

# Pin sylvestre

## Pinus sylvestris

Cet arbre peut vivre plus de 200 ans. Son feuillage vert-grisâtre est persistant.

### Conocer

Cette espèce résiste bien aux froids hivernaux et aux sécheresses estivales, mais elle craint l'accumulation de la neige qui peut rendre les branches cassantes. Les aiguilles restent sur l'arbre toute l'année, la neige s'accroche particulièrement bien aux branches.

Comment différencier le pin sylvestre des autres espèces de pin ? C'est la seule espèce combinant les critères suivants : des aiguilles attachées par deux sur le rameau ; des aiguilles assez courtes (entre 4 et 7 cm) et légèrement vrillées ; des cônes petits (entre 3 et 5 cm).

Les aiguilles restent environ 3 ans sur les arbres. Les plus anciennes ne sont plus aussi performantes qu'à leur début et l'arbre s'en débarrasse.

### Hojas

Aiguilles groupées par 2, elles sont assez courtes et épaisses, elles mesurent de 4 à 8 cm de long et sont légèrement vrillées.

### Flores

Le pin sylvestre est une espèce monoïque (fleurs mâles et femelles séparées mais sur le même individu). Les fleurs mâles, amassées en chatons à la base des pousses, mesurent de 3 à 6 cm et passent du jaune au rosé. Les fleurs femelles, aux sommets des pousses, mesurent de 2 à 4 cm. Elles sont arrondies et de couleur verdâtre à rougeâtre.

### Fruto

Chez les conifères, on emploie le terme "cônes" pour désigner les fruits. Les cônes du pin sylvestre sont petits (3 à 6 cm), coniques, pendants, pointus à leur extrémité terminale. À maturité, ils tombent de l'arbre avant de libérer les graines qu'ils contiennent. La fructification a lieu tous les 2 à 3 ans.



### Nombres comunes

Pin sylvestre

### Medio

Présent dans tous les massifs français sauf en Corse, jusqu'à 2000 m. Cette espèce n'apprécie pas les sols très compacts ou les sols chargés en eau.

### Altitud

Jusqu'à 2000 m d'altitude

### Estación

espèce suivie qu'au printemps  
Débourrement : début avril - fin mai  
Floraison : fin avril - mi juin  
Feuillaison : début mai - fin juin

### Tamaño

Jusqu'à 40 m de haut

# Pin sylvestre

Pinus sylvestris



Phénoclim › Brotación › Todos las yemas siguen cerradas



Phénoclim › Brotación › Alrededor del 10% de las yemas están abiertas. Las demás están cerradas



Phénoclim › Floración › Todas las flores siguen cerradas



Phénoclim › Floración › Alrededor del 10% de las flores están abiertas y el resto cerradas



Phénoclim › Desarrollo de las hojas › Las hojas siguen enroscadas



Phénoclim › Desarrollo de las hojas › Alrededor del 10% de las hojas se han desplegado, el resto siguen enroscadas