

# Liste des taxons observés le samedi 11 janvier 2025

Etat imprimé le 11 janvier 2025 par Benoît BOCK

Nomenclature: Base de Données Nomenclaturales de la Flore de France (B. BOCK & al.)

Photographie L. Damas

Nous étions 7 devant l'usine Hafner de Septeuil (78). La végétation était givrée en début de matinée. Malgré les gants, nos extrémités souffraient elles aussi du froid. Nous avons visité le coteau en face de l'usine (rive droite de la vallée), ainsi que le bois dans la partie supérieure du coteau dont des peuplements de buis. Les effluves de cookies émanant de l'usine Hafner ne nous quittaient pas. En haut de coteau, nous avons suivi une falaise de calcaire d'1 à 2 m de hauteur pour nous diriger ensuite vers le nord dans le vallon 03 (nom mentionné sur la carte), dans lequel un ruisseau collait dru. La diversité des bryophytes était importante avec quelques espèces spectaculaires.

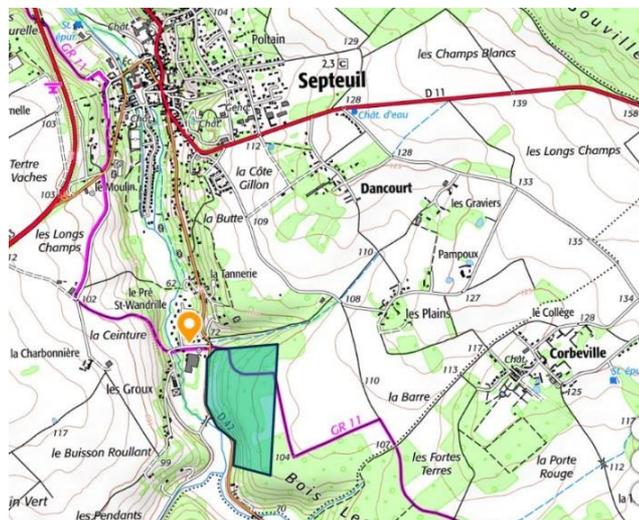
Remarque : La *Tortula* observée sur les blocs à la fin de la sortie est une forme aberrante de *Tortula muralis*, aux poils très courts. Elle se rapproche de la *var. aestivalis*, des milieux calcaires ombragés. Le *Plagiomnium* sur le chemin est *rostratum*. Les *Thuidium* de la pelouse étaient en partie *Thuidium assimile*.

## samedi 11 janvier 2025

### France - 78 : Septeuil - Coteau au sud du fossé 03, en face de l'usine Hafner

Coteau calcaire ouvert, relevant de l'ourlet en nappe (*Brachypodium rupestre*, *Agremone eupatorium*, *Origanum vulgare*). Le site est géré par l'association Atena 78, qui réalise des fauchages afin de préserver les enjeux entomologiques présents (Lucine, Azuré de la Cytise, Hespérie du brome etc.). Le haut du coteau est constitué d'une chénaie pubescente ainsi que d'un boisement de buis à l'ambiance montagnarde, abritant des blocs calcaires et un ancien front de taille.

avec : DAMAS Louan, GALAND Christian, BOXALL John, DARDENNE Stéphanie, DARDENNE Philippe, POLESTAT Fabien, GIRARD Alain & BOCK Benoît



## Lichens - Champignons

### ■ *Stereum insignitum* Quéél. [Stereaceae]

Stérée remarquable

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=-2212510>



## Bryophytes

### ■ *Abietinella abietina* (Hedw.) M.Fleisch. [Thuidiaceae]

<https://www.google.fr/search?q=Abietinella+abietina+&hl=fr&udm=2#vhid=n12c>



Grande pleurocarpe à tige rouge, rameaux **pennés** (réguliers et sur deux rangs comme les aiguilles de Sapin). Coloration jaune à cuivrée. Typique des pelouses calcaires, assez commune.

### ■ *Alleniella complanata* (Hedw.) S.Olsson, Enroth & D. Quandt [ ] = *Neckera complanata*

<https://www.google.fr/search?q=Alleniella+complanata+&hl=fr&udm=2#vhid=n12c>

Pleurocarpe sur les troncs et les rochers calcaires en milieux frais, feuilles **complanées** (aplaties et semblant sur deux rangs). Ressemble à *Homalia trichomanoides*, mais possède des rameaux **flagelliformes** (très fin aux feuilles microscopiques, en forme de fouet). Espèce forestière assez commune.

### ■ *Anomodon viticulosus* (Hedw.) Hook. & Taylor [Thuidiaceae]

anom- = irrégulier, dont- = dent

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=-68>

Pleurocarpe à grandes touffes lâches, d'un vert jaunâtre plutôt pâle. Les tiges longues (2-8 cm de long) poussent plus ou moins dressées ou pendantes à partir de tiges primaires horizontales. Lorsque les pousses sèches sont humidifiées, les feuilles vert terne et très tordues passent en quelques secondes d'une position appliquée à la tige à une position éloignée de celle-ci. Elles deviennent également d'un vert plus vif lorsqu'elles sont humidifiées. Les feuilles de 2-3 mm de long sont en forme de poires, larges à la base, mais nettement étroites dans la partie supérieure pour former une longue pointe émoussée. **Grosse espèce commune et facile à reconnaître.**

### ■ *Barbula unguiculata* Hedw. [Pottiaceae]

<https://www.google.fr/search?q=Barbula+unguiculata+&hl=fr&udm=2#vhid=n12c>

Petite acrocarpe aux feuilles **lingulées** (au bord parallèles) avec une nervure **excurvante** (dépassant de la feuille) en **mucre** (petite pointe). Espèce rudérale très commune.

### ■ *Brachythecium rutabulum* (Hedw.) Schimp. [Brachytheciaceae]

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=-173>

Pleurocarpe formant des tapis jaunâtres dans les pelouses urbaines, le béton et les bords de route. L'extrémité des rameaux est plus claire, souvent brillant. Feuilles larges, ovales triangulaires à triangulaires. Elles ont une seule nervure qui s'arrête bien en dessous de la pointe et les marges sont finement dentées. Il y a souvent quelques plis ou plis faibles le long de la surface de la feuille. Des capsules courbées ovoïdes portée par une soie rugueuse sont fréquemment présentes ; surmontée d'un couvercle conique. **Grosse espèce commune et facile à reconnaître.**

### ■ *Calliergonella cuspidata* (Hedw.) Loeske [Amblystegiaceae]

<https://www.google.fr/search?q=Calliergonella+cuspidata>

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. [Brachytheciaceae]

<https://www.google.fr/search?q=Cirriphyllum+crassinervium>

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

### ■ *Ctenidium molluscum* (Hedw.) Mitt. [Hypnaceae]

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=-432>

Pleurocarpe pennée, très densément ramifiée, en forme de fronde de fougère, jaune aux apex des rameaux plus clair. Les feuilles sont **falciformes** (en forme d'arc de cercle) **secondes** (pointant toutes dans la même direction, ici le bas). Espèce assez commune des rochers calcaires.

### ■ *Eurhynchium striatum* (Schreb. ex Hedw.) Schimp. [Brachytheciaceae]

<https://www.google.fr/search?q=Eurhynchium+striatum>

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.

■ ***Exsertotheca crispa*** (Hedw.) S.Olsson, Enroth & D.

Quandt []

<https://www.google.fr/search?q=Exsertotheca+crispa+&hl=fr&udm=2#vhid=n12c>

Grande pleurocarpe aux feuilles complanées, fortement plissées. Se développe sur les rochers et les arbres calcaires en ambiance très humide. Espèce sub-montagnarde, assez rare en IDF (Septeuil, Port-Villez, Fontainebleau).



■ ***Fissidens dubius*** P.Beauv. [Fissidentaceae]

<https://www.google.fr/search?q=Fissidens+adianthoides>

Acrocarpe aux feuilles complanées, linguées. 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 taxifolius*** Hedw. [Fissidentaceae]

<https://www.google.fr/search?q=Fissidens+taxifolius+&hl=fr&udm=2#vhid=n12c>

Acrocarpe aux feuilles complanées, linguées. 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. [Jubulaceae ]

Frullanie dilatée

<http://www.photoflora.fr/FITaxMax.php?NumTaxon=-685>

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. La présence de lactones sesquiterpéniques peut la rendre très allergisante.



Vue au microscope, avec les feuilles rondes et les lobules en forme de casque.

■ ***Homalia trichomanoides*** (Hedw.) Brid. [Neckeraceae]

<https://www.google.fr/search?q=Homalia+trichomanoides>

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 à *Neckera complanata*, mais ne possède pas de rameaux flagelliformes. Sur tronc ou roche calcaire en milieux très humide, peu commune.

■ ***Homalothecium lutescens*** (Hedw.) H.Rob.

[Brachytheciaceae]

<https://www.google.fr/search?q=Homalothecium+lutescens>

Pleurocarpe jaune, aux longues feuilles pointues, plissées dans la longueur. Les rameaux sont relativement longs par comparaison avec *H. sericeum*. Espèce commune dans les milieux basiques thermophiles. Sur sol, rocher ou forme des manchons en fourré.

■ ***Homalothecium sericeum*** (Hedw.) Schimp.

[Brachytheciaceae]

<https://www.google.fr/search?q=Homalothecium+sericeum>

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.

■ ***Hylocomium splendens*** (Hedw.) Schimp.

[Hylocomiaceae]

<https://www.google.fr/search?q=Hylocomium+splendens>

Grande pleurocarpe jaune à tige rouge, ressemblant à *Abietinella abietina* mais ramifiée trois fois (tige principale, rameaux secondaire et rameaux tertiaires).

■ ***Hypnum cupressiforme*** Hedw.

[Plagiotheciaceae]

<https://www.google.com/search?client=opera-gx&q=hypnum+cupressiforme>

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 lacunosum*** (Brid.) Hoffm. ex Brid.

[Plagiotheciaceae]

<https://www.google.fr/search?q=Hypnum+lacunosum+&hl=fr&udm=2#vhid=n12c>

Parfois considérée comme une variété de *H. cupressiforme*. Grande pleurocarpe jaune-bronze, aux feuilles falciformes secondes. Sa taille et son écologie la différencie de l'*H. cupressiforme*. Ne pas confondre avec *Rhytidium rugosum* dont les feuilles sont cabossées, et qui se développe dans le même milieu. Espèce assez commune sur les pelouses calcaire.

■ ***Kindbergia praelonga*** (Hedw.) Ochyra

[Brachytheciaceae]

<https://www.google.fr/search?q=Kindbergia+praelonga+&hl=fr&udm=2#vhid=n12c>

Petite pleurocarpe pennée, aspect délicat, aux feuilles de deux formes, triangulaire effilée sur les rameaux, triangulaire isocèle sur la tige. Espèce très commune, ubiquiste.

■ ***Lewinskya fastigiata*** (Bruch ex Brid.) Vigalondo, F.Lara & Garilleti [Orthotrichaceae]

<https://www.google.fr/search?q=Lewinskya+fastigiata+&hl=fr&udm=2#vhid=n12c>

Anciennement *Orthotrichum*, acrocarpe épiphyte très commune, aux feuilles au bord presque parallèles, se terminant en pointe. La détermination des espèces d'*Orthotrichum* s.l. passe par l'examen des sporophytes. Espèce très commune.

■ ***Orthotrichum anomalum*** Hedw. [Orthotrichaceae]

ORTH- = droit ; TRICH- = poil ; ANOMAL- = sans loi, irrégulier

<https://www.google.fr/search?q=Orthotrichum+anomalum>

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.

■ ***Porella platyphylla*** (L.) Pfeiff. [Porellaceae]

<https://www.google.fr/search?q=Porella+platyphylla+&hl=fr&udm=2#vhid=n12c>

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*** (L. ex Hedw.)

M.Fleisch. [Brachytheciaceae]

Scléropode pur

<https://www.google.fr/search?q=Pseudoscleropodium+purum>

Très commune pleurocarpe robuste, jaune-vert, avec des pousses d'aspect robuste et gras, plus ou moins régulièrement pennées pouvant atteindre 10 cm ou plus de longueur, et des branches relativement courtes et disposées perpendiculairement à l'axe principal. Les feuilles de 2 mm de longueur sont dressées, faiblement comprimées et se chevauchent, à peine un peu plus longues que larges et profondément concaves caractérisées par une petite pointe recourbée à leur extrémité (loupe !). Les capsules sont rares.



■ ***Radula complanata*** (L.) Dumort. [Radulaceae]

<http://www.photoflora.fr/FITaxMax.php?NumTaxon=-1357>

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.

Contiendrait la radulanine A, une molécule aux propriétés herbicides en cours d'étude.

## ■ *Rhynchostegiella tenella* (Dicks.) Limpr.

[Brachytheciaceae]

<https://www.google.fr/search?q=Rhynchostegiella+tenella>

Très petite pleurocarpe, formant un duvet sur les rochers calcaires. Les feuilles sont triangulaires longuement effilées. Sa taille la différencie de la plupart des pleurocarpes, seul les *Amblystegium* ont des feuilles courtes, et sont plus facilement détachables du substrat.

## ■ *Rhytidiadelphus triquetrus* (Hedw.) Warnst.

[Hylocomiaceae]

Mousse des jardiniers

<https://www.google.fr/search?q=Rhytidiadelphus+triquetrus>

Grande mousse touffue qui forme des pousses de 5 à 20 cm de long, avec des tiges rouges irrégulièrement ramifiées. Les feuilles, qui peuvent mesurer jusqu'à 6 mm de long, sont droites et ont un aspect pâle et pailleté, donnant à la pousse un aspect plutôt désordonné. La feuille a une double **costa** (nervure), qui s'étend à peu près à mi-longueur du limbe, et les bords sont légèrement dentés. Espèce très commune en forêt.

## ■ *Syntrichia ruralis* (Hedw.) F. Weber & D. Mohr

[Pottiaceae]

<https://www.google.fr/search?q=Syntrichia+ruralis+&hl=fr&udm=2#vhid=n12c>

## ■ *Taxiphyllum wissgrillii* (Garov.) Wijk & Margad.

[Hypnaceae]

<https://www.google.fr/search?q=Taxiphyllum+wissgrillii>

Il s'agit d'une Pleurocarpe assez anonyme, qui ressemble à *Pseudotaxiphyllum elegans*, mais pousse sur des substrats calcaires, et ne possède pas de rameaux-propagules. Ses pousses aplaties mesurent jusqu'à 3 cm de long et forment des tapis vert pâle souvent remarquablement brillants. Les feuilles mesurent un peu moins de 1 mm de long, sont généralement symétriques et se rétrécissent en pointe aiguë. La nervure est très courte et double, ou absente. Les capsules sont très rarement produites. La plante dégage une forte odeur de concombre mélangée à celle de taille du crayon de bois. Espèce rare en IDF, troisième donnée régionale depuis 2000 (Septeuil, Cheuvreuse, Gâtinais).

## ■ *Thamnobryum alopecurum* (Hedw.) Nieuwl. ex Gangulee

[Neckeraceae]

<http://www.photoflora.fr/FITaxMax.php?NumTaxon=-1695>

Grande pleurocarpe au port dendroïde, dont la taille la distingue des autres espèces proches. La partie ramifiée de la tige est pennée, avec un aspect plat qui la distingue de *Eurhynchium striatum*. De plus les feuilles sont lisses et non striées.

## ■ *Thuidium assimile* (Mitt.) A. Jaeger

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=434424>

Pleurocarpe quasiment identique à *T. tamariscinum* mais plus petite, jaunâtre et typique des pelouses. La différenciation passe par le microscope, les cellules à l'apex des feuilles étant papilleuses, contrairement à l'espèce suivante. Espèce assez rare, première donnée pour les Yvelines.

## ■ *Zygodon rupestris* Schimp. ex Lorentz.

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=5066>

Petite acrocarpe épiphyte, aux feuilles linguées-lancéolées, légèrement **squarreuses** (enroulées autour de la tige à la manière des hélices d'un bateau). L'identification des espèces passe par l'examen des propagules, ici elles possèdent des cloisons transversales.

## ■ *Thuidium tamariscinum* (Hedw.) Schimp. [Thuidiaceae]

TAMARIC = tamaris

<http://www.photoflora.fr/FITaxMax.php?NumTaxon=-1707>

Pleurocarpe à pousses brillantes, vert jaunâtre, de forme plane triangulaire, ramifiées de manière tripennée, de 5 à 25 cm de long et forment des tapis lâches. Tiges vertes à feutre de minuscules filaments ramifiés et de feuilles très larges, en forme de cœur, opaques, à costas longitudinales atteint presque l'extrémité de la feuille, et à extrémité aiguë, d'environ 1,25 mm de long. Les feuilles des branches sont plus étroites et plus courtes (jusqu'à 0,5 mm). Les capsules, grandes et courbées et portées par une longue soie (2 à 4 cm) rouge pourpre, sont rares et se forment en automne et en hiver.

Probablement la mousse la plus facile à reconnaître

## Angiospermes Monocotylédones

### ■ *Brachypodium rupestre* (Host) Roem. & Schult. subsp. *rupestre* [Poaceae]

Brachypode commun

<http://www.photoflora.fr/FITaxMax.php?NumTaxon=43302>

Grande poacée sociable, colonisant la pelouse par nappe, signe de dégradation du site.

## Angiospermes Dicotylédones

### ■ *Buxus sempervirens* L. [Buxaceae]

Buis commun

<http://www.photoflora.fr/FITaxMax.php?NumTaxon=1842>

Les vieux exemplaires peuvent héberger sur leurs feuilles un lichen assez rare : *Felhanera bouteillei*.

Les feuilles sont attaquées à la chenille de la Pyrale du buis (*Cydalima perspectalis*) est une espèce de lépidoptères de la famille des Crambidae, originaire d'Extrême-Orient. L'affaiblissement engendré favorise le développement d'un champignon *Cylindrocladium buxicola*, notamment dans les zones humides !

### ■ *Orobancha gracilis* Sm. [Orobanchaceae]

Orobanche grêle

<http://www.photoflora.fr/FITaxMax.php?NumTaxon=3978>

Parasite des Fabacées

### ■ *Prunus spinosa* L. [Rosaceae]

Prunellier commun

<http://www.photoflora.fr/FITaxMax.php?NumTaxon=4847>

Les taxons clairs sont douteux ou non confirmés - les taxons soulignés sont cultivés

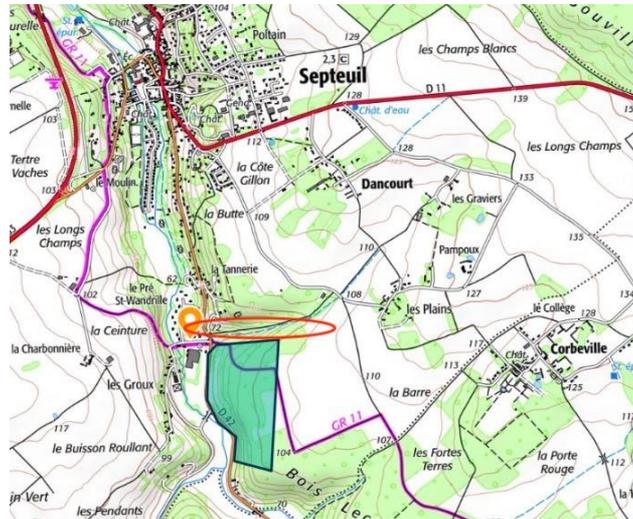
Une des 540 espèces dont l'emploi est autorisé dans les compléments alimentaires

- fruit, feuille, fleur

## France - 78 : Septeuil - Vallon 03, en face de l'usine Hafner

avec : DAMAS Louan, GALAND Christian, BOXALL John, DARDENNE Stéphanie, DARDENNE Philippe, POLESTAT Fabien, GIRARD Alain & BOCK Benoît

Vallon calcaire, relevant des ravins à *Polysticum*. Le fond est occupé par un ruisseau intermittent, et un boisement de Frêne et Charme.



## Lichens - Champignons

### ■ *Auricularia auricula-judae* (Bull. : Fr.)

Wettstein [Auriculariaceae]

Auriculaire oreille-de-Judas

<http://www.photoflora.fr/FITaxMax.php?NumTaxon=-2209503>

### ■ *Auricularia mesenterica* (Dicks. : Fr.)

Pers. [Auriculariaceae]

<http://www.photoflora.fr/FITaxMax.php?NumTaxon=-2209508>

### ■ *Daldinia concentrica* (Bolton ex Fr.) Cesati & de Notaris [Xylariaceae]

<http://www.photoflora.fr/FITaxMax.php?NumTaxon=-2203957> Utilisé comme initiateur de feu

### ■ *Ganoderma applanatum* (Pers.)

Patouillard [Ganodermataceae]

<http://www.photoflora.fr/FITaxMax.php?NumTaxon=-2211841>

Polypore pérenne caractérisé par des pores brunissants au moindre contact

### ■ *Panellus stipticus* (Bull. : Fr.) P. Karsten [Mycenaceae]

Panelle styptique

<http://www.photoflora.fr/FITaxMax.php?NumTaxon=-2215555>

Lignivore et bioluminescent chez la variété américaine uniquement

### ■ *Plicaturopsis crispa* (Pers. : Fr.) D.A. Reid [Atheliaceae]

<http://www.photoflora.fr/FITaxMax.php?NumTaxon=-2209478>

### ■ *Sarcoscypha coccinea* (Scopoli ex Fr.)

Lambotte [Sarcoscyphaceae]

<http://www.photoflora.fr/FITaxMax.php?NumTaxon=-2203199>

### ■ *Trametes versicolor* (L. : Fr.) Lloyd [Polyporaceae]

Tramète versicolore

<http://www.photoflora.fr/FITaxMax.php?NumTaxon=-2212387>

En 2011, une équipe de scientifiques du Queensland University of Technology ont

découvert que ce champignon pouvait soigner le cancer de la prostate. Des tests sur des souris ont montré que la tumeur régressait de manière spectaculaire. De plus, aucun effet secondaire ne s'est manifesté.



## Bryophytes

### ■ *Didymodon sinuosus* (Mitt.) Delogne [Pottiaceae]

<https://www.google.fr/search?q=Didymodon+sinuosus+&hl=fr&udm=2#vhid=n12c>

Petite acrocarpe sur les rochers calcaire ou le béton humide. Les feuilles d'un vert foncé sont longuement triangulaires-lancéolées, sinueuses, à l'apex cassant. C'est la seule acrocarpe à feuilles cassante dans ce milieu. Espèce assez commune.

### ■ *Oxyrrhynchium hians* (Hedw.)

Loeske, 1907. [Brachytheciaceae]

<https://www.google.fr/search?q=Eurhynchium+hians+&hl=fr&udm=2#vhid=n12c>

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 ombragés, parfois sous la végétation en milieu sec.

■ ***Homalia trichomanoides*** (Hedw.) Brid. [Neckeraceae]

<https://www.google.fr/search?q=Homalia+trichomanoides>

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 complanata* mais sans rameaux flagelliformes. Espèce peu commune en forêt humide.

■ ***Isothecium myosuroides*** Brid. [Brachytheciaceae]

<https://www.google.fr/search?q=Isothecium+myosuroides>

Espèce au port dendroïde, mais de petite taille par rapport aux autres espèces 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.



■ ***Lophocolea heterophylla*** (Schrad.) Dumort. [ ]

Du grec, lophos = crête et koléon = étui

<https://www.google.fr/search?q=Lophocolea+heterophylla>

Hépatique aux feuilles bilobées, parfois simplement tronquées, parfois aux apex filiformes. Forte odeur de camphre. Espèce commune sur les humus ou bois en décomposition.



■ ***Metzgeria furcata*** (L.) Corda [Metzgeriaceae]

<https://www.google.fr/search?q=Metzgeria+furcata+&hl=fr&udm=2#vhid=n12c>

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 en IDF.

■ ***Microeurhynchium pumilum*** (Wilson) Ignatov & Vanderp.

<http://bryologia.gallica.free.fr/consulte-espece.php?cdnom=786448>

Très petite pleurocarpe ressemblant à un *Oxyrrhynchium hians* ou *Amblystegium serpens*, mais aux feuilles plus courtes et moins rapprochées sur la tige. Espèce assez rare des sols argileux.

■ ***Nowellia curvifolia*** (Dicks.) Mitt. [Cephaloziaceae]

<https://www.google.fr/search?q=Nowellia+curvifolia+&hl=fr&udm=2#vhid=n12c>

Très petite hépatique à feuilles en forme de croissant, avec deux apex filiformes. Les feuilles sont imbriquées en forme de chaînette. La couleur varie du vert au noir en passant par le rouge. Espèce peu commune, des bois fortement décomposés, souvent des troncs couchés.



■ ***Plagiomnium rostratum*** (Schrad.) T.J.Kop.

<https://www.google.fr/search?q=Plagiomnium+rostratum>

Acrocarpe aux grandes feuilles rondes, très légèrement dentées, aux dents arrondies. La capsule est longuement **rostrée** (avec une pointe), ce qui est unique au sein du genre. Peut être confondue avec les *Rhizomnium* qui ne possède pas de dents, ou avec d'autres *Plagiomnium*. Espèce assez rare en milieu forestier calcaire.

■ ***Plagiomnium undulatum*** (Hedw.) T.J.Kop.

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

Grande acrocarpe aux longues feuilles ondulées, ne pouvant être confondues qu'avec *Atrichum undulatum*, mais cette dernière possède des feuilles pointues, et non linguées. Espèce commune dans les forêts humides.





## Angiospermes Dicotylédones

- ***Pseudocrossidium hornschuchianum*** (Schultz) R.H. Zander [Pottiaceae]

<https://www.google.fr/search?q=Pseudocrossidium+hornschuchianum>

Petite acrocarpe aux feuilles pointues, rigides, avec une nervure excurrente. Ressemble à *Barbula convoluta* mais aux feuilles plus pointues, et aux marges **révolutées** (enroulées).

- ***Rhynchostegiella curviseta*** (Brid.) Limpr. [Brachytheciaceae]

<https://www.google.fr/search?q=Rhynchostegiella+curviseta>

Espèce très semblable à *Rhynchostegiella tenella* mais aux feuilles moins effilées. Espèce peu commune sur les rocher calcaires frais.

- ***Rhynchostegium confertum*** (Dicks.) Schimp. [Brachytheciaceae]

<https://www.google.fr/search?q=Rhynchostegium+confertum>

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

- ***Syntrichia montana*** Nees [Pottiaceae]

<https://www.google.fr/search?q=Syntrichia+montana+&hl=fr&udm=2#vhid=n12c>

Acrocarpe verte foncé, formant des touffes denses sur les rochers ou murs. La feuille est linguée, 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 [Pottiaceae]

<https://www.google.fr/search?q=Syntrichia+ruralis+&hl=fr&udm=2#vhid=n12c>



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. [Pottiaceae]

<http://www.photoflora.fr/FITaxMax.php?NumTaxon=-1757>

Une des plus courantes mousses que les débutants trouveront. Elle pousse en plaques, touffes et coussins soignés de moins de 1 cm de haut. Un long costa excurrente, lisse et argenté, fait saillie à partir de l'extrémité arrondie de la feuille, ce qui donne à la mousse un aspect gris pâle une fois séchée. Le limbe de la feuille en forme de langue mesure 2 à 3,5 mm de long et se tord et s'enroule lorsqu'il est sec, mais les feuilles s'écartent les unes des autres lorsqu'elles sont humides. Les marges sont recourbées presque jusqu'à la pointe. Des capsules étroitement cylindriques se développent du printemps à l'automne. Elles sont tenues dressées sur une soie violette de 1 à 2 cm de long, avec un long péristome tordu en spirale.



## Ptérédiphytes

- ***Asplenium adiantum-nigrum*** L. var. ***adiantum-nigrum*** [Aspleniaceae]

Asplénie noire commune

Du grec adianthus (qui ne se mouille pas). Allusion au fait que les feuilles ne se mouillent pas.

<http://www.photoflora.fr/FITaxMax.php?NumTaxon=7337>

Il existe une forme serpenticole morphologiquement voisine d'*Asplenium cuneifolium*

- ***Asplenium scolopendrium*** L. subsp. ***scolopendrium*** [Aspleniaceae]

Asplénie scolopendre d'Eurasie

<http://www.photoflora.fr/FITaxMax.php?NumTaxon=7355>

- ***Polystichum setiferum*** (Forssk.) T. Moore ex Woyn. [Dryopteridaceae]

Polystic à soies

<http://www.photoflora.fr/FITaxMax.php?NumTaxon=7396>

Espèce déterminante ZNIEFF en IDF.

- ***Acer pseudoplatanus*** L. f. ***pseudoplatanus*** [Sapindaceae]

Érable sycomore commun

<http://www.photoflora.fr/FITaxMax.php?NumTaxon=32061>

- ***Aesculus hippocastanum*** L. [Sapindaceae]

Marronnier commun

<http://www.photoflora.fr/FITaxMax.php?NumTaxon=3465>

Vit jusqu'à 280 ans. Une des 540 espèces dont l'emploi est autorisé dans les compléments alimentaires - graine, bourgeon de feuille, écorce - aescine, escluline à surveiller

- ***Carpinus betulus*** L. [Betulaceae]

Charme commun

<http://www.photoflora.fr/FITaxMax.php?NumTaxon=1328>

Une des 540 espèces dont l'emploi est autorisé dans les compléments alimentaires - feuille, bourgeon de feuille

- ***Fraxinus excelsior*** L. subsp. ***excelsior*** var. ***excelsior*** [Oleaceae]

Frêne élevé de Linné

<http://www.photoflora.fr/FITaxMax.php?NumTaxon=30618>

Diurétique, hypotensive, antirhumatismal, antilithiasique.

- ***Prunus avium*** (L.) L. [Rosaceae]

Cerisier des oiseaux

<http://www.photoflora.fr/FITaxMax.php?NumTaxon=4827>

Arbre normalement sans drageon. Les feuilles possèdent deux nectaires extrafloraux sur leur pétiole.

Une des 540 espèces dont l'emploi est autorisé dans les compléments alimentaires - fruit, pédoncule

- ***Quercus pubescens*** Willd. [Fagaceae]

Chêne pubescent

<http://www.photoflora.fr/FITaxMax.php?NumTaxon=13623>