Code INPN : 113432

Épicéa

Picea abies

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

À savoir
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.

Feuilles
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.

Fleurs
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 con-fondre cette espèce avec le sapin blanc dont les cônes sont dressés vers le haut.



Noms communs
Épicéa

Milieu
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

Saison
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

Taille
Jusqu'à 50 m de haut

Crédits photo ›

Épicéa
Picea abies



Phénoclim › Floraison › Toutes les fleurs sont encore fermées



Phénoclim › Floraison › Environ 10 % des fleurs s'épanouissent ou sont ouvertes (moment où elles libèrent leur pollen, que l'on peut observer), tandis que les autres restent fermées.



Phénoclim › Débourrement (ouverture des bourgeons) › Tous les bourgeons sont encore fermés



Phénoclim › Débourrement (ouverture des bourgeons) › Environ 10% des bourgeons sont ouverts. Les autres sont fermés



Phénoclim › Débourrement (ouverture des bourgeons) › Environ 10% des bourgeons sont ouverts. Les autres sont fermés



Phénoclim › Feuillaison (déploiement des feuilles) › Les feuilles sont encore recroquevillées



Phénoclim › Feuillaison (déploiement des feuilles) › Environ 10% des feuilles sont étalées, les autres feuilles sont encore recroquevillées

