

**Compte rendu de la sortie botanique  
du 8 mai 1984 :  
« Basse vallée de la Briançe (Haute-Vienne). »  
Compte rendu bryologique.**

par M. A. ROGEON (\*)

Le site archéologique de Chalusset, sur le territoire de la commune de Saint-Jean-Ligoure, est depuis plus d'un siècle un pôle d'attraction pour les bryologues limougeaux. Certes la bryoflore acidiphile y est banale, les pierres d'appareil granitique ou les moellons gneissiques ayant été empruntés au sous-sol local ou régional. Mais la chaux ayant servi à préparer les mortiers de liaison a permis au cours des siècles à un contingent de neutrophiles et basiphiles de coloniser les joints et les amas de décombres. Ce fait est constant dans les régions siliceuses où piles et parapets de ponts, chaussées de moulins, vieux murs et ruines offrent des biotopes originaux.

Les premières mentions de récoltes concernant Chalusset figurent dans le catalogue intitulé « Mousses et hépatiques du département de la Haute-Vienne » par Edouard LAMY DE LA CHAPELLE, publié dans la Revue bryologique, 2ème année, 1875, fasc. 4, 5, 6, 7.

L'année suivante, ce catalogue est complété par un premier supplément du même auteur : Revue bryologique 1876, 3ème année, n° 4. Un second supplément du même auteur paraît en 1878, Revue bryologique, 5ème année, fasc. 3.

En 1901, dans la Revue bryologique, 28ème année, n° 2, pp. 40 et 41, paraît, sous la signature de G. LACHENAUD, une courte liste intitulée « Additions à la flore de la Haute-Vienne ». Une seule espèce — calciphile — est citée de St-Jean-Ligoure. L'année suivante, Revue bryologique 1902, 29ème année, fasc. 1, pp. 13-14, apparaît une nouvelle liste de G. LACHENAUD intitulée « Muscinées nouvelles pour le département de la Haute-Vienne, 2ème note ». 3 citations concernent St-Jean-Ligoure, dont 2 sur le site de Chalusset.

Par la suite, Charles LE GENDRE (1841-1935) récoltera un contingent important de muscinées sur le secteur. Son herbier, déposé à la Faculté des Sciences de Limoges, fut inventorié par Féodor JELENC qui en publie la liste en 1973, Revue bryologique, fasc. 4, pp. 630-660. De nombreuses citations concernent St-Jean-Ligoure et Chalusset.

Askolds VILKS, Assistant à la Faculté des Sciences de Limoges, fait plusieurs récoltes à Chalusset en 1977 : à notre connaissance, elles n'ont pas fait l'objet de publications. Ses déterminations ont été confirmées par R. B. PIERROT et M. A. ROGEON.

A l'occasion de la sortie S.B.C.O. du 8 mai 1984, Michel FRAIN et M. A. ROGEON, sur l'itinéraire des phanérogamistes, ont noté ou récolté les bryophytes rencontrées autour du site ou sur le site de Chalusset.

Sous le titre n° 1, « Saint-Jean-Ligoure », apparaissent tous les binômes des récoltes bryologiques publiées ou reconnues... depuis un siècle sur le territoire de cette commune.

---

(\*) M. A. Rogeon, 14 rue Henri-Dunant, F-86400 CIVRAY.

L'objet du titre n°2, « Boisseuil » est identique, mais son contenu est beaucoup plus modeste.

Quant au titre n° 3, « Glanges », il concerne un secteur qui paraît avoir été ignoré des botanistes jusqu'au 8 mai 1984.

**Nomenclature et ordre adoptés :**

**Hépatiques :** Hepatics of Europe including the Azores : an annotated list of species, with synonyms from the recent literature. R. GROLLE. *Journal of Bryology* (1983), 12 :403-459.

**Mousses :** Mosses of Europe and the Azores : an annotated list of species, with synonyms from the recent literature. M.F. CORLEY, A. C. CRUNDWELL, R. DULL, M. O. HILL and A. J. E. SMITH. *Journal of Bryology* (1981), 11 : 609-689.

**-1- Saint-Jean-Ligoure**

*Targionia hypophylla* : LAMY 1878, ruines du château de Chalusset et pont de ce nom, rives de la Briançonne.

*Reboulia hemisphaerica* : LAMY 1875, près des tours de Chalusset du côté de la Ligoure ; S.B.C.O. 1984, Chalusset.

*Conocephalum conicum* : S.B.C.O. 1984, bord de la Briançonne à Chalusset.

*Lunularia cruciata* : S.B.C.O. 1984, bord de la Briançonne à Chalusset.

*Marchantia polymorpha* : S.B.C.O. 1984, bord de la Briançonne à Chalusset.

*Metzgeria furcata* : S.B.C.O. 1984, troncs, Chalusset.

*Pellia epiphylla* : S.B.C.O. 1984, bord de la Briançonne à Chalusset.

*Blasia pusilla* : LAMY 1875, talus argileux et frais du moulin de Lajudie, près des tours de Chalusset.

*Jungermannia leiantha* : LACHENAUD 1902, bois proche de St-Jean-Ligoure, sur terre argilo-siliceuse.

*Jungermannia hyalina* : LE GENDRE (STEPHANI dét.), ruines de Chalusset, sur rochers humides.

*Plagiochila porelloides* : S.B.C.O. 1984, à terre, Chalusset.

*Lophocolea bidendata* : S.B.C.O. 1984, à terre, Chalusset.

*Chiloscyphus pallescens* : S.B.C.O. 1984, bord de la Briançonne, Chalusset.

*Cephaloziella rubella* : LE GENDRE, St-Jean-Ligoure, moulin de Babaud, coteau aride.

*Radula complanata* : S.B.C.O. 1984, troncs, Chalusset.

*Porella platyphylla* : S.B.C.O. 1984, troncs à Chalusset.

*Frullania tamarisci* : LE GENDRE, moulin de Babaud ; S.B.C.O. 1984, troncs, Chalusset.

*Frullania dilatata* : LE GENDRE, Chalusset ; S.B.C.O. 1984, troncs à Chalusset.

*Lejeunea cavifolia* : LE GENDRE, Chalusset ; S.B.C.O. 1984, tronc à Chalusset.

*Polytrichum formosum* : S.B.C.O. 1984, au sol, Chalusset.

*Atrichum undulatum* : S.B.C.O. 1984, au sol, Chalusset.

*Fissidens bryoides* : S.B.C.O. 1984, au sol, Chalusset.

*Fissidens taxifolius* : LE GENDRE, St-Jean-Ligoure, coteaux arides.

- Fissidens cristatus* : S.B.C.O. 1984, Chalusset.
- Dicranum scoparium* : S.B.C.O. 1984, sous-bois, Chalusset.
- Dicranum montanum* : VILKS 1977, Chalusset ; S.B.C.O. 1984, souches pourries à Chalusset.
- Campylopus flexuosus* : LE GENDRE, landes de Babaud.
- Campylopus pilifer* : LAMY 1878, près du pont sur rochers granitiques.
- Ceratodon purpureus* : S.B.C.O. 1984, Chalusset.
- Ditrichum lineare* : LAMY 1878, château de Chalusset et château de la Planche, « sur le vaste coteau très aride qui relie ces châteaux ».
- Ditrichum flexicaule* : LAMY 1878, ruines et murs d'enceinte des tours de Chalusset. (Basiphile et photophile, circumboréale).
- Encalypta vulgaris* : LE GENDRE, St-Jean-Ligoure à Moulin Babaud. (Basiphile et photophile, eury méditerranéenne).
- Encalypta streptocarpa* : LAMY 1878 ; S.B.C.O. 1984, murailles ruinées à Chalusset. (Basiphile, méso-xérophile, circumboréale).
- Tortula princeps* : LAMY 1878, pont de Chalusset sur vieille souche d'aune au bord de la Briançe ; LE GENDRE, ruines de Chalusset. (Basiphile, neutrophile, héliophile, eury méditerranéenne).
- Tortula ruraliformis* : LAMY 1878, pente aride du coteau des tours de Chalusset, exposée au midi.
- Tortula muralis* : S.B.C.O. 1984, murailles, Chalusset.
- Phascum cuspidatum* : LE GENDRE, St-Jean-Ligoure.
- Barbula convoluta* : LAMY 1875, ruines de Chalusset. (Neutrophile, basiphile, xérophile, photophile, circumboréale).
- Bryoerythrophyllum recurvirostrum* : LE GENDRE, St-Jean-Ligoure, Moulin Babaud sur un vieux pont (THERIOT vid.). (Calciphile et neutrophile, subcosmopolite).
- Tortella tortuosa* : LE GENDRE, ruines de Chalusset, sur mortier. (Basiphile, considérée comme orophile circumboréale).
- Cinclidotus mucronatus* : LE GENDRE, ruines de Chalusset, au bord de la Briançe.
- Schistidium rivulare* : S.B.C.O. 1984, rochers dans la Ligoure sous Chalusset.
- Schistidium apocarpum* : LE GENDRE, St-Priest-de-Ligoure au moulin de Babaud ; S.B.C.O. 1984, rochers sous Chalusset.
- Grimmia pulvinata* : LE GENDRE, St-Jean-Ligoure à Babaud ; S.B.C.O. 1984, sur mortier à Chalusset. (Généralement basiphile ; parfois indifférente ; cosmopolite).
- Grimmia trichophylla* : LAMY 1878, Chalusset, pierres amoncelées au pied des tours.
- Physcomitrium pyriforme* : LE GENDRE, St-Jean-Ligoure, au moulin de Babaud, dans un champ.
- Leptobryum pyriforme* : LE GENDRE, ruines de Chalusset sur le mortier ; S.B.C.O. 1984, importante colonie sur vieux mortier dans une cavité à Chalusset. (Nitrophile ou indifférente ; sciaphile cosmopolite).
- Bryum capillare* : S.B.C.O. 1984, Chalusset.
- Bryum caespiticium* var. *imbricatum* B.S.G. : LE GENDRE, St-Jean-Ligoure, sur murs.
- Bryum alpinum* : VILKS 1977, Chalusset.
- Rhizomnium punctatum* : S.B.C.O. 1984, au sol, Chalusset.

- Plagiomnium cuspidatum* : S.B.C.O. 1984, au sol, Chalusset.
- Plagiomnium undulatum* : S.B.C.O. 1984, sous-bois, Chalusset.
- Plagiomnium rostratum* : LE GENDRE, St-Jean-Ligoure au Mas Neuf, sur aulne.
- Aulacomnium androgynum* : S.B.C.O. 1984, fissures de rochers sous Chalusset.
- Bartramia pomiformis* : S.B.C.O. 1984, base de rochers, Chalusset.
- Amphidium mougeotti* : S.B.C.O. 1984, paroi granitique suintante au bord de la Ligoure, sous Chalusset.
- Zygodon baumgartneri* : S.B.C.O. 1984, troncs, Chalusset.
- Zygodon conoideus* : S.B.C.O. 1984, troncs à Chalusset.
- Orthotrichum lyellii* : S.B.C.O. 1984, troncs à Chalusset.
- Orthotrichum affine* : S.B.C.O. 1984, troncs à Chalusset.
- Orthotrichum rivulare* : LE GENDRE, St-Jean-Ligoure au moulin Babaud ; S.B.C.O. 1984, dans la Ligoure, sous Chalusset.
- Ulotia crispa* : VILKS 1977 et S.B.C.O. 1984, troncs à Chalusset.
- Leucodon sciuroides* ; VILKS 1977 et S.B.C.O. 1984, sur troncs à Chalusset.
- Antitrichia curtipendula* : LE GENDRE, St-Jean-Ligoure.
- Pterogonium gracile* : LE GENDRE, St-Jean-Ligoure ; VILKS 1977 et S.B.C.O. 1984, rochers à Chalusset.
- Neckera complanata* : S.B.C.O. 1984, troncs à Chalusset.
- Homalia trichomanoides* : S.B.C.O. 1984, base de troncs au bord de la Briance à Chalusset.
- Leskea polycarpa* : LE GENDRE, St-Jean-Ligoure, moulin de Babaud au bord de la Ligoure.
- Thamnobryum alopecurum* : S.B.C.O. 1984, bord de la Briance, sous Chalusset.
- Anomodon viticulosus* : LAMY 1875, ruines du château de Chalusset ; VILKS 1977 et S.B.C.O. 1984, décombres à Chalusset. (Neutrophile et basiphile ; circumboréale).
- Thuidium tamariscinum* : à terre, à Chalusset.
- Campyllum chrysophyllum* : LACHENAUD 1901 : St-Jean-Ligoure, « terrains amphibolifères, plante calcicole peu répandue en Limousin » ; LE GENDRE, St-Jean-Ligoure, moulin de Babaud sur rochers arides. (Basiphile et neutrophile, circumboréale).
- Amblystegium tenax* : LAMY 1878, Chalusset, le pont, sur pierres granitiques au bord de la Briance.
- Calliargonella cuspidata* : S.B.C.O. 1984, bord de la Briance, à Chalusset.
- Isothecium alopecuroides* : S.B.C.O. 1984, base de tronc à Chalusset.
- Isothecium myosuroides* : S.B.C.O. 1984, troncs, Chalusset.
- Homalothecium sericeum* : S.B.C.O. 1984, troncs, Chalusset.
- Homalothecium lutescens* : LE GENDRE, moulin de Babaud, dans la lande ; S.B.C.O. 1984, ruines de Chalusset sur mortier. (Basiphile ou neutrophile ; héliophile circumboréale).
- Brachythecium albicans* : VILKS 1977, Chalusset.
- Brachythecium salebrosum* : LE GENDRE, St-Jean-Ligoure, moulin de Babaud, sur la terre (THERIOT vid.).

- Brachythecium rutabulum* : S.B.C.O. 1984, bord de la Ligoure, Chalusset.
- Brachythecium velutinum* : LE GENDRE, St-Jean-Ligoure, moulin de Babaud.
- Scleropodium purum* : LE GENDRE, St-Jean-Ligoure, moulin de Babaud ; S.B.C.O. 1984, sous Chalusset.
- Cirriphyllum crassinervium* : LE GENDRE, St-Jean-Ligoure, ruines de Chalusset, fissures de rochers ; S.B.C.O. 1984, sous Chalusset.
- Rhynchostegium riparioides* : S.B.C.O 1984, rochers dans la Ligoure sous Chalusset.
- Eurhynchium striatum* : S.B.C.O. 1984, sous-bois, Chalusset.
- Eurhynchium pumilum* : LE GENDRE, St-Jean-Ligoure, ruines de Chalusset dans les fissures de rochers, rive gauche de la Briance. (Basiphile ou indifférente, sciaphile, méditerranéenne atlantique).
- Eurhynchium praelongum* : LE GENDRE, St-Jean-Ligoure. Var. *stokesii* : S.B.C.O. 1984, bord de la Briance, sous Chalusset.
- Rhynchostegiella tenella* : LACHENAUD 1902, sur de vieux murs à Chalusset ; LE GENDRE, ruines de Chalusset, sur le mortier ; S.B.C.O. 1984, idem. (Basiphile, sciaphile, subméditerranéenne).
- Plagiothecium denticulatum* : VILKS 1977, Chalusset.
- Plagiothecium succulentum* : VILKS 1977, Chalusset.
- Plagiothecium nemorale* : S.B.C.O. 1984, Chalusset.
- Hypnum cupressiforme* (sens large) : S.B.C.O. 1984, Chalusset.
- Hypnum lindbergii* : LE GENDRE, St-Jean-Ligoure, au Mas Neuf, sur terre argilo-siliceuse.
- Ctenidium molluscum* : LAMY 1878, Chalusset, entre les murs d'enceinte de l'ancien château. (Basiphile ou neutrophile, circumboréale).
- Rhytidium rugosum* : LE GENDRE, St-Jean-Ligoure, moulin de Babaud. (Basiphile, parfois indifférente, héliophile, circumboréale, sarmatique).
- Rhytidiadelphus loreus* : S.B.C.O. 1984, sous Chalusset.
- Rhytidiadelphus triquetus* : S.B.C.O. 1984, sous Chalusset.
- Hylocomium brevirostre* : S.B.C.O. 1984, sous Chalusset.
- Hylocomium splendens* : LE GENDRE, St-Jean-Ligoure.

Une quinzaine de citations sont suivies d'indications édaphiques et climatiques : ce sont celles de bryophytes qui confèrent une originalité certaine à la bryoflore du secteur recensé. En ce qui concerne les ruines proprement dites de Chalusset, 12 mousses indiscutablement basiphiles s'y dénombrent. Certaines d'entr'elles apparaissent de-ci de-là en Limousin, là où affleurent des massifs ou des filons de diorites. Mais leur « concentration » sur ce site créé de main d'homme est remarquable.

## -2- Boisseuil

Seul a été — rapidement — prospecté, à l'issue du repas tiré des sacs, le secteur proche du Pont de Chalusset, sur la rive droite de la Briance. La littérature bryologique concernant Boisseuil semble fort réduite ; seuls ont été signalés, sauf omission de notre part :

- Metzgeria furcata* : LE GENDRE, Boisseuil, fissures des rochers de la rive droite de la Briance, près des ruines de Chalusset.

*Frullania dilatata* : LE GENDRE, Boisseuil.

*Fabronia pusilla* : LAMY 1878, fissures d'un rocher gneissique à l'exposition du midi, au pied d'un coteau, sur la rive droite de la Briançonne ; LE GENDRE, Boisseuil, rive droite de la Briançonne près des ruines de Chalusset dans des fissures de rochers, et var. *ciliata* Lesqu. et Jam. entre La Planche et Chalusset (RENAULT dét.).

F. JELENC, dans son inventaire de l'herbier LE GENDRE, pense que ces 2 citations concernent la même station. Cette mousse acidiphile, corticole ou saxicole, méditerranéenne-atlantique, est rarissime dans le Centre-Ouest et le Limousin ; elle n'a pas été vue le 8 mai 1984. F. JELENC la signale des ruines de Crozant : F. JELENC « Les Bryophytes du département de la Creuse, 1984 ».

Sur des rochers siliceux ensoleillés, d'une part, et d'autre part au bord immédiat de la Briançonne, ont été notés le 8 mai 1984:

*Lophocolea bidentata*  
*Polytrichum piliferum*  
*Ceratodon purpureus*  
*Weisia controversa*  
*Cinclidotus fontinaloides*  
*Bryum argenteum*  
*Hedwigia ciliata*  
*Homalia trichomanoides*  
*Rhynchostegium riparioides*

*Porella pinnata*  
*Campylopus pilifer*  
*Tortula muralis*  
*Cinclidotus mucronatus*  
*Racomitrium canescens* s.l.  
*Plagiomnium undulatum*  
*Pterogonium gracile*  
*Brachythecium rivulare*  
*Hypnum cupressiforme* s. l.  
 et var. *filiforme*

### -3- Glanges

L'après-midi est consacré à un secteur boisé qui, à notre connaissance, n'apparaît pas dans la littérature bryologique du département de la Haute-Vienne. Il s'agit du flanc très pentu et souvent rocheux, orienté au nord, de la vallée de la Grande Briançonne. La carte géologique y indique l'affleurement de diorite. Une mousse, *Ctenidium molluscum* y témoigne de la présence probable d'ions calcium : c'est la seule bryophyte basiphile du lieu ; tout le reste de la bryoflore est acidiphile ou indifférent.

Quatre hépatiques confèrent au site un caractère original. Ce sont : *Jamesoniella automnalis*, circumboréale montagnarde qui constitue de magnifiques peuplements ; *Trichocolea tomentella* circumboréale submontagnarde qui tapisse les parois d'un ruisseau ; *Metzgeria conjugata*, submontagnarde également et cosmopolite ; et enfin *Bazzania trilobata*, généralement considérée comme orophile. Ces quatre plantes sont rares en Haute-Vienne, plus communes sur le Plateau de Millevaches.

Ci-dessous la liste des 49 taxons recensés ; mais une prospection « au pas du bryologue » l'allongerait sans aucun doute ; faute de temps, les rochers et les berges de la Grande Briançonne par exemple, n'ont pas été vus.

*Metzgeria furcata*  
*Pellia epiphylla*  
*Marsupella emarginata*  
*Lophocolea heterophylla*  
*Cephaloziella divaricata*  
*Bazzania trilobata*  
*Porella platyphylla*

*Metzgeria conjugata*  
*Jamesoniella automnalis*  
*Plagiochilla porelloides*  
*Diplophyllum albicans*  
*Lepidozia reptans*  
*Trichocolea tomentella*  
*Frullania tamarisci*

*Frullania dilatata*

*Polytrichum formosum*  
*Leucobryum glaucum*  
*Dicranum montanum*  
*Racomitrium aquaticum*  
*Mnium hornum*  
*Bartramia pomiformis*  
*Ulota crispa*  
*Leucodon sciuroides*  
*Pterogonium gracile*  
*Isothecium alopecuroides*  
*Homalothecium sericeum*  
*Brachythecium rivulare*  
*Eurhynchium praelongum*  
var. *stokesii*  
*Plagiothecium nemorale*  
*Ctenidium molluscum*  
*Rhytidiadelphus triquetrus*  
*Hylocomium brevirostre*

*Atrichum undulatum*  
*Dicranum scoparium*  
*Cynodontium bruntonii*  
*Bryum pseudotriquetrum*  
*Rhizomnium punctatum*  
*Orthotrichum lyellii*  
*Climacium dendroides*  
*Antitrichia curtipendula*  
*Thuidium tamariscinum*  
*Isothecium myosuroides*  
*Brachythecium rutabulum*  
*Eurhynchium striatum*  
*Plagiothecium denticulatum*  
*Hypnum cupressiforme* (sens large)  
*Rhytidiadelphus loreus*  
*Pleurozium schreberi*  
*Hylocomium splendens*