



¿Qué son un árbol  
y un bosque?



# Comprender la función del bosque en un paisaje o un territorio

## I- El bosque en el paisaje

El bosque es uno de los ecosistemas existentes y un paisaje puede estar compuesto por varios ecosistemas (acuáticos, agrícolas, urbanos...). Un **paisaje es una extensión de terreno, natural o artificial, que tiene una determinada identidad visual o funcional.**

Para el ser humano, el **bosque es un recurso «natural»** que le permite satisfacer necesidades como alimentarse, calentarse o divertirse. Por tanto, los bosques siempre han sido, al igual que las zonas agrícolas, **un espacio antropizado**, sobre todo después de los grandes desmontes del siglo XVIII. No se debe considerar solo un espacio «natural», sino que se debe comprender como un ecosistema dinámico que evoluciona en función de factores naturales y humanos.

Podemos ver en nuestros paisajes actuales las **sucesivas ocupaciones de un territorio por el hombre**. Con el tiempo, el uso del suelo ha cambiado. En el **siglo XVIII, la construcción naval, la máquina de vapor** y el aumento de la población provocaron una **deforestación**, lo que obligó a las autoridades a promulgar leyes para proteger los bosques y detenerla. En Europa, **el éxodo rural que comenzó en el siglo XIX** corresponde a la migración a largo plazo de un gran número de personas del campo a las ciudades. **El abandono de las tierras agrícolas en el campo ha generado un importante aumento de la superficie forestal en Europa** en las últimas décadas. El aumento de la superficie forestal que podemos observar desde hace dos siglos es el resultado combinado del rebrote espontáneo de los árboles en los baldíos agrícolas y de las políticas de protección (guardias forestales, regulación de la deforestación...). **También es fruto de la reforestación voluntarista** por parte de los Estados (restauración de terrenos en montaña, programas de plantación de posguerra, subvenciones a propietarios privados...).

Los **paisajes forestales que vemos hoy día están en parte vinculados a esta historia**. Los árboles suelen vivir más de 100 años, por lo que muchas veces las masas forestales que vemos han sido gestionadas por varias generaciones de silvicultores. No todas las masas forestales tienen el mismo tamaño y los silvicultores tienen que asegurarse de que tengan diferentes edades para distribuir la producción de madera a lo largo de los años.

## II- Diversidad forestal en Europa

Las especies de árboles pueden dividirse en dos categorías principales: **coníferas** y **frondosas**. **Las frondosas** tienen hojas **que se caen cada año** en otoño (por ejemplo, haya, roble, abedul) y se describen como árboles de hoja caduca. Por el contrario, la mayoría de las coníferas tienen **agujas que no se caen en otoño** (por ejemplo, la picea, el pino marítimo, el abeto) y, por tanto, se describen como de **hoja perenne**.



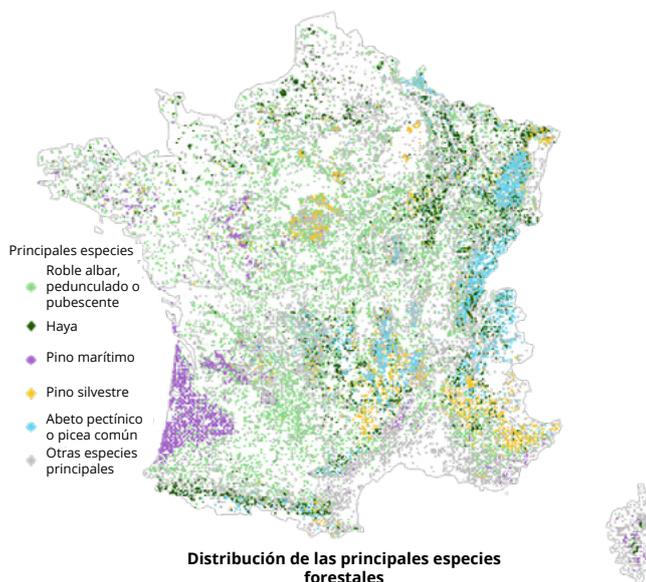
## ¿Qué son un árbol y un bosque?

Comprender la función del bosque en un paisaje o un territorio

Las coníferas deben su nombre a sus frutos, llamados **conos**. En el caso de los pinos, se les llama «piñas» y contienen las semillas esenciales para la reproducción. Las coníferas también se denominan «resinosas» porque la mayoría de ellas segregan resina que protege al árbol si sufre alguna herida.

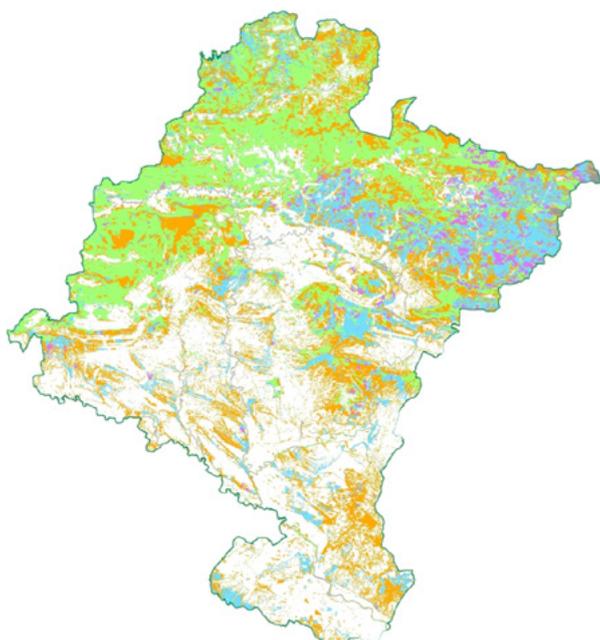


La diversidad de especies de árboles suele ser mayor en los bosques caducifolios que en los bosques de coníferas. Esto se debe sobre todo a la gestión de los bosques realizada por el ser humano, ya que muchos bosques de coníferas se crean por plantación y por composición monoespecífica. Los bosques caducifolios se renuevan más a menudo por regeneración natural.



En **Francia**, las especies forestales más comunes son el **roble** (albar, pedunculado, pubescente), el **haya**, el **pino marítimo**, el **pino silvestre**, la **picea común** y el **abeto**.

En **España**, las principales especies de árboles son la **encina**, el **pino silvestre**, el **pino carrasco**, el **roble pedunculado y albar**, el **pino negro** y el **pino marítimo**.

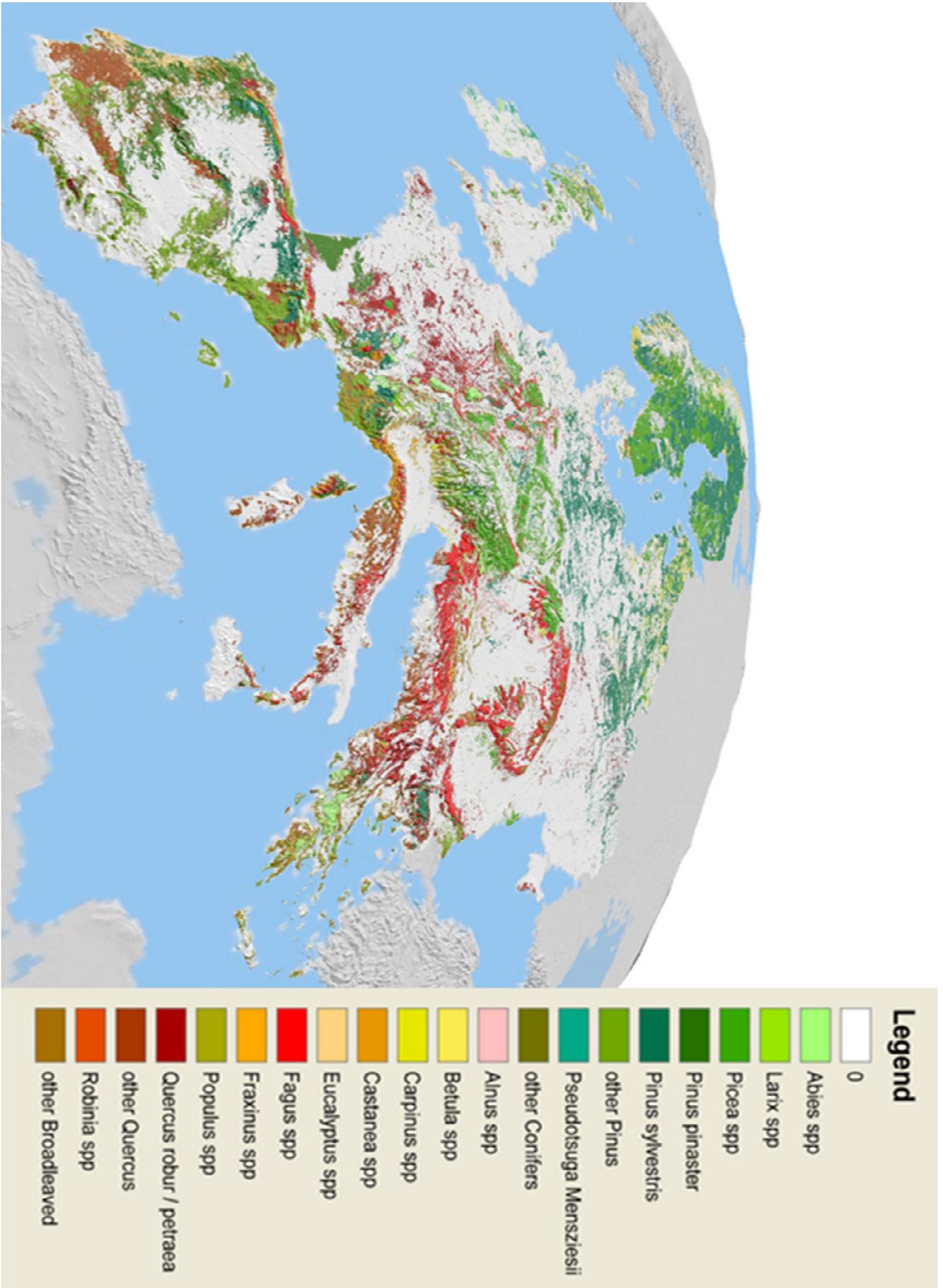


En Navarra, las principales formaciones forestales arboladas son los hayedos, los encinares y quejigares, los pinares de pino silvestre, de pino carrasco y de pino laricio.



**¿Qué son un árbol y un bosque?**

Comprender la función del bosque en un paisaje o un territorio



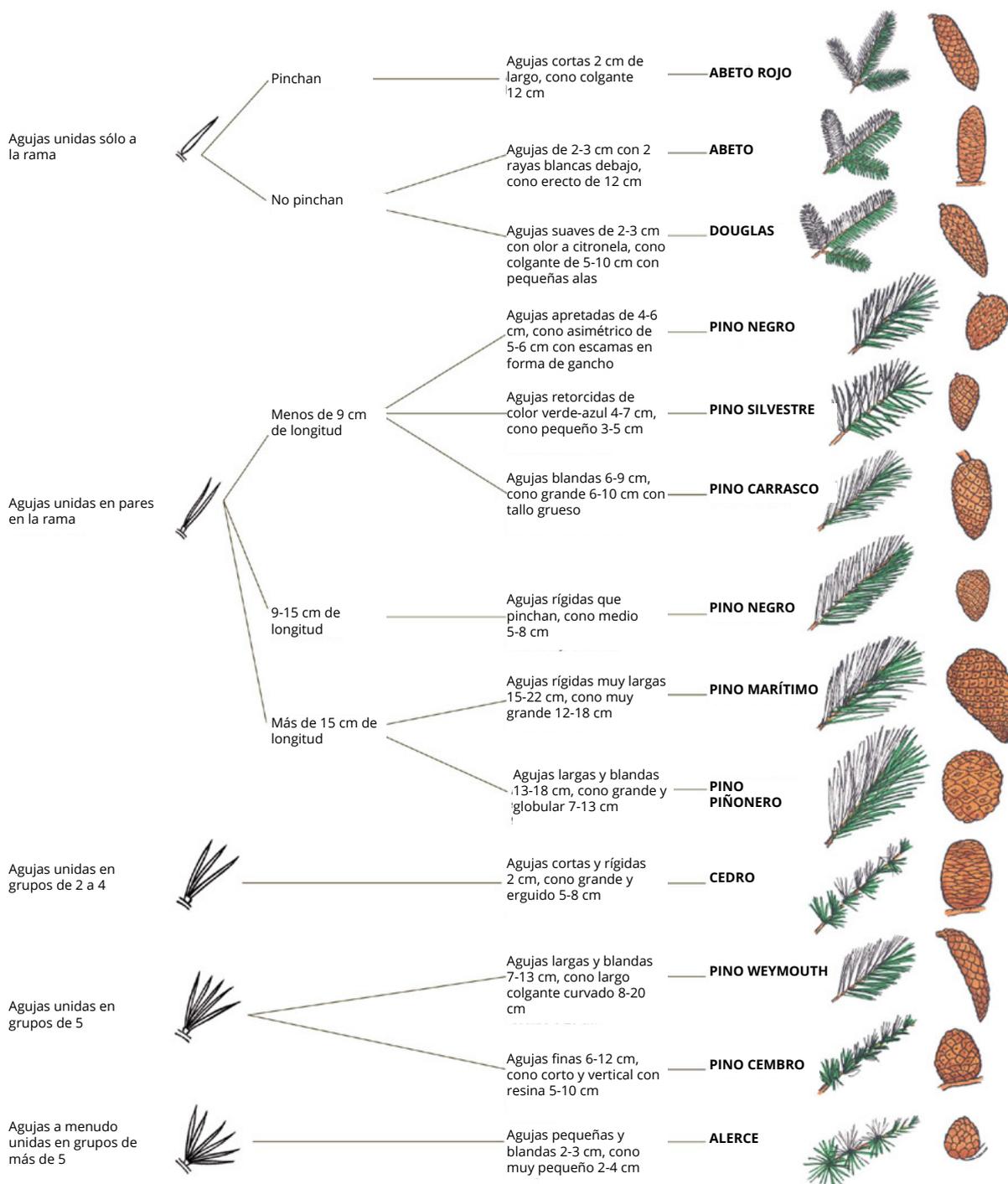


# ¿Qué son un árbol y un bosque?

Comprender la función del bosque en un paisaje o un territorio



## CLAVE SIMPLIFICADA PARA DETERMINAR MADERAS BLANDAS



© www.onf.fr - Dibuños: Jean-Michel Douche/ONF - Para más información, visite [www.onf.fr](http://www.onf.fr) e indique +8ac en el motor de búsqueda



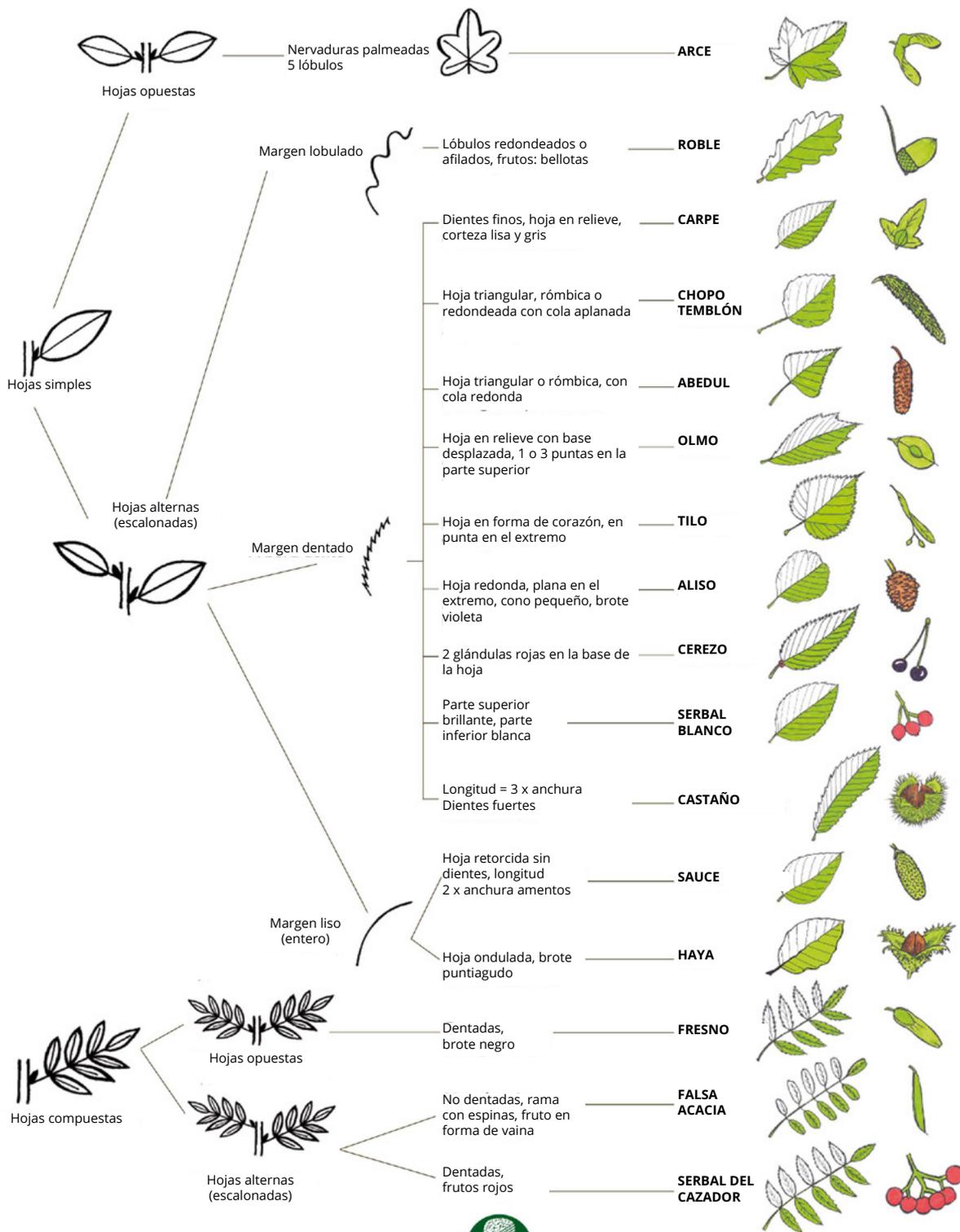


# ¿Qué son un árbol y un bosque?

Comprender la función del bosque en un paisaje o un territorio



## CLAVE SIMPLIFICADA PARA DETERMINAR CADUCIFOLIOS



1e

© www.onf.fr - Dibujos: Jean-Michel Douche/ONF - Para más información, visite [www.onf.fr](http://www.onf.fr) e indique +8ac en el motor de búsqueda

