

Épicéa

Picea abies

Cet arbre peut vivre en montagne jusqu'à 300 ans. Son feuillage sombre est persistant.

To know

Les épicéas produisent des fruits à partir de 50 ans, tous les deux à huit ans. Ce qui peut représenter une production impressionnante pendant toute une vie quand on sait que le plus vieil épicéa trouvé en Suède a 9550 ans !

Les aiguilles de l'épicéa contiennent un antigel leur permettant de passer les hivers sur l'arbre sans encombre. Elles restent environ 6 ans accrochées aux branches avant de tomber et de laisser la place à de nouvelles aiguilles plus performantes.

Le pic épeiche est un allié de l'épicéa : il attaque l'écorce de l'arbre à la recherche des larves de scolyte, un ravageur majeur des épicéas, ce qui peut permettre de sauver l'arbre et ses congénères des alentours. L'épicéa sait aussi se défendre tout seul en émettant des molécules (terpènes, composés phénoliques) ou en engluant les envahisseurs dans des gouttes de résine.

Leaf

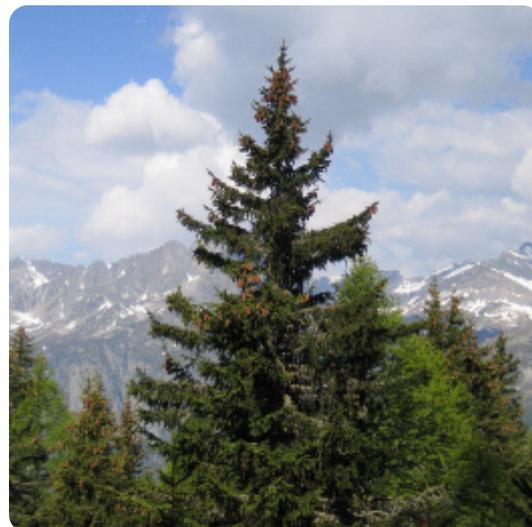
Les aiguilles mesurent de 1 à 2,5 cm, possèdent 4 angles et sont disposées tout autour du rameau. Elles se détachent en entraînant une languette de bois, contrairement à celles du sapin pectiné.

Flowers

L'épicéa est une espèce monoïque (fleurs mâles et femelles séparées mais sur le même individu). Les fleurs mâles, mesurent jusqu'à 2,5 cm et passent du rouge au jaune. Les fleurs femelles sont plus grandes (2 à 4 cm), dressées et rougeâtres.

Fruits

Chez les résineux on emploie le terme "cônes" pour désigner les fruits. Les cônes de l'épicéa sont allongés et pendants d'une longueur de 10 à 20 cm. A maturité, ils tombent de l'arbre sans se désarticuler. Attention à ne pas confondre cette espèce avec le sapin blanc dont les cônes sont dressés vers le haut.



Common names

Épicéa

Environment

Très gourmande en eau, elle s'implante sur des sols frais ou humides, voire tourbeux. Présent naturellement dans les Alpes, le Jura, Les Vosges, et implantée dans les Pyrénées, le Massif Central, la Corse. C'est une des espèces les plus utilisées pour le reboisement et l'exploitation.

Altitude

jusqu'à 2200 m d'altitude

Season

espèce suivie qu'au printemps
Floraison : début avril - début juin (la floraison précède le débourrement d'environ 1 à 2 semaines)
Débourrement : mi avril - mi juin
Feuillaison : début mai - fin juin

Size

Jusqu'à 50 m de haut

Épicéa

Picea abies



Phénoclim › Flowering › All the flowers are still closed



Phénoclim › Flowering › Around 10% of the flowers are open and the rest are closed.



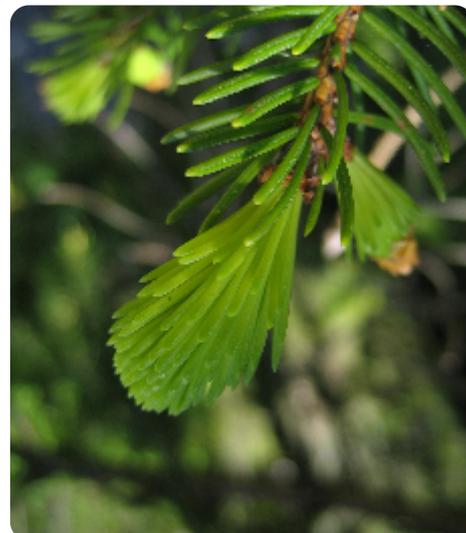
Phénoclim › Budburst › All the buds are still closed



Phénoclim › Budburst › Around 10% of buds are open. The others are closed



Phénoclim › Budburst › Around 10% of buds are open. The others are closed



Phénoclim › Leafing › Leaves still curled up



Phénoclim › Leafing › About 10% of the leaves have unfolded, the rest are still curled up.

