

ERRATUM :
Cet article remplace celui :

CHARISSOU Isabelle, 2014 - Journées bryologiques 2013 - 23 au 27 février 2013 - Voutezac
(Corrèze) - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest (nouv. sér.) - 44 : pp. 663 à 668

Journées consacrées aux bryophytes en Corrèze (19)
23 - 27 février 2013 et 16-17 mars 2013

Rédaction : Isabelle Charissou ⁽¹⁾, François Bonte ⁽²⁾ et Emeric Sulmont ⁽³⁾
⁽¹⁾ Biard 19 130 VOUTEZAC
⁽²⁾ 60 rue du Taillis 27 590 PITRES
⁽³⁾ Clerguemort 48 160 ST ANDEOL DE CLERGUEMORT

Les occasions de se retrouver entre amateurs de bryophytes étant rares, des journées pour mettre nos connaissances en commun, apprendre les uns des autres, échanger... et avoir un petit aperçu sur une région ont été proposées. Le point de ralliement se trouvait en Corrèze (marge ouest du Massif Central), sur la commune de Voutezac (à 1 heure de voiture au sud de Limoges et 20 minutes au nord de Brive-la-Gaillarde).

Un laboratoire neuf, vaste et lumineux, équipé de matériel optique correct, a été mis à notre disposition par le lycée agricole de Voutezac ; que ses responsables soient ici remerciés.

Un total de dix personnes a participé à ces journées, du néophyte aux initiés venus de loin (Normandie, Cévennes, Côte d'Or...). En février, pour découvrir un peu la région et avoir un aperçu des différents substrats, nous avons alterné chaque jour matinée de labo et sortie sur le terrain aux heures les plus douces ; les journées de mars ont été consacrées aux gorges de la Vézère.

Nous n'avons pas cherché à faire des relevés complets, mais à porter l'attention sur certaines espèces remarquables ou caractéristiques des milieux rencontrés.

La nomenclature des mousses suit le référentiel de HILL *et al.* (2006). Pour les hépatiques, nous suivrons GROLLE & LONG (2000) et ROS *et al.* (2007). Dans les listes, les hépatiques sont notées en caractères gras.

A - Espèces observées par site

Pour avoir un aperçu de la bryoflore de la région, nous avons parcouru des sites successivement sur schiste et granit, sur grès rouge et sur calcaire.

A I Gorges de la Vézère

Orgnac-sur-Vézère - Gorges de la Vézère, sous le village de Roussely (45,32 – 1,46) – micaschiste et granit

Samedi 23 février et dimanche 17 mars ; Observateurs : François Bonte – Isabelle Charissou – Sylvie Clerget - Marie-Hélène Froger – Dominique Gaudefroy – Pierre Nardoux Et Marie-Laure Bouvier – Anne-Marie Chauvignat - Emeric Sulmont

Stationnés au milieu de vergers de pommiers industriels, nous avons descendu à pied les pentes des gorges près de Comborn pour parcourir de petits affluents encaissés et suivre un peu le bord de la Vézère où quelques chaos rocheux aboutissent.

Atrichum undulatum
Brachythecium rivulare
Calypogeia arguta
Calypogeia fissa
Climacium dendroides
Dicranum scoparium
Eurhynchium striatum
Fissidens celticus
Fissidens pusillus
Fissidens rivularis
Fissidens serrulatus
Frullania fragilifolia
Heterocladium flaccidum
Homalia trichomanoides
Hookeria lucens
Isoetecium myosuroides

Jamesoniella autumnalis
Jubula hutchinsiae
Kindbergia praelonga
Leskea polycarpa
Lepidozia reptans
Leucobryum juniperoideum
Lophocolea bidentata
Lophocolea heterophylla
Microlejeunea ulicina
Metzgeria furcata
Mnium stellare
Neckera complanata
Neckera crispa
Neckera pumila
Nowellia curvifolia
Odontoschisma denudatum

Oxyrrhynchium hians
Pellia epiphylla
Plagiothecium cavifolium
Plagiothecium denticulatum
Plagiothecium succulentum
Porella pinnata
Rhizomnium punctatum
Rhytidiadelphus loreus
Rhytidiadelphus triquetrus
Schistidium rivulare
Tetraphis pellucida
Thamnobryum aloperucum
Thuidium assimile
Thuidium tamariscinum
Trichocolea tomentella
Zygodon rupestris

Allassac – site de la Roche (45,28 – 1,47) – chaos granitique et parois rocheuses sur la pente des gorges exposées Ouest

Mardi 26 février et samedi 16 mars ; Observateurs : François Bonte – Isabelle Charissou – Anne-Marie Chauvignat – Marie-Hélène Froger – Michel Thomas Et Emeric Sulmont – Marie-Laure Bouvier – Alexandre

Dans la pente des gorges, s'étendent d'impressionnants chaos granitiques, bien visibles depuis le village du Saillant en cette saison où la végétation est encore au repos, où ont été observés :

<i>Amphidium mougeotii</i>	<i>Frullania dilatata</i>	<i>Pterogonium gracile</i>
<i>Atrichum undulatum</i>	<i>Frullania fragilifolia</i>	<i>Orthotricum lyelii</i>
<i>Barbilophozia barbata</i>	<i>Frullania tamarisci</i>	<i>Plagiothecium denticulatum</i>
<i>Bartramia pomiformis</i>	<i>Heterocladium heteropterum</i>	<i>Pleurozium scheiberei</i>
<i>Brachythecium salebrosum</i>	<i>Homalothecium sericeum</i>	<i>Pogonatum aloides</i>
<i>Brachythecium rotabulum</i>	<i>Hypnum cupressiforme</i> var	<i>Polytrichastrum formosum</i>
<i>Bryum capillare</i>	<i>filiforme</i>	<i>Pseudoscleropodium purum</i>
<i>Bucklandiella heterosticha</i>	<i>Isothecium alopecuroides</i>	<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i>
<i>Calypogeia fissa</i>	<i>Isothecium myosuroides</i>	<i>Racomitrium lanuginosum</i>
<i>Cephaloziella divaricata</i>	<i>Jamesoniella autumnalis</i>	<i>Radula complanata</i>
<i>Codriophorus aquaticus</i>	<i>Kindbergia praelonga</i>	<i>Schistostega pennata</i>
<i>Dicranum fuscescens</i>	<i>Lophocolea bidentata</i>	<i>Scapania compacta</i>
<i>Dicranum scoparium</i>	<i>Lophozia longidens</i>	<i>Scapania lingulata</i>
<i>Diphyscium foliosum</i>	<i>Marsupella emarginata</i>	<i>Scapania nemorea</i>
<i>Diplophyllum albicans</i>	<i>Metzgeria furcata</i>	<i>Scapania undulata</i>
<i>Eurhynchium pumilum</i>	<i>Mnium hornum</i>	<i>Thuidium tamariscinum</i>
<i>Eurhynchium striatum</i>	<i>Philonotis arnelii</i>	<i>Tritomaria quinquedentata</i>
<i>Fissidens bryoides</i>	<i>Plagiochila porelloides</i>	

Voutezac – Biard – chaos rocheux (45,31 – 1,46)

Dimanche 17 mars ; Observateurs : Marie-Laure Bouvier, Isabelle Charissou, Anne-Marie Chauvignat – Emeric Sulmont

Les chaos rocheux sont plus dispersés que sur le site de la Roche, mais leur situation particulière a permis à des communautés d'hépatiques de se maintenir

<i>Barbilophozia barbata</i>	<i>Harpalejeunea molleri</i>	<i>Microlejeunea ulicina</i>
<i>Bazzania trilobata</i>	<i>Jamesoniella autumnalis</i>	<i>Scapania nemorea</i>
<i>Calypogeia fissa</i>	<i>Leucobryum glaucum</i>	<i>Scapania undulata</i>
<i>Cephaloziella divaricata</i>	<i>Lophocolea bidentata</i>	<i>Schistostega pennata</i>
<i>Dicranum tauricum</i>	<i>Lophozia longidens</i>	<i>Tritomaria quinquedentata</i>
<i>Diplophyllum albicans</i>	<i>Marsupella emarginata</i>	
<i>Frullania tamarisci</i>	<i>Metzgeria furcata</i>	

Allassac - rive gauche de la Vézère en amont du Saillant vieux, en longeant un canal d'amenée d'eau d'une vieille forge (45,28 – 1,46).

Samedi 16 mars ; Observateurs : Marie-Laure Bouvier - Isabelle Charissou – Anne-Marie Chauvignat - Marie-Hélène Froger - Emeric Sulmont — Alexandre

<i>Anomodon attenuatus</i>	<i>Homalia trichomanoides</i>	<i>Neckera complanata</i>
<i>Cryphaea heteromalla</i>	<i>Lejeunea cavifolia</i>	<i>Plasteurhynchium striatulum</i>
<i>Eurhynchium pumilum</i>	<i>Lejeunea lamacerina</i>	<i>Porella pinnata</i>
<i>Fissidens dubius</i>	<i>Leptodyctium riparium</i>	<i>Rhizomnium punctatum</i>
<i>Fissidens taxifolius subsp taxifolius</i>	<i>Leucodon sciroides</i>	<i>Tetraphis pellucida</i>
<i>Fontinalis antipyretica</i>	<i>Metzgeria furcata</i>	<i>Thamnobryum alopecurum</i>
<i>Fontinalis squamosa</i>	<i>Mnium hornum</i>	<i>Zygodon rupestris</i>

Voutezac – anciennes terrasses de vignes de la Bontat (45,28 – 1,45) – murets de schiste ardoisier, exposé sud-est

Lundi 25 février et samedi 16 mars ; Observateurs : François Bonte – Isabelle Charissou – Anne-Marie Chauvignat – Sylvie Clerget - Marie-Hélène Froger Et Emeric Sulmont – Marie-Laure Bouvier – Alexandre

Encore envahie d'arbres il y a quelques années, une grande partie de la pente a été déboisée et les murets restaurés ; une partie des terrasses a été replantée de vignes et les échelas blêmes se remarquent de loin...

La terre argileuse s'est insinuée entre les pierres noires des murets constituant un habitat favorable aux espèces des milieux passant du très humide au très sec au cours de l'année ; ce milieu anthropisé a créé une grande diversité de microhabitats (expositions et conditions microclimatiques variées).

<i>Anomodon attenuatus</i>	<i>Homalia trichomanoides</i>	<i>Reboulia hemisphaerica</i>
<i>Anomodon viticulosus</i>	<i>Homalothecium lutescens</i>	<i>Riccia nigrella</i>
<i>Bryum argenteum</i>	<i>Isothecium alopecuroides</i>	<i>Riccia sorocarpa</i>
<i>Bryum rubens</i>	<i>Lophocolea bidentata</i>	<i>Riccia warnstorffii</i>
<i>Cirriphyllum crassinervium</i>	<i>Lunularia cruciata</i>	<i>Scleropodium touretii</i>
<i>Climacium dendroides</i>	<i>Neckera complanata</i>	<i>Targionia hypophylla</i>
<i>Dialytrichia mucronata fragilifolia</i>	<i>Phascum cuspidatum</i>	<i>Tortula muralis</i>
<i>Entosthodon fascicularis</i>	<i>Pleuridium acuminatum</i>	<i>Tortula truncata</i>
<i>Epipterygium tozeri</i>	<i>Pleurochaete squarrosa</i>	<i>Thuidium tamariscinum</i>
<i>Fossombronia sp</i> (sans sporophyte)	<i>Pterogonium gracile</i>	<i>Weissia controversa</i>
<i>Funaria hygrometrica</i>	<i>Radula complanata</i>	

A II Grès rouges du sud de Brive

Brive – carrefour à l'Ouest de Puyjarrige (45,11 - 1,49) – grès rouge

Dimanche 24 février ; observateurs : François Bonte – Isabelle Charissou – Anne-Marie Chauvignat - Sylvie Clerget - Marie-Hélène Froger

<i>Bartramia pomiformis</i>	<i>Marsupella emarginata</i>	<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i>
<i>Cephalozia bicuspidata</i>	<i>Mnium hornum</i>	<i>Rhabdoweisia fugax</i>
<i>Diplophyllum albicans</i>	<i>Mnium stellare</i>	<i>Rhynchostegiella tenella</i>
<i>Heterocladium heteropterum</i>	<i>Plagiochila porelloides</i>	<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i>
<i>Hylocomium splendens</i>	<i>Plagiomnium rostratum</i>	<i>Scapania nemorea</i>
<i>Jungermannia gracillima</i>	<i>Pohlia annotina</i>	<i>Thuidium tamariscinum</i>
<i>Lepidozia reptans</i>	<i>Polytrichastrum formosum</i>	<i>Sphagnum compactum</i>
<i>Lophocolea bidentata</i>	<i>Pseudoscleropodium purum</i>	

Brive – vallée de Planchetorte – bord de route au Nord de Champ (45,13 – 1,52) – grès rouges suintants

Dimanche 24 février ; observateurs : François Bonte – Isabelle Charissou – Anne-Marie Chauvignat - Sylvie Clerget - Marie-Hélène Froger

Dumortiera hirsuta, une « grosse » tache d'environ 0,25 m² et une autre pas plus large que le poing, signalée par Dominique Gaudefroy en 2012 (comm.pers) ; seule mention connue dans le Massif central.

Brive – vallon d'axe Est-Ouest au Sud-Est de Chabannes (45,13 – 1,51) – parois de grès rouge et abris sous roche

Mercredi 27 février ; Observateurs : François Bonte – Isabelle Charissou
Journée printanière...

<i>Anastrophyllum minutum</i>	<i>Cephalozia bicuspidata</i>	<i>Mnium hornum</i>
<i>Aulacomnium androgynum</i>	<i>Cynodontium bruntonii</i>	<i>Nardia scalaris</i>
<i>Bazzania flaccida</i>	<i>Diplophyllum albicans</i>	<i>Oxystegus tenuirostris</i>
<i>Bazzania trilobata</i>	<i>Harpanthus scutatus</i>	<i>Rhabdoweisia fugax</i>
<i>Blepharostoma trichophyllum</i>	<i>Leucobryum juniperoideum</i>	<i>Tetraphis pellucida</i>
<i>Calypogeia fissa</i>	<i>Marsupella emarginata</i>	<i>Sphagnum compactum</i>

Et les gamétophytes de *Trichomanes speciosum* couvrant les voûtes des abris sous roche !

Brive – vallon d'axe Nord-Sud entre Champ et le Chatenet (45,13 – 1,53) - parois de grès rouge et abris sous roche

Mercredi 27 février ; Observateurs : François Bonte – Isabelle Charissou – Dominique Gaudefroy
Zone ouverte bordée de parois de grès et anciens jardins avec petite retenue d'eau

<i>Archidium alternifolium</i>	<i>Mnium stellare</i>	<i>Plagiomnium rostratum</i>
<i>Leptobryum pyriforme</i>	<i>Nardia scalaris</i>	<i>Tetraphis pellucida</i>

A III - Calcaires du bassin de Brive

Chasteaux (19) – ancienne carrière, au Sud de Lesparce (45,08 – 1,48) – calcaire

Dimanche 24 février ; observateurs : François Bonte – Isabelle Charissou – Anne-Marie Chauvignat - Sylvie Clerget - Marie-Hélène Froger - et Dominique Gaudefroy une partie de la journée
Journée très froide... les mousses sont saisies en partie par le gel...

<i>Aloina sp (sans sporophyte)</i>	<i>Encalyptra streptocarpa</i>	<i>Phascum cuspidatum</i>
<i>Anomodon viticulosus</i>	<i>Fissidens bryoides</i>	<i>Plagiomnium rostratum</i>
<i>Barbula unguiculata</i>	<i>Fissidens taxifolius</i>	<i>Plagiomnium undulatum</i>
<i>Brachythecium rutabulum</i>	<i>Funaria hygrometrica</i>	<i>Pseudoscleropodium purum</i>
<i>Bryoerythrophyllum recurvirostrum</i>	<i>Gymnostomum calcareum</i>	<i>Rhynchostegiella tenella</i>
<i>Calliergonella cuspidata</i>	<i>Homalothecium lutescens</i>	<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i>
<i>Cephaloziella baumgartneri</i>	<i>Homalothecium sericeum</i>	<i>Southbya nigrella</i>
<i>Cirriphyllum piliferum</i>	<i>Hylocomium splendens</i>	<i>Thuidium assimile</i>
<i>Ctenidium molluscum</i>	<i>Lejeunea cavifolia</i>	<i>Tortella tortuosa</i>
<i>Didymodon fallax</i>	<i>Microbryum davallianum</i>	

Chasteaux (19) – près d'une grange à l'entrée Est du village du Soulier (45,08 - 1,47) – calcaire

<i>Anomodon viticulosus</i>	<i>Homalothecium sericeum</i>	<i>Plagiomnium undulatum</i>
<i>Barbula unguiculata</i>	<i>Isothecium alopecuroides</i>	<i>Rhynchostegiella curviseta</i>
<i>Calliergonella cuspidata</i>	<i>Lejeunea cavifolia</i>	<i>Rhynchostegiella tenella</i>
<i>Campylophyllum calcareum</i>	<i>Leucodon sciuroides</i>	<i>Scorpiurium circinatum</i>
<i>Cirriphyllum piliferum</i>	<i>Lophocolea bidentata</i>	<i>Seligeria cf acutifolia</i>
<i>Cololejeunea rossetiana</i>	<i>Microbryum rectum</i>	<i>Thamnobryum alopecurum</i>
<i>Ctenidium molluscum</i>	<i>Neckera complanata</i>	<i>Thuidium tamariscinum</i>
<i>Fissidens taxifolius</i>	<i>Neckera crispa</i>	<i>Tortula modica</i>
<i>Homalothecium lutescens</i>	<i>Phascum cuspidatum</i>	

B - Espèces remarquables observées par milieux

B I Secteur de schiste et chaos granitiques

Il est frappant de constater que chaque vallon abrite des espèces spécifiques : les caractéristiques de substrat, d'humidité relative, d'ensoleillement... distinctes d'un site à l'autre, permettent à des espèces par ailleurs rares, de s'exprimer pleinement, mais dans une zone de dimension réduite. Ces espèces en sont d'autant plus vulnérables !

a. Micaschiste des vallons encaissés

Les gorges de la Vézère, aux pentes abruptes, sont sillonnées de quelques affluents qui se frayent un passage dans le schiste, formant des vallons très pentus à cascades nombreuses ; ce milieu semble particulièrement convenir à ***Jubula hutchinsiae*** qui y a établi une population remarquable par sa densité, dans un seul vallon ! Cette espèce n'est signalée dans le Massif Central que dans le sud du Cantal (une station dans la vallée du Lot, Vincent Hugonnot, comm. pers.) et les Cévennes (deux stations, Emeric Sulmont comm. pers.), les populations françaises les plus importantes se trouvant dans le pays basque.

Dans ces mêmes milieux, le très discret *Fissidens celticus* s'accroche aux pentes terreuses, décapées par le gel. Dans le Massif central, il n'était connu que d'une station dans l'Aveyron (Hugues Tinguy, 2008, comm. pers.), les populations françaises connues étant cantonnées à la pointe ouest de la Bretagne (Lecoine 1994) et la bordure ouest des Ardennes (Sotiaux 1991).

Cette espèce atlantique, décrite seulement en 1965 par Paton, et dont la répartition est sans doute plus large que celle qui est connue actuellement, était passée inaperçue en Limousin... Un article de synthèse sur cette espèce est en cours de rédaction.

Le genre *Fissidens* est bien représenté dans ce vallon, avec aussi les très aquatiques *Fissidens rivularis* et *Fissidens pusillus* qui ont colonisé nombre de rochers aspergés, mais aussi *Fissidens serrulatus*, qui n'a été trouvé que dans un surplomb sec d'un petit ruisseau rocheux, bénéficiant de l'ambiance humide et confinée du ravin.

Les parois plus sèches abritent de belles populations de ***Frullania fragilifolia*** - parfumé à la carotte ! et de ***Microlejeunea ulicina*** entrelacés.

Les arbres tombés sont nombreux dans les pentes des gorges. De jolies communautés de bois pourrissant ont pu s'y installer : on peut noter en particulier des populations remarquables d'***Odontoschima denudatum*** propagulifères sur les troncs tombés en travers d'un ruisseau encaissé, mélangé à ***Nowellia curvifolia***, et aussi *Tetraxis pellucida* et ***Lophocolea heterophylla***...

La proportion d'hépatiques est remarquablement élevée sur les parois fraîches de certains rochers de granit : par exemple, une face, d'environ 2 mètres sur 2, exposée Est dans les gorges abrite neuf hépatiques et seulement deux mousses. Parmi ces hépatiques, se trouvait *Harpalejeunea molleri*, une sorte de très petit *Lejeunea* aux lobes pointus et présentant un angle aigu entre lobe et lobule ; l'observation microscopique permet de voir la forme très particulière de son amphigastre.

Une autre espèce remarquable doit être signalée : *Bazzania trilobata* dont quelques belles touffes se développent près de *Leucobryum glaucum*, dans une pente boisée exposée nord. Il s'agit d'une hépatique à feuille, de « grande taille », à ramification dichotomique et à l'aspect un peu caoutchouteux...

b. Chaos de granit des gorges de la Vézère

Les énormes blocs de granit couvrant les pentes ménagent, par leur entassement, des espaces terreux relativement secs et exempts de toute végétation, où *Schistostega pennata* a pu s'installer. En s'aidant d'une lampe de poche, des taches luminescentes de protonéma de quelques centimètres carrés ont pu être découvertes sous plusieurs blocs. Quelques taches de protonéma ont aussi été trouvées dans un vieux mur de schiste en bord de route sur la commune de Voutezac.

En Corrèze, des observations anciennes le signalaient sous des chaos rocheux du plateau de Millevaches (Lecointe, 1979) ; pour le nord de la Haute-Vienne, dans les Monts de Blond à Cromac (1986, Plat & Rogeon, comm. pers.) et dans les Monts d'Ambazac (Lamy de la Chapelle, 1876 ; Hugonnot, 2007) ; pour la Creuse, il existe des données anciennes dispersées (La Courtine, Glénic, Saint-Médard-la-Rochette, Saint-Martin-Château... Sarrassat, 1928 et Jelenc, 1984). Il n'était pas signalé par E. Rupin dans son catalogue des mousses de Corrèze (Rupin, 1893). Un article de synthèse sur la répartition de cette espèce est en cours de rédaction.

Les blocs et parois couvertes de pleurocarpes voient parfois s'installer *Jamesoniella autumnalis* en tapis dense. Pour cette espèce aussi, des conditions favorables très locales lui permettent d'être dominante sur certains rochers... Cette espèce rare était déjà signalée dans les gorges de la Vézère par Ernest Rupin (1893).

Scapania lingulata est aussi une espèce rarement citée ; en 1993, une première mention pour les Monts du Forez (Job, Puy-de-Dôme) était signalée par Ph De Zuttere (1993).

c. Anciennes terrasses de vignes de schiste ardoisier

L'exposition sud-est du coteau et la roche noire utilisée accentuent les contrastes d'humidité sur ces terrasses ; la terre un peu argileuse s'insinue entre les blocs et sèche rapidement aussitôt que le soleil se montre : des espèces thermophiles y trouvent donc les conditions nécessaires à leur maintien : *Targionia hypophylla* (à forte odeur de sève de pin), *Reboulia hemisphaerica*, *Riccia nigrella*... et quantités de Pottiacés...

Ces terrasses constituent un habitat très original dans la région, et apportent une diversité supplémentaire aux gorges de la Vézère.

B II Secteur de grès rouges suintants

Les parois de grès rouge suintant sont localisés au sud de la commune de Brive – en particulier la bien connue vallée de Planchetorte (Hugonnot, 2010) : on y trouve *Drosera rotundifolia* ou encore *Lemna minor* sur paroi verticale... des espèces habituellement trouvées sur le sol comme *Nardia scalaris*, *Fossombronia wondraczekii* ou *Anthoceros punctatus* s'installent ici à hauteur d'homme !

Dumortiera hirsuta, hépatique à thalle très rare en France, a trouvé ici les conditions d'humidité et d'ombrage (paroi exposée nord) nécessaires à son maintien. Cette espèce occupe des ravins sur une aire de répartition continue depuis la côte basque jusqu'au Béarn, et au-delà, vers l'est, elle habite des milieux liés aux sources thermales au pied des Pyrénées (comme à Bagnères-de-Bigorre) – Marta Infantes, comm. pers. Dans la bibliographie, la donnée géographique la plus proche se trouve en Dordogne à La-Roque-Saint-Christophe (observée en mai 1995), qualifiée de localité classique (Pierrot, 1996). Cette espèce est aussi signalée dans les Pyrénées-Atlantiques (Hugonnot, 2010, comm. pers.). Il faut noter ici l'observation exceptionnelle d'*Harpanthus scutatus*, récolté à l'entrée d'une grotte creusée dans le grès ; la dernière mention de cette espèce en Corrèze était d'Ernest Rupin en 1893 !

Ces milieux originaux recèlent des espèces rares et mériteraient des inventaires spécifiques...

B III Calcaires de Châteaux

Les communautés sur calcaire sont très originales dans le département de la Corrèze, ce substrat n'étant que marginal, confiné à quelques buttes témoins et une partie du Causse de Martel dans le bassin de Brive ; peu d'inventaires ont été effectués par le passé dans ce secteur (Lecointe et al. 1979 ; Hugonnot 2010).

On peut noter, comme le faisait Lecointe en 1979 après avoir parcouru le site du Cirque de la Roche sur Saint-Cernin-de-Larche - commune limitrophe de Châteaux - l'association méditerranéo-atlantique à *Southbya nigrella* et *Cephaloziella baumgartneri*, « bien développée autour du bassin méditerranéen, en Espagne, au Portugal et dans le sud-ouest de la France et remontant sous une forme appauvrie jusqu'à la Seine et au sud de l'Angleterre ».

Citons aussi *Cololejeunea rossetiana*, confinée aux cavités fraîches sur substrat calcaire, et qualifiée d'espèce exceptionnelle en Corrèze par Hugonnot (2010),

Conclusion

Il est étonnant de constater que plusieurs espèces connues surtout du Pays basque trouvent dans notre région les conditions climatiques nécessaires à leur existence ! Les influences atlantiques apparaissent donc très marquées dans la flore bryophytique sur la bordure ouest du Massif central.

La diversité géologique – schiste, grès, calcaire-, altitudinale – entre 100 et 900 m, l'ouverture du département sur l'ouest – influence atlantique – font du département de la Corrèze une zone potentiellement très diversifiée en bryophytes... cela réserve encore de belles découvertes !

DE ZUTTERE Ph., 1993 – Bryophytes rares ou nouvelles pour les départements du Puy-de-Dôme et du Cantal II. *Nowellia bryologica* 5, p17

HUGONNOT V., 2007 – Diagnostic de la bryoflore de la Réserve Naturelle nationale de la Tourbière des Dauges (Haute-Vienne), *Espaces Naturels du Limousin*, 38 p + annexes

HUGONNOT V., 2010 – Compte-rendu de la sortie botanique (bryophytes et trachéophytes) du 25 avril 2009 dans le sud de la Corrèze (Limousin). *Bull. Soc. Bot. Centre-ouest, N.S.*, 41, 543-550

JELENC F 1984 - les bryophytes du département de la Creuse

LAMY DE LA CHAPELLE E., 1876 - Supplément aux muscinées du Mont-Dore et de Haute-Vienne, *Revue Bryologique*

LECOINTE A., ROGEON M.A., PIERROT R.B., HOUMEAU J.M., 1979 – Cortèges et listes des bryophytes observés pendant la sixième session extraordinaire de la Société Botanique du Centre-ouest en Corrèze (19), *Bull. Soc. Bot. Centre-ouest, N.S.*, 10, 187-230

LECOINTE A., PIERROT, R. B. & ROGEON, M. A. – 1994 - Liste des Bryophytes observées lors de la 21^{ème} session extraordinaire de la SBCO dans le Finistère (8-13 juillet 1993).- *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, N. S.*25: 321-336; Royan.

PATON, J. A. (1965) : A new British moss, *Fissidens celticus* sp. nov -*Trans. Brit. Bryol. Soc.*, 4:780-784; London.

PIERROT R.B.. 1996. - Contribution à l'inventaire de la bryoflore française (Année 1995). Dordogne, Finistère. *Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest*, T.27, p. 562

ROGEON M. A., 1986 - Quelques bryophytes observées lors de la 12^e session extraordinaire de la SBCO en Limousin. *Bull SBCO* T17, p 279-286

RUPIN E., 1893 – Catalogue des mousses, sphaignes, hépatiques et Lichens de la Corrèze. *Revue sci. Limousin*, 43 p.

SARRASSAT, 1928 -Les muscinées du département de la Creuse

SOTIAUX, A., SOTIAUX, O. & SOTIAUX, M., 1991 - *Fissidens celticus* PATON (Fissidentaceae, Musci), nouveau pour le continent européen en France et en Belgique. - *Dumortiera*, 48: 17-22; Meise.