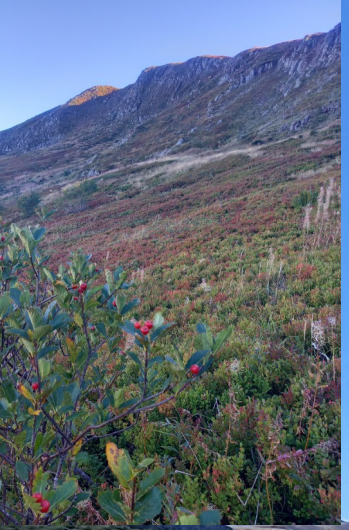


Valrhue
Association de la vallée de la Petite Rhue

Arbres, arbustes et arbrisseaux de la vallée de la Petite Rhue (Cantal)
Le Claux, Cheylade, Saint-Hippolyte et Apchon

Version de la fête de l'automne 202

Adoxaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
C

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	2004
Cheylade	
St Hippolyte	
Le Claux	2024

Lien

Bienvenue sur cette présentation de la flore (ici les arbres, arbustes et arbrisseaux) de la Vallée de la Petite Rhue (communes d'Apchon, Saint-Hippolyte, Cheylade et Le Claux) dans le département du Cantal (15)

C'est avec plaisir que l'association Valrhue vous présente le patrimoine de la vallée. Nous avons souhaité une présentation quasi exhaustive des espèces présentes pour que vous puissiez vous faire une idée de la biodiversité de notre vallée.

Les plantes présentées ici sont celles qui figurent dans la base de données du Conservatoire botanique national du Massif central (CBNMC) et qui concernent nos quatre communes.

Éventuellement, certaines plantes sont présentées car inventoriées mais dont l'information n'est pas encore remontée au CBNMC (ou en cours de traitement par le CBNMC).

Le choix d'un pdf à partir d'une présentation LibreOffice Impress correspond pour nous à une volonté de pouvoir faire défiler les espèces classées par ordre systématique et ainsi vous faire rêver…

Si vous souhaitez vous rendre directement sur la diapositive d'une espèce particulière, vous pouvez utiliser la recherche pdf en utilisant, par exemple, les touches « Ctrl » et « F » en même temps.

Un grand MERCI à toutes et tous celleux qui ont contribué à la réalisation de ce travail

Veuillez nous excuser pour nos erreurs, nos problèmes de mise en page...

Adoxaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
C

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	2004
Cheylade	
St Hippolyte	
Le Claux	2024

Lien

Remerciements

Merci au CBNMC
Nous vous conseillons fortement de vous rendre sur le site du CBNMC pour connaître les missions, les actions, les ressources de cet établissement public entièrement dédié à la flore et la végétation du Massif central https://www.cbnmc.fr/
Un merci particulier à Jacques-Henri LEPRINCE, Quentin RAGACHE, Mélanie PIROUX…

Merci au PNR des Volcans d'Auvergne
https://www.parcdesvolcans.fr/
Un merci particulier à Ida Delpy

Merci au Grand Site du Puy Mary
https://www.puymary.fr/

Merci au Conservatoire d'espaces naturels (CEN) Auvergne
https://www.cen-auvergne.fr/
Un merci particulier à Kélian GAUTIER

Merci à l'Association mycologique de Haute-Auvergne (AMHA)
Un merci particulier à Maxime LOOS

Merci aux municipalités d'Apchon, Saint-Hippolyte, Cheylade et Le Claux

Merci aux membres de Valrhue et aux habitant.e.s de nos villages

Merci à toutes les personnes qui visitent notre territoire dans un but contemplatif… ou autre...

Adoxaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
C

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	2004
Cheylade	
St Hippolyte	
Le Claux	2024

Lien

Notre travail n'a été possible que par l'utilisation d'illustrations de qualité.

Nous remercions tout d'abord et particulièrement **Frédéric Mélantois** du site « Préservons la Nature » qui nous a autorisé gracieusement à utiliser ses photos. Les photos ne faisant pas apparaître de nom d'auteur sont celles issues du site « Préservons la Nature »

https://www.preservons-la-nature.fr/.

Nous remercions également **Tela Botanica** qui a numérisé les dessins de la Flore de Coste que nous avons abondamment utilisé parce qu'il nous semble qu'un dessin permet une représentation différente et complémentaire à la photographie.

https://www.tela-botanica.org/

Tous les dessins sont des dessins provenant du « Projet de numérisation de la flore de L'Abbé Coste par le réseau Tela botanica » - 2011 licence CC BY-SA 2.0 <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/fr/

Nous remercions également tous les photographes dont les clichés ont permis ce travail.

La très grande majorité des photos utilisées, autres que celles de Frédéric Mélantois, proviennent du site Inaturalist : https://www.inaturalist.org/ qui permet aux naturalistes du monde entier de stocker, consulter et mettre leurs clichés à disposition.

Nous n'avons utilisé que des photos sous licences Creative Commons et nous avons déposé sur chacune des photos le symbole du copyright © suivi du nom de l'auteur ainsi qu'il se présentait sur le site Inaturalist.
https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/fr/

A (long) terme, notre objectif serait de n'utiliser que des clichés faits sur notre territoire. N'hésitez pas à nous proposer vos photos, dessins… Nous vous en remercions par avance

Adoxaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
C

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	2004
Cheylade	
St Hippolyte	
Le Claux	2024

Lien

Un grand MERCI à toutes et tous les photographes

La très grande majorité des photos utilisées proviennent du site Inaturalist :
https://www.inaturalist.org/

Nous n'avons utilisés que les photos sous licence licences Creative Commons :
https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/fr/

Terme abrégé
CC-Zero
CC-BY
CC-BY-SA
CC-BY-ND
CC-BY-NC
CC-BY-NC-SA
CC-BY-NC-ND

Et nous avons déposé le symbole du copyrihgt © suivi du nom de l'auteur ainsi qu'il se présentait sur le site Inaturalist

Adoxaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
C

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	2004
Cheylade	
St Hippolyte	
Le Claux	2024

Lien

Nous souhaitons remercier ici toutes les personnes qui ont alimentées la base de données du CBNMC. Sans elles, sans leurs temps précieux, leurs compétences énormes, nous n'aurions pas toutes ces connaissances… Bénévoles et professionnels, elles œuvrent au quotidien pour faire avancer nos connaissances scientifiques…

Le Puy Mary en particulier est un haut lieu de la botanique et nous disposons de données d'illustres botanistes ou phytosociologues…

Pour autant, notre territoire mérite toujours une prospection approfondie :

- De nombreuses données sont désormais anciennes (on considère souvent qu'une donnée est ancienne au-delà de 20 ou 25 ans). Il est intéressant de les renouveler
- De nombreuses zones n'ont pas été prospectées notamment dans le fond de la vallée (mais pas que !). A titre d'exemple, la prospection au printemps de 2024 des zones autour du Moulin Léonard a permis la découverte de plantes et de végétations inconnues de la vallée (Arnoseris minima, Aira armoricana…) qui a fait l'objet ensuite d'une sortie organisée par le CBNMC ou le travail important des zones humides du Limon (2021) par le CBNMC avec la découverte de nombreuses espèces pour notre territoire…
- Des plantes « banales » ne sont pas recensées parce que fleurissant à des périodes où les botanistes ne sont pas présents (printemps, automne) alors que les habitants les connaissent bien (perce-neige, jonquille, narcisse…)

Nous souhaitons créer une dynamique locale pour recenser notre biodiversité et nous vous invitons toutes et tous à transmettre vos données pour faire avancer nos connaissances…

Merci également de nous faire part de vos remarques, conseils, suggestions… pour améliorer notre travail !

N'hésitez pas à nous contacter !

Adoxaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
C

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	2004
Cheylade	
St Hippolyte	
Le Claux	2024

Lien

Liste rouge Auvergne

Il s'agit de préciser le statut de chaque espèce au regard de la liste rouge de la flore vasculaire d' Auvergne datant de 2013 élaborée par le CBNMC selon les préconisations de l'UICN https://www.biodiversite-auvergne-rhone-alpes.fr/wp-content/uploads/2023/03/liste-rouge-auvergne-web.pdf

EX	Éteinte au niveau mondial
EW	Éteinte à l'état sauvage
RE	Disparue au niveau régional
CR	En danger critique
EN	En danger
VU	Vulnérable
NT	Quasi menacée
LC	Préoccupation mineure
DD	Données insuffisantes

Adoxaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
C

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	2004
Cheylade	
St Hippolyte	
Le Claux	2024

Lien

Rareté dans le Cantal

Il s'agit de préciser la rareté de chaque espèce dans le Cantal. Cette valeur est définie par le CBNMC
Voir catalogue des taxons du territoire d'agrément du CBN Massif central
https://www.cbnmc.fr/33-ressources/90-outils-pratiques/91-listes-et-referentiels

D ?	Non revu
E	Exceptionnel
RR	Très rare
R	Rare
AR	Assez rare
PC	Peu commun
AC	Assez commun
C	Commun
CC	Très commun

Adoxaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
C

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	2004
Cheylade	
St Hippolyte	
Le Claux	2024

Lien

Indigénat

Il s'agit de préciser le statut concernant l'indégénat. Cette valeur est définie par le CBNMC
Voir catalogue des taxons du territoire d'agrément du CBN Massif central
https://www.cbnmc.fr/33-ressources/90-outils-pratiques/91-listes-et-referentiels

I	Indigène	La catégorie indigène sensu lato (I) regroupe : - d'une part, les taxons indigènes au sens strict : les taxons naturellement présents dans la dition dont les limites se superposent, au moins en partie, à leur de répartition naturelle au sein de laquelle la dissémination du taxon s'opère sans l'aide de l'homme. Cette définition peut être élargie à des taxons venus enrichir cette flore locale par migration spontanée à partir d'un territoire voisin dans lequel ils sont considérés comme indigène ; - d'autre part, les taxons néo-indigènes : taxons arrivés récemment (moins de 10 ans) en provenance d'un territoire voisin où ils sont indigènes ; - les taxons assimilés indigènes (archéotypes) : taxons exogènes dont l'introduction est très ancienne (antérieurement à l'ère des grandes explorations et de découverte du Nouveau monde (1492) et qui par la suite se comportent comme des taxons indigènes ;
C	Cryptogène	La catégorie cryptogène ou indigène douteux (?) correspond aux taxons dont l'aire d'origine n'est pas connue avec certitude et pour lequel il n'est donc pas possible d'attribuer un statut d'indigénat sur le territoire étudié
E	Exogène	La catégorie exogène (E) ou néophyte correspond aux taxons : Non originaire du territoire concerné Introduits par l'homme (intentionnellement ou accidentellement) Introduits postérieurement à 1500
O	Statut non précisé	Il s'agit soit d'espèces pour lesquelles les sous-espèces ont des indigénats différents (indigène / cultivé par exemple), soit des taxons dont la présence n'est pas certaine

Adoxaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
C

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	2004
Cheylade	
St Hippolyte	
Le Claux	2024

Lien

Dernières observations

Il s'agit de l'année de la dernière observation pour chacune de nos quatre communes.
Les données sont fournies par le CBNMC.

Nous espérons que ce tableau soit un encouragement à la connaissance de la biodiversité de notre territoire

https://www.cbnmc.fr/35-contribuez

Les années surlignées en jaune (exemple : 2026) indiquent des données
Non encore entrées dans la base du CBNMC

Si la date indique « 1500 » cela signifie une donnée ancienne non datée !

Adoxaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
C

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	2004
Cheylade	
St Hippolyte	
Le Claux	2024

Lien

Lien

Il nous semble intéressant que vous puissiez avoir accès à différents sites pour la connaissance de chaque espèce (caractéristiques, répartitions, enjeux, menaces, utilisation…).

Nous avons fait le choix de renvoyer sur un seul site :

Préservons la Nature

https://www.preservons-la-nature.fr/

Ce site très bien fait avec des photos fantastiques renvoie également pour chaque espèce à de nombreux site :

- Site Flore Alpes de Franck Le Driant
- Open Obs de l'INPN
- Atlas flore de France SIFLORE données 2016 de la Fédération des Conservatoires Botaniques
- Lobelia – CBN pour les CBN Bassin Parisien, Massif central, Pyrénées Midi-Pyrénées, Sud-Atlantique
- Silène Nature pour les départements 04, 05, 06, 13, 83 et 84
- SINP Occitanie pour les départements 09, 11, 12, 30, 31, 32, 34, 46, 48, 65, 66, 81 et 82
- Biodiv'AURA pour les départements 01, 03, 07, **15**, 26, 38, 42, 43, 63, 73 et 74
- Fiche Tela Botanica de l'Association Tela Botanica

Pour notre territoire, via le site Préservons la Nature, nous vous conseillons les sites :

Biodiv'AURA avec l'utilisation ou non de Biodiv'AURA expert
https://atlas.biodiversite-auvergne-rhone-alpes.fr/
Pour localisation, description, synonymie… de chaque espèce

Tela botanica site associatif où vous saurez « tout » sur chacune des plantes et pourrez participer à de nombreux projets botaniques !
https://www.tela-botanica.org/

Adoxaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
C

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	2004
Cheylade	
St Hippolyte	
Le Claux	2024

Lien

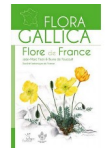
Commentaires :

Nous avons parfois donné des indications concernant :

- L'écologie de chacune des espèces
- Des critères de différenciation d'espèces proches

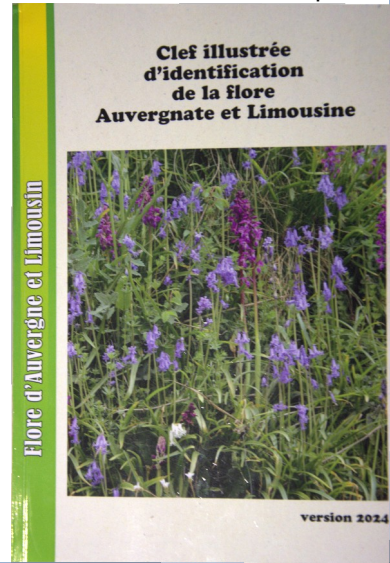
Nous avons utilisé principalement :

- Tison J.-M. & De Foucault B. (coords), 2014. - *Flora Gallica. Flore de France*. Biotope, Mèze, XX + 119 p.
(la flore française de référence)



- Atlas biodiv'AURA https://atlas.biodiversite-auvergne-rhone-alpes.fr/

- Duboc P., 2024. – *Flore d'Auvergne et Limousin. Clef illustrée d'identification de la flore Auvergnate et Limousine*. Pascal Duboc, 386 p.



Nous remercions particulièrement Pascal DUBOC pour son travail admirable tant scientifique que de diffusion de la connaissance sur la flore (entre autres !) d'Auvergne et du Limousin

Quelques remarques :

Ne figurent ici que des espèces qui sont :

- indigènes (naturellement présent sur le territoire)
- plantées pour la production (épicéa, mélèzes, douglas…)
- échappées de jardins se retrouvant en milieu naturels (noyer…)

- Nos connaissances sont lacunaires (y compris pour les espèces « banales ») et plusieurs espèces sont à retrouver (observations anciennes) ou à découvrir !

- C’est une invitation pour que chacun, petit et grand, s’y mette afin d’améliorer la connaissance de nos lieux de vie, de vacances ou d’excursions…

Arbres ? Arbustes ? arbrisseaux ?

Selon Wikipedia :

« Un arbre est une plante ligneuse terrestre comportant un tronc sur lequel s'insèrent des branches ramifiés portant le feuillage dont l'ensemble formant le houppier, appelé aussi couronne. »

« L'arbuste se distingue de l'arbre ou de l'arbrisseau. Il désigne une plante ligneuse d'une taille entre 4 à 7 mètres à l'état adulte, à la différence de l'arbre qui fait plus de 7 mètres à l'état adulte. »

« Un arbrisseau est une plante ligneuse de moins de 4 mètres de hauteur, se ramifiant dès la base et dépourvue de tronc, ce qui le distingue de l'arbuste qui a un tronc et fait entre 4 et 7 mètres de hauteur. »

« Un sous-arbrisseau est une plante ligneuse dont les tiges multiples, dès le niveau du sol, sont relativement grêles et ne dépassent guère par la taille celle de nombre de palntes herbacées, soit une taille de moins de 50 centimètres de hauteur. »

La différenciation se fait donc par la taille et la forme d'une plante ligneuse (Une plante ligneuse est une plante dont le principal matériau de structure est le bois qu'elle fabrique).

Arbres ? Arbustes ? arbrisseaux ?

Au niveau des formes biologiques, le système de classification du danois Christen Christiansen Raunkiær distingue :

- Les phanérophytes qui possèdent des bourgeons dormants aériens à plus de 50 cm de la surface du sol. Ces plantes affrontent l'hiver en exposant à ses rigueurs des tiges porteuses de bourgeons :

- **Macrophanérophytes : leurs tiges ligneuses dépassent 8 m de haut (arbres et lianes)**
- **Mésophanérophytes : leurs tiges ligneuses sont comprises entre 2 et 8 m de haut (arbustes)**
- **Microphanérophytes : leurs tiges ligneuses sont comprises entre 0,5 et 2 m de haut (arbrisseaux)**

- Les chaméphytes sont des plantes vivaces dont les bourgeons d'hiver se situent près du sol. Ces plantes affrontent l'hiver avec habituellement leurs bourgeons protégés par la neige (sous-abrisseaux).

Dans ce diaporama, nous ne faisons pas la différence entre abrisseau et sous-arbrisseau, les microphanérophytes et les chaméphytes ligneux sont désignés par le terme « arbrisseau ».

Adoxaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
C

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	2004
Cheylade	
St Hippolyte	
Le Claux	2024

Lien

Nous vous souhaitons de passer de bons moments avec la flore de Valrhue

Les genévriers (Juniperus)

- Sur notre territoire on compte deux genévriers : Le genévrier commun et le genévrier nain
- Ce sont des arbustes ou arbrisseaux à aiguilles
- Feuilles linéaires en aiguilles, verticillées par 3
- Cônes (fausse-baie) noires utilisés comme condiment (dans la choucroute par exemple) ou pour élaborer des liqueurs
-

	Genévrier commun	**Genévrier nain**
Port	Dressé	Couché au sol
Aiguilles	Très piquantes	Non piquantes

Genévrier commun

Juniperus communis var. communis

Cupressaceae

Liste rouge : LC

Rareté Cantal : CC

Indigénat : I

Préservons la Nature Lien

Sols maigres, endroits secs…

Année dernière observation	
Apchon	
St-Hippolyte	
Cheylade	2026
Le Claux	



Genévrier nain

Juniperus communis var. saxatilis

Cupressaceae

Liste rouge :

Rareté Cantal :

Indigénat : I

Préservons la Nature Lien

Uniquement en altitude
Sur les crêtes ventées

Année dernière observation	
Apchon	
St-Hippolyte	
Cheylade	
Le Claux	2026



© Kélian Gautier
CC BY-NC

La famille des pinacées

- Sur notre territoire, il y a 5 espèces de pinacées.
- Trois ne sont pas indigènes :
  - L’épicéa et le mélèze qui ne sont indigènes en France que dans l’est et le sud-est
  - Le Douglas qui est originaire de l’Amérique du Nord
- Toutes les feuilles sont des aiguilles
- Les cônes (pommes de pin, pives…) portent les graines

	Pin sylvestre	Sapin	Épicéa	Douglas	Mélèze
Aiguilles	Soudées par 2 40-70 mm	Solitaires Plates Le dessous avec deux raies blanches 15-30mm	Solitaires Section carrée 15-25 mm	Solitaires Planes 10-30 mm Odeur de citronnelle ou d'orange	Groupées en touffes par 15-30 Section triangulaire Tombent en hiver
Cônes	3-5 cm Dur Tombent au sol	10-12 cm Dressés (guère visible) Les écailles tombent (mais pas le cône) et il reste le rachis sur la branche	10-16 cm Allongés Pendants Tombent au sol	5-10 cm Bractées trifides saillantes et appliquées sur les écailles Pendants Tombent au sol	2-4 cm Ovoïdes à écailles appliquées Dressés Tombent au sol

Pin sylvestre

Pinus sylvestris

Pinaceae

Liste rouge : LC

Rareté Cantal : CC

Indigénat : I

Préservons la Nature Lien

Rochers, sols superficiels…
Écorce très rouge
Aiguilles par deux

Année dernière observation	
Apchon	2012
St-Hippolyte	2026
Cheylade	2026
Le Claux	2012



Sapin blanc

Abies alba

Pinaceae

Liste rouge : LC

Rareté Cantal : CC

Indigénat : I

Préservons la Nature Lien

Forêts.
Rarement isolé
Aiguilles plates avec deux Traces blanches dessous.
C’est un petit lutin qui fait du Ski : ski commence par un « s comme sapin !

Année dernière observation

Apchon	
St-Hippolyte	2026
Cheylade	2026
Le Claux	2026



Épicéa

Picea abies

Pinaceae

Liste rouge :

Rareté Cantal : CC

Indigénat : E

Préservons la Nature Lien

Il a la particularité de pouvoir pousser au soleil dans les pâtures, les marais, les tourbières...

Année dernière observation	
Apchon	1972
St-Hippolyte	2026
Cheylade	2026
Le Claux	2025



Douglas

Pseudotsuga menziensii

Pinaceae

Liste rouge :

Rareté Cantal :

Indigénat : E

Préservons la Nature Lien

Planté
Aiguilles souples et à odeur de citronnelle (ou d'orange)!



Année dernière observation	
Apchon	
St-Hippolyte	2026
Cheylade	2026
Le Claux	2017

Mélèze d'Europe

Larix decidua

Pinaceae

Liste rouge :

Rareté Cantal :

Indigénat : I

Préservons la Nature Lien

Planté surtout dans des lieux en pente...

Le mélèze perd ses aiguilles en hiver !

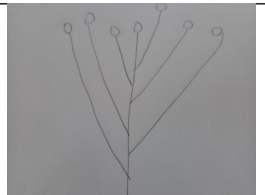
Année dernière observation	
Apchon	2024
St-Hippolyte	2026
Cheylade	2026
Le Claux	2026

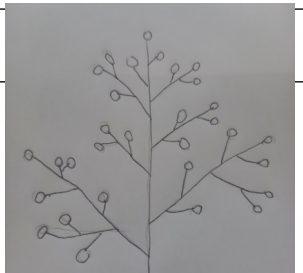


Les sureaux (Sambucus)

- En France, il y a trois espèces de sureaux. Les trois sont dans la vallée
  - 1 espèce est une plante herbacée : sureau yèble
  - 2 espèces sont des arbustes : sureau noir et sureau rouge (ou à grappes)
- Les sureaux sont des arbustes à feuilles composées et opposées

	Sureau noir	**Sureau rouge (ou à grappes)**
Fleurs	Blanches et odorantes	Jaune verdâtre peu odorantes
Fruits	Baies noires	Baies rouge
Moelle des rameaux	Blanchâtre	Orangée
Inflorescence	Cyme corymbiforme plate	Panicule ovoïde





Adoxaceae (Viburnaceae)

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
CC

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	
Cheylade	2026
St Hippolyte	2001
Le Claux	2005

Lien

Sambucus racemosa

Sureau rouge





- Lisières, fourrés intraforestiers, bord des éboulis, ruines…
- Il s’agit de la sous-espèce « racemosa »

Sambucus nigra

Sureau noir

Adoxaceae (Viburnaceae)

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
CC

Indigénat
I





Dernières observations	
Apchon	2004
Cheylade	2026
St Hippolyte	2026
Le Claux	2004

Lien

- Haies, lisières… sur sols riches en azote...



Les viornes (Viburnum)

- En France, il y a trois espèces de viornes. Deux sont des arbustes de la vallée (l'autre espèce est plante plutôt méditerranéenne)
- Nos deux viornes sont **toxiques** !
- Les viornes sont des arbustes à feuilles simples et opposées

	Viorne obier	**Viorne lantane (ou mancienne)**
Fleurs	Les fleurs périphériques sont plus grandes et stériles	Toutes de même taille
Fruits	Baies noires	Baies rouges, vertes et noires souvent ensemble
Feuilles	A 3-5 lobes (un peu comme un érable) Avec petits glandes sur le haut du pétiole	Ovales et dentées. Très poilues (blanchâtres dessous), douces...
Bourgeons		Très allongés et mous

Viburnum lantana

Viorne lantane ou mancienne

Adoxaceae (Viburnaceae)

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
C

Indigénat
I





Dernières observations	
Apchon	
Cheylade	2026
St Hippolyte	2026
Le Claux	1993

Lien

- Haies, lisières, sous-bois… lieux souvent secs et frais...



Adoxaceae (Viburnaceae)

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
C

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	
Cheylade	2026
St Hippolyte	2001
Le Claux	1993

Lien

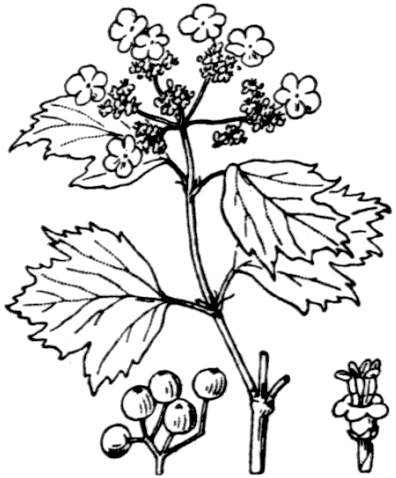
Viburnum opulus

Viorne obier





© Jacques HALLOT



- Haies humides...

Le houx (Ilex aquifolium)

- Une seule espèce en France
- Les feuilles et les fruits sont **toxiques** !
- Le houx se reconnaît facilement par ses feuilles coriaces, vernissées et souvent piquantes. C’est ici un arbuste mais en plaine, il peut atteindre 10 m de haut
- Il est généralement dioïque ce qui veut dire qu’il y a des arbustes mâles et des arbustes femelles

Ilex aquifolium

Houx commun

Aquifoliaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
CC

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	2004
Cheylade	2026
St Hippolyte	2001
Le Claux	1994

Lien







- Forêts, lisières, haies…

L’épine-vinette (Berberis vulgaris)

- C’est un arbrisseau ne dépassant pas trois mètre
- Feuilles alternes, ovales, finement denticulées, en coin à la base, vert dessus, glauque dessous. Pétiole court
- Fortes épines divisées en trois
- Baies oblongues (10 mm de long, 5 de large) rouges, comestibles
- L’épine-vinette a été éradiquée car elle est l’hôte intermédiaire de la rouille du blé

Berberidaceae

Liste rouge Auvergne

Rareté Cantal

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	
Cheylade	
St Hippolyte	2026
Le Claux	

Lien

Berberis vulgaris

Epine-vinette





- Haies et lisières bien ensoleillées, chaudes…



L’aulne glutineux (Alnus glutinosa)

- C’est l’arbre par excellence des bords des ruisseaux (et des zones humides)
- Ses feuilles sont alternes, simples, découpés et surtout se reconnaissent à leur sommet échancré
- Présence de « chatons » qui contiennent les fleurs mâles
- Les fleurs femelles donnent naissance à des strobiles (sorte de petite pomme de pin)

Betulaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
CC

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	2004
Cheylade	2026
St Hippolyte	2026
Le Claux	2026

Lien

Alnus glutinosa

Aulne glutineux



- Bords de ruisseaux, zones humides (y compris en forêt)…
- Feuilles sans pointe
- Le fruit s’appelle un strobile (il est ligneux)



Les bouleaux (Betula)

- Trois espèces en France dont deux sur notre territoire
- Les bouleaux se reconnaissent facilement à leur écorce blanche
- Les feuilles sont simples, dentées à contour triangulaire ou losangique

	Bouleau verruqueux	**Bouleau pubescent**
Rameaux	Glabres et avec petites verrues	Pubescents (souvent) et sans verrues
Bourgeons	Un peu glutineux en hiver	Non glutineux en hiver
Extrémités des branches	Plus ou moins pendantes	Non pendantes
Feuilles	En forme de triangle. Doublement dentées (souvent !) Glabres en dessous	En forme de losange : plus grande largeur vers le milieu du limbe Simplement dentées (souvent !) Poilues (un peu) en dessous

Betulaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
CC

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	1995
Cheylade	1974
St Hippolyte	2026
Le Claux	2017

Lien

Betula pendula

Bouleau verruqueux





- Bois, landes, coupes forestières, pelouses abandonnées, tourbières boisées…
- Feuilles glabres à la face inférieure

Betulaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
AC

Indigénat
I

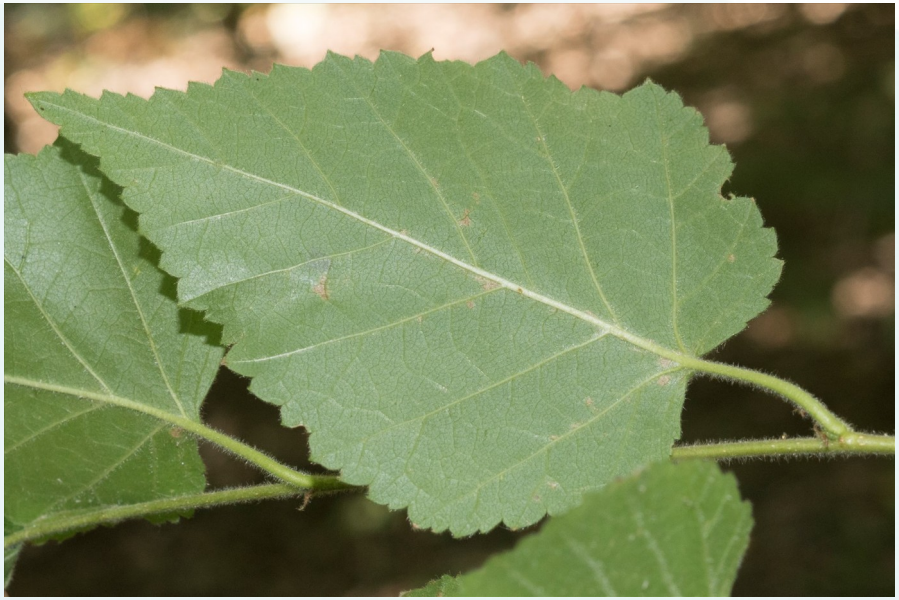
Dernières observations	
Apchon	
Cheylade	
St Hippolyte	
Le Claux	2026

Lien

Betula pubescens

Bouleau pubescent





- Forêts et fourrés sur sol tourbeux…
- Feuilles poilues à la face inférieure (au moins aux aisselles des nervures)



Le noisetier (Corylus avellana)

- C’est un arbuste répandu à feuilles simples, alternes et dentées
- Ses fruits sont les noisettes. Les fleurs mâles se trouvent dans des « chatons » et le pollen arrive à maturité à la fin de l’hiver de février à avril
- Les fleurs femelles, à rechercher dès la fin février, sont une splendeur (surtout vues sous la loupe !)
- Les feuilles peuvent être confondues avec celles du tilleul qui sont davantage en cœur à la base et plus régulière (toujours la même forme alors que le noisetier à des feuilles souvent irrégulières)

Betulaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
CC

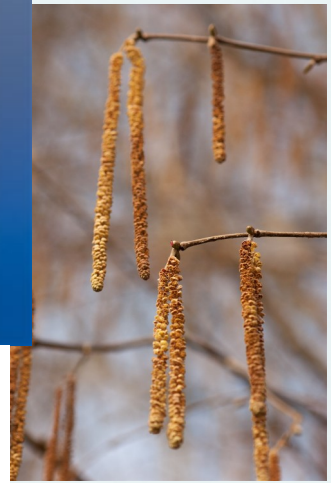
Indigénat
I

Corylus avellana

Noisetier







Dernières observations	
Apchon	2004
Cheylade	2026
St Hippolyte	2026
Le Claux	2026

Lien

- Lisières, forêts, haies…
- Fleurs femelles aussi magnifiques que discrètes !



Les chèvrefeuilles (Lonicera)

- Ce sont des arbustes à feuilles simples, entières et opposées
- Les fruits ont la particularité d'être soudées (plus ou moins) par deux à la base
- **Fruits toxiques !!**

	Chèvrefeuille des haies	**Chèvrefeuille noir**	**Chèvrefeuille des Alpes**
Baies	Rouges (peu soudées)	Noires (peu soudées)	Rouges (très soudées formant un fruit quasi unique)
Rameaux	Creux. Velus	Remplis de moelle. Glabres	Remplis de moelle. Glabres
Fleurs	Blanches velues	Roses pâle glabres	Rougeâtres glabres

Caprifoliaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
CC

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	2004
Cheylade	2026
St Hippolyte	2026
Le Claux	2004

Lien

Lonicera xylosteum

Chèvrefeuille des haies







- Haies, forêts, lisières, pelouses…
- Arbuste dressé. Fruits rouges collés par deux

Lonicera nigra

Chèvrefeuille noir

Caprifoliaceae

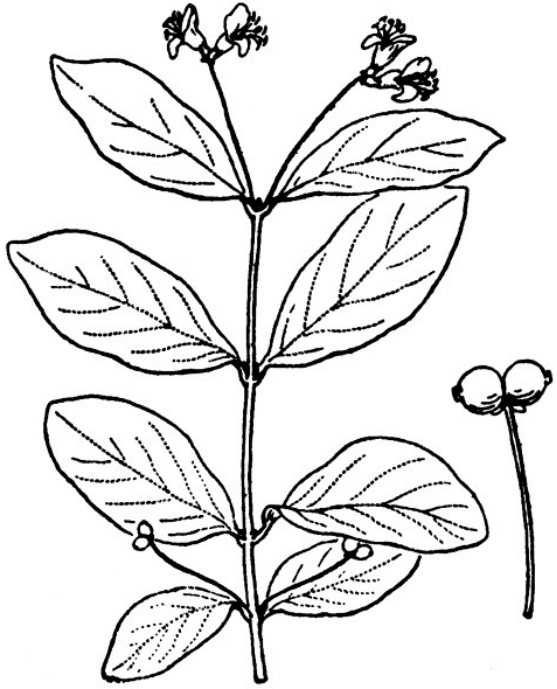
Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
AC

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	
Cheylade	2004
St Hippolyte	2001
Le Claux	2026

Lien





- Forêts, lisières, éboulis…
- Arbuste dressé. Fruits noirs collés par deux
- Feuilles plus allongées que L. xylosteum

Caprifoliaceae

Liste rouge Auvergne
VU

Rareté Cantal
R

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	
Cheylade	
St Hippolyte	
Le Claux	1996

Lien

Lonicera alpigena

Chèvrefeuille des Alpes





- Forêts claires d'altitude, lisières…
- Arbuste dressé. Fruits rouges par paire mais semblant un seul fruit (qui ressemble un peu à une cerise)

Les éricacées

- Les arbrisseaux de cette famille sur notre territoire se répartissent dans les genres suivants : Andromède, Busserole, Callune, Camarine, Airelle ou myrtille
- Ils ont souvent des petites feuilles vernissées
- Ils passent en général l’hiver recouverts par le manteau neigeux

Ericaceae

Liste rouge Auvergne
NT

Rareté Cantal
AR

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	2012
Cheylade	1979
St Hippolyte	
Le Claux	2000

Lien

Andromeda polifolia

Andromède à feuilles de polium





- Tourbières hautes acides sur sphaignes…

Ericaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
R

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	
Cheylade	
St Hippolyte	
Le Claux	2026

Lien

Arctostaphylos uva-ursi

Busserole raisin-d'ours



- Boisements ouverts, pelouses rocailleuses, landes…

Ericaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
CC

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	2004
Cheylade	2026
St Hippolyte	2026
Le Claux	2026

Lien

Calluna vulgaris

Callune commune







- Landes, tourbières, pelouses…
- Souvent appelée (à tort) « bruyère »

Ericaceae

Liste rouge Auvergne
VU

Rareté Cantal
R

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	
Cheylade	
St Hippolyte	
Le Claux	2021

Lien

Empetrum nigrum

Camarine hermaphrodite



- Landes sur sommets et croupes ventés…
- Il s’agit ici de la sous-espèce « hermaphroditum »



Ericaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
AR

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	
Cheylade	
St Hippolyte	
Le Claux	2001

Lien

Vaccinium vitis-idaea

Airelle rouge





© Daniel BIZET (COGard)



- Landes sèches à Callune, buttes de sphaignes, bois…
- Fruits rouges

Ericaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
CC

Indigénat
I

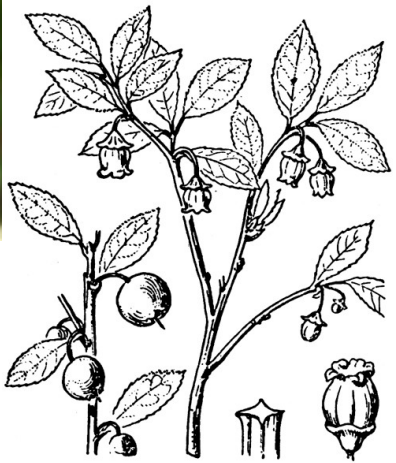
Dernières observations	
Apchon	2004
Cheylade	2026
St Hippolyte	2024
Le Claux	2026

Lien

Vaccinium myrtillus

Myrtille ou Airelle myrtille





- Forêts, nardaies, landes fraîches, buttes à sphaignes…
- Fruits noirs tachant les doigts de violet à l'écrasement

Ericaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
PC

Indigénat
I

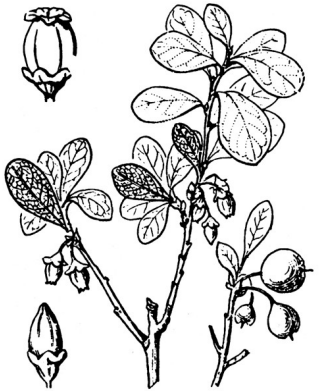
Dernières observations	
Apchon	
Cheylade	1996
St Hippolyte	
Le Claux	2026

Lien

Vaccinium uliginosum

Airelle des fanges





- Marais, bois humides, landes…
- Fruits noirs ne tachant pas les doigts de violet à l'écrasement
- Il s'agit probablement ici de la sous-espèce « microphyllum ». À vérifier !

Les fabacées

- La famille des fabacées regroupent les plantes appelées « légumineuses ». Elles se caractérisent notamment par la forme des fleurs.
- Les arbres, arbustes et arbrisseaux de cette famille sur notre territoire se répartissent dans les genres suivants : Cytisus, Genista, Robinia et Ulex
- Sur notre territoire, seul le robinier est un arbre les autres sont des arbustes ou des arbrisseaux

Ulex europaeus

- Cet arbuste à typiquement les feuilles en forme d’aiguilles
- Un seul individu connu le long de la route entre Riom-es-Montagnes et Murat proche du pont sur la Grolle. Planté ?

Ulex europaeus

Ajonc d’Europe

Fabaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
AC

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	
Cheylade	2026
St Hippolyte	
Le Claux	

Lien

- Bords de route…





Robinier (Robinia pseudacacia)

- Cet arbre pousse souvent sur les coteaux, les endroits riche en azote
- Il est connu pour les fameux beignets d’acacia faits avec ses grappes de fleurs blanches et odorantes et aussi pour ses épines redoutables. Son bois sert à faire des piquets de clôture
- Sur les talus de route notamment au niveau du pont sur la Grolle

Fabaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal

Indigénat
E

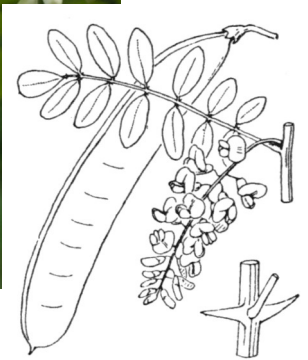
Dernières observations	
Apchon	
Cheylade	2026
St Hippolyte	2026
Le Claux	

Lien

Robinia pseudacacia

Robinier faux acacia





- Bords de route, talus…

Les fabacées arbustifs

- La détermination des fabacées n’est pas aisée. Par contre, deux espèces arbustives formant des sortes de grosses boules se différencient bien des autres
- Toutes les deux sont toxiques

	Genêt à balais	**Genêt purgatif**
Tiges	Vertes, glabres, anguleuses	Glauques (vert-bleu) très ramifiées, presque sans feuilles
Gousses	Environ 4 cm de long	Environ 2 cm de long
Calice	Glabre	Poilu
Hauteur	Jusqu’à 2 m et plus	Rarement plus de 0,5 m
Écologie	Landes, lisières, haies...	Grandes landes sèches bien ensoleillées, rochers Souvent abondant sur de grandes surfaces

Fabaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
CC

Indigénat
I

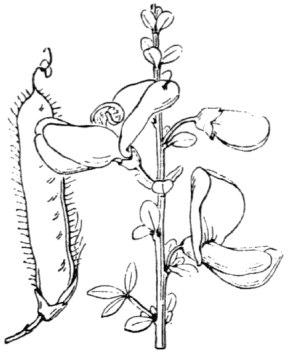
Dernières observations	
Apchon	2004
Cheylade	2026
St Hippolyte	2026
Le Claux	2020

Lien

Cytisus scoparius

Genêt à balais





- Lisières, ourlets, coupes, prairies, pelouses, bords de route…
- Plante verte
- Il s’agit ici de la sous-espèce « scoparius »

Cytisus oromediterraneus

Cytise des montagnes de la Méditerranée

Genêt purgatif

Fabaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
C

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	
Cheylade	2001
St Hippolyte	2001
Le Claux	2026

Lien



- Landes, rochers, ourlets, pelouses…
- Plante glauque



Les autres fabacées en arbrisseaux

- 4 espèces se trouvent sur notre territoire. 2 rares et 2 communes

	Genêt poilu	**Genêt sagitté**	**Genêt couché**	**Genêt des teinturiers**
Rareté sur notre territoire	Commun	Commun	Rare (2 données de 2004 et 1982)	Rare (1 donnée de 1895)
Tiges	Prostrées	Dressées Ailées	Prostrées	Dressées
Pédoncules	Courts	Courts	Longs	Courts

Fabaceae

Genista sagitallis

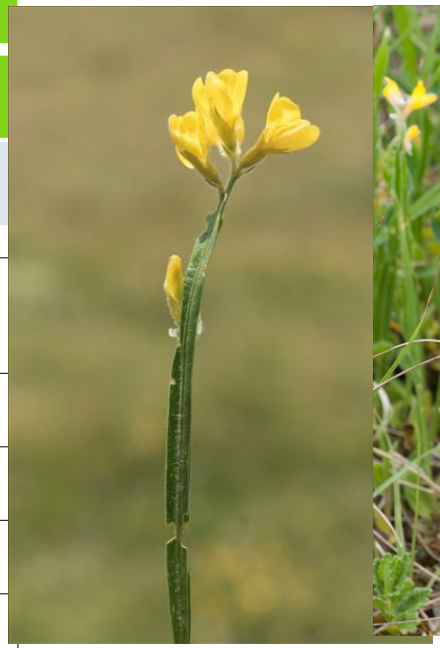
Genêt sagitté

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
CC

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	2004
Cheylade	2022
St Hippolyte	2024
Le Claux	2023







Lien

- Pelouses, landes, talus…

Genista tinctoria

Genêt des teinturiers

Fabaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
C

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	
Cheylade	
St Hippolyte	
Le Claux	1895

Lien





- Pelouses, landes, ourlets…

Genista pilosa

Genêt poilu

Fabaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
C

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	2004
Cheylade	2026
St Hippolyte	2026
Le Claux	2026

Lien







- Pelouses (nardaies...), landes…
- Il s’agit ici de la sous-espèce « pilosa »

Fabaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
R

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	
Cheylade	1979
St Hippolyte	
Le Claux	2004

Lien

Cytisus decumbens

Cytise pédonculé





- Landes, pelouses chaudes…

Le châtaignier (Castanea sativa)

- Cet arbre est très rare dans les Monts du Cantal
- Il y a une donnée dans le bois du Chauvier à Cheylade datant de 1915 !
- Peut-être pourrions-nous trouver quelques individus dans nos forêts ?
- A noter une expérience en cours de plantation de châtaigniers pour production de châtaignes à Saint Hippolyte
- Ses feuilles sont grandes, très allongées, alternes et dentées
- Ses fruits sont enfermés (par un, deux ou trois) dans une bogue épineuse

Fagaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	
Cheylade	1915
St Hippolyte	
Le Claux	

Lien

Castanea sativa

Châtaignier





© ahmedm



- Surtout forêts...

Le hêtre (Fagus sylvatica)

- Cet arbre forme de très belles futaies dans la vallée (Bois Mary, Bragouse...)
- Ses feuilles sont alternes, ovales, aiguës de 4 à 9 cm. Bords entiers poilus au printemps
- Les bourgeons sont longs et pointus
- Sur les feuilles, il y a assez souvent des galles caractéristiques dues a une petite mouche Mikiola fagi


© Valérie et Vincent SAUTOU-LETOUBLON

Fagaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
CC

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	2004
Cheylade	2026
St Hippolyte	2026
Le Claux	2026

Lien

Fagus sylvatica

Hêtre









- Surtout forêts, parfois haies...

Les chênes (Quercus)

- Les chênes sont rares sur notre territoire. Ils caractérisent l'étage montagnard et sont donc en limite altitudinal.
- Le chêne pédonculé reconnaissable à ses glands pédonculés - alors que ses feuilles sont sans tiges (sessiles) - est bien présent mais pas abondant. C'est un arbre caractéristiques des sols profonds.
- Le chêne sessile (glands sessiles et feuilles pédonculées !) préfère les sols superficiels. Exposition chaude.



Fagaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
CC

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	
Cheylade	2026
St Hippolyte	
Le Claux	

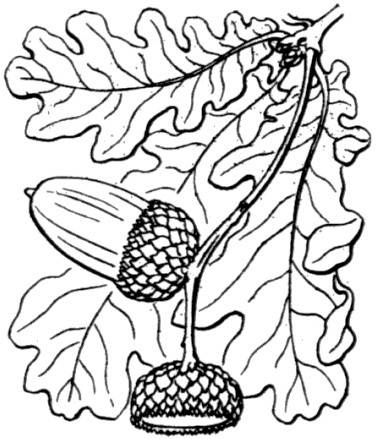
Lien

Quercus robur

Chêne pédonculé



- Haies, bois…
- Feuilles sessiles mais glands pédonculés



Fagaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	
Cheylade	2026
St Hippolyte	2026
Le Claux	

Lien

Quercus petrea

Chêne sessile





© Kélian Gautier



- Haies, bois…
- Feuilles pédonculées mais glands sessiles

Les groseillier (Ribes)

- Trois groseilliers sont présents sur notre territoire. Ce sont des arbrisseaux à feuilles alternes, palmatilobées à 3 à 5 lobes crénelés ou dentés

	Groseillier épineux	**Groseillier des Alpes**	**Groseillier des rochers**
Épines	OUI	NON	NON
Limbes	2 – 6 cm	2 – 6 cm	15 cm
Pétioles	Pétiole plus court que le limbe	Plus court que le limbe	Pétiole égalant au moins le limbe
Baies	Verdâtres hérissées de poils raides	Rouges et glabres	Rouges et glabres
Inflorescence		Grappes dressées	Grappes pendantes
Toxicité	Baies comestibles	Baies comestibles	Baies non comestibles

Grossulariaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
C

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	2004
Cheylade	
St Hippolyte	
Le Claux	

Lien

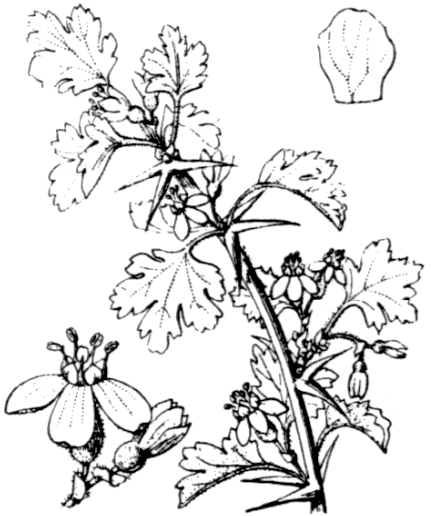
Ribes uva-crispa

Groseillier épineux ou à maquereau





- Rochers, haies, vieux murs, éboulis…
- Plante épineuse



Grossulariaceae

Ribes alpinum

Groseillier des Alpes

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
CC

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	2004
Cheylade	2026
St Hippolyte	2026
Le Claux	2008

Lien





© Jean-Yves Kernel



- Forêts, haies, fourrés…
- Feuilles petites < 6 cm

Grossulariaceae

Ribes petraeum

Groseillier des rochers

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
AC

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	
Cheylade	2001
St Hippolyte	2001
Le Claux	2008

Lien





© Kélian Gautier

- Sur rocailles, éboulis, mégaphorbiaies…
- Feuilles grandes > 15 cm



Le noyer (Juglans regia)

- Le noyer est originaire de l’Asie. Il était connu des Grecs et des Romains
- Ses feuilles sont composées et alternes à 5 – 9 folioles ovales. La foliole terminale est plus grande, entière, glabre
- Il est rare mais présent sur le territoire surtout à proximité des habitations
- La noix a une amande comestible (c’est pour cela principalement qu’il était planté)

Juglandaceae

Liste rouge Auvergne

Rareté Cantal
C

Indigénat
E

Dernières observations	
Apchon	
Cheylade	2026
St Hippolyte	2026
Le Claux	1500

Lien

Juglans regia

Noyer







© l0new4nder3r

- Haies chaudes, abords des villages…

Les tilleuls (Tilia)

- Deux espèces indigènes se trouvent sur notre territoire
- Le tilleul à grandes feuilles préfèrent les zones pentues et d'éboulis
- Il est également planté notamment près des monuments religieux
- Ses feuilles sont alternes, surborbiculaires (presque rondes), dentées de 10 à 15 cm
- Les feuilles sont en forme de cœur avec une longue pointe caractéristique
- Le tilleul à grandes feuilles a des poils blancs à l'intersection des nervures
- Le tilleul à petites feuilles a des poils roux à l'intersection des nervures
- Le tilleul à petites feuilles semble très rare (à rechercher!)
- Les tilleuls peuvent être confondus avec le noisetier qui a des feuilles moins grandes et moins régulières

Malvaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
C

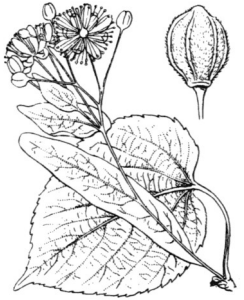
Indigénat
I

Tilia platiphyllos

Tilleul à grandes feuilles







Dernières observations	
Apchon	
Cheylade	2026
St Hippolyte	2026
Le Claux	1991

Lien

- Surtout forêts de pente et de ravins...
- Face inférieure des feuilles verte avec poils blanchâtres aux bifurcations des nervures (rarement glabre)

Malvaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
C

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	
Cheylade	2026
St Hippolyte	
Le Claux	

Lien

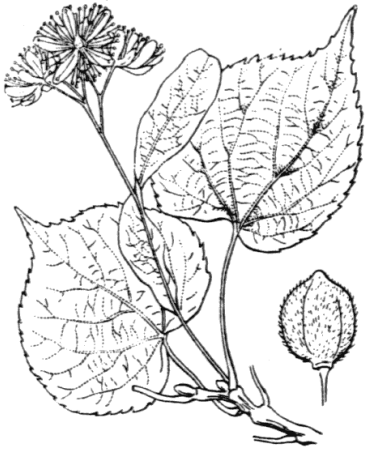
Tilia cordata

Tilleul à petites feuilles





© Kélian Gautier



- Forêts de pente et de ravins, bord des eaux...
- Face inférieure des feuilles glauque avec poils roux aux bifurcations des nervures

Le frêne (Fraxinus excelsior)

- Le frêne est une espèce emblématique de la vallée puisqu'il y forme la plupart des haies.
- Il se reconnaît à ses feuilles composées et opposées
- Ses bourgeons sont noirs (et peuvent faire penser au sabot d'une patte de chevreuil!)
- Le frêne subit une maladie (la chalarose du frêne) dont le responsable est un champignon ascomycète. La maladie s'est étendue en France par le Nord-Est et touche actuellement quasiment toute la France. Notre vallée est touchée.
- Les frênes atteints présentent des :
  - Flétrissement de rameaux
  - Dessèchement de l'écorce
  - Mort des pousses…
- Les arbres ont classiquement certaines branches sans feuilles…

Cliquez ici pour voir une fiche consacrée à cette maladie

Oléaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
CC

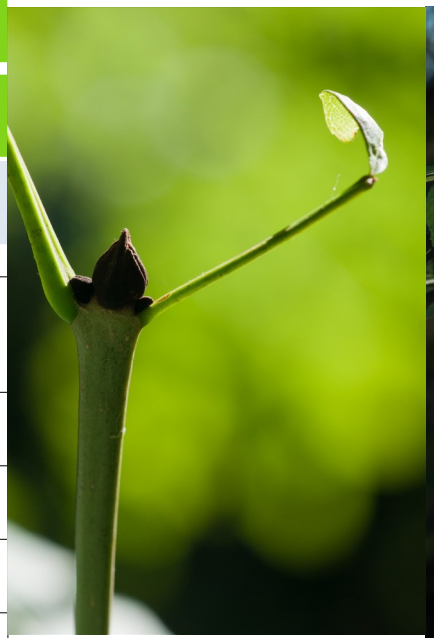
Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	2026
Cheylade	2026
St Hippolyte	2026
Le Claux	2026

Lien

Fraxinus excelsior

Frêne élevé







- Forme surtout ces fameuses haies du Cantal...

Le nerprun des Alpes (Rhamnus alpina)

- Le nerprun des Alpes est un arbuste très rare dans le Cantal. Il y a trois données sur notre territoire dont la dernière date de 1991. Une recherche intense serait intéressante !
- Le nerprun des Alpes a des feuilles simples, alternes à bords denticulés
- Ses fruits sont ovoïdes d’environ 5 mm de diamètre, noirs et brillants
- Il est parfois considéré comme non toxique. A vérifier ! Une espèce proche (le nerprun purgatif) est... purgative !)

Rhamnaceae

Liste rouge Auvergne
EN

Rareté Cantal
RR

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	
Cheylade	
St Hippolyte	
Le Claux	1991

Lien

Rhamnus alpina

Nerprun des Alpes



- Bois clairs, fourrés, rochers, éboulis…
- Il s'agit de la sous-espèce « alpina »
- A rechercher



L’amélanchier (Amelanchier ovalis)

- L’amélanchier n’est pas commun dans le Cantal
- Ses feuilles sont simples, alternes, petites, ovales, régulièrement denticulées, vert clair dessus, poilues puis glabres dessous. Pétioles relativement long
- C’est un arbuste des milieux chauds et secs sur sols secs à très secs comme les corniches des falaises
- Ses fruits noirs sont comestibles
- Une seule donnée sur notre territoire. A rechercher !

Amelanchier ovalis

Amélanchier

Rosaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
PC

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	
Cheylade	
St Hippolyte	2026
Le Claux	

Lien





- Situations chaudes et ensoleillées...



L’alisier blanc
(Aria edulis ou Sorbus aria)

- L’alisier blanc est un arbuste commun sur notre territoire. Il se reconnaît notamment à ses feuilles vertes dessus et blanches dessous faisant un contraste saisissant
- Les feuilles sont simples, alternes, irrégulièrement dentées, luisantes dessus et tomenteuses blanches dessous
- Il est notamment fréquent en altitude
- Ses fruits (alises) sont rouges ou orangées et considérés comme non toxiques

Rosaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
CC

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	2004
Cheylade	2026
St Hippolyte	2026
Le Claux	2026

Lien

Aria edulis

Alisier blanc





© Valérie et Vincent SAUTOU-LETOUBLON

- Forêts, fourrés, landes, pelouses rocailleuses, rochers…
- Feuilles adultes avec tomentum dense et blanc à la face inférieure

Les alisiers nains (Chamaespilus)

- Il existe deux espèces d'alisiers nains :
  - Le sorbier ambigu (Majovskya x ambigua ou Sorbus ambigua). Ce serait l'hybride entre le sorbier petit néflier et l'alisier blanc !
  - Le sorbier petit néflier ou sorbier des Alpes (Chamaemespilus alpina ou Sorbus chamaemespilus)
- Les deux espèces se ressemblent beaucoup. Elles se différencient par le fait que le sorbier des Alpes à des feuilles vertes dessous (sans tomentum) alors que le sorbier ambigu a des feuilles blanches tomenteuses dessous
- Ces deux arbustes ont des feuilles simples, alternes et dentées. Elles sont rares et ne se semblent se rencontrer qu'au-dessus de 1500 m
- Les fruits sont rouges à maturité. Toxiques ?

Rosaceae

Liste rouge Auvergne
VU

Rareté Cantal
R

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	
Cheylade	
St Hippolyte	
Le Claux	2026

Lien

Chamamespilus alpina

Sorbier petit néflier



- Landes supraforestières, zones à grandes herbes…
- Feuilles adultes brillantes et glabres sur les 2 faces

Rosaceae

Liste rouge Auvergne

Rareté Cantal
RR

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	
Cheylade	
St Hippolyte	
Le Claux	2026

Lien

Majovskya x ambigua

Sorbier ambigu



- Fourrés, landes supraforestières…
- Feuilles adultes avec tomentum peu dense et grisâtre à la face inférieure

Le sorbier des oiseleurs (Sorbus aucuparia)

- Cet arbre a des feuilles composées, alternes.
- Ses fruits rouges (sorbes) ne sont pas toxiques (mais ne pas en consommer en trop grande quantité) et de préférence les faire cuire

Rosaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
CC

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	2004
Cheylade	2026
St Hippolyte	2026
Le Claux	2026

Lien

Sorbus aucuparia

Sorbier des oiseaux ou des oiseleurs



- Forêts, landes supraforestières, pâtures…
- Il s’agit de la sous-espèce « aucuparia »



Le cotonéaster (Cotoneaster)

- Sur notre territoire, il n'y a qu'une espèce de cotonéaster connue
- Les feuilles de cet arbuste sont caduques, simples, alternes, presque rondes, vertes dessus et tomenteuse blanche dessous
- Les fruits sont rouges à maturité et ont deux à trois noyaux. Ils sont peu toxique. Donc, évitons de les consommer !
- Uniquement tapis sur les rochers ventées d'altitude
- Le nom de l'espèce ne semble pas être connue avec certitude : Cotoneaster integerrimus Medik., 1793 ou Cotoneaster pyrenaicus Gand., 1875 ou Cotoneaster ???

Rosaceae

Liste rouge Auvergne

Rareté Cantal

Indigénat
|

Dernières observations	
Apchon	
Cheylade	
St Hippolyte	
Le Claux	2026

Lien

Cotoneaster sp.

Cotonéaster



- Rochers au-dessus de la limite de la forêt…

L’aubépine monogyne (Crataegus monogyna)

- Sur notre territoire, il n’y a qu’une espèce d’aubépine connue
- Les feuilles de cet arbuste sont simples, alternes, pennées et découpées et vertes dessous
- Les fruits (cenelles) rouges à maturité ont un seul noyau (contrairement à l’aubépine épineuse qui en a souvent deux). Ils sont dits comestibles
- Très commun notamment dans les haies

Crataegus monogyna

Aubépine à un style

Rosaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
CC

Indigénat
I





Dernières observations	
Apchon	2026
Cheylade	2026
St Hippolyte	2026
Le Claux	2026

Lien

- Haies, lisières...



Les pruniers (Prunus)

- Sur notre territoire, il y a trois espèces de pruniers sauvages connues

	Merisier	**Merisier à grappes**	**Prunellier**
Écorce	Longs traits horizontaux	A odeur forte désagréable (« bois puant »	
Fruits	Rouges à noirs (cerises ou merises) Comestibles	Noirs Non toxiques	Bleu-noir, pruineux (prunelles) Comestibles
Fleurs		En grappes allongées	
Épines	Non	Non	Oui
Taille	15 - 25m	5 - 15m	1 – 4m

Rosaceae

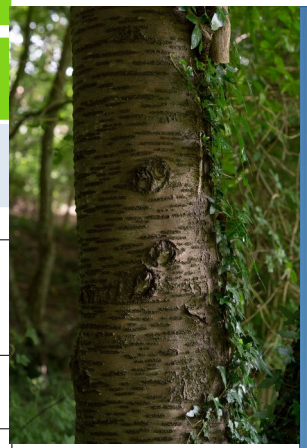
Prunus avium

Merisier

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
CC

Indigénat
I





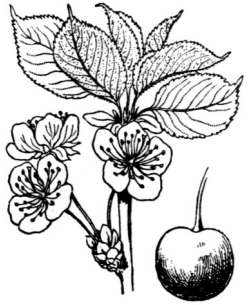


© Sylvain G

Dernières observations	
Apchon	
Cheylade	2026
St Hippolyte	2026
Le Claux	

Lien

- Forêts, parfois haies…
- Écorce à stries horizontales



Rosaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
CC

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	
Cheylade	2026
St Hippolyte	2021
Le Claux	2008

Lien

Prunus padus

Merisier à grappes





© jltasset



- Bords de ruisseaux, sous-bois humides, lisières, haies, éboulis en altitude…
- Le bois a une odeur caractéristique. Fruit noir

Rosaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
CC

Indigénat
I

Prunus spinosa
Prunellier





Dernières observations	
Apchon	2026
Cheylade	2026
St Hippolyte	2026
Le Claux	2026

Lien

- Haies…
- Les fruits sont très astringents. Ne consommer qu’après les premières gelées !



Les églantiers ou roses sauvages (Rosa)

- Les rosiers posent des problèmes de détermination
- Sur notre territoire, il y a quatre espèces de rosiers en milieux naturels (+ bien-sûr d'autres dans les jardins!)
- Les feuilles sont composées, alternes
- Les faux-fruits (les vrais fruits sont des akènes velus qu'on appelle parfois « poils à gratter ») sont appelés cynorrhodons ou églantine ou encore gratte-cul. Ils sont comestibles mais il est absolument nécessaires d'éliminer les akènes car ceux-ci sont très irritants

	Rosier des champs	**Rosier des chiens**	**Rosier pendant ou des Alpes**	**Rosier très épineux**
Faux-fruits	Globuleux Rouges	Ovoïdes Rouges	Allongés Rouges	Globuleux Rouges puis noirâtres
Fleurs	Blanche	Rose pâle ou blanches	Rose ou pourpre	Blanchâtre ou rose
Aiguillons	Épars, légèrement arqués	Aiguillons très robustes et nombreux	Absents ou rares	Aiguillons fins, droits, inégaux
Tige	Verte sombre (caractéristique)			
Écologie	Bois, lisières...	Haies, lisières, pâtures...	Bois, mégaphorbiaies...	Lieux ensoleillés, secs et chauds
Fréquence sur notre territoire	Pas commun (espèce surtout de plaine)	Commun	Assez commun en altitude	Très rare (avant dernière donnée en 2001, retrouvé en 2026)

Rosaceae

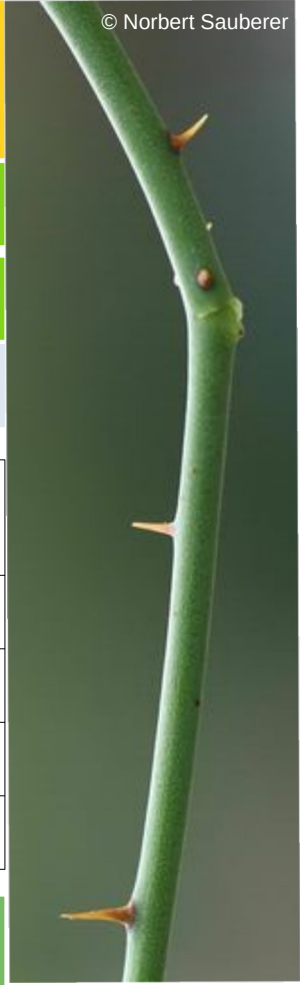
Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
C

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	
Cheylade	2004
St Hippolyte	2026
Le Claux	2004

Lien



Rosa arvensis

Rosier des champs



- Haies, pâtures…
- Les rosiers (ou églantiers) forment un groupe difficile
- Styles réunis en colonne. Tige d'un vert sombre. Fleurs blanches



Rosaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
CC

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	2026
Cheylade	2026
St Hippolyte	2026
Le Claux	2026

Lien

Rosa canina s.l.

Rosier des chiens







- Haies, pâtures…
- Rosa canina est un complexe composé de plusieurs espèces difficiles à distingue
- Styles formant un disque +ou- bombé. Fruits (cynorrhodon) dressés à étalés globuleux

Rosaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
AR

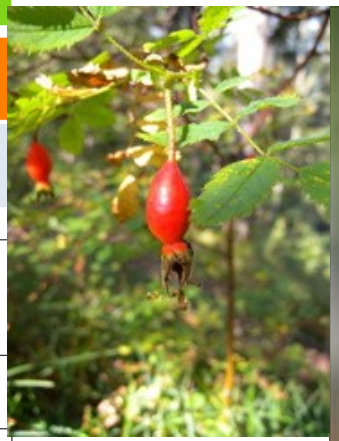
Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	
Cheylade	1995
St Hippolyte	
Le Claux	2026

Lien

Rosa pendulina

Rosier des Alpes





- Haies, fourrés…
- Les rosiers (ou églantiers) forment un groupe difficile
- Tiges souvent sans aiguillons. Fruits pendants, oblongs. Fleurs rose vif

Rosaceae

Liste rouge Auvergne

Rareté Cantal

Indigénat

|

Dernières observations	
Apchon	
Cheylade	
St Hippolyte	
Le Claux	2026

Lien

Rosa spinosissima

Rosier très épineux







- Haies, fourrés bien exposés, chauds et secs…
- Les rosiers (ou églantiers) forment un groupe difficile
- Tiges avec des aiguillons fin et droits souvent inégaux.
- Fruits arrondis, rouges puis noirâtres. Fleurs blanchâtres ou roses

Les peupliers (Populus)

- Il semble qu'il y ait deux espèces de peupliers sur notre territoire
- Les peupliers ont des feuilles alternes, simples, entières. Le pétiole est aplati latéralement
- Le peuplier est un arbre utilisé en populiculture c'est à dire en culture intensive recherchant une productivité maximale et utilisant différents clônes, différents hybrides… Ainsi, il est très difficile d'être sûr (hormis pour le tremble (Populus tremula) de la détermination de l'espèce. Ceci est surtout vrai en plaine. En montagne, la populiculture est plus rare
- Nous pensons, sans l'affirmer, que les peupliers à feuilles triangulaires le long de la Petite Rhue ou des environs appartiennent à l'espèce Populus nigra. Il y a quelques magnifiques specimens notamment près du pont de Pradine à l'entrée de Cheylade en venant de Saint Hippolyte

Salicaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
CC

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	2004
Cheylade	2026
St Hippolyte	2026
Le Claux	2026

Lien

Populus tremula

Tremble





- Forêts, lisières avec sol quelque peu humide…

Salicaceae

Liste rouge Auvergne

Rareté Cantal

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	
Cheylade	2026
St Hippolyte	2026
Le Claux	

Lien

Populus nigra

Peuplier noir









- Surtout zones humides de bords de cours d’eau…

Les saules (Salix)

- Les saules sont des petits arbres, des arbustes ou des arbrisseaux. Il y a de nombreuses espèces dont 11 sont connues sur notre territoire (sans compter les espèces de jardins comme les saules pleureurs ou les espèces plantées
- Les saules sont souvent difficiles à déterminer (caractères pas faciles à observer) et s’hybrident souvent. Bon courage !
- Valrhue mettra prochainement à votre disposition une clé de détermination des saules de notre territoire

Salicaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
AC

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	2012
Cheylade	2001
St Hippolyte	2026
Le Claux	2026

Lien

Salix pentandra

Saule à cinq étamines





- Fourrés dans un contexte de marais tourbeux…
- Feuilles glabres et un peu vernissées

Salicaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
AC

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	
Cheylade	
St Hippolyte	
Le Claux	2001

Lien

Salix alba

Saule blanc





- Bords de ruisseaux... et souvent plantés
- Jeunes rameaux et face inférieure des feuilles à poils apprimés cachant l'épiderme...

Salicaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
AC

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	2014
Cheylade	2021
St Hippolyte	2001
Le Claux	2017

Lien

Salix repens

Saule rampant





- Bas-marais +ou- tourbeux…
- Feuilles velues tomenteuses dessous. Arbrisseau rampant
- Il s’agit ici de la sous-espèce « repens »

Salicaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
C

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	
Cheylade	2026
St Hippolyte	
Le Claux	1995

Lien

Salix purpurea

Saule pourpre





- Remblai humide, bords de ruisseaux, étangs...
- Feuilles très souvent opposées

Salicaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
CC

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	1500
Cheylade	2026
St Hippolyte	2026
Le Claux	2026

Lien

Salix caprea

Saule marsault





- Fourrés pionniers, bois humides…
- Feuilles ovales, gaufrées, à pointe souvent divergente

Salicaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
CC

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	2025
Cheylade	2001
St Hippolyte	2001
Le Claux	2004

Lien

Salix atrocinerea

Saule gris cendré foncé (ou roux)



- Fourrés humides…
- Feuilles pas très allongées (L/l <ou= 3). Dessous des feuilles tomenteux à poils roux le long et aux intersections des nervures. Jeunes rameaux souvent glabres

Salicaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
C

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	2012
Cheylade	2026
St Hippolyte	2026
Le Claux	2005

Lien

Salix cinerea

Saule cendré





- Fourrés humides, marais tourbeux…
- Feuilles pas très allongées (L/l <ou= 3). Dessous des feuilles tomenteux à poils blancs. Jeunes rameaux à tomentum persistant. Feuilles obovales à oblongues jusqu'à 10 cm. Stipules nulles ou très petites.

Salicaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
C

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	
Cheylade	2001
St Hippolyte	2026
Le Claux	2021

Lien

Salix aurita

Saule à oreillettes





- Fourrés humides, marais tourbeux…
- Feuilles pas très allongées (L/l <ou= 3). Dessous des feuilles tomenteux à poils blancs. Jeunes rameaux perdant vite leur pilosité. Feuilles ovales, gaufrées dessus < 5 cm. Stipules bien développées

Salicaceae

Liste rouge Auvergne
EN

Rareté Cantal
RR

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	
Cheylade	
St Hippolyte	
Le Claux	2017

Lien

Salix hastata

Saule hasté



- Pâturages humides, base des rochers, couloirs ombragés…
- Plante < 1 m. Subalpin. Feuilles non tomenteuses à face supérieure mat
  Chatons femelles longs jusqu'à 8 cm, pédicellés



Salicaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
PC

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	
Cheylade	2026
St Hippolyte	
Le Claux	2026

Lien

Salix bicolor

Saule bicolore


© Kélian Gautier


© Maël Taupin

- Fourrés subalpins humides…
- Plante < 2 m. Subalpin. Feuilles non tomenteuses à face supérieure luisante
- Vernissée. Chatons femelles courts et fins

Salicaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
R

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	
Cheylade	
St Hippolyte	
Le Claux	2026

Lien

Salix lapponum

Saule des Lapons



- Fourrés subalpins humides, marais tourbeux…
- Plante < 1 m. Subalpin. Feuilles velues tomenteuses sur les 2 faces



Les érables (Acer)



Les érables sont des arbres à feuilles caractéristiques emblème du drapeau du Canada

- Il y a trois espèces sur notre territoire (les caractères concernent ses trois espèces et pas toutes les espèces d'érables)
- Elles sont simples, opposées, palmées généralement à 5 lobes
- Les fruits sont des samares (sorte d'hélicoptères qui tournent en tombant !)
- Les feuilles peuvent être confondues avec les feuilles de :
  - La viorne obier (arbuste qui a des petites glandes sur le haut du pétiole et des fruits charnus
  - Les groseilliers : soit arbuste fragile à feuilles petites < 6cm (groseillier des Alpes)

    soit arbuste à feuilles à dessous velu de 15 cm (groseillier des rochers), fruits charnus







Les érables (Acer)

	Érable champêtre	**Érable plane**	**Érable sycomore**
Feuilles	Limbes à lobes obtus Plutôt assez petites (4 – 7cm)	Limbes à lobes aigus avec des pointes Grandes (> 7 cm)	Limbes à lobes aigus Grandes (> 7 cm)
Fruits (samares)	Ailes presque alignées (horizontales)	Ailes presque alignées formant un angle obtus	Ailes formant un angle aigu (environ 90°)

Sapindaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
CC

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	
Cheylade	2026
St Hippolyte	2026
Le Claux	2005

Lien

Acer campestre

Érable champêtre



- Surtout haies…
- Feuilles plus petites que les érables sycomore et plane



Sapindaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
C

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	1974
Cheylade	2026
St Hippolyte	2026
Le Claux	2026

Lien

Acer platanoides

Érable plane



- Forêts de feuillus…



Sapindaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
C

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	2004
Cheylade	2026
St Hippolyte	
Le Claux	2000

Lien

Acer pseudoplatanus

Érable sycomore



- Forêts, ravins, pâtures…



Les ormes (Ulmus)

- Trois espèces d’ormes sont indigènes en France et les trois ont été observées sur notre territoire
- Les ormes sont des arbres qui ont été décimés par un champignon propagé par un insecte coléoptère
- Les feuilles sont simples, alternes, pennées, souvent doublement dentées et à la base souvent asymétrique
- Fruits secs (samare) plats composé d’une graine entouré d’une aile échancrée

Les ormes

	Orme lisse	**Orme champêtre**	**Orme de montagne**
Feuilles	<10cm Molles, velues dessus	8 – 10cm Fermes et rudes	9 – 15cm Très rudes avec parfois 3 pointes
Fruits	Pédicellés à aile ciliée et graine centrale	Glabres à graine subsommitale touchant l'échancrure	Glabres, ovales à graine centrale
Écologie	Forets alluviales de plaine Probablement planté	Haies…	Talus, ravins, haies
Fréquence	Très rare dans le Cantal Cheylade : 2 données d'E. Grenier à 50 ans d'écart (1932/1982) à Escorolles	Rare sur notre territoire (planté ?)	Commun dans le Cantal et sur notre territoire (presque uniquement en arbuste)

Ulmaceae

Liste rouge Auvergne
NT

Rareté Cantal
RR

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	
Cheylade	1982
St Hippolyte	
Le Claux	

Lien

Ulmus laevis

Orme lisse





- Semble planté près du château d'Escorolle…
- A vérifier si encore présent
- Fruits à pédicelles > 6 mm de long



Ulmaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
AC

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	
Cheylade	2026
St Hippolyte	2026
Le Claux	

Lien

Ulmus minor

Orme champêtre





- Forêts, haies…
- Feuilles petites (3-10 cm) avec 1 pointe unique
- Fruits à pédicelles < 2 mm de long
- Semble planté mais aussi en pelouse bien exposée

Ulmus glabra

Orme glabre ou des montagnes

Ulmaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
C

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	1974
Cheylade	2026
St Hippolyte	2026
Le Claux	2004

Lien





- Forêts, haies…
- Feuilles grandes (8-16 cm) parfois à 3 pointes
- Fruits à pédicelles < 2 mm de long

Le bois joli
(Daphne mezereum)

- Les bois-joli ou bois-gentil est un arbrisseau qui se reconnaît surtout au printemps avec sa floraison précoce (mars-avril)
- Il est **toxique** dans toutes ses parties
- Ses feuilles sont simples, alternes, molles, glabres, entières à court pétiole, lancéolées à l’extrémité obtuse regroupées au sommet des tiges
- Fleurs rouges ou roses très odorantes
- Fruits rouges, brillants, globuleux de 5 à 8 mm

Thymelaeaceae

Liste rouge Auvergne
LC

Rareté Cantal
C

Indigénat
I

Dernières observations	
Apchon	
Cheylade	2026
St Hippolyte	2001
Le Claux	2026

Lien

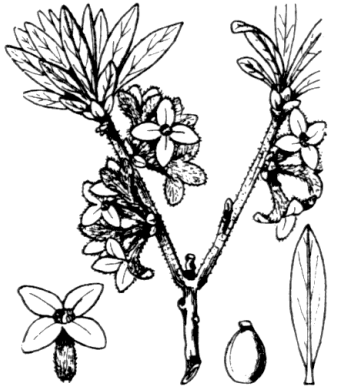
Daphne mezereum

Bois-gentil ou Bois-joli





- Sous-bois, pelouses, éboulis…



Et pour finir...

- Nous savons que notre travail est à affiner et qu'il contient probablement pas mal d'imprécisions, d'erreurs, d'approximation, de mises en page maladroites… nous vous prions de nous en excuser
- Merci de nous faire part de vos remarques, corrections, suggestions…

vincentletoublon@laposte.net

06 87 75 81 77