

Chronique du Sablier

N° 38 décembre 2020

Patrimoine naturel

Arbres à feuilles persistantes

On s'attriste souvent de voir nombre d'arbres devenir de véritables squelettes en hiver. Cependant, sur les bords de Loire, en particulier dans nos villages situés sur son cours moyen, le climat reste propice à une végétation variée et assez active pendant cette saison. Les gelées y sont rares et la plupart du temps peu importantes, permettant le développement d'espèces d'arbres et d'arbustes conservant leur feuillage en hiver, avec parfois leurs fruits et leurs graines.

Si dans nos régions les arbres à feuillage caduc sont quand même les plus rencontrés (hêtres, bouleaux, peupliers, frênes, érables, pommiers, pruniers, et toute l'immense famille des Rosacées,...) l'apport d'espèces exotiques – ou simplement méditerranéennes – permet de découvrir dans les jardins blaisonnais nombre d'arbres qui conservent un feuillage vert tout au long de l'année.

Certains appartiennent à l'embranchement des ANGIOSPERMES, immense groupement de plantes dont les ovules sont enfermés dans une enveloppe (contrairement aux Conifères). Leur développement s'est effectué relativement « récemment » dans l'histoire de la Terre, il y a environ 60 à 120 millions d'années.

Chez ces espèces dites persistantes, on remarquera que les feuilles, comme les aiguilles pour les Conifères, sont adaptées à un climat qui n'est plus forcément le leur. Pour la protection contre le froid elles peuvent être épaisses, coriaces.

Les arbres venus de régions sèches limitent leur transpiration par une membrane dure, vernissée, avec peu de stomates¹ : chêne-vert, chêne-liège, néflier, magnolia à grandes fleurs,... et bien des espèces plus petites comme le buis, les camélias, les fusains,...

1. Les stomates sont de minuscules orifices présents à la surface des feuilles : ils permettent l'absorption et l'élimination de gaz, en particulier la transpiration.

Dans ce très grand groupe on trouve quantité d'arbustes ou petits arbres conservant leur feuillage en hiver (on peut compter sur au moins une trentaine d'espèces présentes dans notre commune) : ils feront l'objet d'une chronique ultérieure.

Ci-dessous voici les vues – prises à Blaison – de quelques arbres à feuillage persistant en hiver. Pouvez-vous trouver leur nom.

Réponses en bas de la page.



2, Eucalyptus

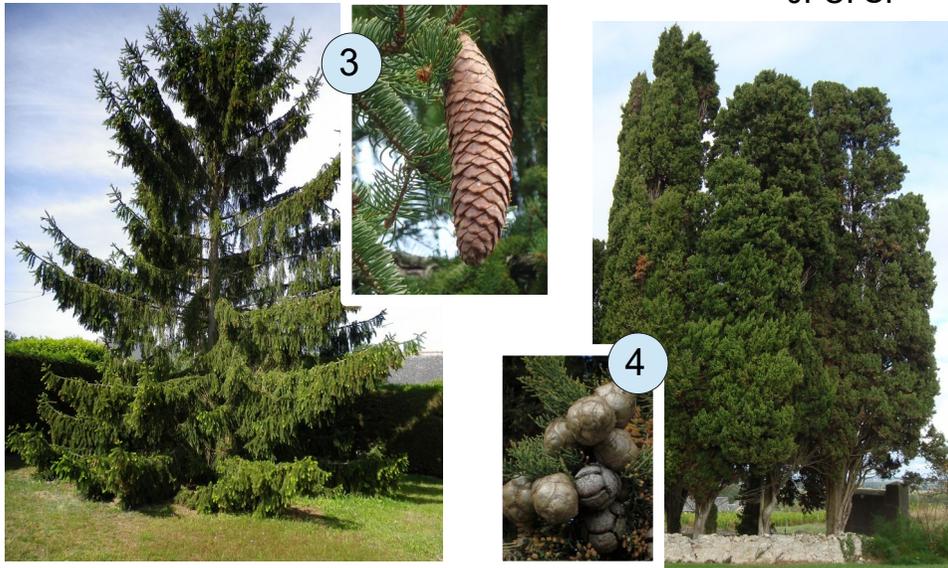
1, Magnolia à grandes fleurs

Pour la grande majorité des Conifères, qui appartiennent au groupe des GYMNOSPERMES (étymologie : plantes à semence nue, sans enveloppe) le feuillage (aiguilles ou écailles) est persistant, avec deux exceptions : le mélèze, arbre plutôt spécifique des régions montagneuses, et le cyprès-chauve, présent çà et là (une allée de six beaux spécimens est visible en contrebas de la Bouttonnière²).

Tous les autres Conifères conservent une grande partie de leur feuillage, même s'ils en perdent quand même un peu régulièrement. Certains ornent plus particulièrement les cimetières. Ifs et cyprès sont souvent associés à l'aspect sombre de l'hiver.

Dans les parcs et jardins on rencontrera des espèces à grand développement comme les pins, les épicéas, les sapins, les cèdres mais aussi des spécimens plus exotiques comme les séquoias ou assez rarement l'araucaria. Des espèces plus arbustives sont employées pour former des haies comme les faux-cyprès ou chamaécyparis, les genévriers, et les peut-être trop nombreux thuyas. Ci-dessous et ci-contre, voici quelques photographies de plusieurs Conifères à reconnaître. *Réponses en bas de la page 4.*

J.-C. S.



2. Les cyprès-chauves de la Bouttonnière ont fait l'objet d'un article en janvier 2010, qui peut être consulté sur le site de l'association : le-sablier.net rubrique DOCUMENTS, Publications mensuelles, Grains de sable N° 12 janvier 2010



3, Epicéa
4, Cyprès
5, Pin parasol
6, If d'Irlande
7, Araucaria
8, Cèdre bleu de l'Atlas