

L'arboretum de Roure

8 octobre 2023



L'arboretum de Roure

Situé entre 1200 et 1700 m, à l'étage montagnard, l'arboretum est situé à un carrefour biogéographique. La vallée de la Tinée qu'il domine, lui apporte une influence méditerranéenne non négligeable par le sud et l'influence du climat alpin par le nord. Il offre une face bien exposée au sud, où l'on trouvera des espèces méditerranéennes comme le cade, et une plus fraîche à l'est abritant préférentiellement les conifères d'altitude.

Clé de détermination des genres de conifères (d'après la Flore méditerranéenne et Flora gallica)

L'arboretum permettant une comparaison aisée des différentes espèces, voilà une clé simplifiée pour identifier les différents genres de conifères que l'on peut y rencontrer.

Un conifère est une plante ligneuse dont la croissance est liée à des bourgeons terminaux, ses feuilles n'ont pas de limbe développé (au mieux sous forme de bande étroite) et sont généralement en forme d'aiguilles ou d'écaillés. Les graines ne sont pas protégées dans un fruit mais sont pour la majorité portées par des écaillés dans un cône les laissant apparaître à maturité.

- ❖ Tous les critères suivants réunis : feuilles en forme d'aiguilles aplaties non piquantes disposées sur un seul plan, sans bandes blanches à la face inf. et graine entourée d'un réceptacle charnu et rouge (arille). Pas de résine. Taxacées (If)
- ❖ Critères non réunis. Présence de résine.
 - * Graines enveloppées dans une enveloppe plus ou moins charnue au moins dans leur jeunesse. Feuilles en forme d'écaillés ou d'aiguilles opposées, verticillées ou alternes.....Cupressacées :
 - ◆ Feuilles en forme d'aiguilles aplaties non piquantes disposées sur un seul plan, sans bandes blanches
 - ❖ Aiguilles coriaces vert sombre.....Séquoia (*Sequoia*)
 - ❖ Aiguilles vert clair à vert, souples et caduques
 - Alternes.....Cyprés chauve (*Taxodium*)
 - Opposées.....*Metasequoia*
 - ◆ Feuilles en forme d'aiguilles piquantes ou d'écaillés
 - ❖ Feuilles alternes.....*Sequoiadendron*, *Cryptomeria*
 - ❖ Feuilles opposées
 - Cônes restant charnus à maturité. Feuilles en aiguilles piquantes ou en écaillés.*Genévriers (Juniperus)*
 - Cônes charnus uniquement avant maturité. Feuilles en forme d'écaillés
 - Feuilles verticillées par 4. Cônes à 3-4 écaillés*Calocedrus*, *Tetraclinis*
 - Feuilles opposées-décussées. Cônes à plus de 4 écaillés
 - Cônes globuleux*Cyprés (Cupressus)* et *Chamaecyparis*
 - Cônes ovoïdes*Thuja* et *Platycladus*
 - * Pas de parties charnues. Feuilles en forme d'aiguilles alternes ou groupées
 - ◆ Feuilles en forme de bandes**Araucariacées** (*Araucaria*, Pin de Wollemi)
 - ◆ Feuilles en forme d'aiguilles.....**Pinacées** :
 - ❖ Aiguilles groupées
 - Par 2-5Pins (*Pinus*)
 - Par plus de 10
 - Aiguilles souples et caduques.....*Mélèze (Larix)*
 - Aiguilles coriaces et persistantes.....*Cèdres (Cedrus)*
 - ❖ Aiguilles isolées
 - Aiguilles attachées sur le rameau au niveau d'une protubérance et se détachant souvent avec un peu d'écorce. Cônes pendants et tombant au sol à maturité
 - Aiguilles rétrécie à leur base.....*Tsuga*
 - Aiguilles non rétrécies à leur base*Épicéas (Picea)*
 - Aiguilles attachées directement sur le rameau et se détachant sans arracher d'écorce.
 - Cônes dressés et dont l'axe persiste sur l'arbre*Sapins (Abies)*
 - Cônes pendants et tombant au sol à maturité.....*Pseudotsuga*



Focus sur le pin de Wollemi (*Wollemia nobilis*)

Arbre de la famille des Araucariacées, cette espèce n'a été découverte qu'en 1994 dans le parc national Wollemi en Australie par David Noble. Sa localisation exacte dans la nature reste secrète, moins de 300 individus ayant été recensés.

Le pin de Wollemi est unique car c'est la seule espèce d'arbre actuelle dont les branches ne sont pas ramifiées et tombent au bout de 5 à 10 ans avec leurs feuilles encore attachées.

Son origine remonterait à la fin du Crétacé, mais sa lignée évolutive est bien plus ancienne (170 millions d'années).



Liste des plantes (spontanées) observées

Nom latin	Famille
Achillea millefolium L.	Asteraceae
Agrimonia eupatoria L.	Rosaceae
Alnus cordata (Loisel.) Duby	Betulaceae
*Anaphalis margaritacea (L.) Benth. & Hook.f.	Asteraceae
Artemisia campestris L.	Asteraceae
Artemisia vulgaris L.	Asteraceae
Asplenium onopteris L.	Aspleniaceae
Betonica officinalis L.	Lamiaceae
Calluna vulgaris (L.) Hull	Ericaceae
Carex pendula Huds.	Cyperaceae
Carlina acanthifolia All.	Asteraceae
Carlina corymbosa L.	Asteraceae
Castanea sativa Mill.	Fagaceae
Centaurea paniculata L.	Asteraceae
Colutea arborescens L.	Fabaceae
Dactylis glomerata L.	Poaceae
Daucus carota L.	Apiaceae
Dianthus seguieri Vill.	Caryophyllaceae
Echium vulgare L.	Boraginaceae
Epilobium dodonaei Vill.	Onagraceae
Eupatorium cannabinum L.	Asteraceae
Fragaria vesca L.	Rosaceae
Genista cinerea (Vill.) DC.	Fabaceae
Hieracium sabaudum L.	Asteraceae
Hylotelephium maximum (L.) Holub	Crassulaceae
Hypericum perforatum L.	Hypericaceae
Juglans regia L.	Juglandaceae
Juncus inflexus L.	Juncaceae
Juniperus communis L.	Cupressaceae
Lactuca virosa L.	Asteraceae
Lavandula angustifolia Mill.	Lamiaceae
Odontites luteus (L.) Clairv.	Orobanchaceae
Petrorhagia saxifraga (L.) Link	Caryophyllaceae
Pilosella officinarum Vaill.	Asteraceae
Pinus sylvestris L.	Pinaceae
Prunus mahaleb L.	Rosaceae
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn	Dennstaedtiaceae
Quercus ilex L.	Fagaceae
Rhododendron ferrugineum L.	Ericaceae
Ribes uva-crispa L.	Grossulariaceae
Rubus canescens DC.	Rosaceae
Rumex scutatus L.	Polygonaceae
Salix caprea L.	Salicaceae
Satureja montana L.	Lamiaceae
Sempervivum arachnoideum L.	Crassulaceae
Sesleria argentea (Savi) Savi	Poaceae
Silene latifolia Poir.	Caryophyllaceae
Silene otites subsp. colpophylla (Wrigley) J.M.Tison	Caryophyllaceae
Solidago virgaurea L.	Asteraceae
Teucrium chamaedrys L.	Lamiaceae
Thymus vulgaris L.	Lamiaceae
Typha L.	Typhaceae
Vaccinium myrtillus L.	Ericaceae
Vincetoxicum hirundinaria Medik.	Apocynaceae

* Plante horticole.

Vous pouvez consulter la liste et la distribution des espèces plantées de l'arboretum à cette adresse (provisoire) :

<http://botanic06.com/arboretum/>

en attendant que cela soit rapatrié sur le site officiel :

<http://arboretum-roure.org>