

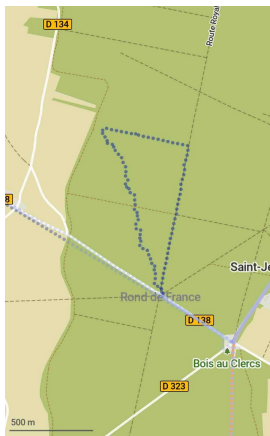
Nous avons la surprise d'un ciel bleu et d'un soleil radieux en cette période de météo perturbée. Quelle chance ! D'ailleurs les 17 participants l'ont saisie pour visiter la forêt de Chateauf. La saison mycologique semble pourtant se finir, assez précocement cette année. Mais nous avons eu la chance de traverser des parcelles jonchées de bois morts provenant de coupes forestières récentes. Du coup les saprophytes lignivores étaient nombreux, mais les omelettes aux champignons du soir seront seulement aux œufs ! Ci-contre *Panellus stipticus* sur bois mort >



mercredi 26 novembre 2025

France - 28 : Saint Jean de Rebervilliers - Forêt de Chateauf

avec : 17 participants



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 de hêtres

Parasite de l'écorce (champignon corticicole) dont le stade sexué (téléomorphe, avec asques et ascospores) est rarement observé, tandis que le stade asexué (anamorphe) est beaucoup plus fréquent.

■ *Bjerkandera adusta* (Willdenow : Fr.) P. Karsten [Hapalopilaceae]

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=-2211856>

Chapeau en console mince (environ 1-3 mm d'épaisseur), feutré-tomenteux, crème à brun-gris avec marge plus pâle; surface inférieure grisâtre à pores fins. Chair blanche devenant rapidement coriace; l'hyménium grise se tache de brun-noir au toucher, aspect « brûlé » caractéristique.

Non comestible en raison de sa texture coriace et de son absence d'intérêt culinaire

■ *Calocera cornea* (Batsch : Fr.) Fr. [Dacrymycetaceae]

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=-2210135>

Petites pointes gélatineuses ou coriaces de 0,5 à 2 cm de haut pour environ 1 mm d'épaisseur, cylindriques, terminées en pointe, en touffes serrées. Couleur jaune vif à orangé safran, un peu visqueuse ou grasse par temps humide, devenant plus terne en vieillissant; sporée blanche.

■ *Calocera viscosa* (Pers. : Fr.) Fr. [Dacrymycetaceae]

Calocère visqueuse

kalo = beau, keras = corne

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=-2210140>

Petit buisson peu ramifié et peu charnu, de 3-10 cm, très visqueux par temps humide puis sec et coriace, jaune à jaune orangé. Pied : non délimité. Chair : jaune, très coriace et élastique (difficile à déchirer !). Saveur douce, odeur faible.

Spores : 8-12 × 3,5-4,5 µm, elliptiques, lisses et incolores. Basides typiquement avec 2 gros stérigmates qui leur donnent une allure de diapason. Hyphes non bouclées.

La Calocère visqueuse se reconnaît facilement à sa belle couleur et à sa chair très coriace : par temps de pluie, la récolter tient du tour de force tant elle est visqueuse ! Certaines clavaires peuvent lui ressembler, mais leur chair est toujours fragile.

■ *Clitocybe nebularis* (Batsch : Fr.) P. Kumm.

[Tricholomataceae]

Clitocybe nébuleux

clito = pente, cybe = tête

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=-2208585>

Chapeau large, convexe puis étalé (5 à 20 cm), gris pâle à gris-brun, souvent mamelonné, marge enroulée chez les jeunes sujets. Lames crème blanches, densément disposées et faiblement décourantes. Pied trapu, blanc à grisâtre, fibreux, souvent épaissi à la base. Odeur forte, fruitée, parfois de farine ou amande amère ; chair blanche épaisse et immuable.

Traditionnellement réputé comestible dans certaines régions (Jura, Suisse, Espagne), mais désormais déconseillé : des troubles digestifs nombreux signalés (nausées, vomissements), surtout chez sujets sensibles (1 personne sur 10000 ne possède pas une enzyme nécessaire à sa digestion). Contient des substances bioactives comme la nébularine, étudiée pour ses propriétés antifongiques, antibiotiques et autres effets thérapeutiques potentiels. Peut accumuler des polluants, métaux lourds et synthétiser davantage de toxines sous certains climats ; existe possiblement des formes plus toxiques.

Cystoderma sp. [Cystodermataceae]

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

Exidia sp. [Exidiaceae]

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

■ *Ganoderma lucidum* (W. Curtis : Fr.) P. Karsten

[Ganodermataceae]

Ganoderme luisant

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

Chapeau en forme de rein ou d'éventail, 4 à 20 cm de diamètre environ, épais, sillonné et zoné, recouvert d'une cuticule dure, brillante, vernissée, d'abord jaune puis brun rouge acajou, à marge plus claire. Pores fins jaunâtres puis brunissant; pied généralement latéral ou excentré, brun noir luisant; chair brun-beige, fibreuse et coriace, à odeur faible de bois ou de polypore.

Utilisé depuis des siècles dans les pharmacopées d'Extrême-Orient comme champignon médicinal, séché ou en extrait, avec réputation d'« adaptogène » et de soutien du système immunitaire, du foie, du sommeil et de la résistance au stress. Riche en polysaccharides (bêta-glucanes) et triterpènes (acides ganodériques) entre autres composés; de nombreuses études explorent des effets antioxydants, immunomodulateurs ou anticancéreux, mais toutes ces allégations ne sont pas confirmées cliniquement et l'emploi doit rester prudent, surtout en cas de traitement médical. Non consommé comme aliment classique en raison de sa texture dure et amère; il est employé essentiellement sous forme de poudre, décoction ou complément alimentaire.

■ *Gymnopilus penetrans* (Fr. : Fr.) Murrill [Cortinariaceae]

Gymnopile pénétrant

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=-2206751>

Chapeau de 1 à 5-7 cm, d'abord convexe puis étalé, lisse à finement fibrilleux, ocre jaune à jaune orangé ou roux, parfois plus brun. Lames échancrees, d'abord jaune vif ou crème jaunâtre puis rapidement tachées de rouille par la sporée; pied 2 à 6 cm, crème à ocre jaune, souvent brunâtre vers la base, avec parfois une zone annulaire peu marquée; chair crème, odeur faible mais saveur extrêmement amère.

Sa très forte amertume exclut toute consommation; elle est décrite comme un puissant purgatif et émétique, pouvant provoquer vomissements et troubles digestifs importants. Possible confusion pour les non-initiés avec la fausse girofle (*Hygrophoropsis aurantiaca*) ou d'autres petits champignons orangés sur bois; la couleur des lames, la sporée rouille et l'amertume marquée sont des critères importants de distinction, mais un débutant ne doit jamais consommer de récoltes en se basant uniquement sur ces ressemblances.

■ *Hygrophoropsis aurantiaca* (Wulfen : Fr.) R.Maire

[Hygrophoropsidaceae]

Fausse girofle

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=-2209853>

Chapeau 3-8 cm, d'abord convexe puis étalé et souvent un peu en entonnoir, jaune orangé à orangé vif, plus foncé au centre, marge mince et longtemps enroulée. Lamelles vraies, minces mais nombreuses, très décourantes, fourchues et ramifiées, jaune pâle à orange vif, facilement séparables du chapeau (au contraire des plis des vraies chanterelles). Pied mince, souvent un peu plus foncé que le chapeau, plein puis plus ou moins creux, de consistance molle, chair orangé pâle, flasque, à odeur faible et saveur un peu amère ou insignifiante.

Longtemps donnée comme comestible médiocre, elle est aujourd'hui plutôt classée comme indigeste ou légèrement toxique en raison d'intoxications rapportées ; la prudence conduit à déconseiller sa consommation et à ne pas la confondre avec les vraies girofles (*Cantharellus cibarius*)

■ *Hypholoma fasciculare* (Huds. : Fr.) Kummer

[Strophariaceae]

Hypholome en touffes

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=-2208137>

Chapeau 3 à 7 cm, hémisphérique puis convexe et enfin étalé, jaune soufre à brun orangé au centre. Lames très serrées, d'abord jaune vif, puis jaune verdâtre à gris olive, fonçant à maturité par les spores brun-noir ; caractéristique essentielle pour la reconnaissance. Pied élané, fibreux, souvent torsadé ou courbé, jaune à brun roux vers la base, sans anneau persistant, parfois un léger voile fugace chez les jeunes exemplaires. Chair jaune, mince, élastique, à odeur faible ou nulle et saveur très amère, ce qui le rend impropre à la consommation. Pousse en bouquets denses, pieds soudés à la base

Toxicité certaine et bien documentée : ingestion provoque des troubles digestifs sévères (diarrhées, vomissements, douleurs abdominales), mais difficilement mangeable tellement il est amer !

■ *Hypholoma lateritium* (J.C.Sch. : Fr.) Kummer

[Strophariaceae]

Hypholome couleur de brique

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=-2208142>

En touffes denses sur souches et bois morts, surtout de feuillus. Le chapeau, de taille moyenne (environ 3 à 10 cm), est rouge brique au centre avec une marge plus pâle parfois ornée de petits flocons clairs, les lames jaunâtres devenant grisâtres puis brun violacé avec l'âge, et le pied jaunâtre à la partie supérieure se teintant de brun rouge vers la base. La chair est pâle, à odeur faible et saveur légèrement amère.

Peut provoquer des troubles digestifs de type résinoïdien (nausées, vomissements, diarrhée), ce qui impose de la considérer comme toxique malgré des usages culinaires ponctuels rapportés dans certaines régions.

■ *Imleria badia* (Fr. : Fr.) Vizzini [Boletaceae]

Bolet bai

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=-2209773>

Chapeau brun rouge à brun foncé, lisse, largement convexe, de 5 à 15 cm de diamètre; couleur caractéristique "baie" qui lui donne son nom. Pied cylindrique, brun-roux strié, de largeur variable (1 à 4 cm), 4 à 12 cm de haut, sans anneau. Pores et tubes jaune à jaune-verdâtre, bleuissant nettement à la pression, mais chair très faiblement bleuissante à la coupe. Chair blanche, ferme ; odeur douce et saveur agréable.

Excellent comestible, souvent comparé au cèpe de Bordeaux, moins sujet aux attaques d'insectes mais accumulateur réputé de métaux lourds notamment le césium 137

■ *Lactarius hepaticus* Plowright [Russulaceae]

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=-2213394>

Chapeau en général 3-6(8) cm, d'abord convexe puis vite aplati avec légère dépression centrale, brun foie à brun rouge terre avec parfois des reflets olivacés, plus pâle au sec, surface lisse à un peu grasse, marge lisse. Lames assez serrées, adnées à légèrement décourantes, crème rosé à ocre jaunâtre devenant tachées de roux avec l'âge. Pied cylindrique, 3-6 x 0,5-1 cm, concolore ou un peu plus clair que le chapeau, parfois plus pâle vers le sommet, un peu rugueux, d'abord plein puis farci à creux. Lait assez abondant, blanchâtre à la sortie, jaunissant sur les lames et jaunissant encore plus vite sur un mouchoir ou support blanc ; saveur du lait âcre à amère.

Classé comme non comestible à cause de sa saveur nettement âcre/amarescente et de sa faible valeur culinaire, à écarter de la récolte.

■ *Lenzites betulinus* (L. : Fr.) Fr. [Polyporaceae]

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

Chapeau en éventail ou demi-cercle, généralement 2-10 cm de large, fin, coriace, souvent en étages, avec des zones concentriques de couleur (blanc, crème, gris, brun, parfois verdissant par les algues) et une surface veloutée à poilue. Face inférieure à lamelles épaisses, coriaces, blanches puis crème à brunâtres, parfois fourchues ou anastomosées en réseau (aspect de « labyrinthe »), sans pied distinct.

Champignon non comestible en raison de sa texture dure et coriace, sans intérêt culinaire. Comme d'autres polypores, il est étudié pour des composés bioactifs (antioxydants, antimicrobiens, etc.), mais n'est pas un champignon médicinal majeur en usage courant.

■ *Lycoperdon perlatum* Pers. : Pers. [Lycoperdaceae]

Vesse-de-loup perlée

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=-2211491>

Carpophore piriforme à massuiforme, en général 2-5 cm de diamètre pour 3-9 cm de haut, avec une base un peu resserrée simulant un pied. Surface blanche puis crème à brunâtre, couverte de petites épines coniques ou « perles » facilement détachables; après leur chute, la surface montre de petites cicatrices ou un réseau très fin; intérieur (gleba) blanc et ferme chez les jeunes, devenant jaune-olive puis brun et poudreux avec la maturité, un pore s'ouvrant à l'apex pour l'émission des spores.

Comestible uniquement au stade jeune lorsque la chair interne est entièrement blanche et homogène; dès que la gleba jaunit ou verdit, le champignon n'est plus consommable. La principale confusion dangereuse est avec de jeunes amanites encore entièrement enfermées dans leur volve (aspect de petit œuf blanc) : il ne faut consommer que les vesses-de-loup coupées en deux montrant l'intérieur totalement blanc, sans ébauche de chapeau ni de lames.

■ *Mycena galericulata* (Scop. : Fr.) S.F.Gray [Mycenaceae]

Mycène en casque

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=-2215383>

Chapeau de l'ordre de 1,5 à 5 cm (parfois un peu plus), d'abord conique puis campanulé à convexe, souvent avec un petit mamelon, hygrophane, brun à brun gris au centre, plus pâle vers la marge, radialement strié par transparence. Lames blanchâtres à gris rosé, assez espacées, présentant de nombreuses arêtes intervenées; pied fin (souvent 4-8 cm), élastique, creux, blanchâtre vers le sommet, plus brun vers la base, avec mycélium blanc. Aurait une odeur de bougie !

Considéré sans intérêt culinaire, classé comme non recommandé voire à éviter, notamment en raison d'un risque de confusion avec d'autres petites mycènes parfois toxiques.

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

Panelle styptique

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

Petits chapeaux latéraux de 0,5-3(4) cm, en éventail ou en rein, beige à brun ochracé, secs à finement veloutés, souvent superposés en touffes sur souches ou bûches. Lamelles serrées, pâles à ocre brun, descendant légèrement sur un très court pied excentré. Chair mince, tenace, de saveur d'abord douce puis très astringente, ce qui explique l'épithète « stipticus » et le classe comme non comestible. Champignon saprophyte, provoquant une pourriture blanche du bois de feuillus, visible presque toute l'année.

Lignivore et bioluminescent chez la variété américaine uniquement

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

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

Thalle crustacé, souvent de quelques centimètres à plus de 5-10 cm, assez épais, lisse à un peu rugueux, gris pâle à gris verdâtre, portant de nombreuses « verrues » arrondies (sorédies/apothécies groupées) chacune percée de plusieurs petits disques noirs (apothécies ponctiformes).

■ *Phaeotremella frondosa* (Fr.) Spirin & Malysheva []

<https://www.google.fr/search?q=Phaeotremella+frondosa>

Fructifications gélatineuses, en masses lobées rappelant des touffes d'algues ou de « cerveau foliacé », typiquement 3-7 cm de large (parfois plus), brun pâle à brun foncé ou brun orangé, devenant plus sombre avec l'âge. Lobes minces, translucides à la lumière, surface lisse à légèrement ridée; chair élastique et gélatineuse, sans odeur ni saveur marquée.

Sans intérêt culinaire.

■ *Piptoporus betulinus* (Bull. : Fr.) P.Karsten

[Fomitopsidaceae]

Polypore du Bouleau

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=-2211796>

Chapeau moyen à large (6 à 25 cm), d'abord ovoïde puis étalé, beige à brun clair, à surface lisse et marge épaisse, attaché latéralement au bois. Pores fins, blancs à crème, couvrant toute la face inférieure. Pied absent ou réduit à un court point d'attache latéral. Chair blanche, molle chez le jeune, vite coriace et subéreuse. Odeur acidulée discrète, saveur douce ou acidulée.

Provoque une pourriture brune du bois chez son hôte

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

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

Chapeaux nombreux, imbriqués, jusqu'à 2-3 cm, en éventail ou demi-disque, fixés latéralement au bois, face supérieure feutrée, zonée ocre brun à brun rougeâtre, marge blanchâtre ondulée et crispée. Face inférieure (hyménium) blanche à grisâtre, puis crème, ornée de plis et rides radiales anastomosés plutôt que de véritables lames. Chair très mince, pelliculaire, molle et élastique à l'état frais, devenant dure et cassante en séchant, sans odeur ni saveur marquées.

Très photogénique, mais sans intérêt culinaire

■ *Russula turci* Bres. [Russulaceae]

Russule de Turco

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

Chapeau 4-9(10) cm, convexe puis aplati avec dépression centrale, visqueux à l'humide puis mat et un peu pruineux, violet améthyste à pourpre brunâtre, souvent avec un centre nettement plus sombre formant une « cocarde » ; marge plus pâle, lisse à légèrement striée. Lames d'abord blanches, devenant crème jaunâtre puis jaune ocracé à maturité, assez serrées, sporée jaune (groupe IV). Pied blanc, cylindrique, parfois légèrement fusiforme, chair blanche immuable, saveur douce, odeur nette d'iode ou d'iodoforme surtout à la base du stipe, caractère clé pour la distinguer des autres russules violettes (*R. amethystina*, *R. azurea*...).

Sous pins. Odeur iodoforme à la base du pied. Aucun intérêt culinaire

■ *Trametes gibbosa* (Pers. : Fr.) Fr. [Polyporaceae]

Tramète bossue

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=-2212374>

Chapeau en éventail à demi-circulaire, souvent de 5 à 15-20 cm, épais vers le point d'attache et aminci vers la marge, zoné concentriquement, d'abord blanc à crème puis grisâtre, se couvrant souvent d'algues verdâtres avec l'âge. Face inférieure à pores blancs à crème, nettement allongés radialement, souvent sinueux à presque lamelliformes vers la marge; chair blanche, épaisse, coriace à liégeuse.

Considéré comme non comestible en raison de sa chair très dure et coriace, sans intérêt culinaire.

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

Tramète versicolore

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

Petits chapeaux en éventail ou en rosette, en général 2 à 8 cm de large, très minces, sans pied distinct, souvent en tuiles superposées sur le bois. Face supérieure finement veloutée, zonée de bandes concentriques de couleurs variables (blanc, crème, brun, roux, gris, parfois bleuâtres ou verdies par les algues); face inférieure blanche puis jaunissante, couverte de très petits pores ronds.

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. Considéré comme non comestible en tant que champignon de table, sa chair étant coriace et fibreuse.

■ *Tremella aurantia* Schw. : Fr. [Tremellaceae]

Trémelle orangée

TREME = trembler ; AURANTI = orange

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=-2214423>

Gélatineux de couleur jaune à jaune orangé vif, souvent en forme de petite "cervelle" plissée de 2 à 10 cm de diamètre, à consistance molle et tremblotante.

La distinction entre *Tremella mesenterica* et *aurantia* ne semble pas évidente

Considérée comme sans intérêt culinaire, sans toxicité sérieuse connue mais quasiment insipide.

■ *Tremella mesenterica* Retz. : Fr. [Tremellaceae]

Trémelle mésentérique

<https://www.google.fr/search?q=Tremella+mesenterica>

Gélatineux jaune vif à orangé, en masse plissée et « cérébriforme », très commun sur bois mort de feuillus. Elle forme des lobes et circonvolutions translucides de quelques centimètres, adhérant directement aux branches ou troncs.

La distinction entre *Tremella mesenterica* et *aurantia* ne semble pas évidente

T. mesenterica : jaune vif à jaune orangé, souvent plus translucide, en masses lobées, plissées, parfois assez compactes.

T. aurantia : plus franchement orangée à orange vif, parfois tirant sur l'orangé□roux, avec des lobes souvent plus fins et plus « chiffonnés »

■ *Trichaptum abietinum* (Pers. ex J.F. Gmel.) Ryvarden [Polyporaceae]

<https://www.google.fr/search?q=Trichaptum+abietinum>

Chapeaux en consoles très minces (souvent <1 mm), 1–5 cm de large, en éventail ou presque étalés, souvent imbriqués; surface supérieure veloutée, zonée gris à brun clair, fréquemment teintée de lilas ou verdissant par les algues. Face inférieure : pores violets à pourpres lorsqu'ils sont frais, devenant lilas puis brun□ocre, 2–4 par mm, se transformant avec l'âge en petites dents; chair blanche, coriace mais fine et élastique.

Trop coriace et mince pour être consommée, généralement classée comme non comestible et sans intérêt culinaire. Peut rappeler *Trametes versicolor* vue de dessus, mais s'en distingue facilement par l'hyménium violet à pores devenant dentelés et par sa spécialisation nette sur les conifères.

■ *Xylaria hypoxylon* (L.ex Fr.) Greville [Xylariaceae]

Xylaïre du bois

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=-2204072>

Avec ses petits rameaux noirs à extrémités blanches aplaties comme les bois d'un minuscule élan. Pas de vrai chapeau ni de pied distinguable mais stroma dressé, parfois fourchu, évoquant de petits bois de cervidés. Chair blanche, dure à coriace, sans odeur ni saveur. Sa détermination ne prête guère à confusion.

Lors de la phase asexuée, les fructifications sont saupoudrées de blanc à l'extrémité, des conidies, qui sont dispersées pour assurer la multiplication végétative du champignon. Quand le champignon atteint la maturité sexuelle, l'ensemble du stroma devient noir, et les spores sexuées (ascospores) sont produites dans des périthèces immergés dans la masse du stroma

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 organes mâles et femelles sont portés généralement sur des branches différentes (sauf var. *gracilisetum*).

Grosse espèce facile à reconnaître

■ *Dicranum scoparium* Hedw. [Dicranaceae]

Dicrane en balais

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

Acrocarpe extrêmement commune de taille moyenne à grande (jusqu'à 10 cm), poussant en gros coussinets jaune-vert à vert foncé. Les feuilles mesurent 4–7,5 mm de long, sont étroitement en forme de fer de lance et se rétrécissent en une longue pointe fine composée en grande partie d'une forte nervure. Elles sont très souvent courbées (comme les poils d'un vieux balai), fortement dentées près de la pointe, mais peuvent aussi être droites et ne s'altèrent pratiquement pas une fois sèches. Le dessous de la nervure présente des lignes de cellules en relief qui sont à peine visibles à la loupe. Celles-ci sont également dentées, ce qui donne l'impression que le bout de la feuille est denté sur tout le pourtour. La capsule cylindrique incurvée repose sur une longue soie jaune dessus et rougeâtre dessous.

■ *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.

■ *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

■ *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.

■ *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

■ *Dryopteris dilatata* (Hoffm.) A.Gray [Dryopteridaceae]

Fougère-mâle dilatée

Allusion à la largeur des feuilles et des pennes inférieures, plus grande que dans les espèces du groupe de la Fougère mâle.

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=7377>

■ *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott [Dryopteridaceae]

Fougère-mâle commune

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=7379>

Fougère formant des touffes robustes en corbeille. Frondes dressées, mates, jusqu'à 80 cm. Les pennes sont jusqu'à 5 plus longues que larges à bords parallèles progressivement atténuée en pointe à l'extrémité, de longueur maximale au milieu de fronde. Les pinnules sont adnées au rachis (sauf les pinnules inférieures des pennes basales), peu découpées, à extrémité arrondies, discrètement dentées sur leur marge. Pétiole généralement inférieur à la moitié de la fronde, Pétiole 3 ou 4 fois plus court que le limbe, densément couvert d'écailles brun clair, surtout à la base. Sores arrondies en fer à cheval localisées près de nervure centrale.

■ *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn subsp. *aquilinum* [Pteridaceae]

Fougère-aigle d'Europe

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=7369>

Grande espèce vivace (> 1m) poussant en colonie. Frondes triangulaires développées à partir d'un long rhizome traçant profondément enterré. Se flétrissent en hiver. Quasiment toujours stérile en France. Sores marginaux, recouverts par le bord replié du limbe, celui-ci prolongé en une fausse indusie membraneuse toujours présente.

Utilisée comme litière pour les animaux dans certaines régions (Pays Basque)



Gymnospermes

■ *Abies grandis* (Douglas ex D.Don) Lindl. [Pinaceae]

Sapin de Vancouver

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

Conifère sempervirent à rameaux jeunes glabres ou à pubescence grise, à section presque plane. Aiguilles disposées en peigne à dents inégales (20-55 x 2,5 mm) à forte odeur de citronnelle. Cônes se désarticulant sur l'arbre (comme tous les *Abies*).

Surtout utilisé pour l'enrénement de taillis à l'étage collinéen



Angiospermes Monocotylédones

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

Deschampsie des montagnes

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



Angiospermes Dicotylédones

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

Callune commune

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

Sous-arbrisseau ligneux à rameaux souvent tortueux, dressés ou prostrés, portant de très petites feuilles persistantes, linéaires et imbriquées en quatre rangs longitudinaux. Fleurs en grappes irrégulières, de couleur rose à violette, en clochettes à quatre lobes, floraison longue de juillet à septembre/octobre. Fructification en capsule globuleuse velue, très discrète.

Une des 540 espèces dont l'emploi est autorisé dans les compléments alimentaires - tige en floraison. Plante mellifère. En Écosse, les jeunes pousses étaient parfois utilisées, mélangées à l'orge ou au malt, pour aromatiser la bière ("heather ale"), mais cet usage est aujourd'hui très rare et d'ordre folklorique.

■ *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

■ ***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

■ ***Hedera helix*** L. subsp. ***helix*** f. ***helix*** [Araliaceae]

Lierre commun grimpant

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=10318>

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

Houx d'Europe

de folium, feuille et acus, aiguille

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

■ ***Lonicera periclymenum*** L. subsp. ***periclymenum***

[Caprifoliaceae]

Chèvrefeuille des bois

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=30219>

Liane de 1 à 2 m, à feuilles caduques, elliptiques à lancéolées, atténuées et non soudées à la base, glabres, glauques dessous, les inf. brièvement pétiolées, les sup. sessiles, longues de 4-10 cm. Fleurs d'un blanc jaunâtre, odorantes, verticillées en têtes terminales longuement pédonculées.

■ ***Pulmonaria longifolia*** (Bastard) Boreau subsp. ***longifolia***

[Boraginaceae]

Pulmonaire à feuilles très allongées

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=13579>

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

[Fagaceae]

Chêne sessile

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

■ ***Scrophularia nodosa*** L. [Scrophulariaceae]

Scrofulaire noueuse

<http://www.photoflora.fr/FiTaxMax.php?NumTaxon=5464>