

Liste des taxons observés le mercredi 15 janvier 2025

Etat imprimé le 4 février 2025 par Benoît BOCK

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

De retour à Fontaine-les-Ribouts, nous avons entrepris de visiter un bois sur la rive gauche cette fois-ci : le bois de la Garenne. Nous étions accompagnés des 2 chiens d'Anne qui adorent herboriser ! Grâce à Louan nous avons pu découvrir quelques nouvelles espèces de bryophytes.

mercredi 15 janvier 2025

France - 28 : Fontaine les Ribouts - Bois de la Garenne

avec : GALAND Christian, DAMAS Louan, MÉNÉGOZ Anne, QUITARD Fanny, RUSSO KOPANSKA Alexandra & BOCK Benoît



Lichens - Champignons

- **Chaenotheca ferruginea** (Turner ex Sm.) Mig. [Coniocybaceae]
<https://www.google.fr/search?q=Chaenotheca+ferruginea>
- **Cladonia fimbriata** (L.) Fr. [Cladoniaceae]
<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=-2000940>
- **Cladonia rangiformis** Hoffm. [Cladoniaceae]
<https://www.google.fr/search?q=Cladonia+rangiformis+&hl=fr&udm=2#vhid=n12c>
- **Flavoparmelia caperata** (L.) Hale [Parmeliaceae]
<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=-2002426>
- **Lepra amara** (Ach.) Hafellner []
<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=-2006505>
Lichen très amer
- **Piptoporus betulinus** (Bull. : Fr.) P.Karsten [Fomitopsidaceae]
Polypore du Bouleau
<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=-2211796>
Exclusif des troncs de bouleaux. Blanc et ferme il est très facile à reconnaître et très commun.
- **Tremella aurantia** Schw. : Fr. [Tremellaceae]
Trémelle orangée
TREME = trembler ; AURANTI = orange
<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=-2214423>
Parasite de *Stereum hirsutum*



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 péristème qui possède 32 dents est fermée par une membrane délicate en forme de peau de tambour. Les Grosse espèce facile à reconnaître
- **Aulacomnium androgynum** (Hedw.) Schwägr. [Aulacomniaceae]
Petite aulacomnie
aulac- = sillon ; omni- = tout ; androgyn- = mâle et femelle
<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=-107>
Forme de petites touffes vert pâle et terne. De nombreuses pousses se terminent par une tige allongée avec une boule de gemmes au sommet (multiplication végétative). Les feuilles se superposent et se chevauchent, mesurent généralement 1 à 2 mm de long et sont largement en forme de fer de lance, brièvement pointues et non brillantes. Les capsules sont très apparemment rarissimes.
Pas très commune, mais assez facile à reconnaître
- **Bartramia pomiformis** Hedw. [Bartramiaceae]
<https://www.google.fr/search?q=Bartramia+pomiformis>
- **Brachythecium velutinum** (Hedw.) Ignatov & Huttunen [Brachytheciaceae]
<https://www.google.fr/search?q=Brachythecium+velutinum>
- **Brachythecium albicans** (Hedw.) Schimp. [Brachytheciaceae]
<https://www.google.fr/search?q=Brachythecium+albicans>
- **Bryum argenteum** Hedw. [Bryaceae]
<https://www.google.fr/search?q=Bryum+argenteum+&hl=fr&udm=2#vhid=n12c>
Petite acrocarpe dont le sommet des rameaux paraissent brillante et gris argenté à cause des dernières feuilles qui sont translucides. Les pousses serrées mesurent généralement moins de 1 cm de haut et les feuilles arrondies et concaves (0,75-1,25 mm de long) donnent aux pousses un aspect cylindrique lisse. La nervure se termine bien en dessous de l'extrémité de la feuille. Les capsules brièvement oblongues, pendantes (ou rarement presque horizontales) sont petites et portées par une courte soie (environ 1 cm de long). Elles sont généralement produites entre l'automne et le printemps.
- **Calliergonella cuspidata** (Hedw.) Loeske [Amblystegiaceae]
<https://www.google.fr/search?q=Calliergonella+cuspidata>

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

Campylope réfléchi

CAMPYL- = recourbé ; OP- = aspect ; INTRO = à l'intérieur ; FLEX = fléchi
<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=-326>

Souvent abondante sous forme des taches vert foncé ou presque noires lorsqu'elles sont sèches. Les tiges peuvent atteindre 5 cm de long, mais sont généralement beaucoup plus courtes. Les feuilles de 2,5 à 6,5 mm de long, sont dressées et droites lorsqu'elles sont humides, et plus apprimées avec la pointe velue souvent réfléchie lorsqu'elles sont sèches. Les feuilles sont relativement larges à la base ou juste au-dessus, avec une largeur de costa variable de 30 à 70 % de la largeur de la feuille et excurrente en une pointe velue dentée et incolore. Les plantes fertiles sont fréquentes avec capsules maintenues sur une soie fortement courbée vers le bas, et les tiges ont des nœuds gonflés au niveau des inflorescences et des sections minces. Espèce originaire de l'hémisphère austral, invasive en Europe. Facilement reconnaissable.

■ ***Campylopus pyriformis*** (Schultz) Brid. [Dicranaceae]

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

Très petite acrocarpe en touffes désordonnées, denses, vert-jaune à vert moyen et des plaques étalées généralement moins de 1 cm. Les plaques sont souvent couvertes de feuilles caduques ou d'extrémités de pousses. Les feuilles de 2,5 à 7,5 mm de long, sont dressées et plus ou moins droites lorsqu'elles sont humides, et les supérieures plus longues deviennent quelque peu ondulées lorsqu'elles sont sèches. La costa est large, remplissant jusqu'à 50 % de la base de la feuille, les cellules basales sont incolores. Les capsules sont occasionnelles sur une soie ondulée qui peut se courber vers le bas de sorte que la capsule est cachée parmi les feuilles. Détermination délicate !

■ ***Ceratodon purpureus*** (Hedw.) Brid. [Ditrichaceae]

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

■ ***Fontinalis antipyretica*** Hedw. [Fontinalaceae]

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=-664>

***Fossombronina* sp.** [Fossombronaceae]

<https://www.google.fr/search?q=Fossombronina+sp.+&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 laevigata*** (Brid.) Brid. [Grimmiaceae]

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

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

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

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

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

■ ***Hypnum cupressiforme*** var. ***filiforme*** Brid. [Plagiotheciaceae]

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

■ ***Hypnum jutlandicum*** Holmen & E.Warncke [Plagiotheciaceae]

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

■ ***Lophocolea bidentata*** (L.) Dumort. []

Du grec, lophos = crête et koléon = étui

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=-3080>

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

Du grec, lophos = crête et koléon = étui

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

■ ***Lunularia cruciata*** (L.) Dumort. ex Lindb. [Lunulariaceae]

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=-975>

■ ***Microbryum davallianum*** (Sm.) R.H.Zander [Pottiaceae]

<https://www.google.fr/search?q=Microbryum+davallianum>

■ ***Orthodontium lineare*** Schwägr. [Orthodontiaceae]

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

■ ***Plagiomnium rostratum*** (Schrad.) T.J.Kop. [Mniaceae]

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

■ ***Plagiomnium undulatum*** (Hedw.) T.J.Kop. [Mniaceae]

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

■ ***Pleurozium schreberi*** (Willd. ex Brid.) Mitt. [Hylocomiaceae]

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=-1229>

Pleurocarpe à tige rouge

■ ***Pogonatum aloides*** (Hedw.) P.Beauv. [Polytrichaceae]

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

■ ***Pogonatum nanum*** (Schreb. ex Hedw.) P.Beauv. [Polytrichaceae]

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

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

Polytrich 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.

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

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

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

<https://www.google.fr/search?q=Polytrichum+piliferum+&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.

■ ***Ptychostomum rubens*** (Mitt.) Holyoak & N.Pedersen [Bryaceae]

<https://www.google.fr/search?q=Ptychostomum+rubens>

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

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

■ ***Rhynchostegium riparioides*** (Hedw.) Cardot [Brachytheciaceae]

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

■ ***Rhytidiadelphus squarrosus*** (Hedw.) Warnst. [Hylocomiaceae]

Hypne squarrex

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

Les pousses de cette mousse extrêmement commune mesurent entre 10 et 15 cm de long et se distinguent par la façon dont la partie effilée des feuilles de 2 à 2,5 mm de long se replie vers l'arrière à angle droit par rapport à la base de sorte qu'ils s'étaient et s'éloignent de la tige dans toutes les directions, donnant aux pousses une apparence d'étoile. La base large des feuilles enveloppe complètement la tige rouge de sorte qu'elle n'est visible qu'à travers les feuilles. La feuille a des bords légèrement dentés et une costa double courte. Les capsules sont généralement rares.

■ ***Syntrichia latifolia*** (Bruch ex Hartm.) Huebener [Pottiaceae]

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

■ ***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

■ ***Tortula acaulon*** (With.) R.H.Zander [Pottiaceae]

A = privatif et CAUL = tige

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



Ptéridophytes

■ ***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>

■ ***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.

vérifié au microscope

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



Angiospermes Monocotylédones

■ ***Aira praecox*** L. [Poaceae]

Aira précoce

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=6610>



Angiospermes Dicotylédones

■ ***Betula pendula*** Roth [Betulaceae]

Bouleau verruqueux au sens large

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=1325>

Une des 540 espèces dont l'emploi est autorisé dans les compléments alimentaires - feuille, écorce, bourgeon, sève - salicylate de méthyle à surveiller - L'étiquetage doit comporter un avertissement déconseillant l'emploi aux personnes souffrant d'allergie aux dérivés salicylés

■ ***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

■ ***Digitalis purpurea*** L. subsp. ***purpurea*** [Plantaginaceae]

Digitale pourpre

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=30976>

Plante extrêmement toxique (10 g de feuilles sèches et 40 g de feuilles fraîches sont mortels pour l'homme) dont on extrait la digitaline ou digitoxine qui sont des glycosides cardiotoniques utilisés dans le traitement de la tachycardie et de l'arythmie cardiaque.

■ ***Doronicum plantagineum*** L. **R** [Asteraceae]

Doronic faux-plantain de Linné

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=759>

■ ***Erica cinerea*** L. [Ericaceae]

Bruyère cendrée

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=2657>

Une des 540 espèces dont l'emploi est autorisé dans les compléments alimentaires - fleur, sommité fleurie

■ ***Fagus sylvatica*** L. var. ***sylvatica*** f. ***sylvatica***

[Fagaceae]

Hêtre commun des forêts

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

■ ***Ficaria verna*** Huds. [Ranunculaceae]

Ficaire fausse-renoncule

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=4516>

vivace basse (10 à 20 cm) à feuilles presque rondes, vert foncé, brillantes, longuement pétiolées et à remarquables fleurs à 8 pétales d'un jaune vif brillant.

Pl. antihémorroïdale, vénéneuse

■ ***Hylotelephium telephium*** (L.) H. Ohba [Crassulaceae]

Reprise commune

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=14428>

■ ***Lamium album*** L. [Lamiaceae]

Lamier blanc

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=3557>

Plante médicinale : diurétique, hémostatique et propriétés toniques, rafraîchissantes ou vulnérables. Les jeunes feuilles et les fleurs sont comestibles. Une des 540 espèces dont l'emploi est autorisé dans les compléments alimentaires - corolle mondée, sommité fleurie, feuille

■ ***Lamium galeobdolon*** subsp. ***argentatum*** (Smejkal) J.

Duvign. [Lamiaceae]

Lamier jaune argenté

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

■ ***Quercus petraea*** (Matt.) Liebl. subsp. ***petraea***

[Fagaceae]

Chêne sessile

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=13628>

■ ***Rubra holostea*** (L.) M.T. Sharples & E.A. Tripp []

Grande-Stellaire holostée

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=14627>

■ ***Rumex acetosa*** L. subsp. ***acetosa*** [Polygonaceae]

Oseille Grande de Linné

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

■ ***Sedum cepaea*** L. [Crassulaceae]

Sédum pourpier

SED = orpin ; CEPAE = plante de jardin

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=2501>

■ ***Silene nutans*** L. [Caryophyllaceae]

Silene penché au sens large

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=14528>

Vivace assez élevée (jusqu'à 1 m de haut), souvent un peu ligneuse à la base, à feuilles velues grisâtres et à fleurs à pétales profondément bifides variant du blanc verdâtre au rose et au brunâtre, penchées et disposées en inflorescences ramifiées (et carpophores plus courts que les capsules).

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

Germandrée scorodoine

TEUCRI = sorte de germandrée ; SCOROD = ail

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

■ ***Veronica officinalis*** L. [Plantaginaceae]

Véronique officinale

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=5517>

Elle a des propriétés astringentes, eupeptiques et cicatrisantes. La présence d'aucuboside, un anti-inflammatoire, contribue à soigner l'arthrose. La véronique combat aussi l'artériosclérose et a un effet antioxydant qui aide à combattre le diabète ; elle protège le foie, pour lequel elle est citée en conjonction avec d'autres plantes (pissenlit, chicorée, aspérule) par l'herboriste renommée Maria Treben qui la cite également pour l'excès de cholestérol, les blessures enflammées à cicatrisation difficile, l'eczéma chronique (avec l'ortie), les vieilles bronchites, la jaunisse, les affections de la rate, les troubles intestinaux, la nervosité issue de surmenage intellectuel et les vertiges. Une des 540 espèces dont l'emploi est autorisé dans les compléments alimentaires - parties aériennes