

# Liste des taxons observés le mercredi 5 février 2025

Etat imprimé le 2 mars 2025 par Benoît BOCK

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

Nous avons déjà visité le bois de la Ronce il y a 2 ans. Le RDV était donné devant le château de La Ronce, une belle propriété avec un beau Sequoiadendron qui ne passe pas inaperçu. Ce bois fait partie de la forêt domaniale, mais d'après Christian cela n'était pas le cas auparavant. Le bois était privé. Aujourd'hui nous pouvons librement circuler. Lors de notre tour dans le bois, nous avons eu un point de vue sur la réserve naturelle de la vallée des Cailles à Boncourt. Nous étions seulement 4 participants, ce jour-là, pourtant la météo était plutôt clémente et le soleil a même dénié à se montrer.

## mercredi 5 février 2025

### France - 28 : Rouvres - Bois de la Ronce

avec : GALAND Christian, PETIT Alain, RUSSO KOPANSKA Alexandra & BOCK Benoît



## Lichens - Champignons

### ■ *Ascodichaena rugosa* Butin [Ascodichaenaceae]

DI = 2 ; CHAEN = s'entr'ouvrir, RUGOS = rugueux  
<https://www.google.fr/search?q=Ascodichaena+rugosa+&hl=fr&udm=2#vhid=n12c>  
Forme des plaques noires sur les troncs des hêtres

### ■ *Caloplaca citrina* (Hoffm.) Th. Fr. [Teloschistaceae]

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

### ■ *Cladonia coniocraea* (Flörke) Spreng. [Cladoniaceae]

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=-2000925>

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

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

### ■ *Hymenochaete rubiginosa* (Dicks. : Fr.) Lévillé [Hymenochaetaceae]

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=-2211146>

### ■ *Hypholoma lateritium* (J.C.Sch. : Fr.) Kummer [Strophariaceae]

Hypholome couleur de brique  
<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=-2208142>  
Ressemble à l'Hypholome en touffe, mais son chapeau est rouge brique

### ■ *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

### ■ *Pertusaria pertusa* (Weigel) Tuck. [Pertusariaceae]

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=-2002607>

## Bryophytes

### ■ *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 UNDUL- = 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-foncé 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

### ■ *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

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

Dicrane en balais

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

### ■ *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.

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

[Brachytheciaceae]

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

### ■ *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.

### ■ *Hypnum jutlandicum* Holmen & E. Warncke

[Plagiotheciaceae]

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

■ **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.

■ **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.

■ **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.

■ **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



**Ptéridophytes**

■ **Asplenium trichomanes** subsp. **quadrivalens** D.E.Mey.

[Aspleniaceae]

Asplénie rouge commune

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=7361>

■ **Dryopteris affinis** subsp. **borreri** (Newman) Fraser-Jenk.

[Dryopteridaceae]

Fougère-mâle de Borrer

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=7372>

■ **Dryopteris carthusiana** (Vill.) H.P.Fuchs

[Dryopteridaceae]

Fougère-mâle des Chartreux

De Cartusia [la Grande-Chartreuse près de Grenoble] ; espèce décrite du 13ème siècle d'après des plantes provenant de cet endroit.

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=7375>

■ **Polypodium vulgare** L. [Polypodiaceae]

Polypode commun

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=7452>

Limbe étroit (rapport largeur/longueur le plus souvent inférieur à 1/3), à bords plus ou moins parallèles, généralement brusquement réduit au sommet en une longue pointe. Pennes à marge entière, non dentée.. Sores bruns, petits et ronds, dépourvus de paraphyses (microscope !). Identifiable de façon précise à la taille de ses sporanges, plus petits que ceux des autres espèces, et surtout au nombre de cellules (plus de 10) de l'anneau mécanique brun-rouge, bien différencié. Spores de 55 µm de diamètre.

Pl. purgative, cholagogue. Taxon allotétraploïde qui se serait formée à partir d'une espèce américaine, P. glycyrrhiza et une boréale, P. sibiricum.



**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

■ **Sequoiadendron giganteum** (Lindl.) J.Buchholz

[Taxodiaceae]

Séquoia géant

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=7326>

Cette espèce existe de puis environ 200 Ma. Elle est originaire de la Sierra Nevada (USA) où il n'existe à l'état naturel que 72 bosquets (16000 indiv.) dont 90% sont en zones protégées. L'espèce a été découverte en 1833 par Joseph Reddford Walker au cours d'une expédition. Elle est revue par John M. Wooster en 1850, mais c'est seulement en 1852 qu'August T. Dowd annonce la découverte. Sa description est publiée en 1853 par J. Lindley dans un journal horticol. Dès 1853 les premières graines arrivent en Europe. L'espèce peut vivre jusqu'à 3000 ans, mais aucun ne dépassent 170 ans en Europe (introduction en 1853).



**Angiospermes Monocotylédones**

■ **Carex flacca** Schreb. subsp. **flacca** [Cyperaceae]

Carex glauque commun

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=9014>

Rhizomateuse hétérostachyée de 30 à 60 cm de haut, à feuilles de 3 à 4 mm de large de couleur typiquement glauque et à épillets femelles brunâtres composés d'utricules arrondis et dépourvus de bec.

■ **Deschampsia cespitosa** (L.) P.Beauv. subsp. **cespitosa** var. **cespitosa** [Poaceae]

Deschampsie des montagnes

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=43324>

■ **Glyceria** sp. [Poaceae]

Glycérie

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

■ **Lemna minuta** Kunth [Araceae]

Lentille-d'eau minuscule

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=6204>

■ **Ruscus aculeatus** L. [Asparagaceae]

Fragon petit-houx

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=6367>

Une des 540 espèces dont l'emploi est autorisé dans les compléments alimentaires - rhizome, parties aériennes



**Angiospermes Dicotylédones**

■ **Berberis aquifolium** Pursh [Berberidaceae]

Mahonia de l'Orégon

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=1317>

■ **Calluna vulgaris** (L.) Hull [Ericaceae]

Callune commune

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=2651>

Une des 540 espèces dont l'emploi est autorisé dans les compléments alimentaires - tige en floraison

■ **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

■ **Castanea sativa** Mill. [Fagaceae]

Châtaignier commun

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=3279>

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

■ **Clematis vitalba** L. [Ranunculaceae]

Clématite des haies

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=4436>

■ **Corylus avellana** L. var. **avellana** f. **avellana** [Betulaceae]

Noisetier commun sauvage

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=44317>

■ **Euphorbia amygdaloides** L. subsp. **amygdaloides** [Euphorbiaceae]

Euphorbe des bois

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=2682>

■ **Fagus sylvatica** L. var. **sylvatica** f. **sylvatica** [Fagaceae]

Hêtre commun des forêts

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=10040>

■ **Hypericum hirsutum** L. [Hypericaceae]

Millepertuis hirsute

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=3481>

■ **Hypericum pulchrum** L. [Hypericaceae]

Millepertuis joli

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=3498>

■ ***Ilex aquifolium*** L. [Aquifoliaceae]

Houx d'Europe

de folium, feuille et acus, aiguille

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=326>

■ ***Ligustrum vulgare*** L. [Oleaceae]

Troène commun

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=3955>

■ ***Teucrium scorodonia*** L. [Lamiaceae]

Germandrée scorodoine

TEUCRI = sorte de germandrée ; SCOROD = ail

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=30402>

■ ***Viscum album*** L. subsp. ***album*** [Santalaceae]

Gui des feuillus

Viscum vient du latin viscus, nom attribué à la fois à ce genre et à la glu que l'on extrayait de ses fruits. Album, blanc, a été choisi en raison de la couleur des fruits. Gui est une déformation de glu, dérivé du latin glus, qui désigne la colle

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=3782>

Hémiparasite. Viscum vient du latin viscus, nom attribué à la fois à ce genre et à la glu que l'on extrayait de ses fruits. En effet, les rameaux feuillés servaient, avec l'écorce du houx, à la préparation de la glu des oiseleurs, matière collante et visqueuse, pour piéger les oiseaux. Album, blanc, a été choisi en raison de la couleur des fruits. Gui est une déformation de glu, dérivé du latin glus, qui désigne la colle. Les baies toxiques peuvent provoquer des empoisonnements graves en cas d'ingestion.