

Sortie sur l'étang de la tour, nous avons fait le tour complet, sans trouver de communauté liées aux vases exondées, mais avec quand même une belle richesse dans le boisement.

Atrichum undulatum (Hedw.) P.Beauv., 1805

http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=3853

Acrocarpe aux feuilles ondulées, poi, tues, fortmeent dentées à l'apex et sous la nervure. Cette dernière est couverte de crêtes longitudinales, la rendant très opaque. Espèce trèsc ommune en sous bois acide.

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.

Cirriphyllum crassinervium (Taylor) Loeske & M.Fleisch., 1907

http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=5847

Pleurocarpe aux feuilles très concaves, avec une nervure large bien visible. Les feuilles se terminent par une petite pointe filiforme. Espèce forestière assez commune.



Cryphaea heteromalla (Hedw.) D.Mohr, 1814

http://bryologia.gallica.free.fr/consulteespece.php?cdnom=5100



Didymodon insulanus (De Not.) M.O.Hill, 1981

http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=5284

Didymodon aux feuilles très longues, sur les rochers calcaires. Très commun.

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 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.



Frullania dilatata (L.) Dumort., 1835 http://bryologia.gallica.free.fr/consulteespece.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.



Grimmia pulvinata (Hedw.) Sm., 1807 http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=5554

Acrocarpe formant des coussins denses, verts foncés, avec des poils blancs au bout des feuilles et des capsules recourbées qui plongent dans le feuilage. Espèce très commune, sur roches, béton, toits etc.

Herzogiella seligeri (Brid.) Z.Iwats., 1970 http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=5984

Homalia trichomanoides (Hedw.) Brid.

http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=5118

Pleurocarpe à feuilles translucides disposées en deux lignes. Les feuilles étant retombantes, l'ensemble prend une forme de toit. Les feuilles terminales sont aussi retombantes. Ressemble beaucoup à Alleniella complananta mais sans rameaux flagelliformes. Espèce peu commune en forêt humide.

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.



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.

Leskea polycarpa Hedw., 1801

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

Lophocolea bidentata (L.) Dumort., 1835

http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=6491

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.



Lunularia cruciata (L.) Dumort. ex Lindb., 1868

http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=6167

Hépathique à thalle portant des corbeilles à propagules en forme de croissant, très commune sur sols en ville.



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.



Orthodontium lineare Schwägr., 1827

Orthotrichum affine Schrad. ex Brid., 1801

http://bryologia.gallica.free.fr/consulteespece.php?cdnom=5014

Orthotrichum lyellii Hook. & Taylor, 1818

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

Oxyrrhynchium hians (Hedw.) Loeske, 1907

http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=434439

Petite pleurocarpe jaune aux feuilles ovales, se terminant avec un apex filiforme. Les feuilles sont très espacées, à 90° de la tige, laissant apercevoir cette dernière. Espèce très commune dans les endroits frais ou ombragées, parfois sous la végétation en milieu sec.

Plagiomnium rostratum (Schrad.) T.J.Kop., 1968

http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=4944

Les Orthotrichums (incluant Lewinskya et Pulvigera) sont des acrocarpes épiphytes, formant de petits coussins verts sombres sur les troncs. Les feuilles ont la plupart du temps des bordures enroulées, et s'appliquent contre la tige à l'éaat sec. Il faut les différencier des Ulota vert clair dont les feuilles se crispent à l'état sec, et des Zygodons très rarement fertiles, aux feuilles lancéolées plus courtes et toujours planes. L'identification requiert souvent des capsules mâtures.

Plagiomnium undulatum (Hedw.) T.J.Kop., 1968

http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=4946

Platygyrium repens (Brid.) Schimp., 1851

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



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.



Porella platyphylla (L.) Pfeiff., 1855 http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=6669

Hépatique vert foncé, aux feuilles imbriquées, et au port rappelant une Neckera. Le lobule est plus étroit que l'amphigastre (feuille modifiée parfois présente sur la tige de hépatiques), ce qui la différencie des autres Porella. Espèce assez commune sur les troncs et les rochers.



Pseudoscleropodium purum (Hedw.) M.Fleisch., 1923

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.



Radula complanata (L.) Dumort., 1831 http://bryologia.gallica.free.fr/consulteespece.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.

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.



Rhytidiadelphus squarrosus (Hedw.) Warnst., 1906

http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=6115

Grande pleurocarpe au tiges dressées, formant des tapis étendus dans les pelouses urbaines, ou les endroits humides. Les feuilles sont embrassantes et

arquées vers le bas, espèce très facile à identifier, très commune.

Syntrichia montana Nees, 1819

http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=434236

Acrocarpe verte foncé, formant des touffes denses sur les rochers ou murs. La feuille est lingulée, avec une taille de guêpe, et un poil blanc excurrent. Tortula muralis est acaule et d'un vert plus clair, S. ruralis est souvent teintée de rouge, plus grande et n'a pas de taille de guêpe. Espèce commune

Syntrichia ruralis (Hedw.) F.Weber & D.Mohr, 1803

http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=434242

Semblable à S. montana, plus grande, teintée de rouge et aux feuilles semblant plus pointues. Espèce très commune sur sol perturbé ou sur mur.



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 hummifères 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.