

# Liste des taxons observés le vendredi 31 janvier 2025

Etat imprimé le 31 janvier 2025 par Benoît BOCK

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

Alors que les rivières inondent les vallées, la pluie annoncée seulement en soirée est arrivée avant même le début de la sortie. Nous sommes 4 irréductibles présents sur le lieu du RDV. Les allées sont boueuses, mais le plateau est largement plus praticable que les vallées. Nous allons rapidement sur le coteau exposé au nord pour observer des bryophytes moins banales que celles de la chênaie sessiliflore. En bas de coteau nous traversons la route pour explorer la falaise crayeuse et remontons sur le coteau de fort Harouard plus thermophiles, mais tout de même bien humide aujourd'hui. Une très rare et petite hépatique *Myriocoleopsis minutissima* est observée sur un tronc d'Erable champêtre. Au final, le nombre d'espèces de bryophytes observées est impressionnant. La pluie s'arrête quelques dizaines de mètres avant d'arriver aux voitures.

## vendredi 31 janvier 2025

### France - 28 : Sorel Moussel - Forêt de Dreux, coteau du Fort Harouard

avec : GALAND Christian, TASSET Jean-Luc, DAMAS Louan & BOCK Benoît



## Lichens - Champignons

### ■ *Evernia prunastri* (L.) Ach. [Parmeliaceae]

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=-2006582>

Utilisé en médecine traditionnelle, comme agent fermentant, pour teindre la laine en violet (toge romaine), par les embaumeurs de momies, comme bourre pour les pierres à fusil, pour blanchir les perruques et les protéger des mites, en biosurveillance de la qualité de l'air, en parfumerie pour apporter une note boisée aux parfums pour homme, mais serait aussi allergène.

### ■ *Flavoparmelia caperata* (L.) Hale [Parmeliaceae]

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=-2002426>

### ■ *Melanelixia subaurifera* (Nyl.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. & Lumbsch [Parmeliaceae]

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=-2002493>

### ■ *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

### ■ *Parmelia sulcata* Taylor s.l. [Parmeliaceae]

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=-2002496>

### ■ *Phylloporia ribis* (Schum. : Fr.) Ryvarden [Hymenochaetaceae]

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

### ■ *Physcia adscendens* (Fr.) H. Olivier [Physciaceae]

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

Lichen facilement identifiable par ses petits lobes cucullés munis de cils ; les thalles souvent confluent peuvent couvrir des surfaces importantes.

### ■ *Ramalina fastigiata* (Pers.) Ach. [Ramalinaceae]

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

### ■ *Stereum hirsutum* (Willd.:Fr.) Pers. [Stereaceae]

Stérée hirsute

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=-2212509>

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

Stérée remarquable

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

### ■ *Xylaria polymorpha* (Pers. ex Fr.) Greville [Xylariaceae]

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



## Bryophytes

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

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

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

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

### ■ *Amblystegium serpens* (Hedw.) Schimp. [Amblystegiaceae]

<https://www.google.fr/search?q=Amblystegium+serpens>

### ■ *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. Il est remarquable par sa qualité hygroscopique prononcée : 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, larges à la base, mais nettement étroites dans la partie supérieure pour former une longue pointe émoussée, descendent sur la tige. La costa se termine sous la pointe. Les capsules Grosse espèce commune et facile à reconnaître

### ■ *Atrichum angustatum* (Brid.) Bruch & Schimp. [Polytrichaceae]

<https://www.google.fr/search?q=Atrichum+angustatum>

### ■ *Atrichum undulatum* (Hedw.) P.Beauv. [Polytrichaceae]

Atric ondulé

a = sans ; trich- = poil : en référence à la coiffe qui est glabre (contrairement à celle des Polytrichum) et undat- = ondulé (les feuilles sont ondulées)

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

Acrocarpe robuste aux touffes lâche qui peut former de vastes plaques. Les tiges individuelles sont dressées, non ramifiées et atteignent 7 cm, avec de longues feuilles vert-forcé ondulées transversalement, étroites et pointues mesurant jusqu'à 1 cm de long. Les marges des feuilles ont des dents appariées près de la base, et le dos est rugueux, avec de nombreuses petites dents. Le costa se termine à l'extrémité de la feuille. Les capsules, inclinées et cylindriques de 3 à 4 mm de long avec un couvercle et un bec de longueur similaire à la capsule sont fréquentes et portées par une soie rougeâtre de 2 à 4 cm de long. Le péristome qui possède 32 dents est fermée par une membrane délicate en forme de peau de tambour. Les Grosse espèce facile à reconnaître

### ■ *Bartramia pomiformis* Hedw. [Bartramiaceae]

<https://www.google.fr/search?q=Bartramia+pomiformis>

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

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

Pleurocarpe formant des tapis jaunâtres dans les pelouses. Les feuilles de la tige et des branches sont de forme similaire, les plus grandes atteignant 2 à 3 mm. Bien que normalement de forme ovoïde, elles sont parfois plus étroites et plus ou moins en forme de fer de lance. Souvent, elles se rétrécissent nettement jusqu'à une pointe aiguë et peuvent s'effiler finement, avec la base descendant souvent légèrement sur la tige. 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

■ **Calypogeia fissa** (L.) Raddi [Calypogeiaceae]

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

■ **Campylopus flexuosus** (Hedw.) Brid. [Dicranaceae]

<https://www.google.fr/search?q=Campylopus+flexuosus>

■ **Dicranella heteromalla** (Hedw.) Schimp. [Dicranaceae]

DICRAN- = fourche ; MALL- = touffe de laine, touffe de cheuveux

<https://www.google.fr/search?q=Dicranella+heteromalla>

En petites plaques denses, jaune-vert à vert moyen, atteignant 3 cm de d'épaisseur, mais souvent plus petits. Les feuilles ressemblant à celles d'un Dicranum scoparium, sont plus ou moins courbées, de 3 à 3,5 mm de long, apparaissent denses et extrêmement fines. Leur base est ovoïde et se rétrécit en une pointe longue, fine et canalisée qui est dentée, surtout près de la pointe. La nervure fait environ 30 % de la largeur de la base de la feuille, occupe la majeure partie de la pointe et est souvent excurrente. Les capsules sont fréquentes, horizontales ou inclinées, de forme elliptique et non renflées à la base.

■ **Dicranum scoparium** Hedw. [Dicranaceae]

Dicrane en balais

<http://www.photoflora.fr/FITaxMax.php?NumTaxon=-496>

■ **Diplophyllum albicans** (L.) Dumort. [Scapaniaceae]

diplo- = pli, double ; phyll- = feuille ; albic- = tirant sur le blanc

<https://www.google.fr/search?q=Diplophyllum+albicans>

Seule hépatique à feuilles à posséder une fausse nervure centrale blanchâtre à brillante. Sinon l'espèce est très variable.

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

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

■ **Fissidens taxifolius** Hedw. [Fissidentaceae]

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

■ **Frullania dilatata** (L.) Dumort. [Jubulaceae]

Frullanie dilatée

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

La présence de lactones sesquiterpéniques peut la rendre très allergisante.

■ **Grimmia pulvinata** (Hedw.) Sm. [Grimmiaceae]

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

■ **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

■ **Hylocomiadelphus triquetrus** (Hedw.) Ochyra & Stebel []

Mousse des jardiniers

<https://www.google.fr/search?q=Hylocomiadelphus+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. Les capsules sont rares à occasionnelles.

■ **Hylocomium splendens** (Hedw.) Schimp. [Hylocomiaceae]

HYL- = forêt ; COM- = feuillage

<http://www.photoflora.fr/FITaxMax.php?NumTaxon=-832>

■ **Hypnum cupressiforme** Hedw. var. **cupressiforme** [Plagiotheciaceae]

<https://www.google.fr/search?q=Hypnum+cupressiforme>

■ **Isoetecium alopecuroides** (Lam. ex Dubois) Isov. [Brachytheciaceae]

<https://www.google.fr/search?q=Isoetecium+alopecuroides>

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

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

■ **Kindbergia praelonga** (Hedw.) Ochyra [Brachytheciaceae]

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

■ **Leucobryum glaucum** (Hedw.) Angstr. [Leucobryaceae]

<http://www.photoflora.fr/FITaxMax.php?NumTaxon=-932>

Acrocarpe en coussins ou en buttes très denses, vert glauque, gonflés, devenant blanc sale si secs, et mesurant parfois plus de 50 cm. Les feuilles de 6 à 9 mm de long, dressées, droites, apprimées et se chevauchant lorsqu'elles sont sèches, sont parfois légèrement tournées dans une direction chez les plantes plus grandes, La partie inférieure et plus large de la feuille est aussi longue ou plus longue que la partie supérieure étroite et tubulaire. Les capsules, arquées à 90° ne sont pas très rares.

Vendue en jardinerie

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

Du grec, lophos = crête et koléon = étui

<http://www.photoflora.fr/FITaxMax.php?NumTaxon=-381>

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

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

■ **Mnium hornum** Hedw. [Mniaceae]

<http://www.photoflora.fr/FITaxMax.php?NumTaxon=-1030>

Acrocarpe vert-foncé et terre à tiges dressées de 2 à 4 cm de hauteur. Feuilles d'environ 4 mm de long, (parfois plus vers l'apex) munie d'une bordure dentée de cellules longues et étroites formant à l'oeil nu une marge cartilagineuse. La costa se termine généralement un peu en dessous de la pointe de la feuille. Les capsules (5 mm de long) fréquemment présentes sont retombantes avec une opercule se rétrécissant brusquement en une pointe très courte. Le sporophyte mesure 2,5 à 5 cm de long.

■ **Myriocoleopsis minutissima** (Sm.) R.L.Zhu, Y.Yu & Pócs []

<https://www.google.fr/search?q=Myriocoleopsis+minutissima>

■ **Orthotrichum diaphanum** Schrad. ex Brid. [Orthotrichaceae]

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

■ **Pleurochaete squarrosa** (Brid.) Lindb. var. **squarrosa** [Pottiaceae]

<https://www.google.fr/search?q=Pleurochaete+squarrosa>

■ **Polytrichum formosum** Hedw. [Polytrichaceae]

Polytric élégant

<https://www.google.fr/search?q=Polytrichum+formosum>

Acrocarpe de taille moyenne avec des pousses dressées, non ramifiées en touffes assez denses, de 5 à 10 cm de haut. Feuilles droites, vert foncé et brillantes de 1 cm de long ou un peu plus. Les marges étroites et colorées sont nettement dentées. Les capsules sont fréquentes. Très commune et très facilement reconnaissable. Elle ne peut être confondue qu'avec d'autres espèces plus rares de ce même genre.

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

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

■ **Pseudoscleropodium purum** (Hedw.) M.Fleisch. [Brachytheciaceae]

Scléropode pur

<http://www.photoflora.fr/FITaxMax.php?NumTaxon=-1541>

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.

■ **Pseudotaxiphyllum elegans** (Brid.) Z.Iwats. [Hypnaceae]

<https://www.google.fr/search?q=Pseudotaxiphyllum+elegans>

■ **Ptychostomum capillare** (Hedw.) Holyoak & N.Pedersen [Bryaceae]

<http://www.photoflora.fr/FITaxMax.php?NumTaxon=-218>

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

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

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>

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

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

■ **Rhytidium rugosum** (Ehrh. ex Hedw.) Kindb. [Rhytidiaceae]

<http://www.photoflora.fr/FITaxMax.php?NumTaxon=-1399>

■ **Thamnobryum alopecurum** (Hedw.) Nieuwl. ex Gangulee [Neckeraceae]

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

■ ***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

■ ***Trichostomum brachydontium*** Bruch [Pottiaceae]

<https://www.google.fr/search?q=Trichostomum+brachydontium>

***Weissia sp.*** [Pottiaceae]

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



## Gymnospermes

■ ***Pinus sylvestris*** L. [Pinaceae]

Pin sylvestre

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=7288>

Conifère à petits cônes, tronc orange dans le haut et aiguilles courtes et glauques. Les vertus expectorantes, antiseptiques et calmantes des bourgeons sont utilisées en phytothérapie pour traiter les maladies des voies respiratoires telles que rhume, sinusite, laryngite, catarrhes bronchiques, grippe, affections pulmonaires chroniques.

Une des 540 espèces dont l'emploi est autorisé dans les compléments alimentaires - cône, aiguille, bourgeon, écorce, jeune pousse



## Angiospermes Dicotylédones

■ ***Daphne mezereum*** L. [Thymelaeaceae]

Daphné bois-joli

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=5606>