

Picea abies (L.) H.Karst.

Épicéa commun

Noms communs

FR : Pesse, Sapin de Norvège, Sapin du Nord, Sapin rouge

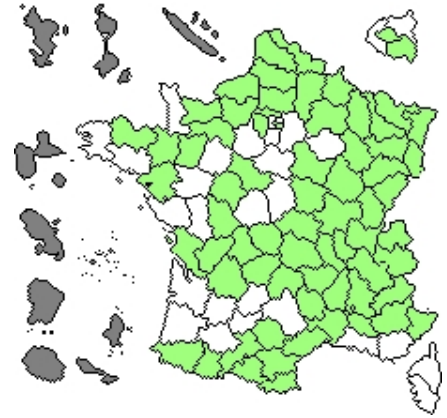
GB : Common Pitch-fir, Common Spruce, Norway Spruce

Classification







Régne : *Plantae*

Famille : *Pinaceae*

Genre : *Picea*



Légende

-  Zone géographique non renseignée
-  Présent
-  Présence à confirmer
-  Douteux
-  Cité par erreur comme présent
-  Présence non signalée

Correspondances

Flora Helvetica : *Picea abies* (L.)
H.Karst.

Flore du CNRS : *Picea abies* (L.)
H.Karst.

Bdnff : *Picea abies* (L.) H.Karst.

Codes informatiques

Nomenclatural : [BDNFFnn75288](http://www.tela-botanica.org/BDNFFnn75288)

Taxonomique : [BDNFFnt30280](http://www.tela-botanica.org/BDNFFnt30280)

***Picea abies* (L.) H.Karst. (suite)**

Épicéa commun

Autres noms communs

IT : Abete rosso, Albero di Natale, Peccio

ES : Abeto rojo, Avet de Noruega, Picea, Pícea

NL : Fijne Spar, Fijnspar, Gewone Spar

DE : Gemeine Fichte, Gewöhnliche Fichte, Rot-Tanne, Rotfichte

Liens

Nomenclature : <http://www.tela-botanica.org/eflore/BDNFF/4.02/nn/75288/synthese>

Taxon : <http://www.tela-botanica.org/eflore/BDNFF/4.02/nt/30280/synthese>

Données bibliographiques :

BARADAT Philippe - **Effet de lulières colorées de diverses longueurs d'ondes sur l'ouverture du crochet hypocotyle de *Picea abies*.** - 1966 - *physiologie, croissance, photologie, longueur d'onde, crochet hypocotyle, picea abies - 3 fig., 3 tab.* , p. 67-75 - Départ./Région : *Bulgarie* - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Colloques, [Tome 113 - Fascicule colloque 2](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°19668

BERCETCHE Joëlle, GALERNE M., DEREUDDRE J. - **Enhancement regeneration from embryogenic callus of *Picea abies* (L.) Karst. After freezing in liquid nitrogen.** - 1990 - *poster, picea abies, azote liquide, cryoconservation, micropropagation* , p. 136-137 - Départ./Région : *Bulgarie* - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Actualités botaniques, [Tome 137 - Fascicule 3-4](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°21325

BOUVAREL Pierre, JACAMON Marcel - **Les Epicéas remarquables du Kertoff (forêt domaniale de Vologne).** - 1959 - *vosges, picea abies, génétique forestière, race locale - 1 tab.* , p. 128-130 - Départ./Région : *Bulgarie* - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Session extraordinaire, [Tome 106 - Fascicule session](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°18967

DAGUILLON A. - **Observations sur la structure des feuilles de quelques conifères.** - 1888 - *morphologie, structure, feuilles, picea excelsa, abies bracteata, taxus baccata* , p. 57-61 - Départ./Région : *Bulgarie* - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Compte rendus des séances, [Tome 35 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°9948

Fritz H.Schweingruber, Padruot Nogler - **Synopsis and climatological interpretation of Central European tree-ring sequences** - Décembre 2003 - *Dendroclimatology, pointer values, ring width, maximum density, Central Europe, transects, Picea abies, Abies alba, Fagus sylvatica, Quercus robur, Quercus petraea* , p. 125-143 - Départ./Région : *Europe Centrale* - Société botanique suisse, Bot. Helv., Compte rendus des séances, [N°113](#) - Saisie : Ursula TINNER - Art. n°25055

GARLENE Marc, BERCETCHE Joëlle, DEREUDDRE Jean - **Cryoconservation de cals embryogènes d'*Epicea* (*Picea abies* (L.) Karsten) : effets de différents facteurs sur la réactivation des cals et la production d'embryons puis de plantules.** - 1992 - *picea abies, acide abcissique, é,4 D, diméthylsulfoxyde, cryoconservation, cal embryogène, azote liquide - 3 pl.ph., 3 fig., 2 tab.* , p. 331-344 - Départ./Région : *Europe Centrale* - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Lettres botaniques, [Tome 139 - Fascicule 4-5](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°21515

GENSAC Pierre - **Régénération de l'épicéa sur les terrassements des pistes de ski.** - 1989 - *régénération naturelle, picea abies, sol minéral, colonisation sol, édaphisme - 1 tab., 2 fig.* , p. 327-334 - Départ./Région : *Europe Centrale* - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Lettres botaniques, [Tome 136 - Fascicule 4-5](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°21280

GILSOUL Jean-Jacques, JEANFILS Joseph - **Antioxydative activity of *Picea abies* and *Melissa officinalis* extracts on peanut-oil.** - 1992 - *biochimie, substance antioxydante, extrait de plante, picea abies, melissa*

officinalis, analyse thermique - 1 tab., 5 fig. , p. 35-43 - Départ./Région : Europe Centrale - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Lettres botaniques, [Tome 139 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°21485

GIRERD Bernard - **Les conifères en Vaucluse** - Janvier 2002 - *Pinus halepensis*, *Pinus sylvestris*, *Pinus nigra*, *Pinus uncinata*, *Pinus pinaster*, *Picea abies*, *Abies alba*, *Cedrus atlantica*, *Larix decidua* , p. 10-12 - Départ./Région : 84 - Société Botanique du Vaucluse, Bull. Soc. bot. Vaucluse, Lettres botaniques, [N°12](#) - Saisie : Daniel MATHIEU - Art. n°1208

GUINIER Philibert - **Arbres et forêts du Massif Central (Notes botaniques et forestières)**. - 1956 - *massif central*, *forêts*, *foresterie*, *reboisement*, *botanique forestière*, *pinus sylvestris*, *pinus uncinata*, *picea abies*, - 4 pl. ph. , p. 95-114 - Départ./Région : 84 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Session extraordinaire, [Tome 103 - Fascicule session](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°18662

GUINIER Philibert - **Trois conifères de la flore vosgienne**. - 1959 - *dendrologie*, *vosges*, *pinus montana*, *picea abies*, *pinus sylvestris*, *race locale* - 1 carte, 4 pl. ph. , p. 168-183 - Départ./Région : 84 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Session extraordinaire, [Tome 106 - Fascicule session](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°18976

Hickel R. - **Notes pour servir à la détermination pratique des Abiétinées** - Novembre 1906 - *abies*, *keteleeria*, *picea*, *pseudotsuga*, *tsuga*, *cedrus*, *larix*, *pseudolarix*, *pinus*, *abiétinées*, *conifère* , p. 45-58 - Départ./Région : 84 - Société Dendrologique de France, Bull. Soc. Dendr. Fr., Session extraordinaire, [N°2](#) - Saisie : Frédéric TOURNAY - Art. n°24761

MER Emile - **Note sur le déperissement des cimes d'Epicea**. - 1880 - *picea abies*, *déperissement*, *physiologie*, *descente de cime*, *métabolisme hydrique* , p. 23-27 - Départ./Région : 84 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Compte rendus des séances, [Tome 27 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°8843

MER Emile - **De l'influence de l'ombre et de la lumière sur la structure, l'orientation et la végétation des aiguilles d'Abies excelsa**. - 1883 - *ecophysiologie*, *éclairage*, *structure*, *anatomie*, *aiguilles*, *picea abies* , p. 40-50 - Départ./Région : 84 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Compte rendus des séances, [Tome 30 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°9235

MER Emile - **Du déperissement des cimes d'Épicéa**. - 1883 - *écophysiologie*, *déperissement*, *picea abies*, *descente de cime* , p. 77-84 - Départ./Région : 84 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Compte rendus des séances, [Tome 30 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°9242

MER Emile - **La défoliation des branches basses d'Épicéa**. - 1892 - *physiologie*, *défoliation*, *picea abies*, *déperissement*, *phytopathologie* , p. 386-391 - Départ./Région : 84 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Compte rendus des séances, [Tome 39 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°10438

MER Emile - **Le Lophodermium macrosporum parasite des aiguilles d'Epicea**. - 1910 - *phytopathologie*, *mycologie*, *champignon parasite*, *picea abies*, *lophodermium macrosporum* - p XLI-LI , p. 386-391 - Départ./Région : 84 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Session extraordinaire, [Tome 57 - Fascicule session 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°13625

Nicolas Dassonville(1), Jean-Paul Herremans(2) et Martin Tanghe(2) - **Valeur des coupes à blanc de pessières pour la conservation de la bio-diversité en Wallonie ; restauration de milieux semi-naturels à partir du stock grainier du sol** - Juin 2006 - *Résumé.- L'utilisation de l'Épicéa (Picea abies) pour valoriser les terres incultes » au XIXe siècle en Wallonie (Belgique) a causé une perte de biodiversité considérable. Elle a toutefois soustrait certaines terres à l'eutrophisation généralisée des sols liée à l'intensification de l'agriculture. Nous avons examiné la végétation se reconstituant sur des coupes à blanc de plantations âgées de 25 à 50 ans. Les associations végétales observées sont conformes à l'affectation du sol avant la plantation des épicéas et les espèces caractéristiques de ces groupements sont généralement bien représentées. Les groupements les mieux conservés sont les landes à Calluna et les bas-marais acides. D'autre part, nous avons étudié le stock grainier persistant du sol dans une plantation encore sur pied. Les espèces recensées dans ce stock sont en majorité*

celles retrouvées in situ dans les coupes à blanc. Le potentiel de ces nouveaux milieux en termes de restauration et de conservation de la nature est donc considérable. Mots clés : stock grainier - *Picea abies* - *Calluna vulgaris* - restauration de la végétation - biodiversité. , p. 201-218 - Départ./Région : Wallonie - Société Botanique de France, Acta bot. gall., Session extraordinaire, [Tome 153 - Fascicule 2](#) - Saisie : Guy-Georges GUITTONNEAU - Art. n°28729

SCHNELL R. - **Pousses en rosettes à feuilles aplaties chez l'Épicéa.** - 1938 - *morphologie, rameau, picea abies, rameau court, anatomie - 1 pl.* , p. 214-219 - Départ./Région : Wallonie - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 85 - Fascicule 2](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°17475

SCHNELL R. - **Variations de la forme du limbe chez les pousses normales de l'Épicéa (*Picea excelsa* Lmk.).** - 1938 - *morphologie, rameau, picea abies, anatomie - 1 fig.* , p. 363-365 - Départ./Région : Wallonie - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 85 - Fascicule 3](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°17490

SCHNELL R. - **Racourcissement du limbe de l'Épicéa (*Picea excelsa* Lmk.) par une action parasitaire très faible.** - 1938 - *phytopathologie, picea abies, limbe, adelges abietis, croissance* , p. 382-384 - Départ./Région : Wallonie - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 85 - Fascicule 3](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°17497

SCHNELL R. - **Observations sur deux Balais de sorcière de l'Épicéa.** - 1939 - *morphologie, tératologie, rameaux, picea abies, balai de sorcière, polycladisme, anatomie - 2 fig.* , p. 318-323 - Départ./Région : Wallonie - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 86 - Fascicule 3](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°17602

SCHNELL Raymond - **L'aplatissement dorso-ventral du limbe chez l'Épicéa et sa signification.** - 1941 - *morphologie, feuille, picea abies, aplatissement limbe* , p. 676-680 - Départ./Région : Wallonie - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 88 - Fascicule 7-8](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°16063

SCHNELL Raymond - **Dimensions des pousses et gradient axial chez *Picea excelsa*.** - 1941 - *morphologie, gradient axial, épaisseur pousse, longueur pousse, picea abies, croissance, écophysologie - 4 tab.* , p. 812-815 - Départ./Région : Wallonie - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 88 - Fascicule 9](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°16072

Veska Roussakova(1) et Marius Dimitrov(2) - **Caractéristiques phytosociologiques des forêts à *Picea abies* et *Abies alba* dans la montagne de Rila (Bulgarie)** - Décembre 2005 - *Résumé.- Le trait caractéristique des phytocénoses à *Picea abies* de la montagne de Rila est la participation presque systématique de *Pinus peuce*, endémique balkanique, et de *Moehringia pendula*, une espèce carpatobalkanique. La présence des taxons caractéristiques de la sous-alliance de l'Eu-Vaccinio-Piceenion montre que, malgré certains traits spécifiques, les forêts d'Épicéa de Rila se rapportent à la végétation européenne boréale. Le Sapin dans le Rila est presque toujours mélangé à *Picea abies* et *Fagus sylvatica*. Les strates herba-cées se composent de deux groupes d'espèces, l'un rassemblant les espèces des Vaccinio-Piceetea et l'autre des Quercu-Fagetea. Leur présence exige qu'on rapporte les phytocénoses étudiées à la sous-alliance Abieti-Piceenion. Deux associations nouvelles sont proposées et décrites : le *Moehringio pendulae-Piceetum abietis* et le *Veronico urticifoliae-Abietetum albae*. Mots clés : montagne de Rila - endémique balkanique - espèces différentielles - Eu-Vaccinio-Piceenion - Abieti-Piceenion.* , p. 563-571 - Départ./Région : Bulgarie - Société Botanique de France, Acta bot. gall., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 152 - Fascicule 4](#) - Saisie : Guy-Georges GUITTONNEAU - Art. n°28717

Sources

Base de Données Nomenclaturale de la Flore de France par Benoît Bock :

Nomenclature, taxonomie, synonymie, correspondances. Contribution : membres du réseau Tela Botanica.

Phytochorologie des départements français par Philippe Julve :

Répartition. Contribution : membres du réseau Tela Botanica.

Noms vernaculaires des taxons de la BDNFF par Jean-François Léger :

Noms communs. Contribution : membres du réseau Tela Botanica.

Xper Botanica :

Outils de détermination en ligne. Contribution : membres du réseau Tela Botanica.

Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France par Julve, Ph., 1998 ff. :

Informations complémentaires.

Baseveg. Répertoire synonymique des groupements végétaux de France par Julve, Ph., 1998 ff. :

Références bibliographiques.

BiblioBota. Base de données de références bibliographiques :

Références bibliographiques.

Flore descriptive et illustrée de la France par L'abbé H. COSTE :

Correspondance nomenclaturale, étymologie, description et répartition. Contribution : Frédéric LEGENS, Bernard HAGUET, Julien GRILLOT, Jean-Jacques GALZIN.

Les quatre flores de France de Paul Fournier :

Correspondance nomenclaturale.

Flore de France par les éditions du C.N.R.S. (5 vol., 1973-1984) de Guinochet & al. :

Correspondance nomenclaturale.

Flora Helvetica. Flore illustrée de Suisse par Lauber & al. :

Correspondance nomenclaturale.