	Fissidens bryoides Hedw., 1801
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	626	Rochers	1,47684	45,67942	Fissidens dubius P,Beauv., 1805
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	626	Rochers	1,47684	45,67942	Frullania tamarisci (L.) Dumort., 1835
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	626	Rochers	1,47684	45,67942	Homalothecium sericeum (Hedw.) Schimp., 1851
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	626	Rochers	1,47684	45,67942	Hypnum cupressiforme Hedw., 1801
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	626	Rochers	1,47684	45,67942	Isothecium myosuroides Brid., 1827
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	626	Rochers	1,47684	45,67942	Nogopterium gracile (Hedw.) Crosby & W,R,Buck, 2011
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	626	Rochers	1,47684	45,67942	Plagiothecium denticulatum (Hedw.) Schimp., 1851

HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	627	Hêtraie-chênaie	1,48011	45,67588	Bartramia pomiformis Hedw., 1801
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	627	Hêtraie-chênaie	1,48011	45,67588	Dicranum scoparium Hedw., 1801
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	627	Hêtraie-chênaie	1,48011	45,67588	Diplophyllum albicans (L.) Dumort., 1835
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	627	Hêtraie-chênaie	1,48011	45,67588	Heterocladium heteropterum (Brid.) Schimp., 1852
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	627	Hêtraie-chênaie	1,48011	45,67588	Metzgeria furcata (L.) Dumort,
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	627	Hêtraie-chênaie	1,48011	45,67588	Nogopterium gracile (Hedw.) Crosby & W,R,Buck, 2011
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	627	Hêtraie-chênaie	1,48011	45,67588	Pseudotaxiphyllum elegans (Brid.) Z,Iwats., 1987
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	628	Hêtraie-chênaie	1,48221	45,67466	Antitrichia curtipendula (Hedw.) Brid., 1819
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	628	Hêtraie-chênaie	1,48221	45,67466	Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske, 1911
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	628	Hêtraie-chênaie	1,48221	45,67466	Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp,
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	628	Hêtraie-chênaie	1,48221	45,67466	Hylocomiadelphus triquetrus (Hedw.) Ochyra & Stebel, 2008
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	628	Hêtraie-chênaie	1,48221	45,67466	Loeskeobryum brevirostre (Brid.) M,Fleisch., 1925
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	628	Hêtraie-chênaie	1,48221	45,67466	Thuidium tamariscinum (Hedw.) Schimp., 1852
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	628	Hêtraie-chênaie	1,48221	45,67466	Trichocolea tomentella (Ehrh.) Dumort., 1831
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	629	Rochers dans le ruisseau	1,48269	45,67436	Antitrichia curtipendula (Hedw.) Brid., 1819
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	629	Rochers dans le ruisseau	1,48269	45,67436	Chionoloma tenuirostre (Hook. & Taylor) M,Alonso, M,J,Cano & J,A,Jiménez, 2016
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	629	Rochers dans le ruisseau	1,48269	45,67436	Climacium dendroides (Hedw.) F,Weber & D,Mohr, 1804
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	629	Rochers dans le ruisseau	1,48269	45,67436	Diplophyllum albicans (L.) Dumort., 1835
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	629	Rochers dans le ruisseau	1,48269	45,67436	Fissidens pusillus (Wilson) Milde, 1869
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	629	Rochers dans le ruisseau	1,48269	45,67436	Fontinalis antipyretica Hedw., 1801
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	629	Rochers dans le ruisseau	1,48269	45,67436	Heterocladium flaccidum (Schimp.) A,J,E,Sm., 2006
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	629	Rochers dans le ruisseau	1,48269	45,67436	Heterocladium heteropterum (Brid.) Schimp., 1852
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	629	Rochers dans le ruisseau	1,48269	45,67436	Hylocomium splendens (Hedw.) Schimp., 1852
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	629	Rochers dans le ruisseau	1,48269	45,67436	Lejeunea lamacerina (Steph.) Schiffn., 1902
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	629	Rochers dans le ruisseau	1,48269	45,67436	Loeskeobryum brevirostre (Brid.) M,Fleisch., 1925
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	629	Rochers dans le ruisseau	1,48269	45,67436	Metzgeria conjugata

HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	629	Rochers dans le ruisseau	1,48269	45,67436	Plagiochila asplenioides (L, emend, Taylor) Dumort., 1835
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	629	Rochers dans le ruisseau	1,48269	45,67436	Plagiochila porelloides (Torr, ex Nees) Lindenb., 1840
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	629	Rochers dans le ruisseau	1,48269	45,67436	Porella pinnata L., 1753
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	629	Rochers dans le ruisseau	1,48269	45,67436	Racomitrium aciculare (Hedw.) Brid., 1819
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	629	Rochers dans le ruisseau	1,48269	45,67436	Racomitrium affine (F,Weber & D,Mohr) Lindb,
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	629	Rochers dans le ruisseau	1,48269	45,67436	Rhytidiadelphus loreus (Hedw.) Warnst., 1906
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	629	Rochers dans le ruisseau	1,48269	45,67436	Schistidium rivulare (Brid.) Podp., 1911
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	629	Rochers dans le ruisseau	1,48269	45,67436	Sciuro-hypnum plumosum (Hedw.) Ignatov & Huttunen, 2002
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	629	Rochers dans le ruisseau	1,48269	45,67436	Thamnobryum alopecurum (Hedw.) Gangulee
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	630	Rochers dans le ruisseau	1,48566	45,67260	Diplophyllum albicans (L.) Dumort., 1835
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	630	Rochers dans le ruisseau	1,48566	45,67260	Fissidens celticus Paton, 1965
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	630	Rochers dans le ruisseau	1,48566	45,67260	Fontinalis antipyretica Hedw., 1801
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	630	Rochers dans le ruisseau	1,48566	45,67260	Heterocladium heteropterum (Brid.) Schimp., 1852
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	630	Rochers dans le ruisseau	1,48566	45,67260	Isothecium myosuroides Brid., 1827
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	630	Rochers dans le ruisseau	1,48566	45,67260	Marsupella emarginata (Ehrh.) Dumort., 1835
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	630	Rochers dans le ruisseau	1,48566	45,67260	Mnium hornum Hedw., 1801
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	630	Rochers dans le ruisseau	1,48566	45,67260	Pellia epiphylla (L.) Corda, 1829
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	630	Rochers dans le ruisseau	1,48566	45,67260	Porella pinnata L., 1753
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	630	Rochers dans le ruisseau	1,48566	45,67260	Racomitrium aciculare (Hedw.) Brid., 1819
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	630	Rochers dans le ruisseau	1,48566	45,67260	Rhynchostegium riparioides (Hedw.) Cardot, 1913
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	630	Rochers dans le ruisseau	1,48566	45,67260	Schistidium rivulare (Brid.) Podp., 1911
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	630	Rochers dans le ruisseau	1,48566	45,67260	Syzygiella autumnalis (DC.) K,Feldberg, Vá?a, Hentschel & Heinrichs, 2010
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	634	Saulaie marécageuse	1,50200	45,71572	Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske, 1911
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	634	Saulaie marécageuse	1,50200	45,71572	Cryphaea heteromalla (Hedw.) D,Mohr, 1814
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	634	Saulaie marécageuse	1,50200	45,71572	Dicranum scoparium Hedw., 1801
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	634	Saulaie marécageuse	1,50200	45,71572	Frullania dilatata (L.) Dumort., 1835

HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	634	Saulaie marécageuse	1,50200	45,71572	Hypnum cupressiforme Hedw., 1801
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	634	Saulaie marécageuse	1,50200	45,71572	Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra, 1982
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	634	Saulaie marécageuse	1,50200	45,71572	Lophocolea heterophylla (Schrad.) Dumort., 1835
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	634	Saulaie marécageuse	1,50200	45,71572	Metzgeria furcata (L.) Dumort,
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	634	Saulaie marécageuse	1,50200	45,71572	Mnium hornum Hedw., 1801
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	634	Saulaie marécageuse	1,50200	45,71572	Neckera pumila Hedw., 1801
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	634	Saulaie marécageuse	1,50200	45,71572	Nowellia curvifolia (Dicks.) Mitt., 1870
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	634	Saulaie marécageuse	1,50200	45,71572	Orthotrichum affine Schrad, ex Brid., 1801
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	634	Saulaie marécageuse	1,50200	45,71572	Orthotrichum lyellii Hook, & Taylor, 1818
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	634	Saulaie marécageuse	1,50200	45,71572	Platygyrium repens (Brid.) Schimp., 1851
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	634	Saulaie marécageuse	1,50200	45,71572	Radula complanata (L.) Dumort., 1831
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	634	Saulaie marécageuse	1,50200	45,71572	Ulota crispula Bruch, 1827
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	bord de Briance	1,47203	45,68020	Alleniella complanata (Hedw.) S,Olsson, Enroth & D,Quandt, 2011
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	bord de Briance	1,47203	45,68020	Amphidium mougeotii (Bruch & Schimp.) Schimp., 1856
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	bord de Briance	1,47203	45,68020	Atrichum undulatum (Hedw.) P,Beauv., 1805
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	bord de Briance	1,47203	45,68020	Brachythecium rivulare Schimp., 1853
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	bord de Briance	1,47203	45,68020	Brachythecium rutabulum (Hedw.) Schimp., 1853
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	bord de Briance	1,47203	45,68020	Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske, 1911
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	pont	1,47194	45,68046	Ceratodon purpureus (Hedw.) Brid., 1826
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	bord de Briance	1,47203	45,68020	Cirriphyllum piliferum (Hedw.) Grout, 1898
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	bord de Briance	1,47203	45,68020	Dicranum scoparium Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	pont	1,47194	45,68046	Encalypta streptocarpa Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	bord de Briance	1,47203	45,68020	Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp,
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	bord de Briance	1,47203	45,68020	Exsertotheca crispa (Hedw.) S,Olsson, Enroth & D,Quandt, 2011
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	bord de Briance	1,47203	45,68020	Fissidens dubius P,Beauv., 1805
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	bord de Briance	1,47203	45,68020	Frullania dilatata (L.) Dumort., 1835

CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	bord de Briance	1,47203	45,68020	Frullania tamarisci (L.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	pont	1,47194	45,68046	Hedwigia ciliata (Hedw.) P.Beauv., 1805
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	bord de Briance	1,47203	45,68020	Heterocladium heteropterum (Brid.) Schimp., 1852
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	bord de Briance	1,47203	45,68020	Homalia trichomanoides (Hedw.) Brid,
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	bord de Briance	1,47203	45,68020	Homalothecium sericeum (Hedw.) Schimp., 1851
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	bord de Briance	1,47203	45,68020	Hygroamblystegium tenax (Hedw.) Jenn., 1913
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	bord de Briance	1,47203	45,68020	Hylocomiadelphus triquetrus (Hedw.) Ochyra & Stebel, 2008
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	bord de Briance	1,47203	45,68020	Hypnum cupressiforme var. cupressiforme Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	bord de Briance	1,47203	45,68020	Isothecium myosuroides Brid., 1827
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	bord de Briance	1,47203	45,68020	Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra, 1982
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	bord de Briance	1,47203	45,68020	Loeskeobryum brevirostre (Brid.) M.Fleisch., 1925
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	bord de Briance	1,47203	45,68020	Lophocolea bidentata (L.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	bord de Briance	1,47203	45,68020	Lophocolea heterophylla (Schrad.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	bord de Briance	1,47203	45,68020	Metzgeria furcata (L.) Dumort,
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	bord de Briance	1,47203	45,68020	Mnium hornum Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	bord de Briance	1,47203	45,68020	Neckera pumila Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	bord de Briance	1,47203	45,68020	Orthotrichum lyellii Hook. & Taylor, 1818
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	bord de Briance	1,47203	45,68020	Oxyrrhynchium hians (Hedw.) Loeske, 1907
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	bord de Briance	1,47203	45,68020	Pellia epiphylla (L.) Corda, 1829
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	bord de Briance	1,47203	45,68020	Plagiochila porelloides (Torr, ex Nees) Lindenb., 1840
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	bord de Briance	1,47203	45,68020	Plagiomnium affine (Blandow ex Funck) T,J,Kop., 1968
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	bord de Briance	1,47203	45,68020	Plagiothecium succulentum (Wilson) Lindb., 1865
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	bord de Briance	1,47203	45,68020	Pleurodium acuminatum Lindb., 1863
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	bord de Briance	1,47203	45,68020	Pogonatum aloides (Hedw.) P.Beauv., 1805
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	pont	1,47194	45,68046	Pseudocrossidium revolutum (Brid.) R,H,Zander, 1979
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	bord de Briance	1,47203	45,68020	Pseudoscleropodium purum (Hedw.) M.Fleisch., 1923

CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	bord de Briance	1,47203	45,68020	<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i> (Brid.) Z,Iwats., 1987
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	bord de Briance	1,47203	45,68020	<i>Ptychostomum pseudotriquetrum</i> (Hedw.) J,R,Spence & H,P,Ramsay ex Holyoak & N,Pedersen, 2007
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	pont	1,47194	45,68046	<i>Racomitrium elongatum</i> Ehrh, ex Frisvoll, 1983
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	bord de Briance	1,47203	45,68020	<i>Radula complanata</i> (L.) Dumort., 1831
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	pont	1,47194	45,68046	<i>Schistidium crassipilum</i> H,H,Blom, 1996
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	pont	1,47194	45,68046	<i>Syntrichia ruralis</i> var. <i>ruralis</i> (Hedw.) F,Weber & D,Mohr, 1803
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	bord de Briance	1,47203	45,68020	<i>Thamnobryum alopecurum</i> (Hedw.) Gangulee
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	bord de Briance	1,47203	45,68020	<i>Thuidium tamariscinum</i> (Hedw.) Schimp., 1852
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	pont	1,47194	45,68046	<i>Tortella tortuosa</i> (Hedw.) Limpr., 1888
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	pont	1,47194	45,68046	<i>Tortula muralis</i> Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	bord de Briance	1,47203	45,68020	<i>Ulota crispula</i> Bruch, 1827
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	bord de Briance	1,47203	45,68020	<i>Zygodon conoideus</i> (Dicks.) Hook, & Taylor, 1818
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1432	bord de Briance	1,47203	45,68020	<i>Zygodon rupestris</i> Schimp, ex Lorentz, 1865
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	<i>Alleniella complanata</i> (Hedw.) S,Olsson, Enroth & D,Quandt, 2011
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	<i>Atrichum undulatum</i> (Hedw.) P,Beauv., 1805
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	<i>Brachythecium rivulare</i> Schimp., 1853
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	<i>Brachythecium rutabulum</i> (Hedw.) Schimp., 1853
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	<i>Calliergonella cuspidata</i> (Hedw.) Loeske, 1911
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	<i>Calypogeia arguta</i> Nees & Mont., 1838
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	<i>Calypogeia fissa</i> (L.) Raddi, 1818
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	<i>Chiloscyphus polyanthos</i> (L.) Corda, 1829
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	<i>Cinclidotus fontinaloides</i> (Hedw.) P,Beauv., 1805
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	<i>Climacium dendroides</i> (Hedw.) F,Weber & D,Mohr, 1804
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	<i>Dicranum montanum</i> Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	<i>Dicranum scoparium</i> Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	<i>Eurhynchium striatum</i> (Hedw.) Schimp,

CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	Fissidens bryoides Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	Fissidens dubius P,Beauv., 1805
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	Fissidens taxifolius Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	Fissidens viridulus (Sw, ex anon.) Wahlenb,
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	Fontinalis antipyretica Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	Frullania dilatata (L.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	Heterocladium heteropterum (Brid.) Schimp., 1852
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	Homalia trichomanoides (Hedw.) Brid,
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	Homalothecium sericeum (Hedw.) Schimp., 1851
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	Hygroamblystegium fluviatile (Hedw.) Loeske, 1903
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	Hylocomiadelphus triquetrus (Hedw.) Ochyra & Stebel, 2008
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	Isothecium alopecuroides (Lam, ex Dubois) Isov., 1981
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	Isothecium myosuroides Brid., 1827
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra, 1982
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	Loeskeobryum brevirostre (Brid.) M,Fleisch., 1925
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	Lophocolea bidentata (L.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	Lophocolea heterophylla (Schrad.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	Mnium hornum Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	Orthotrichum lyellii Hook, & Taylor, 1818
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	Oxyrrhynchium hians (Hedw.) Loeske, 1907
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	Pellia epiphylla (L.) Corda, 1829
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	Plagiochila porelloides (Torr, ex Nees) Lindenb., 1840
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	Plagiomnium undulatum (Hedw.) T,J,Kop., 1968
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	Plagiothecium succulentum (Wilson) Lindb., 1865
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	Pleuridium acuminatum Lindb., 1863
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	Pogonatum aloides (Hedw.) P,Beauv., 1805

CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	Polytrichum formosum Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	Porella pinnata L., 1753
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	Pseudoscleropodium purum (Hedw.) M.Fleisch., 1923
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	Pseudotaxiphyllum elegans (Brid.) Z.Iwats., 1987
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	Ptychostomum capillare (Hedw.) Holyoak & N.Pedersen, 2007
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	Ptychostomum pseudotriquetrum (Hedw.) J.R.Spence & H.P.Ramsay ex Holyoak & N.Pedersen, 2007
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	Radula complanata (L.) Dumort., 1831
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	Rhizomnium punctatum (Hedw.) T.J.Kop., 1968
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	Rhynchostegium riparioides (Hedw.) Cardot, 1913
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	Schistidium rivulare (Brid.) Podp., 1911
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	Thamnobryum alopecurum (Hedw.) Gangulee
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	Thuidium tamariscinum (Hedw.) Schimp., 1852
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	Trichocolea tomentella (Ehrh.) Dumort., 1831
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1435	bord de rivière et pente boisée avec ruissellement	1,46721	45,67853	Zygodon conoideus (Dicks.) Hook. & Taylor, 1818
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1437	paroi rocheuses	1,46436	45,67962	Alleniella complanata (Hedw.) S.Olsson, Enroth & D.Quandt, 2011
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1437	paroi rocheuses	1,46436	45,67962	Amphidium mougeotii (Bruch & Schimp.) Schimp., 1856
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1437	paroi rocheuses	1,46436	45,67962	Bartramia pomiformis Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1437	paroi rocheuses	1,46436	45,67962	Cirriphyllum piliferum (Hedw.) Grout, 1898
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1437	paroi rocheuses	1,46436	45,67962	Dicranum scoparium Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1437	paroi rocheuses	1,46436	45,67962	Diplophyllum albicans (L.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1437	paroi rocheuses	1,46436	45,67962	Fissidens dubius P.Beauv., 1805
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1437	paroi rocheuses	1,46436	45,67962	Frullania tamarisci (L.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1437	paroi rocheuses	1,46436	45,67962	Grimmia trichophylla Grev., 1824
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1437	paroi rocheuses	1,46436	45,67962	Hedwigia ciliata (Hedw.) P.Beauv., 1805
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1437	paroi rocheuses	1,46436	45,67962	Heterocladium heteropterum (Brid.) Schimp., 1852
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1437	paroi rocheuses	1,46436	45,67962	Homalia trichomanoides (Hedw.) Brid,

CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1437	paroi rocheuses	1,46436	45,67962	Homalothecium sericeum (Hedw.) Schimp., 1851
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1437	paroi rocheuses	1,46436	45,67962	Hylocomiadelphus triquetrus (Hedw.) Ochyra & Stebel, 2008
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1437	paroi rocheuses	1,46436	45,67962	Isothecium myosuroides Brid., 1827
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1437	paroi rocheuses	1,46436	45,67962	Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra, 1982
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1437	paroi rocheuses	1,46436	45,67962	Leucobryum juniperoideum (Brid.) Müll, Hal., 1844
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1437	paroi rocheuses	1,46436	45,67962	Leucodon sciuroides (Hedw.) Schwägr., 1816
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1437	paroi rocheuses	1,46436	45,67962	Loeskeobryum brevirostre (Brid.) M, Fleisch., 1925
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1437	paroi rocheuses	1,46436	45,67962	Mnium hornum Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1437	paroi rocheuses	1,46436	45,67962	Nogopterium gracile (Hedw.) Crosby & W, R, Buck, 2011
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1437	paroi rocheuses	1,46436	45,67962	Nowellia curvifolia (Dicks.) Mitt., 1870
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1437	paroi rocheuses	1,46436	45,67962	Oxyrrhynchium hians (Hedw.) Loeske, 1907
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1437	paroi rocheuses	1,46436	45,67962	Plagiochila asplenoides (L. emend, Taylor) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1437	paroi rocheuses	1,46436	45,67962	Polytrichum formosum Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1437	paroi rocheuses	1,46436	45,67962	Pseudotaxiphyllum elegans (Brid.) Z, Iwats., 1987
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1437	paroi rocheuses	1,46436	45,67962	Ptychostomum capillare (Hedw.) Holyoak & N, Pedersen, 2007
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1437	paroi rocheuses	1,46436	45,67962	Scapania nemorea (L.) Grolle, 1963
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1437	paroi rocheuses	1,46436	45,67962	Thuidium tamariscinum (Hedw.) Schimp., 1852
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1437	paroi rocheuses	1,46436	45,67962	Zygodon rupestris Schimp, ex Lorentz, 1865
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	penne rocheuse rive droite (et troncs pourrissants)	1,47192	45,68099	Amphidium mougeotii (Bruch & Schimp.) Schimp., 1856
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	penne rocheuse rive droite (et troncs pourrissants)	1,47192	45,68099	Atrichum undulatum (Hedw.) P, Beauv., 1805
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	penne rocheuse rive droite (et troncs pourrissants)	1,47192	45,68099	Bartramia pomiformis Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	penne rocheuse rive droite (et troncs pourrissants)	1,47192	45,68099	Brachythecium rutabulum (Hedw.) Schimp., 1853
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	penne rocheuse rive droite (et troncs pourrissants)	1,47192	45,68099	Campylopus flexuosus (Hedw.) Brid., 1819
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	penne rocheuse rive droite (et troncs pourrissants)	1,47192	45,68099	Cirriphyllum piliferum (Hedw.) Grout, 1898
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	penne rocheuse rive droite (et troncs pourrissants)	1,47192	45,68099	Cryphaea heteromalla (Hedw.) D, Mohr, 1814
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	bord de ruisseau affluent	1,47267	45,68162	Ctenidium molluscum (Hedw.) Mitt., 1869

CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	pente rocheuse rive droite (et troncs pourrissants)	1,47192	45,68099	Dicranoweisia cirrata (Hedw.) Lindb., 1869
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	pente rocheuse rive droite (et troncs pourrissants)	1,47192	45,68099	Dicranum scoparium Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	bord de ruisseau affluent	1,47267	45,68162	Diplophyllum albicans (L.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	pente rocheuse rive droite (et troncs pourrissants)	1,47192	45,68099	Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp,
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	pente rocheuse rive droite (et troncs pourrissants)	1,47192	45,68099	Exsertotheca crispa (Hedw.) S,Olsson, Enroth & D,Quandt, 2011
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	pente rocheuse rive droite (et troncs pourrissants)	1,47192	45,68099	Fissidens dubius P,Beauv., 1805
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	pente rocheuse rive droite (et troncs pourrissants)	1,47192	45,68099	Frullania dilatata (L.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	pente rocheuse rive droite (et troncs pourrissants)	1,47192	45,68099	Frullania tamarisci (L.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	pente rocheuse rive droite (et troncs pourrissants)	1,47192	45,68099	Grimmia trichophylla Grev., 1824
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	pente rocheuse rive droite (et troncs pourrissants)	1,47192	45,68099	Homalia trichomanoides (Hedw.) Brid,
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	bord de ruisseau affluent	1,47267	45,68162	Homalia trichomanoides (Hedw.) Brid,
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	pente rocheuse rive droite (et troncs pourrissants)	1,47192	45,68099	Homalothecium sericeum (Hedw.) Schimp., 1851
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	pente rocheuse rive droite (et troncs pourrissants)	1,47192	45,68099	Hylocomiadelphus triquetrus (Hedw.) Ochyra & Stebel, 2008
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	pente rocheuse rive droite (et troncs pourrissants)	1,47192	45,68099	Hypnum cupressiforme var, cupressiforme Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	pente rocheuse rive droite (et troncs pourrissants)	1,47192	45,68099	Isothecium alopecuroides (Lam, ex Dubois) Isov., 1981
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	pente rocheuse rive droite (et troncs pourrissants)	1,47192	45,68099	Isothecium myosuroides Brid., 1827
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	pente rocheuse rive droite (et troncs pourrissants)	1,47192	45,68099	Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra, 1982
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	pente rocheuse rive droite (et troncs pourrissants)	1,47192	45,68099	Lejeunea cavifolia (Ehrh.) Lindb., 1871
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	bord de ruisseau affluent	1,47267	45,68162	Lejeunea lamacerina (Steph.) Schiffn., 1902
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	pente rocheuse rive droite (et troncs pourrissants)	1,47192	45,68099	Leucodon sciuroides (Hedw.) Schwägr., 1816
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	pente rocheuse rive droite (et troncs pourrissants)	1,47192	45,68099	Loeskeobryum brevirostre (Brid.) M,Fleisch., 1925
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	pente rocheuse rive droite (et troncs pourrissants)	1,47192	45,68099	Metzgeria conjugata Lindb., 1875
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	pente rocheuse rive droite (et troncs pourrissants)	1,47192	45,68099	Metzgeria furcata (L.) Dumort,
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	pente rocheuse rive droite (et troncs pourrissants)	1,47192	45,68099	Mnium hornum Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	pente rocheuse rive droite (et troncs pourrissants)	1,47192	45,68099	Neckera pumila Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	pente rocheuse rive droite (et troncs pourrissants)	1,47192	45,68099	Nogopterium gracile (Hedw.) Crosby & W,R,Buck, 2011

CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	pente rocheuse rive droite (et troncs pourrissants)	1,47192	45,68099	Orthotrichum affine Schrad, ex Brid., 1801
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	pente rocheuse rive droite (et troncs pourrissants)	1,47192	45,68099	Orthotrichum lyellii Hook, & Taylor, 1818
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	pente rocheuse rive droite (et troncs pourrissants)	1,47192	45,68099	Pellia epiphylla (L.) Corda, 1829
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	pente rocheuse rive droite (et troncs pourrissants)	1,47192	45,68099	Plagiochila porelloides (Torr, ex Nees) Lindenb., 1840
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	bord de ruisseau affluent	1,47267	45,68162	Plagiochila porelloides (Torr, ex Nees) Lindenb., 1840
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	pente rocheuse rive droite (et troncs pourrissants)	1,47192	45,68099	Plagiothecium succulentum (Wilson) Lindb., 1865
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	pente rocheuse rive droite (et troncs pourrissants)	1,47192	45,68099	Platygyrium repens (Brid.) Schimp., 1851
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	pente rocheuse rive droite (et troncs pourrissants)	1,47192	45,68099	Pleurozium schreberi (Willd, ex Brid.) Mitt., 1869
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	pente rocheuse rive droite (et troncs pourrissants)	1,47192	45,68099	Polytrichum formosum Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	bord de ruisseau affluent	1,47267	45,68162	Porella pinnata L., 1753
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	pente rocheuse rive droite (et troncs pourrissants)	1,47192	45,68099	Pseudoscleropodium purum (Hedw.) M.Fleisch., 1923
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	pente rocheuse rive droite (et troncs pourrissants)	1,47192	45,68099	Pseudotaxiphyllum elegans (Brid.) Z.Iwats., 1987
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	pente rocheuse rive droite (et troncs pourrissants)	1,47192	45,68099	Ptychostomum capillare (Hedw.) Holyoak & N.Pedersen, 2007
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	pente rocheuse rive droite (et troncs pourrissants)	1,47192	45,68099	Racomitrium heterostichum (Hedw.) Brid., 1819
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	pente rocheuse rive droite (et troncs pourrissants)	1,47192	45,68099	Radula complanata (L.) Dumort., 1831
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	pente rocheuse rive droite (et troncs pourrissants)	1,47192	45,68099	Scapania nemorea (L.) Grolle, 1963
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	bord de ruisseau affluent	1,47267	45,68162	Sciuro-hypnum plumosum (Hedw.) Ignatov & Huttunen, 2002
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	bord de ruisseau affluent	1,47267	45,68162	Thamnobryum alopecurum (Hedw.) Gangulee
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	pente rocheuse rive droite (et troncs pourrissants)	1,47192	45,68099	Thuidium tamariscinum (Hedw.) Schimp., 1852
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1441	bord de ruisseau affluent	1,47267	45,68162	Zygodon conoideus (Dicks.) Hook, & Taylor, 1818
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1442	bord de chemin	1,47727	45,67941	Anomodon viticulosus (Hedw.) Hook, & Taylor, 1818
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1442	bord de chemin	1,47727	45,67941	Thuidium tamariscinum (Hedw.) Schimp., 1852
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1443	bord de rivière	1,48558	45,67317	Atrichum undulatum (Hedw.) P.Beauv., 1805
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1443	bord de rivière	1,48558	45,67317	Brachythecium rivulare Schimp., 1853
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1443	bord de rivière	1,48558	45,67317	Fissidens taxifolius Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1443	bord de rivière	1,48558	45,67317	Fontinalis antipyretica Hedw., 1801

CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1443	bord de rivière	1,48558	45,67317	Homalia trichomanoides (Hedw.) Brid,
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1443	bord de rivière	1,48558	45,67317	Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra, 1982
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1443	bord de rivière	1,48558	45,67317	Lejeunea cavifolia (Ehrh.) Lindb., 1871
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1443	bord de rivière	1,48558	45,67317	Plagiochila porelloides (Torr, ex Nees) Lindenb., 1840
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1443	bord de rivière	1,48558	45,67317	Rhynchostegium riparioides (Hedw.) Cardot, 1913
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1444	paroi rocheuses en bord e route	1,47351	45,67907	Amphidium mougeotii (Bruch & Schimp.) Schimp., 1856
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1444	paroi rocheuses en bord e route	1,47351	45,67907	Calypogeia arguta Nees & Mont., 1838
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1444	paroi rocheuses en bord e route	1,47351	45,67907	Diphyscium foliosum (Hedw.) D,Mohr, 1803
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1444	paroi rocheuses en bord e route	1,47351	45,67907	Diplophyllum albicans (L.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1444	paroi rocheuses en bord e route	1,47351	45,67907	Fissidens bryoides Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1444	paroi rocheuses en bord e route	1,47351	45,67907	Hylocomiadelphus triquetrus (Hedw.) Ochyra & Stebel, 2008
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1444	paroi rocheuses en bord e route	1,47351	45,67907	Hylocomium splendens (Hedw.) Schimp., 1852
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1444	paroi rocheuses en bord e route	1,47351	45,67907	Imbribryum alpinum (Huds, ex With.) N,Pedersen, 2005
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1444	paroi rocheuses en bord e route	1,47351	45,67907	Lejeunea cavifolia (Ehrh.) Lindb., 1871
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1444	paroi rocheuses en bord e route	1,47351	45,67907	Marsupella emarginata (Ehrh.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1444	paroi rocheuses en bord e route	1,47351	45,67907	Nardia scalaris Gray, 1821
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1444	paroi rocheuses en bord e route	1,47351	45,67907	Polytrichum formosum Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1444	paroi rocheuses en bord e route	1,47351	45,67907	Pseudoscleropodium purum (Hedw.) M,Fleisch., 1923
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1444	paroi rocheuses en bord e route	1,47351	45,67907	Pseudotaxiphyllum elegans (Brid.) Z,Iwats., 1987
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1444	paroi rocheuses en bord e route	1,47351	45,67907	Racomitrium heterostichum (Hedw.) Brid., 1819
CHARISSOU Isabelle	14/05/2020	87138	SAINT-BONNET-BRIANCE	1444	paroi rocheuses en bord e route	1,47351	45,67907	Scapania nemorea (L.) Grolle, 1963
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87144	SAINT-GENEST-SUR-ROSELLE	640	Jonçaie à Juncus inflexus	1,42622	45,69210	Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske, 1914
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87144	SAINT-GENEST-SUR-ROSELLE	640	Jonçaie à Juncus inflexus	1,42622	45,69210	Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra, 1984
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87144	SAINT-GENEST-SUR-ROSELLE	640	Jonçaie à Juncus inflexus	1,42622	45,69210	Riccia sorocarpa Bisch., 1835
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87144	SAINT-GENEST-SUR-ROSELLE	640	Jonçaie à Juncus inflexus	1,42622	45,69210	Tortula truncata (Hedw.) Mitt., 1869
CHARISSOU Isabelle	25/01/2020	87146	SAINT-GERMAIN-LES-BELLES	1415	piste en bordure de l'autoroute	1,45934	45,59149	Archidium alternifolium (Hedw.) Mitt., 1851

CHARISSOU Isabelle	25/01/2020	87146	SAINT-GERMAIN-LES-BELLES	Ville dieu lande de Ville dieu lande de	1415	piste en bordure de l'autoroute	1,45934	45,59149	Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske, 1911
CHARISSOU Isabelle	25/01/2020	87146	SAINT-GERMAIN-LES-BELLES	Ville dieu lande de	1415	piste en bordure de l'autoroute	1,45934	45,59149	Ctenidium molluscum (Hedw.) Mitt., 1869
CHARISSOU Isabelle	25/01/2020	87146	SAINT-GERMAIN-LES-BELLES	Ville dieu lande de	1415	piste en bordure de l'autoroute	1,45934	45,59149	Polytrichum juniperinum Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	25/01/2020	87146	SAINT-GERMAIN-LES-BELLES	Ville dieu	1415	piste en bordure de l'autoroute	1,45934	45,59149	Pseudoscleropodium purum (Hedw.) M.Fleisch., 1923
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87151	SAINT-JEAN-LIGOURE		1752	bord de Ligoure	1,31221	45,73674	Alleniella complanata (Hedw.) S.Olsson, Enroth & D.Quandt, 2011
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87151	SAINT-JEAN-LIGOURE		1752	bord de Ligoure	1,31221	45,73674	Amphidium mougeotii (Bruch & Schimp.) Schimp., 1856
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87151	SAINT-JEAN-LIGOURE		1752	bord de Ligoure	1,31221	45,73674	Anomodon viticulosus (Hedw.) Hook. & Taylor, 1818
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87151	SAINT-JEAN-LIGOURE		1752	bord de Ligoure	1,31221	45,73674	Apopellia endiviifolia (Dicks.) Nebel & D.Quandt, 2016
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87151	SAINT-JEAN-LIGOURE		1752	bord de Ligoure	1,31221	45,73674	Atrichum undulatum (Hedw.) P.Beauv., 1805
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87151	SAINT-JEAN-LIGOURE		1752	bord de Ligoure	1,31221	45,73674	Barbula unguiculata Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87151	SAINT-JEAN-LIGOURE		1752	bord de Ligoure	1,31221	45,73674	Brachythecium rutabulum (Hedw.) Schimp., 1853
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87151	SAINT-JEAN-LIGOURE		1752	bord de Ligoure	1,31221	45,73674	Chiloscyphus polyanthos (L.) Corda, 1829
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87151	SAINT-JEAN-LIGOURE		1752	bord de Ligoure	1,31221	45,73674	Dicranella rufescens (Dicks.) Schimp,
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87151	SAINT-JEAN-LIGOURE		1752	bord de Ligoure	1,31221	45,73674	Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp,
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87151	SAINT-JEAN-LIGOURE		1752	bord de Ligoure	1,31221	45,73674	Fissidens pusillus (Wilson) Milde, 1869
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87151	SAINT-JEAN-LIGOURE		1752	bord de Ligoure	1,31221	45,73674	Fissidens viridulus (Sw, ex anon.) Wahlenb,
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87151	SAINT-JEAN-LIGOURE		1752	bord de Ligoure	1,31221	45,73674	Fontinalis antipyretica Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87151	SAINT-JEAN-LIGOURE		1752	bord de Ligoure	1,31221	45,73674	Heterocladium heteropterum (Brid.) Schimp., 1852
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87151	SAINT-JEAN-LIGOURE		1752	bord de Ligoure	1,31221	45,73674	Homalia trichomanoides (Hedw.) Brid,
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87151	SAINT-JEAN-LIGOURE		1752	bord de Ligoure	1,31221	45,73674	Homalothecium sericeum (Hedw.) Schimp., 1851
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87151	SAINT-JEAN-LIGOURE		1752	bord de Ligoure	1,31221	45,73674	Hygroamblystegium tenax (Hedw.) Jenn., 1913

CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87151	SAINT-JEAN-LIGOURE	1752	bord de Ligoure	1,31221	45,73674	Hylocomiadelphus triquetrus (Hedw.) Ochyra & Stebel, 2008
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87151	SAINT-JEAN-LIGOURE	1752	bord de Ligoure	1,31221	45,73674	Hypnum andoi A,J,E,Sm., 1981
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87151	SAINT-JEAN-LIGOURE	1752	bord de Ligoure	1,31221	45,73674	Isoetecium myosuroides Brid., 1827
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87151	SAINT-JEAN-LIGOURE	1752	bord de Ligoure	1,31221	45,73674	Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra, 1982
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87151	SAINT-JEAN-LIGOURE	1752	bord de Ligoure	1,31221	45,73674	Lejeunea cavifolia (Ehrh.) Lindb., 1871
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87151	SAINT-JEAN-LIGOURE	1752	bord de Ligoure	1,31221	45,73674	Lophocolea bidentata (L.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87151	SAINT-JEAN-LIGOURE	1752	bord de Ligoure	1,31221	45,73674	Lunularia cruciata (L.) Dumort, ex Lindb., 1868
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87151	SAINT-JEAN-LIGOURE	1752	bord de Ligoure	1,31221	45,73674	Mnium hornum Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87151	SAINT-JEAN-LIGOURE	1752	bord de Ligoure	1,31221	45,73674	Plagiochila porelloides (Torr, ex Nees) Lindenb., 1840
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87151	SAINT-JEAN-LIGOURE	1752	bord de Ligoure	1,31221	45,73674	Plagiomnium undulatum (Hedw.) T,J,Kop., 1968
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87151	SAINT-JEAN-LIGOURE	1752	bord de Ligoure	1,31221	45,73674	Pogonatum aloides (Hedw.) P,Beauv., 1805
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87151	SAINT-JEAN-LIGOURE	1752	bord de Ligoure	1,31221	45,73674	Pogonatum aloides (Hedw.) P,Beauv., 1805
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87151	SAINT-JEAN-LIGOURE	1752	bord de Ligoure	1,31221	45,73674	Pohlia lutescens (Limpr.) H,Lindb., 1899
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87151	SAINT-JEAN-LIGOURE	1752	bord de Ligoure	1,31221	45,73674	Porella pinnata L., 1753
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87151	SAINT-JEAN-LIGOURE	1752	bord de Ligoure	1,31221	45,73674	Pseudotaxiphyllum elegans (Brid.) Z,Iwats., 1987
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87151	SAINT-JEAN-LIGOURE	1752	bord de Ligoure	1,31221	45,73674	Rhynchostegium riparioides (Hedw.) Cardot, 1913
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87151	SAINT-JEAN-LIGOURE	1752	bord de Ligoure	1,31221	45,73674	Schistidium rivulare (Brid.) Podp., 1911
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87151	SAINT-JEAN-LIGOURE	1752	bord de Ligoure	1,31221	45,73674	Sciuro-hypnum plumosum (Hedw.) Ignatov & Huttunen, 2002
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87151	SAINT-JEAN-LIGOURE	1752	bord de Ligoure	1,31221	45,73674	Thamnobryum alopecurum (Hedw.) Gangulee
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87151	SAINT-JEAN-LIGOURE	1752	bord de Ligoure	1,31221	45,73674	Thuidium tamariscinum (Hedw.) Schimp., 1852
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87151	SAINT-JEAN-LIGOURE	1752	bord de Ligoure	1,31221	45,73674	Tortula truncata (Hedw.) Mitt., 1870
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87151	SAINT-JEAN-LIGOURE	1752	bord de Ligoure	1,31221	45,73674	Zygodon rupestris Schimp, ex Lorentz, 1865
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87151	SAINT-JEAN-LIGOURE	1758	rocher et bord de Ligoure	1,30903	45,73026	Cynodontium polycarpon (Hedw.) Schimp,
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87151	SAINT-JEAN-LIGOURE	1758	rocher et bord de Ligoure	1,30903	45,73026	Fissidens fontanus (Bach,Pyl.) Steud., 1824
HUGONNOT Vincent	13/10/2020	87174	SAINT-PAUL	617	Saulaie	1,49721	45,74426	Aulacomnium palustre (Hedw.) Schwägr., 1827
HUGONNOT Vincent	13/10/2020	87174	SAINT-PAUL	617	Saulaie	1,49721	45,74426	Brachythecium rutabulum (Hedw.) Schimp., 1853
HUGONNOT Vincent	13/10/2020	87174	SAINT-PAUL	617	Saulaie	1,49721	45,74426	Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske, 1911

HUGONNOT Vincent	13/10/2020	87174	SAINT-PAUL	617	Saulaie	1,49721	45,74426	Frullania dilatata (L.) Dumort., 1835
HUGONNOT Vincent	13/10/2020	87174	SAINT-PAUL	617	Saulaie	1,49721	45,74426	Hypnum andoi A.,J.E,Sm., 1981
HUGONNOT Vincent	13/10/2020	87174	SAINT-PAUL	617	Saulaie	1,49721	45,74426	Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra, 1982
HUGONNOT Vincent	13/10/2020	87174	SAINT-PAUL	617	Saulaie	1,49721	45,74426	Orthotrichum affine Schrad, ex Brid., 1801
HUGONNOT Vincent	13/10/2020	87174	SAINT-PAUL	617	Saulaie	1,49721	45,74426	Orthotrichum lyellii Hook, & Taylor, 1818
HUGONNOT Vincent	13/10/2020	87174	SAINT-PAUL	617	Saulaie	1,49721	45,74426	Radula complanata (L.) Dumort., 1831
HUGONNOT Vincent	13/10/2020	87174	SAINT-PAUL	617	Saulaie	1,49721	45,74426	Sphagnum palustre L., 1753
HUGONNOT Vincent	13/10/2020	87174	SAINT-PAUL	617	Saulaie	1,49721	45,74426	Thuidium tamariscinum (Hedw.) Schimp., 1852
HUGONNOT Vincent	13/10/2020	87174	SAINT-PAUL	617	Saulaie	1,49721	45,74426	Ulota crispula Bruch, 1827
HUGONNOT Vincent	13/10/2020	87174	SAINT-PAUL	617	Saulaie	1,49721	45,74426	Zygodon conoideus (Dicks.) Hook, & Taylor, 1818
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87174	SAINT-PAUL	641	Saulaie marécageuse	1,48025	45,74260	Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske, 1915
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87174	SAINT-PAUL	641	Saulaie marécageuse	1,48025	45,74260	Cryphaea heteromalla (Hedw.) D,Mohr, 1816
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87174	SAINT-PAUL	641	Saulaie marécageuse	1,48025	45,74260	Dicranum scoparium Hedw., 1804
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87174	SAINT-PAUL	641	Saulaie marécageuse	1,48025	45,74260	Frullania dilatata (L.) Dumort., 1837
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87174	SAINT-PAUL	641	Saulaie marécageuse	1,48025	45,74260	Hypnum cupressiforme Hedw., 1803
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87174	SAINT-PAUL	641	Saulaie marécageuse	1,48025	45,74260	Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra, 1985
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87174	SAINT-PAUL	641	Saulaie marécageuse	1,48025	45,74260	Lophocolea heterophylla (Schrad.) Dumort., 1838
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87174	SAINT-PAUL	641	Saulaie marécageuse	1,48025	45,74260	Metzgeria furcata (L.) Dumort,
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87174	SAINT-PAUL	641	Saulaie marécageuse	1,48025	45,74260	Mnium hornum Hedw., 1804
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87174	SAINT-PAUL	641	Saulaie marécageuse	1,48025	45,74260	Neckera pumila Hedw., 1803
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87174	SAINT-PAUL	641	Saulaie marécageuse	1,48025	45,74260	Nowellia curvifolia (Dicks.) Mitt., 1873
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87174	SAINT-PAUL	641	Saulaie marécageuse	1,48025	45,74260	Orthotrichum affine Schrad, ex Brid., 1803
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87174	SAINT-PAUL	641	Saulaie marécageuse	1,48025	45,74260	Orthotrichum lyellii Hook, & Taylor, 1820
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87174	SAINT-PAUL	641	Saulaie marécageuse	1,48025	45,74260	Platygyrium repens (Brid.) Schimp., 1854
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87174	SAINT-PAUL	641	Saulaie marécageuse	1,48025	45,74260	Radula complanata (L.) Dumort., 1833
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87174	SAINT-PAUL	641	Saulaie marécageuse	1,48025	45,74260	Ulota crispula Bruch, 1826
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87174	SAINT-PAUL	642	Chênaie acidiphile	1,48995	45,75629	Antitrichia curtipendula (Hedw.) Brid., 1818
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87174	SAINT-PAUL	642	Chênaie acidiphile	1,48995	45,75629	Apopellia endiviifolia (Dicks.) Nebel & D,Quandt, 2017
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87174	SAINT-PAUL	642	Chênaie acidiphile	1,48995	45,75629	Dicranum scoparium Hedw., 1805
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87174	SAINT-PAUL	642	Chênaie acidiphile	1,48995	45,75629	Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp,
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87174	SAINT-PAUL	642	Chênaie acidiphile	1,48995	45,75629	Fissidens bryoides Hedw., 1802
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87174	SAINT-PAUL	642	Chênaie acidiphile	1,48995	45,75629	Hylocomiadelphus triquetrus (Hedw.) Ochyra & Stebel, 2007
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87174	SAINT-PAUL	642	Chênaie acidiphile	1,48995	45,75629	Hypnum cupressiforme Hedw., 1804
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87174	SAINT-PAUL	642	Chênaie acidiphile	1,48995	45,75629	Isoetecium myosuroides Brid., 1828
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87174	SAINT-PAUL	642	Chênaie acidiphile	1,48995	45,75629	Lejeunea cavifolia (Ehrh.) Lindb., 1872
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87174	SAINT-PAUL	642	Chênaie acidiphile	1,48995	45,75629	Metzgeria furcata (L.) Dumort,
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87174	SAINT-PAUL	642	Chênaie acidiphile	1,48995	45,75629	Plagiomnium undulatum (Hedw.) T,J,Kop., 1969

HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87174	SAINT-PAUL	642	Chênaie acidiphile	1,48995	45,75629	Porella platyphylla (L.) Pfeiff., 1855
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87174	SAINT-PAUL	642	Chênaie acidiphile	1,48995	45,75629	Porella platyphylla (L.) Pfeiff., 1855
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87174	SAINT-PAUL	642	Chênaie acidiphile	1,48995	45,75629	Pseudotaxiphyllum elegans (Brid.) Z,Iwats., 1987
HUGONNOT Vincent	15/10/2020	87174	SAINT-PAUL	642	Chênaie acidiphile	1,48995	45,75629	Thuidium tamariscinum (Hedw.) Schimp., 1851
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1738	bois exploités (résineux, chênes américains)	1,32239	45,61111	Atrichum undulatum (Hedw.) P,Beauv., 1805
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1738	bois exploités (résineux, chênes américains)	1,32239	45,61111	Campylopus flexuosus (Hedw.) Brid., 1819
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1738	bois exploités (résineux, chênes américains)	1,32239	45,61111	Dicranella varia (Hedw.) Schimp., 1856
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1738	bois exploités (résineux, chênes américains)	1,32239	45,61111	Dicranum montanum Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1738	bois exploités (résineux, chênes américains)	1,32239	45,61111	Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp,
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1738	bois exploités (résineux, chênes américains)	1,32239	45,61111	Leucobryum juniperoideum (Brid.) Müll,Hal., 1844
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1738	bois exploités (résineux, chênes américains)	1,32239	45,61111	Polytrichum formosum Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1738	bois exploités (résineux, chênes américains)	1,32239	45,61111	Ptychostomum rubens (Mitt.) Holyoak & N,Pedersen, 2007
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1738	bois exploités (résineux, chênes américains)	1,32239	45,61111	Trichodon cylindricus (Hedw.) Schimp., 1856
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1740	fond humide (molinie, saule, ajoncs nain, narthécies)	1,32366	45,61239	Aneura pinguis (L.) Dumort., 1822
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1740	fond humide (molinie, saule, ajoncs nain, narthécies)	1,32366	45,61239	Atrichum undulatum (Hedw.) P,Beauv., 1805
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1740	fond humide (molinie, saule, ajoncs nain, narthécies)	1,32366	45,61239	Brachythecium rutabulum (Hedw.) Schimp., 1853
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1740	fond humide (molinie, saule, ajoncs nain, narthécies)	1,32366	45,61239	Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske, 1911
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1740	fond humide (molinie, saule, ajoncs nain, narthécies)	1,32366	45,61239	Calypogeia arguta Nees & Mont., 1838
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1740	fond humide (molinie, saule, ajoncs nain, narthécies)	1,32366	45,61239	Calypogeia fissa (L.) Raddi, 1818
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1740	fond humide (molinie, saule, ajoncs nain, narthécies)	1,32366	45,61239	Campylium stellatum (Hedw.) Lange & C,E,O,Jensen
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1740	fond humide (molinie, saule, ajoncs nain, narthécies)	1,32366	45,61239	Campylopus introflexus (Hedw.) Brid., 1819
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1740	fond humide (molinie, saule, ajoncs nain, narthécies)	1,32366	45,61239	Ctenidium molluscum (Hedw.) Mitt., 1869
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1740	fond humide (molinie, saule, ajoncs nain, narthécies)	1,32366	45,61239	Dicranum scoparium Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1740	fond humide (molinie, saule, ajoncs nain, narthécies)	1,32366	45,61239	Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp,
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1740	fond humide (molinie, saule, ajoncs nain, narthécies)	1,32366	45,61239	Fissidens adianthoides Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1740	fond humide (molinie, saule, ajoncs nain, narthécies)	1,32366	45,61239	Frullania dilatata (L.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1740	fond humide (molinie, saule, ajoncs nain, narthécies)	1,32366	45,61239	Hypnum cupressiforme var. cupressiforme Hedw., 1801

CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1740	fond humide (molinie, saule, ajoncs nain, narthécies)	1,32366	45,61239	Hypnum jutlandicum Holmen & E,Warncke, 1969
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1740	fond humide (molinie, saule, ajoncs nain, narthécies)	1,32366	45,61239	Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra, 1982
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1740	fond humide (molinie, saule, ajoncs nain, narthécies)	1,32366	45,61239	Lophocolea bidentata (L.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1740	fond humide (molinie, saule, ajoncs nain, narthécies)	1,32366	45,61239	Lophocolea heterophylla (Schrad.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1740	fond humide (molinie, saule, ajoncs nain, narthécies)	1,32366	45,61239	Metzgeria furcata (L.) Dumort,
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1740	fond humide (molinie, saule, ajoncs nain, narthécies)	1,32366	45,61239	Microlejeunea ulicina (Taylor) A,Evans
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1740	fond humide (molinie, saule, ajoncs nain, narthécies)	1,32366	45,61239	Mnium hornum Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1740	fond humide (molinie, saule, ajoncs nain, narthécies)	1,32366	45,61239	Neckera pumila Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1740	fond humide (molinie, saule, ajoncs nain, narthécies)	1,32366	45,61239	Orthotrichum lyellii Hook, & Taylor, 1818
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1740	fond humide (molinie, saule, ajoncs nain, narthécies)	1,32366	45,61239	Plagiomnium undulatum (Hedw.) T,J,Kop., 1968
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1740	fond humide (molinie, saule, ajoncs nain, narthécies)	1,32366	45,61239	Plagiothecium denticulatum (Hedw.) Schimp., 1851
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1740	fond humide (molinie, saule, ajoncs nain, narthécies)	1,32366	45,61239	Polytrichum formosum Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1740	fond humide (molinie, saule, ajoncs nain, narthécies)	1,32366	45,61239	Pseudoscleropodium purum (Hedw.) M,Fleisch., 1923
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1740	fond humide (molinie, saule, ajoncs nain, narthécies)	1,32366	45,61239	Ptychostomum capillare (Hedw.) Holyoak & N,Pedersen, 2007
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1740	fond humide (molinie, saule, ajoncs nain, narthécies)	1,32366	45,61239	Ptychostomum pseudotriquetrum (Hedw.) J,R,Spence & H,P,Ramsay ex Holyoak & N,Pedersen, 2007
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1740	fond humide (molinie, saule, ajoncs nain, narthécies)	1,32366	45,61239	Radula complanata (L.) Dumort., 1831
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1740	fond humide (molinie, saule, ajoncs nain, narthécies)	1,32366	45,61239	Riccardia multifida (L.) Gray, 1821
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1740	fond humide (molinie, saule, ajoncs nain, narthécies)	1,32366	45,61239	Sphagnum palustre L., 1753
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1740	fond humide (molinie, saule, ajoncs nain, narthécies)	1,32366	45,61239	Sphagnum subnitens Russow & Warnst., 1888
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1740	fond humide (molinie, saule, ajoncs nain, narthécies)	1,32366	45,61239	Thuidium delicatulum (Hedw.) Schimp., 1852
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1740	fond humide (molinie, saule, ajoncs nain, narthécies)	1,32366	45,61239	Thuidium tamariscinum (Hedw.) Schimp., 1852
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1740	fond humide (molinie, saule, ajoncs nain, narthécies)	1,32366	45,61239	Trichodon cylindricus (Hedw.) Schimp., 1856
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1740	fond humide (molinie, saule, ajoncs nain, narthécies)	1,32366	45,61239	Ulota crispula Bruch, 1827
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1742	trou dans sol argileux	1,32378	45,61314	Calypogeia arguta Nees & Mont., 1838
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1742	trou dans sol argileux	1,32378	45,61314	Dicranella heteromalla (Hedw.) Schimp., 1856
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1742	trou dans sol argileux	1,32378	45,61314	Diplophyllum albicans (L.) Dumort., 1835

CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1743	aulnaie en bord de ruisseau	1,31026	45,60408	<i>Atrichum undulatum</i> (Hedw.) P,Beauv., 1805
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1743	aulnaie en bord de ruisseau	1,31026	45,60408	<i>Calliergonella cuspidata</i> (Hedw.) Loeske, 1911
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1743	aulnaie en bord de ruisseau	1,31026	45,60408	<i>Climacium dendroides</i> (Hedw.) F,Weber & D,Mohr, 1804
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1743	aulnaie en bord de ruisseau	1,31026	45,60408	<i>Eurhynchium striatum</i> (Hedw.) Schimp, Frullania fragilifolia (Taylor) Gottsche, Lindenb, & Nees, 1845
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1743	aulnaie en bord de ruisseau	1,31026	45,60408	<i>Kindbergia praelonga</i> (Hedw.) Ochyra, 1982
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1743	aulnaie en bord de ruisseau	1,31026	45,60408	<i>Loeskeobryum brevirostre</i> (Brid.) M,Fleisch., 1925
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1743	aulnaie en bord de ruisseau	1,31026	45,60408	<i>Oxyrrhynchium hians</i> (Hedw.) Loeske, 1907
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1743	aulnaie en bord de ruisseau	1,31026	45,60408	<i>Pellia epiphylla</i> (L.) Corda, 1829
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1743	aulnaie en bord de ruisseau	1,31026	45,60408	<i>Plagiomnium undulatum</i> (Hedw.) T,J,Kop., 1968
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1743	aulnaie en bord de ruisseau	1,31026	45,60408	<i>Polytrichum formosum</i> Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1743	aulnaie en bord de ruisseau	1,31026	45,60408	<i>Rhizomnium punctatum</i> (Hedw.) T,J,Kop., 1968
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1743	aulnaie en bord de ruisseau	1,31026	45,60408	<i>Thuidium tamariscinum</i> (Hedw.) Schimp., 1852
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1744	zone humide, aulnaie	1,30932	45,60352	<i>Calliergonella cuspidata</i> (Hedw.) Loeske, 1911
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1744	zone humide, aulnaie	1,30932	45,60352	<i>Chiloscyphus polyanthos</i> (L.) Corda, 1829
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1744	zone humide, aulnaie	1,30932	45,60352	<i>Dicranum scoparium</i> Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1744	zone humide, aulnaie	1,30932	45,60352	<i>Fissidens pusillus</i> (Wilson) Milde, 1869
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1744	zone humide, aulnaie	1,30932	45,60352	<i>Frullania tamarisci</i> (L.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1744	zone humide, aulnaie	1,30932	45,60352	<i>Hypnum andoi</i> A,J,E,Sm., 1981
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1744	zone humide, aulnaie	1,30932	45,60352	<i>Kindbergia praelonga</i> (Hedw.) Ochyra, 1982
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1744	zone humide, aulnaie	1,30932	45,60352	<i>Neckera pumila</i> Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1744	zone humide, aulnaie	1,30932	45,60352	<i>Pellia epiphylla</i> (L.) Corda, 1829
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1744	zone humide, aulnaie	1,30932	45,60352	<i>Tetraphis pellucida</i> Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1744	zone humide, aulnaie	1,30932	45,60352	<i>Thamnobryum alopecurum</i> (Hedw.) Gangulee
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1744	zone humide, aulnaie	1,30932	45,60352	<i>Thuidium tamariscinum</i> (Hedw.) Schimp., 1852
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1745	mégaphorbiaie	1,30646	45,60323	<i>Calliergonella cuspidata</i> (Hedw.) Loeske, 1911

CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1745	mégaphorbiaie	1,30646	45,60323	Drepanocladus aduncus (Hedw.) Warnst., 1903
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1745	mégaphorbiaie	1,30646	45,60323	Pseudoscleropodium purum (Hedw.) M.Fleisch., 1923
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1745	mégaphorbiaie	1,30646	45,60323	Ptychostomum rubens (Mitt.) Holyoak & N.Pedersen, 2007
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1747	vieux arbres	1,30723	45,60316	Homalothecium sericeum (Hedw.) Schimp., 1851
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1747	vieux arbres	1,30723	45,60316	Hylocomiadelphus triquetrus (Hedw.) Ochyra & Stebel, 2008
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87176	SAINT-PRIEST-LIGOURE	1747	vieux arbres	1,30723	45,60316	Isothecium myosuroides Brid., 1827
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87192	SOLIGNAC	1760	moulin et seuil est (seuil ouest sans bryo a priori)	1,27312	45,75363	Anomodon viticulosus (Hedw.) Hook. & Taylor, 1818
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87192	SOLIGNAC	1760	moulin et seuil est (seuil ouest sans bryo a priori)	1,27312	45,75363	Cinclidotus fontinaloides (Hedw.) P.Beauv., 1805
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87192	SOLIGNAC	1760	moulin et seuil est (seuil ouest sans bryo a priori)	1,27312	45,75363	Cirriphyllum crassinervium (Taylor) Loeske & M.Fleisch., 1907
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87192	SOLIGNAC	1760	moulin et seuil est (seuil ouest sans bryo a priori)	1,27312	45,75363	Dialytrichia mucronata (Brid.) Broth., 1902
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87192	SOLIGNAC	1760	moulin et seuil est (seuil ouest sans bryo a priori)	1,27312	45,75363	Didymodon vinealis (Brid.) R.H.Zander, 1978
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87192	SOLIGNAC	1760	moulin et seuil est (seuil ouest sans bryo a priori)	1,27312	45,75363	Fissidens fontanus (Bach,Pyl.) Steud., 1824
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87192	SOLIGNAC	1760	moulin et seuil est (seuil ouest sans bryo a priori)	1,27312	45,75363	Fontinalis antipyretica Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87192	SOLIGNAC	1760	moulin et seuil est (seuil ouest sans bryo a priori)	1,27312	45,75363	Homalothecium sericeum (Hedw.) Schimp., 1851
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87192	SOLIGNAC	1760	moulin et seuil est (seuil ouest sans bryo a priori)	1,27312	45,75363	Hygroamblystegium tenax (Hedw.) Jenn., 1913
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87192	SOLIGNAC	1760	moulin et seuil est (seuil ouest sans bryo a priori)	1,27312	45,75363	Lunularia cruciata (L.) Dumort, ex Lindb., 1868
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87192	SOLIGNAC	1760	moulin et seuil est (seuil ouest sans bryo a priori)	1,27312	45,75363	Metzgeria conjugata Lindb., 1875
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87192	SOLIGNAC	1760	moulin et seuil est (seuil ouest sans bryo a priori)	1,27312	45,75363	Rhynchostegium riparioides (Hedw.) Cardot, 1913
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87192	SOLIGNAC	1760	moulin et seuil est (seuil ouest sans bryo a priori)	1,27312	45,75363	Schistidium crassipilum H,H,Blom, 1996
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87192	SOLIGNAC	1760	moulin et seuil est (seuil ouest sans bryo a priori)	1,27312	45,75363	Schistidium rivulare (Brid.) Podp., 1911
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87192	SOLIGNAC	1760	moulin et seuil est (seuil ouest sans bryo a priori)	1,27312	45,75363	Sciuro-hypnum plumosum (Hedw.) Ignatov & Huttunen, 2002
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87192	SOLIGNAC	1760	moulin et seuil est (seuil ouest sans bryo a priori)	1,27312	45,75363	Syntrichia montana Nees, 1819
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87192	SOLIGNAC	1760	moulin et seuil est (seuil ouest sans bryo a priori)	1,27312	45,75363	Thamnobryum alopecurum (Hedw.) Gangulee
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87192	SOLIGNAC	1764	berge et rochers en bord de Briançe	1,25202	45,75828	Atrichum undulatum (Hedw.) P.Beauv., 1805
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87192	SOLIGNAC	1764	berge et rochers en bord de Briançe	1,25202	45,75828	Bryum dichotomum Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87192	SOLIGNAC	1764	berge et rochers en bord de Briançe	1,25202	45,75828	Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske, 1911

CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87192	SOLIGNAC	1764	berge et rochers en bord de Briançe	1,25202	45,75828	Cinclidotus fontinaloides (Hedw.) P,Beauv., 1805
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87192	SOLIGNAC	1764	berge et rochers en bord de Briançe	1,25202	45,75828	Cirriphyllum crassinervium (Taylor) Loeske & M,Fleisch., 1907
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87192	SOLIGNAC	1764	berge et rochers en bord de Briançe	1,25202	45,75828	Conocephalum conicum (L.) Dumort,
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87192	SOLIGNAC	1764	berge et rochers en bord de Briançe	1,25202	45,75828	Dialytrichia mucronata (Brid.) Broth., 1902
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87192	SOLIGNAC	1764	berge et rochers en bord de Briançe	1,25202	45,75828	Fissidens adianthoides Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87192	SOLIGNAC	1764	berge et rochers en bord de Briançe	1,25202	45,75828	Fissidens bryoides Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87192	SOLIGNAC	1764	berge et rochers en bord de Briançe	1,25202	45,75828	Fissidens fontanus (Bach,Pyl.) Steud., 1824
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87192	SOLIGNAC	1764	berge et rochers en bord de Briançe	1,25202	45,75828	Fissidens pusillus (Wilson) Milde, 1869
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87192	SOLIGNAC	1764	berge et rochers en bord de Briançe	1,25202	45,75828	Fissidens taxifolius Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87192	SOLIGNAC	1764	berge et rochers en bord de Briançe	1,25202	45,75828	Fontinalis antipyretica Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87192	SOLIGNAC	1764	berge et rochers en bord de Briançe	1,25202	45,75828	Homalia trichomanoides (Hedw.) Brid,
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87192	SOLIGNAC	1764	berge et rochers en bord de Briançe	1,25202	45,75828	Hygroamblystegium tenax (Hedw.) Jenn., 1913
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87192	SOLIGNAC	1764	berge et rochers en bord de Briançe	1,25202	45,75828	Lejeunea cavifolia (Ehrh.) Lindb., 1871
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87192	SOLIGNAC	1764	berge et rochers en bord de Briançe	1,25202	45,75828	Leptodictyum riparium (Hedw.) Warnst., 1906
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87192	SOLIGNAC	1764	berge et rochers en bord de Briançe	1,25202	45,75828	Lunularia cruciata (L.) Dumort, ex Lindb., 1868
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87192	SOLIGNAC	1764	berge et rochers en bord de Briançe	1,25202	45,75828	Marchantia polymorpha subsp. ruderalis Bischl. & Boisselier
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87192	SOLIGNAC	1764	berge et rochers en bord de Briançe	1,25202	45,75828	Metzgeria furcata (L.) Dumort,
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87192	SOLIGNAC	1764	berge et rochers en bord de Briançe	1,25202	45,75828	Pohlia melanodon (Brid.) A.,J,Shaw, 1981
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87192	SOLIGNAC	1764	berge et rochers en bord de Briançe	1,25202	45,75828	Porella pinnata L., 1753
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87192	SOLIGNAC	1764	berge et rochers en bord de Briançe	1,25202	45,75828	Pseudanomodon attenuatus (Hedw.) Ignatov & Fedosov, 2019
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87192	SOLIGNAC	1764	berge et rochers en bord de Briançe	1,25202	45,75828	Rhynchostegium riparioides (Hedw.) Cardot, 1913
CHARISSOU Isabelle, HUGONNOT Vincent	12/10/2020	87192	SOLIGNAC	1764	berge et rochers en bord de Briançe	1,25202	45,75828	Scleropodium cespitans (Wilson ex Müll,Hal.) L,F,Koch
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87203	VICQ-SUR-BREUILH	1737		1,38949	45,60966	Thamnobryum alopecurum (Hedw.) Gangulee
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87203	VICQ-SUR-BREUILH	1737		1,38949	45,60966	Apopellia endiviifolia (Dicks.) Nebel & D,Quandt, 2016
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87203	VICQ-SUR-BREUILH	1737		1,38949	45,60966	Atrichum undulatum (Hedw.) P,Beauv., 1805
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87203	VICQ-SUR-BREUILH	1737		1,38949	45,60966	Climacium dendroides (Hedw.) F,Weber & D,Mohr, 1804
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87203	VICQ-SUR-BREUILH	1737		1,38949	45,60966	Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp,

CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87203	VICQ-SUR-BREUILH	1737	1,38949	45,60966	Fissidens bryoides Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87203	VICQ-SUR-BREUILH	1737	1,38949	45,60966	Fissidens dubius P,Beauv., 1805
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87203	VICQ-SUR-BREUILH	1737	1,38949	45,60966	Fissidens taxifolius Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87203	VICQ-SUR-BREUILH	1737	1,38949	45,60966	Fontinalis antipyretica Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87203	VICQ-SUR-BREUILH	1737	1,38949	45,60966	Frullania dilatata (L.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87203	VICQ-SUR-BREUILH	1737	1,38949	45,60966	Homalia trichomanoides (Hedw.) Brid,
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87203	VICQ-SUR-BREUILH	1737	1,38949	45,60966	Hygroamblystegium tenax (Hedw.) Jenn., 1913
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87203	VICQ-SUR-BREUILH	1737	1,38949	45,60966	Hypnum cupressiforme var. cupressiforme Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87203	VICQ-SUR-BREUILH	1737	1,38949	45,60966	Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra, 1982
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87203	VICQ-SUR-BREUILH	1737	1,38949	45,60966	Lejeunea cavifolia (Ehrh.) Lindb., 1871
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87203	VICQ-SUR-BREUILH	1737	1,38949	45,60966	Loeskeobryum brevirostre (Brid.) M,Fleisch., 1925
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87203	VICQ-SUR-BREUILH	1737	1,38949	45,60966	Lophocolea bidentata (L.) Dumort., 1835
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87203	VICQ-SUR-BREUILH	1737	1,38949	45,60966	Metzgeria furcata (L.) Dumort,
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87203	VICQ-SUR-BREUILH	1737	1,38949	45,60966	Mnium hornum Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87203	VICQ-SUR-BREUILH	1737	1,38949	45,60966	Neckera pumila Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87203	VICQ-SUR-BREUILH	1737	1,38949	45,60966	Orthotrichum lyellii Hook. & Taylor, 1818
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87203	VICQ-SUR-BREUILH	1737	1,38949	45,60966	Oxyrrhynchium hians (Hedw.) Loeske, 1907
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87203	VICQ-SUR-BREUILH	1737	1,38949	45,60966	Pellia epiphylla (L.) Corda, 1829
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87203	VICQ-SUR-BREUILH	1737	1,38949	45,60966	Plagiomnium undulatum (Hedw.) T,J,Kop., 1968
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87203	VICQ-SUR-BREUILH	1737	1,38949	45,60966	Plagiothecium denticulatum (Hedw.) Schimp., 1851
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87203	VICQ-SUR-BREUILH	1737	1,38949	45,60966	Plagiothecium nemorale (Mitt.) A,Jaeger, 1878
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87203	VICQ-SUR-BREUILH	1737	1,38949	45,60966	Polytrichum formosum Hedw., 1801
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87203	VICQ-SUR-BREUILH	1737	1,38949	45,60966	Pseudoscleropodium purum (Hedw.) M,Fleisch., 1923
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87203	VICQ-SUR-BREUILH	1737	1,38949	45,60966	Pseudotaxiphyllum elegans (Brid.) Z,Iwats., 1987
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87203	VICQ-SUR-BREUILH	1737	1,38949	45,60966	Ptychostomum capillare (Hedw.) Holyoak & N,Pedersen, 2007
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87203	VICQ-SUR-BREUILH	1737	1,38949	45,60966	Ptychostomum pseudotriquetrum (Hedw.) J,R,Spence & H,P,Ramsay ex Holyoak & N,Pedersen, 2007
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87203	VICQ-SUR-BREUILH	1737	1,38949	45,60966	Radula complanata (L.) Dumort., 1831
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87203	VICQ-SUR-BREUILH	1737	1,38949	45,60966	Rhizomnium punctatum (Hedw.) T,J,Kop., 1968
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87203	VICQ-SUR-BREUILH	1737	1,38949	45,60966	Sciuro-hypnum plumosum (Hedw.) Ignatov & Huttunen, 2002
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87203	VICQ-SUR-BREUILH	1737	1,38949	45,60966	Thamnobryum alopecurum (Hedw.) Gangulee
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87203	VICQ-SUR-BREUILH	1737	1,38949	45,60966	Thuidium tamariscinum (Hedw.) Schimp., 1852
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87203	VICQ-SUR-BREUILH	1737	1,38949	45,60966	Ulota bruchii Hornsch, ex Brid., 1827
CHARISSOU Isabelle	10/10/2020	87203	VICQ-SUR-BREUILH	1737	1,38949	45,60966	Zygodon conoideus (Dicks.) Hook. & Taylor, 1818