

Groupe bryo 78 – 10 octobre 2026

Sortie aux étangs de la Grenouillère et du Moulinet, à Rambouillet. Malheureusement le premier n'a pas été en eau cet été, et les communautés à *Riccia huebeneriana* ne se sont pas exprimées, couvertes par les *Bidens*.

Damas Louan

Sur le chemin :

***Hypnum cupressiforme* Hedw., 1801**

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=6033>

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 cupressiforme

***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.

Sur la digue de l'étang :

***Ptychostomum pseudotriquetrum* (Hedw.) J.R.Spence & H.P.Ramsay ex Holyoak & N.Pedersen, 2007**

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=770929>

Acrocarpe de taille moyenne, se développant dans tout type de milieux humides. On la reconnaît à ses feuilles ovales-lancéolées, plus large à leur moitié, de couleur verte à rouge métallique. La tige est couverte d'un tomentum rouge sombre.



Encalypta streptocarpa

***Encalypta streptocarpa* Hedw., 1801**

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=4851>

Grande acrocarpe aux feuilles larges, lingulées, obtuses. Couleur verte pâle, tige couverte d'un tomentum roux. Feuilles crispées à l'état sec. Peu commune sur les calcaires humides.

***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.



Fissidens dubius



Polytrichum formosum

Au sol :

***Calliergonella cuspidata* (Hedw.) Loeske, 1911**

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=5476>

Pleurocarpe à tige rouge, pennée, et dont les apex des tiges forment une pointe rigide. Espèce des milieux humides ou des pelouses nitrophiles, très commune. Grosse espèce commune et facile à reconnaître.

***Polytrichum formosum* Hedw., 1801**

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=3865>

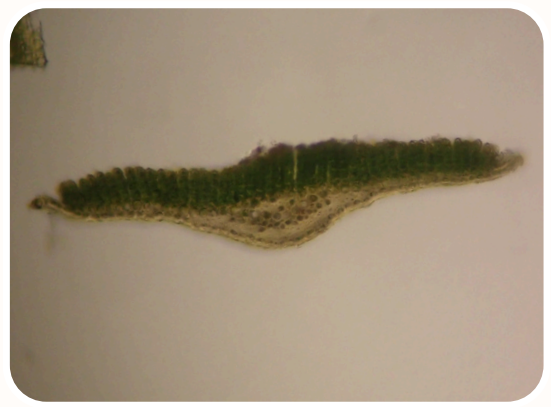
Espèce très facile à identifier, hérissée de feuilles étroites, rigides, sombres. Ressemble à un furet à ramoner. Espèce très commune.



Corbeille à anthéridies



Membrane fermant la capsule



Lamelles sur la feuille en coupe



Mnium hornum

***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.

***Rhynchostegium confertum* (Dicks.) Schimp., 1852**

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=5907>

Petite pleurocarpe, ressemblant à *Brachythecium rutabulum* mais à la soie lisse, dans les milieux humides. Espèce commune.

Sur le bois mort :

***Dicranum montanum* Hedw., 1801**

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=4781>

Petit *Dicranum*, proche de *Dicranoweisia*, aux feuilles squarreuses à l'état sec. Espèce peu commune sur bois mort ou tronc.

Au sol avec les bruyères :

***Dicranum scoparium* Hedw., 1801**

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=4754>

Grande acrocarpe aux longues feuilles filiformes secondaires. La tige est souvent couverte d'un tomentum blanc. Espèce très commune en forêt acide, sur sol, tronc ou rocher.



Dicranum montanum

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.

Frullania dilatata (L.) Dumort., 1835

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=6677>

Hépatique aux feuilles rondes, avec un lobule ventral (partie ventrale de la feuille chez les hépatiques où les feuilles sont en deux parties, voir photo) en forme de casque de soldat. Sa couleur varie du vert au noir en passant par le rouge. Espèce épiphyte très commune.



Lobes ventraux de *F. dilatata*

Isoetecium 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 espèces semblables. Seule espèce dendroïde sur les troncs, avec *Isoetecium alopeceroides*, mais cette dernière a des feuilles avec un mucro et non un apex filiforme. Espèce commune en forêt.

Polytrichum juniperinum Hedw., 1801

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=3867>

Très semblable à *Polytrichum formosum*, mais possède une pointe marronne à l'apex des feuilles, et les parties anciennes de la plante sont couleur brique. Espèce commune sur sol sableux sec.



Polytrichum juniperinum

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.

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 régulièrement ramifié, et couleur jaune or. Sur les sols secs et sableux.



Hypnum jutlandicum

Sur souche renversée :

Scapania nemorea (L.) Grolle, 1963

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=6529>

Hépatique aux feuilles composées de deux lobes, un petit sur la face dorsale, et un grand sur la face ventrale. L'apex des rameaux porte des propagules marrons. Espèce assez commune en forêt acide.

Cephalozia bicuspidata (L.) Dumort., 1835

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=996279>

Hépatique minuscule, un peu plus grande que *Cephaloziella*. Les feuilles sont en forme de croissant, imbriquées les unes dans les autres. Elle couvre le sol sur les sables acides humifères ou le bois mort. On voit souvent les périnthés dépasser.

Dicranella heteromalla (Hedw.) Schimp., 1856

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=4446>

Petite acrocarpe aux longues feuilles filiformes secondaires. Forme des tapis sur les sols acides, les talus etc. Très commune.



Scapania nemorea



Fissidens taxifolius



Metzgeria furcata



Orthotrichum lyellii



Platygirium repens

Boisement humide :

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.

Metzgeria furcata (L.) Dumort.

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=6246>

Hépatique à thalle sur les troncs, avec une fausse nervure sur le milieu, se divisant en fourches (photo à droite). En IDF c'est pratiquement la seule hépatique à thalle sur les arbres, avec d'autres Metzgeria beaucoup plus rares, portant des propagules sur des rameaux modifiés. Espèce très commune.

Radula complanata (L.) Dumort., 1831

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=6657>

Hépatique épiphyte, aux feuilles rondes, imbriquées. Semblable à Frullania dilatata, mais toujours verte, et aux lobules triangulaires. Espèce plus grande que cette dernière. Très commune.

Leskea polycarpa Hedw., 1801

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=5155>

Petite pleurocarpe foncée des troncs temporairement inondées. On la reconnaît à sa couleur foncé, ses petites feuilles triangulaires et l'abondance des capsules.

Cryphaea heteromalla (Hedw.) D.Mohr, 1814

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=5100>

Pleurocarpe épiphyte de taille moyenne. On la reconnaît facilement grâce à ses rameaux détachés du troncs et ses capsules acaules. Elle était très rare, mais se rencontre aujourd'hui facilement sur tout type d'arbres.

Orthotrichum lyellii Hook. & Taylor, 1818

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=5025>

Anciennement Orthotrichum, acrocarpe de grande taille pour une épiphyte, dont les feuilles sont couvertes de propagules sous forme de petits filaments bruns. Assez commune dans les boisements sombres.

Platygirium repens (Brid.) Schimp., 1851

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=6099>

Pleurocarpe de petite taille, vert vif, un peu brillante. On la reconnaît car certains rameaux dressés portent des masses de propagules à leur sommet. Elle pousse sur les branches et les troncs dans les boisements humides.

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.

Bordure de l'étang, au sol :

Climacium dendroides (Hedw.) F.Weber & D.Mohr, 1804

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=5093>

Pleurocarpe de grande taille, à port dendroïde, ressemblants à de petits arbres. Les feuilles raméales sont longuement lancéolées dentées alors que les feuilles caulianires sont triangulaires isocèles. On le trouve sur les bords d'étangs et de mares ainsi que les platières, ou autres substrats acides temporairement humide.



Climacium dendroides

Sur le chemin en gravier :

Barbula convoluta Hedw., 1801

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=435796>

Petite acrocarpe aux feuilles lancéolées avec une nervure percutante (s'arrêtant à l'apex de la feuille). Espèce rudérale très commune.



Barbula convoluta

Brachythecium albicans (Hedw.) Schimp., 1853

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=5807>

Pleurocarpe jaune-blanchâtre, aux feuilles triangulaires-lancéolées, froissées, se terminant par une longue pointe. Rameaux souvent julacés (aux feuilles imbriquées, formant un tube). Espèce thermophile rudérale très commune.

Talus sableux :

Pseudotaxiphyllum elegans (Brid.) Z.Iwats., 1987

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=5948>

Pleurocarpe aux feuilles presque complannées, facilement reconnaissable aux rameaux minuscules naissant par paquets à l'aisselle des feuilles. Assez commune sur les talus acides, souvent abritée de la lumière (sous un devers, un bloc ou la végétation).



Diplophyllum albicans

Diplophyllum albicans (L.) Dumort., 1835

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=5873>

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.

