

Abies alba Mill.

Sapin pectiné

Noms communs

FR : Sapin, Sapin argenté, Sapin blanc, Sapin commun

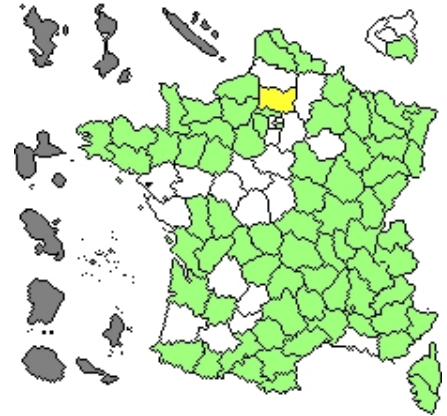
GB : Common silver Fir, European Silver-fir, Silver Fir

Classification







Règne : *Plantae*

Famille : *Pinaceae*

Genre : *Abies*



Légende

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

Correspondances

Flora Helvetica : *Abies alba* Mill.

Flore du CNRS : *Abies alba* Mill.

Coste : *Abies pectinata* (Lam.) DC.

Bdnff : *Abies alba* Mill.

Codes informatiques

Nomenclatural : [BDNFFnn74929](#)

Taxonomique : [BDNFFnt29921](#)

Abies alba Mill. (suite)

Sapin pectiné

Autres noms communs

ES : Abete, Abeto blanco, Abeto común, Avet

IT : Abete bianco, Abete commune, Abete vero

DE : Edel-Tanne, Edeltanne, Silbertanne, Weiß-Tanne

NL : Gewone Zilver spar, Zilverden

Liens

Nomenclature : <http://www.tela-botanica.org/eflore/BDNFF/4.02/nn/74929/synthese>

Taxon : <http://www.tela-botanica.org/eflore/BDNFF/4.02/nt/29921/synthese>

Données bibliographiques :

CLARINVAL - **Sur une déformation de la tige des Sapins.** - 1859 - *croissance, tige, abies alba, mutilation, flèche* , p. 270-271 - Départ./Région : *Bulgarie* - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1854), [Tome 6 - Fascicule 4](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°5969

DE SALIGNAC-FENELON François - **Limite sud-ouest des sapins (Abies pectinata) dans les Basses-Pyrénées françaises et la Navarre espagnole; excursion faite le 3 octobre 1902 dans la forêt d'Iraty.** - 1902 - *chorologie, abies alba, pyrénées atlantiques, forêt d'iraty* , p. 301-304 - Départ./Région : *Bulgarie* - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Compte rendus des séances, [Tome 49 - Fascicule 5](#)

- Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°11623

DOUMET Napoléon - **Rapport sur l'hygroscope à branche de Sapin en usage chez les habitants de la Haute-Savoie.** - 1866 - *session extraordinaire, annecy, ethnobotanique, hygroscope, abies alba* - page XLIV-XLVII , p. 301-304 - Départ./Région : *Bulgarie* - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Session extraordinaire, [Tome 13 - Fascicule session](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°7180

DOUMET-ADANSON N. - **Note sur un Sapin hybride.** - 1889 - *dendrologie, hybridation, abies pinsapo, abies alba* , p. 333-334 - Départ./Région : *Bulgarie* - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Compte rendus des séances, [Tome 36 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°10046

FAURE-RAYNAUD et JACOB - **Microflore de la litière du Sapin Abies alba : bactéries et levures** - 1978 - *dendrologie, hybridation, abies pinsapo, abies alba* , p. 392-404 - Départ./Région : *Bulgarie* - Société Linnéenne de Lyon, Bull. mens. Soc. linn. Lyon, Compte rendus des séances, [N°47](#) - Saisie : Laurence CURTET - Art. n°22802

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

G. THÉBAUD, H. CUBIZOLLE & G. PÉTEL - **Étude préliminaire des hauts-marais ombrotrophes du Forez septentrional et des Bois-Noirs (Massif central, France) : végétation, évolution et dynamique actuelle.** - Décembre 2003 - *Tourbières, monts du Forez, Bois-Noirs, description phytosociologique et phytoécologique, études palynologiques et botaniques, hauts marais ombrotrophes à fort dénivelé, caractère nordique, tourbe à Abies alba et Betula alba (Betulo-Abietetum Lemée), sapinière, montagne.* , p. 37-57 - Départ./Région : *Massif central français* - Société botanique suisse, Bot. Helv., Compte rendus des séances, - Saisie : Stéphanie BOURDEL -

Art. n°22043

G. Thébaud, R. Laire, G. Pétel - **La végétation des vallées du Fossat et des Reblats, site classé des monts du Forez (Massif central, France)** - Septembre 2003 - *Ce travail présente la carte de la végétation au 1/15 000 d'un site protégé dans le Parc naturel régional Livradois- Forez, région de moyenne montagne granitique située*

dans le quart nord-est du Massif central. Vingt et une unités sont recensées, délimitées, décrites et intégrées dans le Système d'Information Géographique du Parc naturel régional : milieux forestiers à *Fagus sylvatica* (*Aceri pseudoplatani-Fagetum sylvaticae*, *Luzulo niveae-Fagetum sylvaticae*), à *Abies alba* (*Vaccinio sp. pl.-Piceetea abietis*), tourbières à *Sphagnum* (*Sphagnion magellanici*), formations montagnardes et subalpines à *Vaccinium* (*Geniston tinctorio-germanicae* et *Genisto pilosae-Vaccinion uliginosi*), lisière forestière supérieure, formations à *Sorbus* et complexes écologiques stationnels (*Mulgedio alpini-Aconitetea variegati*, *Nardion strictae*). On remarque l'originalité phytogéographique du site, en limite entre deux étages et renfermant à la fois des groupements de tonalités boréo-continentale, sub-atlantique ou méridionale ; on souligne son grand intérêt floristique et phytosociologique et sa diversité écologique. Mots-clés : cartographie - montagne - phytosociologie - végétation. , p. 17-29 - Départ./Région : Massif central français - Société Botanique de France, J. bot., Compte rendus des séances, [N°23](#) - Saisie : Guy-Georges GUITTONNEAU - Art. n°24515

Gilles Thébaud & Michel Boudrie - **Les Monts du Forez dans le nord-est du Massif central cristallin. Première Partie : cadre physique, histoire des paysages et utilisation du sol.** - Juin 2004 - *Les monts du Forez sont constitués en majorité d'anatexites et de migmatites avec de rares pointements volcaniques anciens. Ils subissent au quaternaire l'impact des glaciations. Le climat actuel se caractérise par un effet de foehn d'ouest en est et par une diminution des précipitations et un climat plus contrasté dans la partie sud. La tendance océanique du climat est marquée en altitude, avec de fortes précipitations et de faibles températures (1 800 mm et 3,3° C annuels à Pierre-sur-Haute). L'homme a marqué les paysages depuis l'âge du Fer. L'activité pastorale d'estive, très ancienne, a subi un fort déclin jusqu'aux années soixante-dix. L'exploitation forestière, toujours vivante, concerne un important massif exploité en futée-jardinée d'*Abies alba* pour le bois d'Suvre. Des taillis-furetés de *Fagus sylvatica* étaient autrefois entretenus pour le bois de chauffage et *Pinus sylvestris*, commun dans la partie sud-est, rentrait dans un cycle d'assolement.* Mots-clés : climat - estive - exploitation forestière - granite moyenne montagne - océanique. , p. 67-72 - Départ./Région : Massif central français - Société Botanique de France, J. bot., Compte rendus des séances, [N°26](#) - Saisie : Guy-Georges GUITTONNEAU - Art. n°27218

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, Compte rendus des séances, [N°12](#) - Saisie : Daniel MATHIEU - Art. n°1208

GODFRIN Jules - **Sur les canaux résineux de la feuille du Sapin, leurs communications avec ceux de la tige.** - 1892 - *anatomie, canaux résinifères, feuille, tige, abies alba* , p. 196-199 - Départ./Région : 84 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Compte rendus des séances, [Tome 39 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°10397

GODFRIN Julien - **Une forme non décrite de bourgeon dans le Sapin argenté.** - 1894 - *morphologie, bourgeon, abies alba, pérule, structure* , p. 127-129 - Départ./Région : 84 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Compte rendus des séances, [Tome 41 - Fascicule 2](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°10656

MER Emile - **Sur un Sapin de vingt-cinq ans dépourvu de branches.** - 1885 - *morphologie, croissance, abies alba, ramification, tératologie - 1 tab.* , p. 142-143 - Départ./Région : 84 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Compte rendus des séances, [Tome 32 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°9415

MER Emile - **Description d'une maladie nouvelle des rameaux de Sapin.** - 1890 - *phytopathologie, rameaux, abies alba, hypoderma nervisequium* , p. 38-48 - Départ./Région : 84 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Compte rendus des séances, [Tome 37 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°10193

MER Emile - **Le brunissement de la partie terminale des feuilles de Sapin.** - 1893 - *phytopathologie, feuilles, abies alba, brunissement, insectes parasites, décurtation* , p. 136-142 - Départ./Région : 84 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Compte rendus des séances, [Tome 40 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°10505

MER Emile - **Le roussi des feuilles de Sapin.** - 1893 - *phytopathologie, roussissement, feuilles, abies alba, écophysologie, gelées* , p. 8-13 - Départ./Région : 84 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr.,

Compte rendus des séances, [Tome 40 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°10583

MER Emile - **Le Balai-de-sorcière du Sapin.** - 1893 - *phytopathologie, abies alba, balai-de-sorcière, symptomes*, p. 89-95 - Départ./Région : 84 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Compte rendus des séances, [Tome 40 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°10584

MOUGEOT Antoine - **Lettre à M. de Schoenefeld.** - 1858 - *parasitisme, viscum album, abies alba, ethnobotanique*, p. 591-593 - Départ./Région : 84 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1854), [Tome 5 - Fascicule 6](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°5860

NIEL M. - **Sur un phénomène remarquable de vitalité présenté par des souches de Sapin.** - 1889 - *physiologie, vitalité, souche, abies alba*, p. 256-257 - Départ./Région : 84 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Compte rendus des séances, [Tome 36 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°10030

THEBAUD Gilles, LEMEE Georges - **Groupements forestiers mûrs à Abies alba dans les Monts du Forez.** - 1995 - *phytosociologie, sapinière, vaccinio-piceion, monts du forez - 1 carte, 1 tab., 2 fig.*, p. 253-266 - Départ./Région : 84 - Société Botanique de France, Acta bot. gall., Compte rendus des séances, [Tome 142 - Fascicule 3](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°21772

TOCQUAINE Adolphe - **Note relative au développement d'un jeune Sapin (Abies pectinata).** - 1868 - *croissance, abies alba, monocyclisme - page XXXV-XXXVI*, p. 253-266 - Départ./Région : 84 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Session extraordinaire, [Tome 15 - Fascicule session](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°7381

VALLOT J. - **Persistance de la vie chez un Sapin après la rupture de la tige près du sol.** - 1891 - *biologie, physiologie, abies alba, rupture de flèche, survie, vie ralentie*, p. 112-114 - Départ./Région : 84 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Compte rendus des séances, [Tome 38 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°10235

VAUPELL Charles - **demandes d'explications.** - 1856 - *géobotanique, concurrence interspécifique, fagus sylvatica : abies alba, dynamique végétation*, p. 483-484 - Départ./Région : 84 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Session extraordinaire, [Tome 3 - Session extraordinaire](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°5449

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 carpato-balkanique. La présence des taxons caractéristiques de la sous-alliance de l'Eu-Vaccinio-Piceion 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 Querco-Fagetea. Leur présence exige qu'on rapporte les phytocénoses étudiées à la sous-alliance Abieti-Piceion. 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-Piceion - Abieti-Piceion.*, p. 563-571 - Départ./Région : Bulgarie - Société Botanique de France, Acta bot. gall., Session extraordinaire, [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.