Lévis St Nom (78) - Vallée des sept tournants



Prospection du boisement derrière le cimetière de Lévis St Nom, sur les talus acides, à la recherche des espèces intéressantes connues dans le Ravin de l'Angoumois, à 1 ou 2 km de là.

Finalement pas de grande surprise, les talus étaient riches au dessus du cimetière, mais les anciennes carrières sur le plateau étaient assez pauvres. Aucune espèce patrimoniale n'a été vue, mais ce fut une bonne remise en jambe pour la saison.

Participants : Philippe Dardenne, Stéphanie Dardenne, Thierry Fournet, Leslie Ferreira
Animation : Louan Damas

Talus acides dans la montée

Atrichum undulatum (Hedw.) P.Beauv., 1805
http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=3853
Acrocarpe aux feuilles ondulées, pointues, fortement dentées à l'apex et sous la nervure. Cette dernière est couverte de crêtes longitudinales, la rendant très opaque. Espèce très commune en sous bois acide.

Aulacomnium androgynum (Hedw.) Schwägr., 1827
http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=4955
Petite acrocarpe vert pomme, formant des coussins serrés. Le sommet des tiges porte une boule de propagule. Espèce commune sur les talus acides.
Aulacomnium androgynum

Bartramia pomiformis Hedw., 1801
http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=4978
Acrocarpe vert pâle, aux longues feuilles, formant des coussins lâches. Capsules parfaitement rondes, caractéristiques. Espèce assez commune en talus acide.



Dicranum scoparium Hedw., 1801
http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=4754
Grande acrocarpe aux longues feuilles filiformes secondes. La tige est souvent couverte d'un tomentum blanc. Espèce très commune en forêt acide, sur sol, tronc ou rocher.

Diplophyllum albicans (L.) Dumort., 1835
http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=6505
Hépatique à feuilles composées de deux lobes, celui du dessus plus petit que celui du dessous, comme une Scapania. Les feuilles sont traversées par une nervure blanche.



Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp.
http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=5873
Grande pleurocarpe au port dendroïde (tige principale rampante, tige secondaire dressée, sans feuilles à la base, ramifiée en forme de petit arbre). Feuilles triangulaires presque isocèles, fortement plissées. Forestière très commune.

Fissidens bryoides Hedw., 1801
http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=3899
Petit Fissidens pâle, à limbidium, dont on peut voir par transparence les bourgeons mâles insérés à la base des feuilles (lorqu'ils sont présents). Commun sur les sols neutroclines.

Hypnum cupressiforme var. cupressiforme Hedw., 1801
http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=434662
Pleurocarpe très commune, très polymorphe. En général les feuilles sont ovales lancéolées, se terminant par un apex filiforme. Les feuilles sont falciformes secondes, pointes vers le bas. Espèce la plus commune, très ubiquiste.



Hypnum jutlandicum Holmen & E.Warncke, 1969
http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=6058
Presque identique à Hypnum cupressiforme var cupressiforme, mais toujours régilièrement ramifié, et couleur jaune or. Sur les sols secs et sableux.

Isothecium myosuroides Brid., 1827
http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=5892
Espèce au port dendroïde, mais de petite taille par rapport aux autres espèce semblables. Seule espèce dendroïde sur les troncs, avec Isothecium alopeceroides, mais cette dernière a des feuilles avec un mucro et non un apex filiforme. Espèce commune en forêt.

Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra, 1982
http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=434442
Petite pleurocarpe pennée, aspect délicat, aux feuilles de deux formes, triangulaire effilée sur les rameaux, triangulaire isocèle sur la tige. Espèce très commune, ubiquiste.

Lepidozia reptans (L.) Dumort., 1835
http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=6623
Minuscule hépatique aux feuilles dentées à la manière d'une fourchette. L'espèce est régulièrement ramifiée, comme une pleurocarpe. C'est une espèce peu commune des talus acides ou troncs pourrissants.

Leucobryum glaucum (Hedw.) Ångstr., 1845
http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=4770
Acrocarpe formant des coussins très denses, d'une couleur glauque, et d'une texture caoutchouteuse.

Mnium hornum Hedw., 1801
http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=4917
Acrocarpe poussant en coussin, aux feuilles elliptiques oblongues, avec une marge cartilagineuse, et des dents associées par deux. La capsule est étroite, penchée. Espèce très commune en forêt.



Polytrichum formosum Hedw., 1801
http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=3865
Espèce très facile à identifier, hérissée de feuilles étroites, rigides, sombres. Ressemble à un furet à ramoner. Espèce très commune.

Polytrichum formosum Hedw., 1801
http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=3865
Espèce très facile à identifier, hérissée de feuilles étroites, rigides, sombres. Ressemble à un furet à ramoner. Espèce très commune.

Pseudoscleropodium purum (Hedw.) M.Fleisch., 1923
=Hypnum purum
http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=5922
Grande pleurocarpe jaune dorée, très régulièrement pennée, aux rameaux julacés. Les feuilles se terminent par une petite pointe récurvée. Espèce très commune en forêt ou prairie eutrophisée.

Tetraphis pellucida Hedw., 1801
http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=3842
Petite acrocarpe formant régulièrement des corbeilles de propagules à l'apex des tiges. Les feuilles sont ovales, translucides et traversées par une forte nervure. Les femelles portant des sporophytes sont très différentes, avec des feuilles linéaires lancéolées. Assez commune sur les talus sableux, les rochers gréseux humifères et le bois en décomposition.



Thuidium tamariscinum (Hedw.) Schimp., 1852
http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=5426
Grande pleurocarpe en forme de fougère, ramifiée trois fois. Espèce très commune en forêt.

Bloc de béton et tronc pourri au sommet

Barbula unguiculata Hedw., 1801
http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=5266
Petite acrocarpe aux feuilles lingulées (au bord parallèles) avec une nervure excurante (dépassant de la feuille) en mucron (petite pointe). Espèce rudérale très commune.

Brachythecium rutabulum (Hedw.) Schimp., 1853
http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=5826
Grande pleurocarpe jaune clair aux larges feuilles ovales-triangulaires. L'apex des rameaux apparaît blanc. Espèce rudérale très commune.

Dicranum montanum Hedw., 1801
http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=5266
Petite acrocarpe aux feuilles lingulées (au bord parallèles) avec une nervure excurante (dépassant de la feuille) en mucro (petite pointe). Espèce rudérale très commune.

Fissidens taxifolius Hedw., 1801
http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=4397
Acrocarpe aux feuilles complanées, lingulées. La nervure est fortement excurrente, et la feuille n'est pas bordée de cellules différenciées, ce qui le sépare des autres Fissidens. Espèce très commune, sur sol.



Ptychostomum capillare (Hedw.) Holyoak & N.Pedersen, 2007
=Bryum capillare
http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=770937
Anciennement Bryum, cette espèce acrocarpe se reconnait à ses larges feuilles ovales à la nervure excurrente, et à la manière dont les feuilles s'enroulent à l'état sec.

Anciennes meulières sur le plateau

Campylopus introflexus (Hedw.) Brid., 1819
http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=4419
Espèce exotique envahissante, facilement reconnaissable à ses poils blancs tournés vers le sol présent à l'extrémité des feuilles. Espèce très commune sur les sols perturbés.

Brachytheciastrum velutinum (Hedw.) Ignatov & Huttunen, 2002
http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=434466
Pleurocarpe jaune dorée, aux feuilles lancéolées, devenant secondes (arquées dans une même direction) à l'apex des rameaux. Espèce peu commune sur rochers acides.

Acrocarpe aux feuilles complanées, lingulées. La nervure est fortement excurrente, et la feuille n'est pas bordée de cellules différenciées, ce qui le sépare des autres Fissidens. Espèce très commune, sur sol.

Drepanocladus aduncus (Hedw.) Warnst., 1903
http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=5506
Pleurocarpe grande à moyenne, très variiable, typiquement dorée avec des feuilles falciformes secondes très fines, mais parfois non à très peu seconds. Ubiquiste commune des milieux humides, principallement vases ou sources, parfois flottante.

Dicranoweisia cirrata (Hedw.) Lindb., 1869
http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=4734
Petite acrocarpe acidiphile, des sols, pierres ou écorces acides, formant des coussins verts denses, avec des longues feuilles très crispées à l'état sec, et souvevnt des capsules marrons.

Fissidens dubius P.Beauv., 1805
http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=3908
Acrocarpe aux feuilles complanées, lingulées. La nervure est faiblement excurrente, et la feuille est bordée de cellules différenciées, plus claires que le reste. La différence avec F. adianthoides se fait au microscope. Espèce commune en milieu calcaire.

Lophocolea heterophylla (Schrad.) Dumort., 1835
http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=6495
Hépatique aux feuilles bilobées, parfois simplement tronquées, parfois aux apex filiformes. Forte odeur de camphre. Espèce commune sur les humus ou bois en décomposition.

Leptodictyum riparium (Hedw.) Warnst., 1906
http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=5444
Petite acrocarpe aux feuilles ovales-lancélolées, hérissée, poussant dans l'eau ou très proche. Elle est souvent couverte de noir. On la reconnait par élimination des autres espèces aquatiques, plus petites (Amblystegium) ou à feuilles secondes (Drepanocladus, Cratoneuron), et à sa taille plus petite que Rhynchostegium riparium. Très commune dans les lavoirs, étangs et cours d'eau.

Sur la descente (talus et chemins)

Apopellia endiviifolia (Dicks.) Nebel & D.Quandt, 2016
=Pellia endivifolia
http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=6265
Hépatique à thalle de grande taille, lisse, reconnaissable à ses multiples rameaux propagules. Commun sur sol humide riche en base.

Bryum subapiculatum Hampe, 1872
http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=5770
Petit Bryum rudéral, qui se détermine par l'examen au microscope des tubercules souterrains. Lorsque l'on trouve un petit Bryum terricole qui n'est pas dichotomum, argenteum ou une autre espèce évidente, c'est qu'il fait partie des Bryum rudéraux à tubercules.

Bryoerythrophyllum recurvirostrum (Hedw.) P.C.Chen, 1941
http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=4709
Petite acrocarpe vert, aux parties anciennes devenant rouge brique. Les feuilles sont lingulées, se terminent en pointe, avec les bords récurvés. Espèce assez commune sur les substats basiques.

Weissia controversa Hedw., 1801
http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=5366
Petite acrocarpe verte pomme, aux feuilles révolutées (et non recurvées), cuculées et se crispant fortement à l'état sec (comme *Dicranoweisia cirrata*). L'espèce possède un péristome, ce qui la différencie d'une grande partie des *Weissia*. Peu commune sur talus.



Talus au dessus du cimetière