

Sortie rapide dans le centre-ville et le cimetière de Saint-Léger en Yvelines, pour observer les espèces communes des vieux murs. Belle observation d'une 100m² Sedum cepaea (VU en IDF), qui n'était pas connu sur la commune!

# 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.

## 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.



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.

# 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.

#### Bryum argenteum Hedw., 1801

http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=5715

Petite acrocarpe aux feuilles blanche sur le dernier tiers de la feuille. Les rameaux sont julacés (feuilles imbriquées en tube), et l'apex des rameaux est blanc. Espèce rudérale très commune.



# Bryum dichotomum Hedw., 1801

http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=434325

Petite acrocarpe aux nombreuses propagules sous forme de bourgeons axillaires. Leur couleur clair tranche avec le reste de la plante. Espèce rudérale très commune.

# 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.

### Campylopus pilifer Brid., 1819

http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=4423

Grande acrocarpe aux feuilles très longues, à la nervure occupant 2/3 de la largeur de la feuille. La feuille se termine par un petit poil blanc, non réfléchit (!=introflexus). Peu comun en forêt acide.

### Ceratodon purpureus (Hedw.) Brid., 1826

http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=4802

Petite acrocarpe a tige aux teintes rouges, feuilles lancéolées, légérement dentées. La couleur pourpre des soies est caractéristiques. Espèce rudérale très commune, mais difficile à reconnaître.



#### 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.



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

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

Petit Fissidens aux feuilles bordées de longues cellules. Ne possède pas de bourgeons mâles (!=bryoides). Commun sur sol.

# Fissidens viridulus var. viridulus (Sw. ex anon.) Wahlenb.

http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=434561

Grande mousse des cours d'eau vifs, fixée au branches ou aux racines. Les feuilles sont fortement carrénées. Espèce commune dans les eaux oxygénées.

#### Fontinalis antipyretica Hedw., 1801

http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=5084

Grande mousse des cours d'eau vifs, fixée au branches ou aux racines. Les feuilles sont fortement carrénées.

Espèce commune dans les eaux oxygénées.



#### Grimmia crinita Brid., 1806

http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=5530

Acrocarpe formant des plaquages serrés sur les crépis des murs calcaires, feuilles se termiannt par un long poil blanc incliné vers le sol, capsules globuleuses enfouies dans les sols.



# 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.

# Homalothecium sericeum (Hedw.) Schimp., 1851

http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=5882

Pleurocarpe verte, aux longues feuilles pointues, plissées dans la longueur. Les rameaux très courts par comparaison avec H. lutescens. De plus, la tige principale est fortement ancrée au substrat, contrairement à cette dernière. Espèce très commune sur le béton, les troncs et rochers.

# Hypnum cupressiforme var. cupressiforme Hedw., 1801

http://bryologia.gallica.free.fr/consulteespece.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.



### 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.

### Leucodon sciuroides (Hedw.) Schwägr., 1816

http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=5104

Cette pleurocarpe se développe sur les troncs bien exposés. On la reconnaît à ses feuilles longuement triangulaires, plissées dans la longueur. Les rameaux sont arqués et écarté du support. A l'état sec les feuilles sont appliquées contre le rameaux, lui donnant un aspect julacé. A l'état humide les feuilles s'écartent, donnant un aspect de queue d'écureuil. Certains rameaux sont couvert de propagules marrons.

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

http://bryologia.gallica.free.fr/consulteespece.php?cdnom=6167 Hépathique à thalle portant des corbeilles à propagules en forme de croissant, très commune sur sols en ville.



### Orthotrichum anomalum Hedw., 1801

http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=5017

Acrocarpe d'environ 1,5 cm de haut, couleur bronze, poussant en petit coussinet d'une trentaine de tiges. Les capsules mûres brun rougeâtre foncé sont maintenues bien au-dessus des feuilles, droites, vertes ou brunes sur une soie de 2 à 4 mm de long. Chaque capsule possède un péristome à 16 dents externes, dressées, et de fortes côtes apparaissant au dessèchement. Les capsules matures deviennent brun rougeâtre. Seule espèce du genre à pousser sur rocher avec des capsules au-dessus des feuilles. Espèce très commune, notamment en ville.

### Orthotrichum diaphanum Schrad. ex Brid., 1801

http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=5021

Acrocarpe dressée (parfois écrasée au bord des chemins) aux grandes feuilles rondes, dentées (!=Rhizomnium). Les autres Plagiomnium à feuilles rondes sont soit rampants (rostratum), soit dentes dans la seconde patie de la feuille uniquement (rostratum) ou alors possèdent des feuilles décurentes (elatum). Très commune dans les sous bois frais.



## Plagiomnium affine (Blandow ex Funck) T.J.Kop., 1968

http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=4932

Acrocarpe dressée (parfois écrasée au bord des chemins) aux grandes feuilles rondes, dentées (!=Rhizomnium). Les autres Plagiomnium a feuilles rondes sont soit rampantes (rostratum), soit dentées dans la seconde patie uniquement (rostratum) ou alors possèdent des feuilles décurentes (elatum). Très commune dans les sous bois frais.



### 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.



# Pseudocrossidium revolutum (Brid.) R.H.Zander, 1979

http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=5270

Très semblable à P.hornschuchianum, mais sur roches, et aux feuilles se terminant brusquement, et non en pointe.

# Ptychostomum capillare (Hedw.) Holyoak & N.Pedersen, 2007

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.

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

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

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.

### 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.



### Tortula muralis Hedw., 1801

http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=5226

Acrocarpe très commune, aux feuilles en rosettes se terminant par un loing poil hyalin, capsules très fréquentes, allongées, soie jaune. Espèce très comune sur les mures et bétons en ville, mai saussi les rochers ou sols secs.



Sedum cepaea, reconnaissable à ses feuilles spatulées, et ses nombreuses souches issues de rejet. L'espèce est principalement présente en forêt de Rambouillet, dans la vallée de Chevreuse et à Fontainebleau, sur les talus acidiphiles exposés.