



Que sont un arbre
et une forêt ?



Percevoir le rôle de la forêt dans un paysage et/ou un territoire

I- La forêt dans le paysage

La forêt est un écosystème parmi d'autres et un paysage peut être composé de plusieurs écosystèmes (aquatiques, agricoles, urbains, ...). Un **paysage est une zone spatiale, naturelle ou artificielle, qui possède une certaine identité visuelle ou fonctionnelle.**

Pour les humains, la **forêt est une ressource "naturelle"** qui leur permet de satisfaire des besoins tels que l'alimentation, l'habitat, le chauffage et le divertissement. Les forêts ont donc toujours été, comme les zones agricoles, **un espace anthropisé**, surtout après les grands défrichements du 18ème siècle. Il ne doit pas seulement être conçu comme un espace "naturel", mais comme un écosystème dynamique qui évolue en fonction de facteurs naturels et humains.

Il est possible d'identifier dans nos paysages actuels les **occupations successives d'un territoire par l'homme**. Au fil du temps, l'utilisation des sols a évolué. Au **XVIIIème siècle la marine, la machine à vapeur**, et l'augmentation de la population ont entraîné une **déforestation** obligeant les autorités à mettre en place des lois pour protéger les forêts et stopper la déforestation. En Europe, **l'exode rural qui a débuté au XIXe siècle** correspond à la migration à long terme d'un grand nombre de personnes des campagnes vers les villes. **L'abandon des terres agricoles dans les campagnes a généré une augmentation significative de la superficie forestière en Europe** au cours des dernières décennies. L'augmentation des superficies forestières qu'on observe depuis deux siècles est le résultat combiné de la repousse spontanée des arbres dans les déprises agricoles et de politique de protection (garde forestiers, régulation des déboisements, ...), **et de reboisement volontaristes** des états (restauration des terrains en montagne, programmes de plantations après-guerre, subventions pour les propriétaires privés..).

Les **paysages forestiers que nous voyons aujourd'hui sont en partie liés à cette histoire**. La durée de vie des arbres étant souvent supérieure à 100 ans, les peuplements visibles ont parfois été gérés par plusieurs générations de forestiers. Tous les peuplements forestiers n'ont pas la même taille et les forestiers doivent veiller à ce qu'ils soient d'âges différents afin de répartir la production de bois au fil des ans.

II- La diversité forestière en Europe

Les espèces d'arbres peuvent être divisées en deux grandes catégories : les **conifères** et les **feuillus**. Les arbres à **feuilles caduques** ont des **feuilles qui tombent chaque année** en automne, comme par exemple, le hêtre, le chêne, le bouleau. En revanche, les conifères ont des **aiguilles qui ne tombent pas en automne** pour la plupart d'entre eux (par exemple, l'épicéa, le pin maritime, l'épicéa-sapin) et sont donc dits à **feuilles persistantes, sauf le mélèze et le cyprès chauve**.



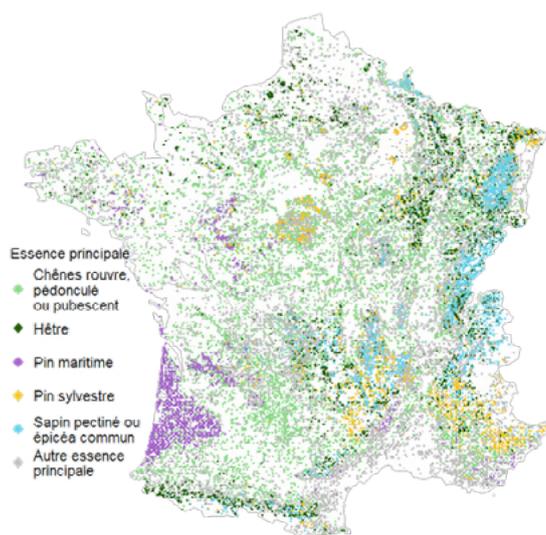
Que sont un arbre et une forêt ?

Percevoir le rôle de la forêt dans un paysage et/ou un territoire

Les conifères doivent leur nom à leurs fruits appelés **cônes**. Dans le cas des pins, ils sont appelés "pommes de pin" et contiennent les graines essentielles à la reproduction. Les conifères sont également appelés "résineux" car la plupart d'entre eux sécrètent de la résine qui protège l'arbre en cas de blessure.



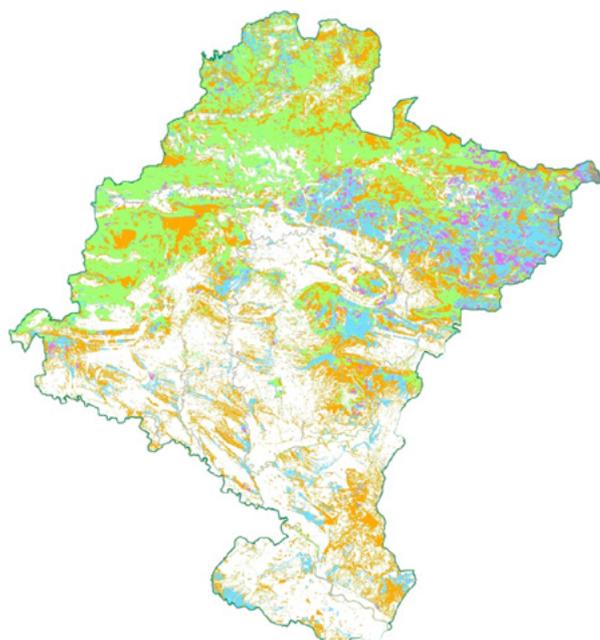
La diversité des espèces d'arbres est généralement plus élevée dans une forêt de feuillus que dans une forêt de conifères. C'est principalement le résultat de l'action humaine dans la gestion des forêts : de nombreuses forêts de conifères sont créées par des plantations et des constructions monospécifiques. Les forêts de feuillus se renouvellent plus souvent par régénération naturelle.



Répartition des essences forestières principales

En **France**, les essences forestières les plus courantes sont le **chêne** (sessile, pédonculé, pubescent), le **hêtre**, le **pin maritime**, le **pin sylvestre**, l'**épicéa commun** et le **sapin**.

En **Espagne**, les principales espèces d'arbres sont le **chêne vert**, le **pin sylvestre**, le **pin d'Alep**, le **chêne pédonculé** et **sessile**, le **pin noir** et le **pin maritime**.

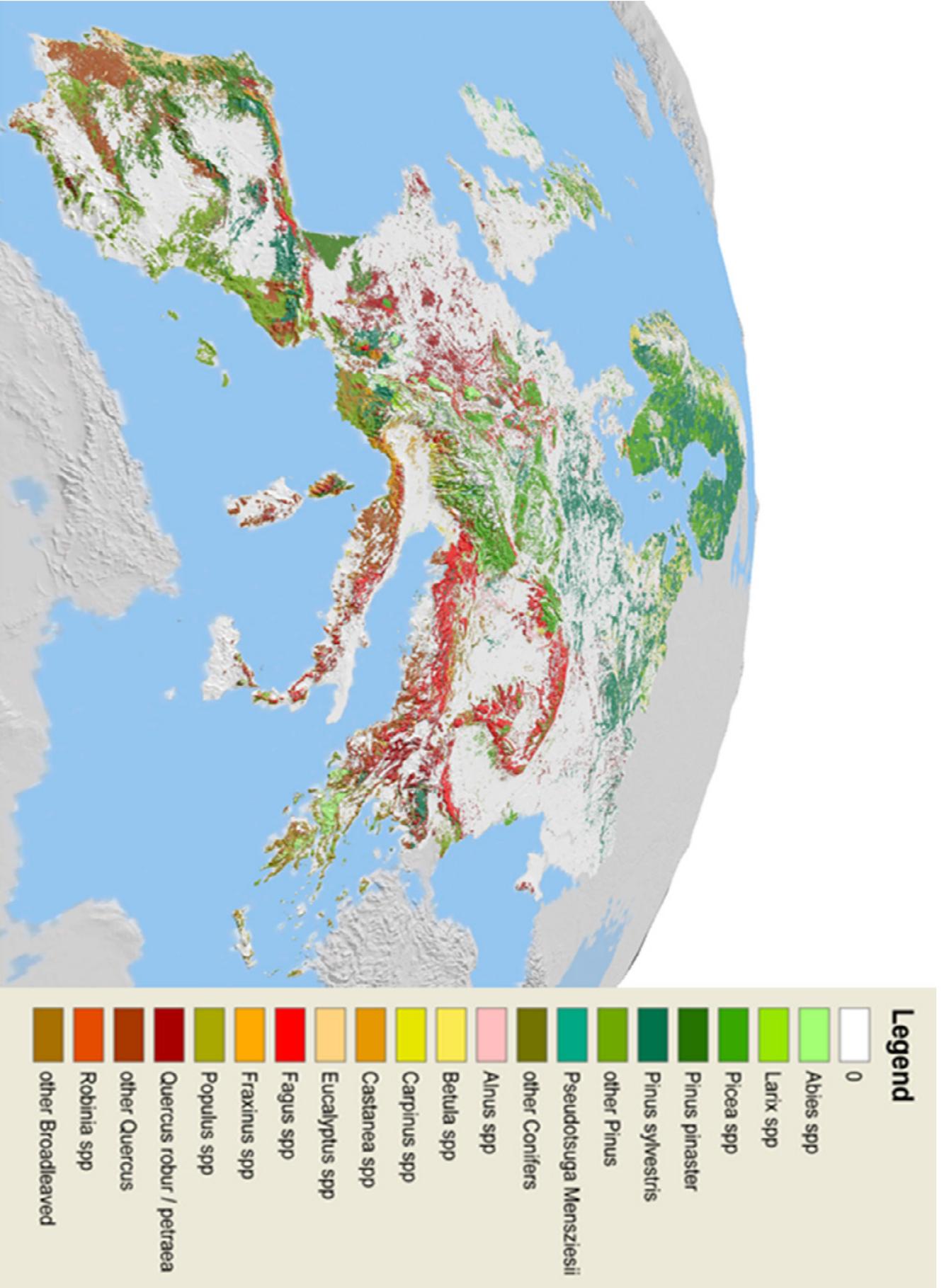


En Navarre, les principales essences forestières sont le hêtre, le chêne vert et le chêne pédonculé, le pin sylvestre, et le pin d'Alep.



Que sont un arbre et une forêt ?

Percevoir le rôle de la forêt dans un paysage et/ou un territoire



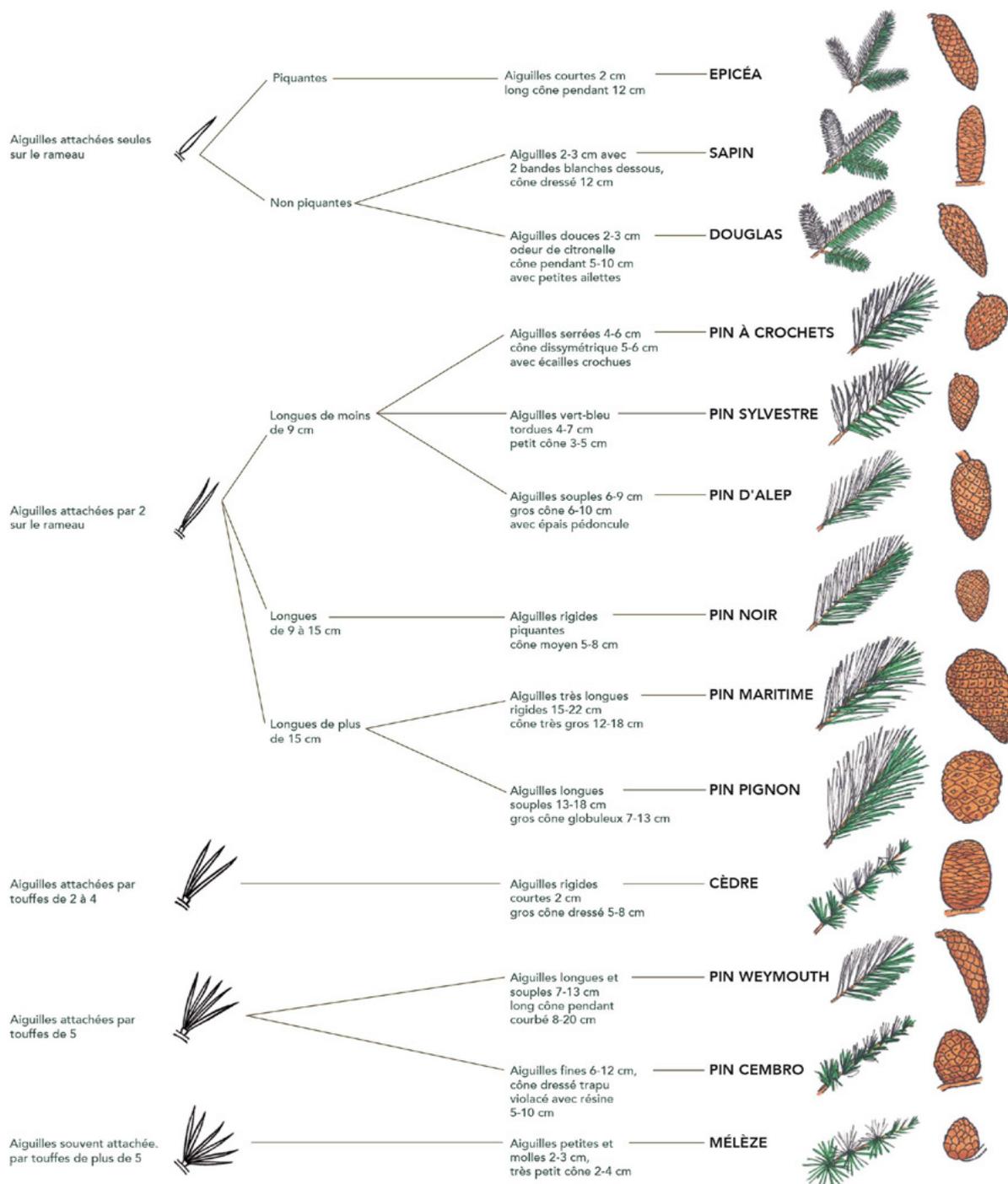


Que sont un arbre et une forêt ?

Percevoir le rôle de la forêt dans un paysage et/ou un territoire



CLÉ SIMPLIFIÉE DE DÉTERMINATION DES RESINEUX



© www.onf.fr - Dessins : Jean-Michel Douche / ONF - Pour en savoir plus, consultez www.onf.fr et indiquez +8ac dans le moteur de recherche



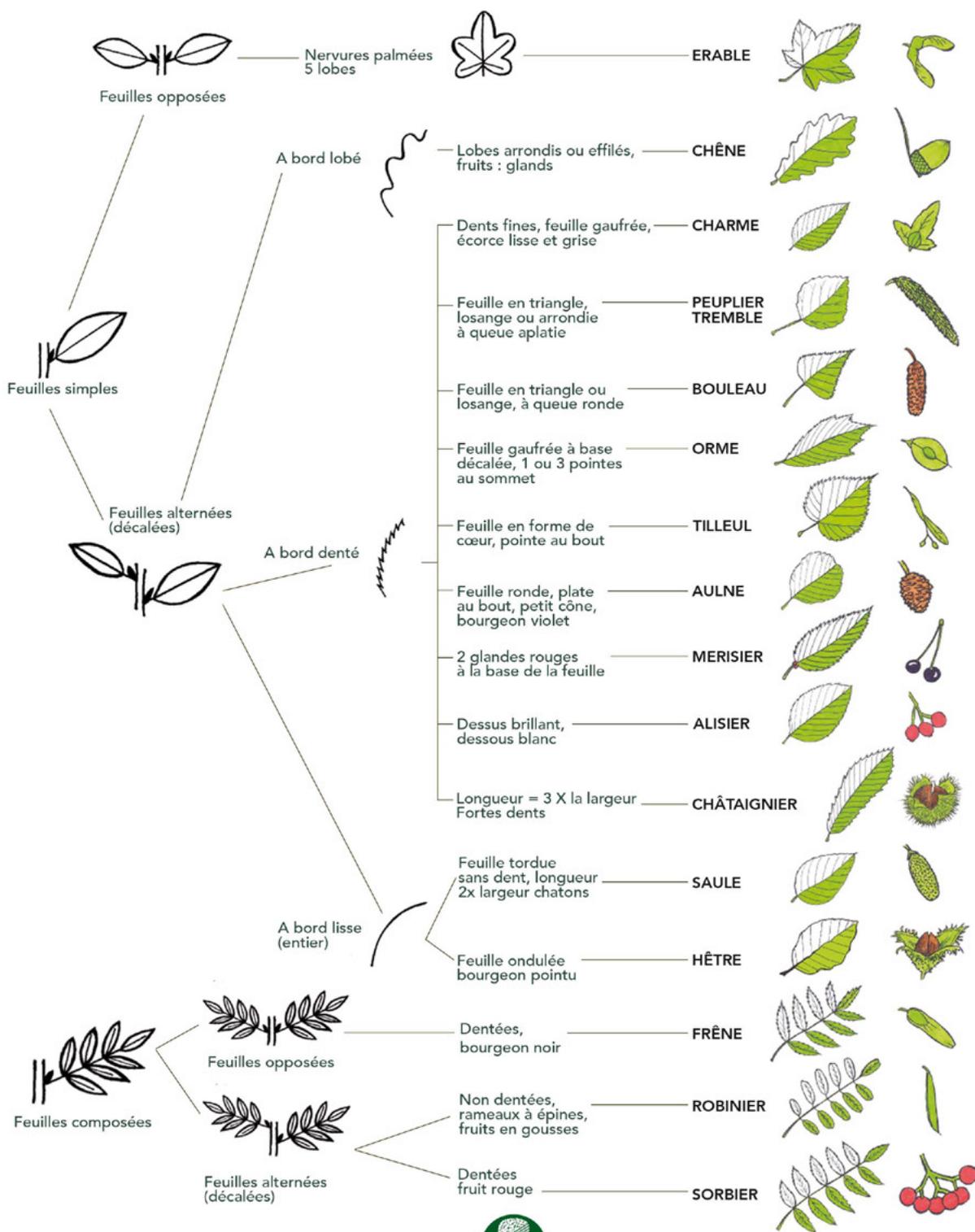


Que sont un arbre et une forêt ?

Percevoir le rôle de la forêt dans un paysage et/ou un territoire



CLÉ SIMPLIFIÉE DE DÉTERMINATION DES FEUILLUS



© www.onf.fr - Dessins : Jean-Michel Douche / ONF - Pour en savoir plus, consultez www.onf.fr et indiquez +8ac dans le moteur de recherche