

Pinus

Classification

Régne : *Plantae*

Famille : *Pinaceae*

Genre : *Pinus*

Correspondances

Flora Helvetica : *Pinus*

Fournier : *Pinus*

Flore du CNRS : *Pinus*

Coste : *Pinus*

Codes informatiques

Nomenclatural : [BDNFFnn100279](#)

Taxonomique : [BDNFFnt50279](#)

Pinus (suite)

Liens

Nomenclature : <http://www.tela-botanica.org/eflore/BDNFF/4.02/nn/100279/synthese>

Taxon : <http://www.tela-botanica.org/eflore/BDNFF/4.02/nt/50279/synthese>

Données bibliographiques :

Inconnu ou Anonyme - **Les pins de nos recensements** - 2002 - *conifère, pin, pinus, inventaire, recensement, France* , p. 45-47 - Départ./Région : *Bulgarie* - Association des Parcs Botaniques de France, Bull. Assoc. Parcs Bota. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [N°33](#) - Saisie : Frédéric TOURNAY - Art. n°28437

AARONSOHN A. - **Notules de phytogéographie palestinienne (II). Espèces en voie d'extinction.** - 1913 - *floristique, palestine, plante en danger, pinus halepensis, juniperus, fraxinus oxycarpa var oligophylla, paliurus aculeatus* , p. 585-592 - Départ./Région : *Bulgarie* - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 60 - Fascicule 6](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°14095

AGOU Pierre, COLLIN Pascal, JUILLARD Pierre, De LACLOS Eric, MONY Christophe, PROUDHON Carole. - **Contribution à l'étude de la flore bourguignonne.** - 2002 - *Bourgogne, flore. Relevé d'extension de 15 espèces en limite, rares à très rares, protégées : Aristolochia clematitis L., Ranunculus gramineus L., Fragaria moschata duchesne, chamaecytisus supinus subsp. supinus (L.) Link, Inula montana L., Silybum marianum (L) Gaertner, Epipactis leptochila Godfery, Limodorum abortivum (L.)Swantz, Polystichum setiferum (Forsk) Woymar, Paeonia mascula (L)Miller, Rosa mollis Smith , Daphne alpina L., Hippuris vulgaris L ;, Festuca longifolia subsp. pseudocostei Auquier et Kerguelen, Blismus compressus (L) Panzer, Cuscuta australis R. Brown. , p. 5-9 - Départ./Région : *Yonne, Saône et Loire, Côte d'Or.* - Inconnue, Bull. sci. Bourgogne, Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 50 fascicule 1](#) - Saisie : Etienne CUENOT - Art. n°23784*

Inconnu ou Anonyme - **Les Betula, Carpinus, Corylus de nos recensements** - 1999 - *inventaire, recensement, betula, bouleau, carpinus, charme, corylus, noisetier, france* , p. 45-47 - Départ./Région : *Yonne, Saône et Loire, Côte d'Or.* - Association des Parcs Botaniques de France, Bull. Assoc. Parcs Bota. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [N°27](#) - Saisie : Frédéric TOURNAY - Art. n°28363

BARTOLI Michel - **Quand les gènes vont et viennent, l'introgression entre pins** - 1999 - *Pin, Pinus, Forêt, Montagne, Hybridation* , p. 45-47 - Départ./Région : *Yonne, Saône et Loire, Côte d'Or.* - La Garance voyageuse, La Garance voyageuse, Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [N°46](#) - Saisie : Philippe JESTIN - Art. n°308

BEGEOT Carole, RICHARD Hervé - **L'origine récente des peuplements de Pin à crochets (Pinus uncinata Miller exirbel) sur la tourbière de Frasne et exploitation de la tourbe dans le Jura.** - 1996 - *pinus uncinata, tourbière, jura, exploitation, tourbe, action humaine - 1 fig.* , p. 47-53 - Départ./Région : *Yonne, Saône et Loire, Côte d'Or.* - Société Botanique de France, Acta bot. gall., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 143 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°21837

BERCETCHE Joëlle, CHRQUI Dominique, LEGAL Marie-Françoise, NEYRAUD Valérie, LECOCQ Michèle, HALLET Jean-Noël - **Etats nucléaires et dédifférentiation des tissus séminaux de Pisum sativum et de Lupinus albus.** - 1993 - *pisum sativum, lupinus albus, tissus séminaux, dédifférentiation, culture in vitro - 1 ph., 4 fig.* , p. 703-706 - Départ./Région : *Yonne, Saône et Loire, Côte d'Or.* - Société Botanique de France, Acta bot. gall., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 140 - Fascicule 6](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°21608

BERNARD-DAGAN Colette - **Les essences du Pin maritime : leur répartition dans les divers organes, nature et évolution des monoterpènes.** - 1966 - *biochimie, pinus pinaster, monoterpène, localisation - 13 fig., 1 tab.* , p. 181-194 - Départ./Région : *Yonne, Saône et Loire, Côte d'Or.* - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Colloques, [Tome 113 - Fascicule colloque 2](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°19663

BERNARD-DAGAN Colette - **Les substances de réserve du Pin maritime : rôle éventuel des métabolites secondaires.** - 1988 - *pinus pinaster, réserves, métabolites secondaires, amidon, lipides, résine - 1 tab., 6 fig., 2*

pl.ph. , p. 25-40 - Départ./Région : *Yonne, Saône et Loire, Côte d'Or.* - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Actualités botaniques, [Tome 135 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°21094

BONNEFOND Jean - **Basse Californie 2003 : à la rencontre de quelques Ferocactus. (suite)** - Octobre 2004 - *Récit d'un voyage botanique à la recherche de Ferocactus : F. peninsulæ, F. rectispinus (et Stenocereus gummosus). Mesembryanthemum crystallinum. F. fordii (et Pedilanthus macrocarpus, Mammillaria dioica). Photographies. (à suivre)* , p. 24-32 - Départ./Région : *Mexique, Basse Californie* - Association Internationale des Amateurs de Plantes Succulentes, Succulentes, Actualités botaniques, [n°4](#) - Saisie : Michel CORNET - Art. n°27422

BOURNERIAS M. - **Une station de Pin mugho (Pinus mugo Turra) dans les Hautes-Alpes** - 1989 - *Récit d'un voyage botanique à la recherche de Ferocactus : F. peninsulæ, F. rectispinus (et Stenocereus gummosus). Mesembryanthemum crystallinum. F. fordii (et Pedilanthus macrocarpus, Mammillaria dioica). Photographies. (à suivre)* , p. 1-2 - Départ./Région : *05* - Le Monde des Plantes, Monde plantes, Intermédiaire des botanistes, [N°436](#) - Saisie : Centre Régional de Phytosociologie / Conservatoire Botanique National de Bailleul - Art. n°3456

BOURNERIAS Marcel, TIMBAL Jean - **Le Hêtre (Fagus silvatica L.) et les climax en Champagne crayeuse. 2° partie.** - 1980 - *climax, champagne crayeuse, fagus silvatica, pinus sylvestris, végétation forestière* , p. 169-177 - Départ./Région : *05* - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Lettres botaniques, [Tome 127 - Fascicule 2](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°20630

CAMUS Aimée - **Espèces asiatiques informations botaniques ; annonces du genre Carpinus.** - 1929 - *dendrologie, carpinus rupestris, carpinus poilanei, asie, taxinomie, diagnose, localités - 1 pl.* , p. 966-969 - Départ./Région : *05* - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 76 - Fascicule 5](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°15740

CARON Matthieu - **Pin et vins de bourgeons.** - 2002 - *Pinus, pin, plante alimentaire, boisson.* , p. 42-43 - Départ./Région : *05* - La Garance voyageuse, La Garance voyageuse, Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [N°60](#) - Saisie : Philippe JESTIN - Art. n°17694

CHALET Jean-Marc - **Sur le site des Discocactus (Pfeiffer).** - Février 1995 - *Répartition, habitat, sol. Observation en milieu naturel de Discocactus latispinus, D. insignis, D. placentiformis, D. multicolorispinus, D. horstii, D. melanochlorus.* , p. 3-10 - Départ./Région : *Brésil, Paraguay, Bolivie* - Association Internationale des Amateurs de Plantes Succulentes, Succulentes, Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [n° 1](#) - Saisie : Michel CORNET - Art. n°26473

CHALET Jean-Marc - **Nouveaux biotopes de Melocactus curvispinus ssp. dawsonii dans l'Etat de Jalisco.** - Janvier 2005 - *Découverte de trois nouveaux biotopes de Melocactus curvispinus ssp. dawsonii. Autres Cactées présentes.* , p. 9-11 - Départ./Région : *Mexique (côte Pacifique)* - Association Internationale des Amateurs de Plantes Succulentes, Succulentes, Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [N°1](#) - Saisie : Michel CORNET - Art. n°27791

CHAMPAGNAT P., ALLARY S., RANDIER A.M., - **La ramification de la pousse herbacée du Charme et le problème des rameaux anticipés et des pousses de la Saint-Jean.** - 1961 - *morphologie, ramification, carpinus betulus, rameau anticipé, pousse de la saint-jean - 7 fig., 1 tab., 1 pl. ph.* , p. 81-92 - Départ./Région : *Mexique (côte Pacifique)* - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Colloques, [Tome 108 - Fascicule colloque 2](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°19130

CHAVOUTIER Jeannette, DELAHAYE Thierry, LE BRIS Véronique, LEQUAY Arthur - **Les découvertes botaniques de nos sociétaires en 2003. Contributions à la connaissance de la flore de Savoie** - 2004 - *Savoie, euphorbiacées, Euphorbia prostrata, polygonacées, Rumex maritimus, asteracées, Cirsium erisithales, potamogetonacées, Potamogeton alpinus, liliacées, Gagea villosa* , p. 37-39 - Départ./Région : *Savoie* - Société Mycologique et Botanique de Chambéry, Bull. Soc. Myco. Bota. Région Chambérienne, Colloques, [N°9](#) - Saisie : Sylvie SERVE - Art. n°27161

CORILLION Robert - **Sur la répartition et l'aire d'indigénat du Charme (Carpinus Betulus L.) dans le Massif armoricain.** - 1953 - *chorologie, répartition géographique, carpinus betulus, massif armoricain - 1 carte* , p.

320-323 - Départ./Région : Savoie - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 100 - Fascicule 7-9](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°18322

D'ALVERNY A. - **Le Pin à crochets spontané dans les Cévennes.** - 1902 - *pinus uncinata, cévennes, chorologie, phytogéographie*, p. 64-67 - Départ./Région : Savoie - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Compte rendus des séances, [Tome 49 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°11568

DANGEARD Pierre (fils) - **L'évolution des grains d'aleurone en vacuoles ordinaires pendant la germination du Pin maritime.** - 1921 - *physiologie, germination, pinus pinaster, cytologie, vacuole, grains d'aleurone, évolution - 1 pl.*, p. 223-230 - Départ./Région : Savoie - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 68 - Fascicule 2](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°14646

DAVID R., LAUNAY J. - **Nouvelle contribution à l'étude de la rhizogenèse chez le Pin maritime.** - 1965 - *physiologie, rhizogenèse, bouturage, auxine, pinus pinaster - 4 pl. ph.*, p. 85-89 - Départ./Région : Savoie - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 112 - Fascicule 3-4](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°19462

DAVID Roger - **Trois aspects de la physiologie du Pin maritime : la genèse de la racine et de la tige, la formation de l'oléorésine.** - 1966 - *physiologie, pinus pinaster, rhizogenèse, croissance tige, formation résine, morphogenèse, substance de croissance - 16 pl. ph.*, p. 137-164 - Départ./Région : Savoie - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Colloques, [Tome 113 - Fascicule colloque 2](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°19659

de Kergorlay A. - **Le charme des Carpinus** - 2002 - *dendrologie, charme, carpinus, caroliniana, betulus, orientalis, schuschaensis, japonica, coreana, eximia, fargesiana, laxiflora, mollicomata, omeiensis, polyneura, stipulata, turczaninovii, viminea*, p. 27-32 - Départ./Région : Savoie - Association des Parcs Botaniques de France, Bull. Assoc. Parcs Bota. Fr., Colloques, [N°33](#) - Saisie : Frédéric TOURNAY - Art. n°28430

de Kergorlay A. - **Les grands charmes d'Asie tempérée** - 2002 - *dendrologie, charme, carpinus, cordata, fangiana, rankanensis, faginea, henryana, kawakamii, londoniana, monbeigiana, pubescens, shensiensis, tschonokii, putoensis*, p. 41-44 - Départ./Région : Savoie - Association des Parcs Botaniques de France, Bull. Assoc. Parcs Bota. Fr., Colloques, [N°34](#) - Saisie : Frédéric TOURNAY - Art. n°28449

DE VILMORIN Henry - **Sur les formes occidentales du Pinus laricio.** - 1893 - *dendrologie, pinus salzmanni, saint-guilhem-le-désert, pinus pyrenaica, nomenclature, position systématique - page LXXVII-LXXXIII*, p. 41-44 - Départ./Région : Savoie - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Session extraordinaire, [Tome 40 - Fascicule session](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°10626

De Vilmorin, M. - **Une visite aux pins sylvestres de la région de Riga (juin 1914)** - Juillet 1914 - *dendrologie, conifère, pin, sylvestre, pinus, sylvestris, riga*, p. 69-71 - Départ./Région : Savoie - Société Dendrologique de France, Bull. Soc. Dendr. Fr., Session extraordinaire, [N°33](#) - Saisie : Frédéric TOURNAY - Art. n°24862

DEBAZAC E.F. - **Note sur les différentes évolutions des points végétatifs chez les Pins et plus spécialement chez Pinus sylvestris L.** - 1961 - *morphologie, rameau, point végétatif, brachyblaste, pseudophylle, pinus, pinus sylvestris - 2 fig., 2 pl. ph.*, p. 114-119 - Départ./Région : Savoie - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 108 - Fascicule 3-4](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°19060

DEBAZAC E.F. - **Note sur le bourgeon interfasciculaire et les aiguilles surnuméraires chez les Pins.** - 1962 - *morphologie, pinus, bourgeon interfasciculaire, aiguille surnuméraire, brachyblaste - 1 tab.*, p. 1-5 - Départ./Région : Savoie - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 109 - Fascicule 1-2](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°19156

DEBAZAC E.F. - **Les modalités de la croissance en longueur chez les Pins.** - 1966 - *physiologie, croissance en longueur, pinus, monocyclisme, polycyclisme, phénologie, organogenèse - 6 fig., 1 pl. ph.*, p. 3-14 - Départ./Région : Savoie - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Colloques, [Tome 113 - Fascicule colloque 2](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°19665

- DES ETANGS S. - **Note concernant l'absence des bourgeons latéraux sur plusieurs *Pinus austriaca*.** - 1870 - *session extraordinaire, autun-givry, administration sbf - page LXIV-LXVI* , p. 3-14 - Départ./Région : Savoie - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Session extraordinaire, [Tome 17 - Fascicule session](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°7657
- DES MOULINS Ch. - **Lettres à M. de Schoenefeld.** - 1859 - *floristique, gironde, angelica heterocarpa, pinus pinaster, leucojum aestivum, potentilla fruticosa* , p. 706-708 - Départ./Région : Savoie - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1854), [Tome 6 - Fascicule 8](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°6058
- DESIRE S., LE DEUNFF Y. - **Embryogenèse somatique à partir de divers organes de cinq espèces de Lupin (*Lupinus sp.*)** - 1990 - *poster, embryogenèse somatique, lupinus* , p. 136-136 - Départ./Région : Savoie - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Actualités botaniques, [Tome 137 - Fascicule 3-4](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°21323
- DOBIGNARD Alain - **Journées d'études au Maroc : 11-25 mai 2003. Compte rendu des herborisations et principaux résultats.** - Décembre 2004 - *En mai 2003, la Société Botanique de France a organisé un voyage d'études dans le Sud-Maroc. Les 90 stations visitées ont permis d'observer ou de recueillir 780 taxons, parmi lesquels deux d'entre eux se sont révélés nouveaux, *Carlina guittonneui* Dobignard et *Vicia raynaudii* Coulot & Dobignard. Une sous-espèce nouvelle est proposée, *Ononis cristata* Miller subsp. *ayachica* Dobignard, Jacquemoud & Jeanmonod. *Anchusa calcarea* Boiss., *Lotus corniculatus* L. subsp. *alpinus* (DC.) Rothm. et *Aphanes australis* Rydb. sont cités pour la première fois au Maroc, ainsi que trois adventices ou xénophytes nouveaux, *Verbesina encelioides* (Cav.) A. Gray, *Trachyspermum ammi* (L.) Sprague, *Cuscuta scandens* Brot. Enfin, 22 remaniements taxonomiques sont proposés ainsi que des révisions partielles dans les genres *Centranthus*, *Thymus* et *Ononis*.* , p. 1-104 - Départ./Région : Savoie - Société Botanique de France, J. bot., Actualités botaniques, [N°28](#) - Saisie : Guy-Georges GUITTONNEAU - Art. n°27550
- DUPONT P. - ***Scirpus supinus*, espèce nouvelle pour le Massif armoricain, à l'étang de la Chausselière (Vendée).** - 1998 - *En mai 2003, la Société Botanique de France a organisé un voyage d'études dans le Sud-Maroc. Les 90 stations visitées ont permis d'observer ou de recueillir 780 taxons, parmi lesquels deux d'entre eux se sont révélés nouveaux, *Carlina guittonneui* Dobignard et *Vicia raynaudii* Coulot & Dobignard. Une sous-espèce nouvelle est proposée, *Ononis cristata* Miller subsp. *ayachica* Dobignard, Jacquemoud & Jeanmonod. *Anchusa calcarea* Boiss., *Lotus corniculatus* L. subsp. *alpinus* (DC.) Rothm. et *Aphanes australis* Rydb. sont cités pour la première fois au Maroc, ainsi que trois adventices ou xénophytes nouveaux, *Verbesina encelioides* (Cav.) A. Gray, *Trachyspermum ammi* (L.) Sprague, *Cuscuta scandens* Brot. Enfin, 22 remaniements taxonomiques sont proposés ainsi que des révisions partielles dans les genres *Centranthus*, *Thymus* et *Ononis*.* , p. 83-84 - Départ./Région : Savoie - Conservatoire Botanique National de Brest, ERICA, Actualités botaniques, [n°10](#) - Saisie : Conservatoire Botanique National de Brest - Art. n°4310
- DUPUY Pierre, GUEDES Michel - **Une précieuse forme du Pin maritime : *Pinus pinaster* Ait. subsp. *atlantica* H. del Villar cv. *Piboteau*.** - 1975 - *teratologie, pinus pinaster, morphologie fleurs, ramification* , - 3 pl. , p. 163-172 - Départ./Région : Savoie - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 122 - Fascicule 3-4](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°20359
- DURAND Eugène - **Note sur le Pin de Salzmann.** - 1893 - *session extraordinaire, montpellier, dendrologie, pinus salzmanni, localités, aménagement forestier - page CCXXVIII-CCXXX* , p. 163-172 - Départ./Région : Savoie - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Session extraordinaire, [Tome 40 - Fascicule session](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°10607
- DUVAL-JOUVE J. - **Sur une déformation des tiges du *Pinus sylvestris* L.** - 1858 - *phytopathologie, insecte ravageur, déformation tige, pinus sylvestris - 1 fig.* , p. 510-512 - Départ./Région : Savoie - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Session extraordinaire, [Tome 5 - Session extraordinaire](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°5841
- FLORENCE-SCHUELLER Jeanne - **Influence du barrage de Matemale sur la croissance des Pins sylvestres de la forêt de la Matte (Pyrénées orientales).** - 1977 - *dendroécologie, pinus sylvestris, pyrénées orientales, capcir, accroissement radial - 2 tab., 4 fig.* , p. 185-196 - Départ./Région : Savoie - Société Botanique de

France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 124 - Fascicule 3-4](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°20472

FOURNIER D., BONNELLE C., LEJEUNE F., TOURTE Yves - **Some ultrastructural features in cotyledon-derived callus cultures in two leguminous species.** - 1990 - *poster, culture in vitro, cotylédon, cal, ultrastructure, lupinus polyphyllus, glycine max* , p. 132-132 - Départ./Région : Savoie - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Actualités botaniques, [Tome 137 - Fascicule 3-4](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°21315

FRITSCH Robert - **Itinéraires botaniques en Queyras d'après les journées passées du 6 au 14 juillet 1990 - itinéraire n° 4** - Septembre 1991 - *Hautes-Alpes, flore, Château-Queyras, Abriès, Astragalus austriacus, Astragalus centralpinus, Oxytropis pilosa, Thalictrum simplex subsp. bauhini, Nonea pulla, Salvia aethiopsis, Prunus brigantina* , p. 10-17 - Départ./Région : Hautes-Alpes - Société d'Histoire Naturelle de la Savoie, Bull. Soc. Hist. Nat. Savoie, Actualités botaniques, [n°227](#) - Saisie : Sylvie SERVE - Art. n°24382

FRITSCH Robert - **Compte rendu de la conférence sur quelques arbres des pays de l'hémisphère Nord** - Mai 2000 - *Salix, Pinus, Betula, Carpinus, Fagus, Acer* , p. 3-10 - Départ./Région : Hémisphère Nord - Société d'Histoire Naturelle de la Savoie, Bull. Soc. Hist. Nat. Savoie, Actualités botaniques, [n°315](#) - Saisie : Sylvie SERVE - Art. n°25079

GABERSCIK Alenka, MAZEJ Zdenka - **Photosynthetic performance and photoinhibition in two species of Potamogeton from the lake Bohinj (Slovenia).** - 1995 - *potamogeton lucens, potamogeton alpinus, photosynthèse, respiration, photoinhibition, slovenie, écophysologie - 7 fig.* , p. 667-672 - Départ./Région : Hémisphère Nord - Société Botanique de France, Acta bot. gall., Actualités botaniques, [Tome 142 - Fascicule 6](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°21816

GADECEAU, E. - **Note sur le Rumex maximus** - 1922 - *Polygonaceae, Rumex alpinus L. - En ligne sur Gallica <http://gallica2.bnf.fr>* , p. 107-108 - Départ./Région : Hémisphère Nord - Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France, Bull. Soc. sci. nat. Ouest Fr. (1891), Actualités botaniques, [1922 \(SER4,T2\)](#) - Saisie : Laure Teulade - Art. n°31401

GAIN Edmond - **Contribution à l'étude de l'influence du milieu sur les végétaux.** - 1893 - *écologie, accomodats, relations sol-morphologie, lupinus albus, papaver somniferum, adaptations anatomiques - 3 tab.* , p. 142-145 - Départ./Région : Hémisphère Nord - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Compte rendus des séances, [Tome 40 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°10506

GAMMAR Zeineb Ghrabi, PUECH Suzette, ZOUAGHI Mongi, NABLI Mohamed Abdelhamid - **Le tégument des graines chez les Lupinus (Fabaceae) de Tunisie.** - 1997 - *morphologie, tégument, graines, lupinus, tunisie, ornementation - 1 carte, 4 tab., 1 pl., 3 pl.ph.* , p. 5-21 - Départ./Région : Hémisphère Nord - Société Botanique de France, Acta bot. gall., Compte rendus des séances, [Tome 144 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°21917

GAUSSEN Henri - **A propos du Pin Laricio de Salzmann dans les Pyrénées.** - 1924 - *floristique, dendrologie, pyrénées, pinus salzmanni, localités, errata* , p. 842-849 - Départ./Région : Hémisphère Nord - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 71 - Fascicule 4](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°15080

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.** - Juin2004 - *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 fûtée-jardinée d'Abies alba pour le bois d'Suvre. Des taillis-furétés 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 : *Hémisphère Nord* - Société Botanique de France, J. bot., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [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, Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [N°12](#) - Saisie : Daniel MATHIEU - Art. n°1208
- Golesco B. - **Observations sur la distribution du pin sylvestre dans diverses contrées d'Europe** - Mai 1908 - *dendrologie, conifère, pin, sylvestre, pinus, sylvestris* , p. 101-107 - Départ./Région : 84 - Société Dendrologique de France, Bull. Soc. Dendr. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [N°8](#) - Saisie : Frédéric TOURNAY - Art. n°24793
- Golesco B. - **Observations sur la distribution du pin sylvestre dans diverses contrées d'Europe** - Février 1909 - *dendrologie, conifère, pin, sylvestre, pinus, sylvestris* , p. 5-12 - Départ./Région : 84 - Société Dendrologique de France, Bull. Soc. Dendr. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [N°11](#) - Saisie : Frédéric TOURNAY - Art. n°24810
- Golesco B. - **Observations sur la distribution du pin sylvestre dans diverses contrées d'Europe** - Février 1910 - *dendrologie, conifère, pin, sylvestre, pinus, sylvestris* , p. 19-39 - Départ./Région : 84 - Société Dendrologique de France, Bull. Soc. Dendr. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [N°15](#) - Saisie : Frédéric TOURNAY - Art. n°24824
- GUBLER Adolphe - **Etude tératologique sur une anomalie du Pinus pinea, constituée par la permanence de la foliation primordiale, transitoire.** - 1861 - *tératologie, pinus pinea, foliation* , p. 527-534 - Départ./Région : 84 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1854), [Tome 8 - Fascicule 8](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°6388
- GUIGNARD Léon - **Note sur l'embryogénie du genre Lupinus.** - 1881 - *embryologie, lupinus* , p. 231-236 - Départ./Région : 84 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Compte rendus des séances, [Tome 28 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°8959
- GUINAUDEAU Jacques. - **L'accroissement journalier du Pin maritime, en diamètre, dans deux stations de la région landaise en 1966.** - 1966 - *physiologie, croissance en diamètre, accroissement journalier, pinus pinaster, landes, facteur climatique - 5 fig.* , p. 165-171 - Départ./Région : 84 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Colloques, [Tome 113 - Fascicule colloque 2](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°19661
- GUINIER E. - **Note sur les stations du Pin sylvestre.** - 1879 - *pinus sylvestris, écologie, synécologie, isère, chartreuse, localisation* , p. 137-139 - Départ./Région : 84 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Compte rendus des séances, [Tome 26 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°8682
- 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 - **Quelques végétaux ligneux du Jura.** - 1958 - *dendrologie, jura, arbre forestier, foresterie, pinus uncinata, pinus sylvestris, sorbus chamlaespilus, acer, populus - 2 ph.* , p. 48-61 - Départ./Région : 84 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Session extraordinaire, [Tome 105 - Fascicule session](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°18864
- 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
- GUINIER Philibert, POURTET Jean - **Les variations du Pinus montana Miller du Tyrol au Briançonnais. Réflexions de forestiers.** - 1951 - *alpes, dendrologie, pinus montana, variabilité intraspécifique, écologie*

- comparée, nomenclature, intérêt forestier, pinus mugus, pinus uncinata, pinus pumilio* , p. 123-127 -
Départ./Région : 84 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Session extraordinaire, [Tome 98 - Fascicule session](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°18076
- Hers J. - **Trois conifères observés en Chine du Nord** - 2001 - *chine, conifère, ginkgo, biloba, pinus, armandii, bungeana* , p. 5-6 - Départ./Région : 84 - Association des Parcs Botaniques de France, Bull. Assoc. Parcs Bota. Fr., Session extraordinaire, [N°31](#) - Saisie : Frédéric TOURNAY - Art. n°28400
- 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
- Hickel R. - **Cône de l'Abies pindrow** - Février 1910 - *dendrologie, conifère, pin, pinus, pindrow* , p. 40-41 -
Départ./Région : 84 - Société Dendrologique de France, Bull. Soc. Dendr. Fr., Session extraordinaire, [N°15](#) -
Saisie : Frédéric TOURNAY - Art. n°24825
- Hickel R. - **Pinus ponderosa et P. scopulorum** - Mai 1926 - *dendrologie, conifère, pin, pinus, ponderosa, scopulorum, taxinomie* , p. 45-46 - Départ./Région : 84 - Société Dendrologique de France, Bull. Soc. Dendr. Fr., Session extraordinaire, [N°58](#) - Saisie : Frédéric TOURNAY - Art. n°24934
- Hickel R. - **La rouille des pins à cinq feuilles** - Novembre 1928 - *conifère, pinus, pin, rouille, maladie, sylviculture* , p. 97-101 - Départ./Région : 84 - Société Dendrologique de France, Bull. Soc. Dendr. Fr., Session extraordinaire, [N°68](#) - Saisie : Frédéric TOURNAY - Art. n°24960
- Hickel R. - **Le pin maritime dans l'Afrique du Sud** - Août 1929 - *dendrologie, sylviculture, pin, maritime, pinus, pinaster* , p. 77-80 - Départ./Région : 84 - Société Dendrologique de France, Bull. Soc. Dendr. Fr., Session extraordinaire, [N°71](#) - Saisie : Frédéric TOURNAY - Art. n°24969
- Hickel R. - **Le pin de montagne de Miller** - Mai 1932 - *dendrologie, conifère, pinus, montana, pin, montagne* , p. 21-33 - Départ./Région : 84 - Société Dendrologique de France, Bull. Soc. Dendr. Fr., Session extraordinaire, [N°82](#) - Saisie : Frédéric TOURNAY - Art. n°24997
- Hickel R. & Guinier P. - **Une visite aux pins laricio de La Sila (Calabre)** - Novembre 1926 - *dendrologie, calabre, pin, pinus, nigra, laricio, sylviculture* , p. 81-93 - Départ./Région : 84 - Société Dendrologique de France, Bull. Soc. Dendr. Fr., Session extraordinaire, [N°60](#) - Saisie : Frédéric TOURNAY - Art. n°24939
- ILLY Georges, CASTAING Jean-Philippe - **Rythme saisonnier de croissance en diamètre et en hauteur chez le Pin maritime.** - 1966 - *physiologie, croissance radiale, rythme saisonnier, pinus pinaster, landes, croissance en hauteur - 2 pl.* , p. 173-179 - Départ./Région : 84 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Colloques, [Tome 113 - Fascicule colloque 2](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°19662
- Issler E. - **Les bois d'Aune et de Charme en Alsace** - Novembre 1934 - *phytosociologie, alsace, bois, aune, charme, alnus, carpinus* , p. 50-60 - Départ./Région : 84 - Société Dendrologique de France, Bull. Soc. Dendr. Fr., Colloques, [N°92](#) - Saisie : Frédéric TOURNAY - Art. n°25028
- JUANCHICH M. - **Sur la présence de Carpinus betulus L. à Amélie les Bains (P.O.)** - Septembre 2000 - *phytosociologie, alsace, bois, aune, charme, alnus, carpinus* , p. 1-1 - Départ./Région : Pyrénées-Orientales - Société d'Histoire naturelle de Perpignan et des Pyrénées-Orientales, Naturalia ruscinonensia, Série Botanique 66, [n°2](#) - Saisie : Louis Thouvenot - Art. n°24206
- JUGUET Marc - **A scanning electron microscope study of cotyledon development in Pinus caribaea Morelet, with some remarks on the relationships between polycotyly and dicotyly.** - 1992 - *pinus caribaea, polycotylie, dicotylie, gymnospermes, angiospermes, phylogénie, embryologie - 2 pl.ph.* , p. 235-245 -
Départ./Région : Pyrénées-Orientales - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Lettres botaniques,

[Tome 139 - Fascicule 3](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°21506

KADIK Lila & GODRON Michel - **Contribution à l'étude de la dégradation de la végétation dans les pineraies de Pinus halepensis Mill. d'Algérie et dans les formations dérivées** - Septembre 2004 - *Les pineraies de Pinus halepensis d'Algérie sont très hétérogènes à l'échelle du relevé. Pour les étudier, il était donc nécessaire de relever séparément la partie du relevé qui est couverte par les ligneux et celle où la végétation herbacée est dominante. Cette hétérogénéité nous a obligés à utiliser des tests statistiques non-inférentiels qui ont permis de caractériser des groupes coenologiques d'espèces qui jalonnent les stades de dégradation. Mots-clés : Algérie - Dégradation - Hétérogénéité - Méthodes statistiques - Pinus halepensis.* , p. 9-19 - Départ./Région : *Pyrénées-Orientales* - Société Botanique de France, J. bot., Lettres botaniques, [N°27](#) - Saisie : Guy-Georges GUITTONNEAU - Art. n°27545

KALOUSTIAN Jacques, PAULI Anne-Marie, - **Inflamability of Pinus halepensis.** - 1998 - *inflammabilité, pinus halepensis, analyse thermique - 2 tab., 2 fig.* , p. 307-313 - Départ./Région : *Pyrénées-Orientales* - Société Botanique de France, Acta bot. gall., Lettres botaniques, [Tome 145 - Fascicule 4](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°22002

KALOUSTIAN Jacques, PAULI Anne-Marie, PASTOR Jean - **Bio-polymers determination in Pinus halepensis.** - 1999 - *biochimie, bio-polymères, détermination, pinus halepensis, cellulose, inflammabilité - 5 tab.* , p. 311-317 - Départ./Région : *Pyrénées-Orientales* - Société Botanique de France, Acta bot. gall., Lettres botaniques, [Tome 146 - Fascicule 4](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°22033

KAMMACHER Paul, ZYGOMALA Anne-Marie - **Analyse statistique du Caryotype de Pinus nigra var. salzmanni Asch. And Groebn.** - 1987 - *caryologie, analyse statistique, caryogramme, pinus nigra var. salzmanni - 7 tab., 2 fig., 1 pl.ph.* , p. 185-195 - Départ./Région : *Pyrénées-Orientales* - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Lettres botaniques, [Tome 134 - Fascicule 2](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°21061

KUENTZ Henri BEUGIN Marc VITOU Janine FONTAINE Pierre SOLICHON Jean-Marie LAGARRIGUES Evelyne et Jacques GRACELLY Charles - **I-cactus. Informations générales sur les plantes grasses et les cactus** - Janvier 2005 - *Opuntia ficus-indica. - Philatélie : timbres de l'Angola (Welwitschia mirabilis) - Notre serre : Hybridons, hybridons? (Borzicactus aureispinus et B. samaipatanus) - Des Melocactus résistant au froid ? - Cacto-cartophilie : Qui a volé le Yucca du Roi ? (le Yucca gloriosa du roi Louis-Philippe, peint par Antoine Chazal au Pavillon de Madame Adélaïde) - A la découverte de Euphorbia mellifera aux Canaries.* , p. 33-40 - Départ./Région : *Pyrénées-Orientales* - Association Internationale des Amateurs de Plantes Succulentes, Succulentes, Lettres botaniques, [N°1](#) - Saisie : Michel CORNET - Art. n°27796

Lamant T. - **A la découverte de dix pins mexicains parmi les plus remarquables** - 2007 - *taxonomie, floristique, voyage, mexique, conifère, pin, pinaceae, pinus, ayacahuite, devoniana, pseudostrobus, rzedowskii, maximartinezii, praetermissa, jaliscana, lumholtzii, pinceana, nelsonii* , p. 22-31 - Départ./Région : *Pyrénées-Orientales* - Association des Parcs Botaniques de France, Bull. Assoc. Parcs Bota. Fr., Lettres botaniques, [N°44](#) - Saisie : Frédéric TOURNAY - Art. n°29753

LANDRY Pierre - **Taxinomie tridifférentielle de Pinus strobus L. et de Pinus monticola Dougl.** - 1976 - *taxinomie, pinus strobus, pinus monticola, dendrologie, caractères différentiels - 1 graph., 1 tab., 2 ph.* , p. 47-60 - Départ./Région : *Pyrénées-Orientales* - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 123 - Fascicule 1-2](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°20394

LANDRY Pierre - **Taxinomie du sous-genre Strobis (genre Pinus) : les sous-sections et les séries.** - 1977 - *dendrologie, pinus, strobis, taxinomie, subdivisions infra génériques, clé détermination* , p. 469-474 - Départ./Région : *Pyrénées-Orientales* - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 124 - Fascicule 7-8](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°20499

LANDRY Pierre - **Réflexions sur la division et la subdivision taxinomique d'un genre : l'exemple du genre Pinus.** - 1978 - *dendrologie, taxinomie, pinus - 1 tab.* , p. 507-519 - Départ./Région : *Pyrénées-Orientales* - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 125 - Fascicule 9](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°20555

- LANDRY Pierre - **Note taxinomique sur Pinus banksiana Lambert : historique de nyme P. divaricata (Aiton) Dumont de Courset.** - 1981 - *dendrologie, taxinomie, nomenclature, pinus banksiana, pinus divaricata* , p. 213-217 - Départ./Région : *Pyrénées-Orientales* - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Lettres botaniques, [Tome 128 - Fascicule 3](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°20692
- Lebreton Philippe - **Pinus, un genre venu du froid** - 2005 - *Pinus systématique évolution morphométrie* , p. 193-208 - Départ./Région : *Pyrénées-Orientales* - Société Linnéenne de Lyon, Bull. mens. Soc. linn. Lyon, Lettres botaniques, [N°74](#) - Saisie : Jean-Luc MACQUERON - Art. n°28009
- LOISEL Roger - **Germination du Pin d'Alep au niveau de certaines associations végétales de Basse Provence.** - 1966 - *pinus halepensis, provence, rosmarinetalia, germination, écologie, potentialité stations - 1 tab., 1 fig.* , p. 324-330 - Départ./Région : *Pyrénées-Orientales* - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 113 - Fascicule 5-6](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°19591
- LOISEL Roger - **Contribution à l'étude biologique des Pins de Basse-Provence. Germination du Pin pignon au niveau de certaines associations végétales.** - 1967 - *phytoécologie, synécologie, germination comparée, pinus pinea, basse-provence, - 1 tab.* , p. 163-174 - Départ./Région : *Pyrénées-Orientales* - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 114 - Fascicule 5-6](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°19697
- M. GHANMI, B. SATRANI, A. CHAOUCH, A. AAFI, A. EL ABID, M.R. ISMAILI & A. FARAH - **Composition chimique et activité antimicrobienne de l'essence de térébenthine du pin maritime (Pinus pinaster) et du pin d'Alep (Pinus halepensis) du Maroc** - 2007 - *Ce travail étudie le rendement, la composition chimique et l'activité antibactérienne et antifongique de l'essence de térébenthine issue de deux espèces de pins du Maroc, le pin maritime (Pinus pinaster) de la Mamora et le pin d'Alep (Pinus halepensis) de Rommani. La gemme, objet de l'étude, provient d'un échantillon de 40 arbres de chaque espèce de pin. La composition chimique de l'essence de térébenthine de ces deux espèces se caractérise par un pourcentage élevé en a-pinène, soit 77% et 89% respectivement pour le pin maritime et le pin d'Alep. D'autres composés tels que le j3-pinène, le camphène, le myrcène, le 4-3-carène, le limonène et le caryophyllène ont été également détectés dans les térébenthines de ces espèces. Le biotest de l'essence de térébenthine de ces deux espèces a montré une bonne activité antibactérienne et antifongique. Mots clés : Pinus pinaster - Pinus halepensis - essence de térébenthine - composition chimique - activité antibactérienne et antifongique.* , p. 293-300 - Départ./Région : *Pyrénées-Orientales* - Société Botanique de France, Acta bot. gall., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 154 - Fascicule 2](#) - Saisie : Société Botanique de France - Art. n°30676
- MAHIEU, N. - **La sauvegarde des forêts de pins de la côte atlantique** - 1981 - *Pinus, forêts - 4 fig., erratum (3) 156* , p. 88-92 - Départ./Région : *Côte atlantique* - Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France, Bull. Soc. sci. nat. Ouest Fr. (1891), Nouvelle Série, [1981 - nouvelle série \(T3\) - 2](#) - Saisie : Laure Teulade - Art. n°31490
- MALCUIT Gustave, DELEUIL Gabriel - **A propos de nouvelles localités de Pin d'Alep en Corse.** - 1957 - *floristique, chorologie, pinus halepensis, corse, localité, végétation accompagnatrice* , p. 527-529 - Départ./Région : *Côte atlantique* - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 104 - Fascicule 7-8](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°18734
- MATHIEU A. - **Note sur le Pinus uncinata et ses congénères les plus voisins.** - 1863 - *dendrologie, pinus uncinata, pinus silvestris, morphologie comparée, localités, hautes vosges - 1 tab.* , p. 330-334 - Départ./Région : *Côte atlantique* - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1854), [Tome 10 - Fascicule 5](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°6674
- Mohamed Ghanmi(1,2), Abdelhak El Abid(I), Abdelaziz Chaouch(2), Abderrahman Aafi(1), Mohamed Aberchane(I), Abdelaziz El Alami(I) et Abdellah Farah(3) - **Étude du rendement et de la composition de l'essence de térébenthine du Maroc : cas du Pin maritime (Pinus pinaster) et du Pin d'Alep (Pinus halepensis)** - Mars 2005 - *Résumé.- Le but de ce travail est l'étude du rendement et de la composition chimique de l'essence de térébenthine du Pin maritime (Pinus pinaster) et du Pin d'Alep (P. halepensis) du Maroc. Les teneurs en essence de térébenthine du Pin maritime de la Mamora et de deux provenances de Pin d'Alep de Rommani et de Zerhoun sont respectivement d'environ 22%, 27% et 18%. La composition chimique de*

cette essence est caractérisée par la présence de l'α-pinène comme principal constituant, soit des taux moyens sur quatre mois de l'ordre de 79% pour le Pin maritime, de 86% et 87% pour le Pin d'Alep de Zerhoun et de Rommani. Le rendement et la composition chimique de ces essences sont influencés par la nature de l'espèce, les conditions géographiques et bioclimatiques de la région. Mots clés *Pinus pinaster* - *Pinus halepensis* - essence de térébenthine - rendement - composition chimique. , p. 3-10 - Départ./Région : Côte atlantique - Société Botanique de France, Acta bot. gall., Bull. Soc. Bot. Fr. (1854), [Tome 152 - Fascicule 1](#) - Saisie : Guy-Georges GUITTONNEAU - Art. n°28669

Mohamed Ghanmi, Abdelhak El Abid, Abdelaziz Chaouch, Abderrahman Aafi, Mohamed Aberchane. Abdelaziz El Alami et Abdellah Farah - **Etude du rendement et de la composition de l'essence de térébenthine du Maroc : cas du Pin maritime (*Pinus pinaster*) et du Pin d'Alep (*Pinus halepensis*)** - Mars 2005 - *Le but de ce travail est l'étude du rendement et de la composition chimique de l'essence de térébenthine du Pin maritime (*Pinus pinaster*) et du Pin d'Alep (*P. halepensis*) du Maroc. Les teneurs en essence de térébenthine du Pin maritime de la Mamora et de deux provenances de Pin d'Alep de Rommani et de Zerhoun sont respectivement d'environ 22%, 27% et 18%. La composition chimique de cette essence est caractérisée par la présence de l'α-pinène comme principal constituant, soit des taux moyens sur quatre mois de l'ordre de 79% pour le Pin maritime, de 86% et 87% pour le Pin d'Alep de Zerhoun et de Rommani. Le rendement et la composition chimique de ces essences sont influencés par la nature de l'espèce, les conditions géographiques et bioclimatiques de la région. Mots clés *Pinus pinaster* - *Pinus halepensis* - essence de térébenthine - rendement - composition chimique. , p. 3-10 - Départ./Région : Maroc - Société Botanique de France, Acta bot. gall., Bull. Soc. Bot. Fr. (1854), [Tome 152 - Fascicule 1](#) - Saisie : Guy-Georges GUITTONNEAU - Art. n°27762*

MOHAN JAIN S., DONG Niu, NEWTON R.J. - **Somatic embryogenesis in Slash Pine (*Pinus elliottii* L.) from developing embryo explants.** - 1990 - *poster, pinus elliottii, embryogenèse somatique* , p. 134-134 - Départ./Région : Maroc - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Actualités botaniques, [Tome 137 - Fascicule 3-4](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°21319

MORELET - **Scirrhia pini, note complémentaire** - 1969 - *Pinus* , p. 268-270 - Départ./Région : Maroc - Société Linnéenne de Lyon, Bull. mens. Soc. linn. Lyon, Actualités botaniques, [N°38](#) - Saisie : Laurence CURTET - Art. n°22745

MOURER Murielle, PARGNEY Jean-Claude, MOUSAIN Daniel - **Cytolocalisation des phosphates acides d'*Hebeloma cylindrosporum* chez le champignon isolé ou en association avec *Pinus pinaster*.** - 1994 - *hebeloma cylindrosporum, pinus pinaster, localisation, phosphatases acides, lanthanum, EELS, ESI - 1 pl.ph.* , p. 503-506 - Départ./Région : Maroc - Société Botanique de France, Acta bot. gall., Actualités botaniques, [Tome 141 - Fascicule 4](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°21703

N. WAHID, I. EL HADRAMI & A. BOULLI - **Variabilité du potentiel germinatif des semences de certaines populations marocaines de pin maritime (*Pinus pinaster* Ait.) sous conditions contrôlées** - 2007 - *marocaines de pin maritime originaires de trois régions biogéographiques a été étudiée sous conditions contrôlées de photopériode et de température. L'étude de la variabilité du potentiel germinatif a été fait en fonction de deux prétraitements indépendants : la stratification à 4 °C pendant 0, 3, 7 et 14 jours, l'imbibition à l'eau pendant 12, 48 et 72 heures. Des différences significatives entre les lots de semences des différentes populations ont été constatées pour les paramètres du potentiel germinatif (%G et T50). Après 48 jours de lecture, la plupart des populations atteignent un pourcentage élevé de germination. Une relative homogénéité du comportement germinatif des divers lots de semences vis-à-vis de la durée 12, 48 et 72 h d'imbibition a été notée. Toutefois, la durée de stratification agit sur la vitesse de germination (T50) différemment entre les populations et même au sein d'une même population. La corrélation entre les paramètres géographiques, le pourcentage de germination (%G) et le T50 montre que les paramètres du potentiel germinatif sont assez corrélés à la longitude. Mots clés : pouvoir germinatif - germination - pin maritime - stratification - imbibition à l'eau. - p VII à XIX* , p. 7-19 - Départ./Région : Maroc - Société Botanique de France, Acta bot. gall., Actualités botaniques, [Tome 154 - Fascicule 1](#) - Saisie : Société Botanique de France - Art. n°30726

Pardé L. - **Conifères, essais de tableaux dichotomiques pour la détermination des espèces** - Mai 1912 - *dendrologie, conifère, pinus, taxinomie* , p. 47-56 - Départ./Région : Maroc - Société Dendrologique de France,

Bull. Soc. Dendr. Fr., Actualités botaniques, [N°24](#) - Saisie : Frédéric TOURNAY - Art. n°24846

PASSINI Marie-Françoise - **Un exemple de forêt tropicale sèche du Mexique : la forêt de Pinus cembroides Zucc.** - 1983 - *végétation forestière, forêt tropicale sèche, pinus cembroides, Mexique, écologie* - 3 pl.ph., 2 cartes, 1 fig., 2 tab. , p. 69-80 - Départ./Région : Maroc - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Lettres botaniques, [Tome 130 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°20757

PASSINI Marie-Françoise - **Structure et régénération des formations ligneuses à Pinus maximartinezii Rzed, Mexique.** - 1985 - *structure végétation, pinus maximartinezii, mexique, sierra de morones, régénération naturelle, végétation accompagnatrice, structure population* - 4 fig., 3 ph., 1 tab. , p. 327-339 - Départ./Région : Maroc - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Lettres botaniques, [Tome 132 - Fascicule 4-5](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°20864

PASSINI Marie-Françoise - **Synonymie entre Pinus discolor Bailey & Hawsworth et Pinus johannis M.F.Robert.** - 1994 - *dendrologie, pinaceae, mexique, taxinomie, nomenclature, pinus discolor, pinus johannis* , p. 387-388 - Départ./Région : Maroc - Société Botanique de France, Acta bot. gall., Lettres botaniques, [Tome 141 - Fascicule 3](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°21683

PHILIPPE Marc - **La forêt de Mathusalem** - 1997 - *Californie, Forêt, Pinus, Arbre Remarquable* , p. 387-388 - Départ./Région : Maroc - La Garance voyageuse, La Garance voyageuse, Lettres botaniques, [N°38](#) - Saisie : Philippe JESTIN - Art. n°244

PLASSARD Claude, SCHEROMM P., MOUSAIN Daniel, BOUSQUET N., SALSAC Louis - **Ectomycorhizes et nutrition minérale - relations source-puits.** - 1988 - *ectomycorhize, relations source-puits, carbone, azote, phosphore, pinus pinaster, métabolisme* - 1 fig., 7 tab. , p. 109-118 - Départ./Région : Maroc - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Actualités botaniques, [Tome 135 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°21093

PRAT Henri - **Remarques sur la végétation du Mexique.** - 1952 - *végétation, Mexique, pinus, formation végétale* , p. 190-192 - Départ./Région : Maroc - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 99 - Fascicule 4-6](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°18162

PRIVault Daniel - **Action du milieu sur l'épiderme des cotylédons du Pin pignon.** - 1938 - *physiologie, tératologie, épiderme, cotylédons, pinus pinea, culture in vitro, glucose* , p. 309-311 - Départ./Région : Maroc - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 85 - Fascicule 3](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°17482

REILLE Maurice - **L'origine du Pin à crochets dans le Massif Central français.** - 1989 - *pinus uncinata, massif-central, palynologie, histoire végétation, analyse pollinique* - 1 carte, 4 fig. , p. 61-70 - Départ./Région : Maroc - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Lettres botaniques, [Tome 136 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°21249

REILLE Maurice - **L'origine de la station de pin à crochets de la tourbière du Pinet (Aude) et de quelques stations isolées de cet arbre dans les Vosges et le Jura.** - 1991 - *pinus uncinata, aude, vosges, jura, histoire végétation, palynologie, analyse pollinique, tourbière du pinet* - 1 carte, 8 fig., 2 tab. , p. 123-148 - Départ./Région : Maroc - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Lettres botaniques, [Tome 138 - Fascicule 2](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°21459

REVEIL Oscar - **Rapport sur la culture du Pin maritime dans les landes de Gascogne.** - 1859 - *session extraordinaire, bordeaux, landes de gascogne, sylviculture, pinus pinaster, gemmage* , p. 672-684 - Départ./Région : Maroc - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Session extraordinaire, [Tome 6 - Session extraordinaire](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°6052

RIVIERE Gabriel - **Limite occidentale du Charme (Carpinus betulus L.) dans le Massif armoricain.** - 1986 - *phytogéographie, chorologie, carpinus betulus, massif armoricain* - 1 carte , p. 61-66 - Départ./Région : Maroc -

Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Lettres botaniques, [Tome 133 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°20974

ROBERT Marie-Françoise - **Aspects phytogéographiques et écologiques des forêts de Pinus cembroides. I. Les forêts de l'est et du nord-est du Mexique.** - 1977 - *pinus cembroides, Mexique, phytogéographie, phytoécologie, étages végétation, typologie forestière - 1 carte ; 6 tab., 7 fig.*, p. 197-216 - Départ./Région : Maroc - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 124 - Fascicule 3-4](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°20473

RODIE J. - **Juncus articus WILLD. et Scirpus alpinus SCHL. dans les Alpes-Maritimes** - 1959 - *pinus cembroides, Mexique, phytogéographie, phytoécologie, étages végétation, typologie forestière - 1 carte ; 6 tab., 7 fig.*, p. 2-3 - Départ./Région : 06 - Le Monde des Plantes, Monde plantes, Intermédiaire des botanistes, [N°326](#) - Saisie : Centre Régional de Phytosociologie / Conservatoire Botanique National de Bailleul - Art. n°2630

ROLLAND Christian - **Note sur le maintien des pelouses subalpines envahies par le Pin à crochets dans le Vercors.** - 1995 - *étage subalpin, vercors, pelouse, pinus uncinata, dynamique végétation - 1 fig.*, p. 793-794 - Départ./Région : 06 - Société Botanique de France, Acta bot. gall., Intermédiaire des botanistes, [Tome 142 - Fascicule 7](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°21829

ROMERO-MANZANARES Angelica, GARCIA-MOYA Edmundo, PASSINI Marie-Françoise - **Pinus cembroides d.I. y Pinus johannis del altiplano Mexicano.** - 1996 - *mexique, pinus cembroides, pinus johannis, biologie, phytogéographie - 2 cartes*, p. 681-693 - Départ./Région : 06 - Société Botanique de France, Acta bot. gall., Intermédiaire des botanistes, [Tome 143 - Fascicule 7](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°21905

SANDOZ Henri - **A propos de l'origine du Pin à crochets dans le Massif Central français.** - 1991 - *pinus uncinata, massif central : histoire flore, polémique scientifique, palynologie*, p. 47-49 - Départ./Région : 06 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Lettres botaniques, [Tome 138 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°21450

SCHNELL R. - **La polycladie chez le balai de sorcière du pin maritime.** - 1939 - *morphologie, rameau, pinus pinaster, balai de sorcière, tératologie, polycladie, morphogenèse - 1 fig.*, p. 393-395 - Départ./Région : 06 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 86 - Fascicule 4](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°17611

SCHNELL R. - **Régénération d'un rameau sectionné chez le Pin maritime.** - 1940 - *physiologie, pinus pinaster, régénération, rameau, anatomie, juvénalisation*, p. 72-74 - Départ./Région : 06 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 87 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°17635

SOUEGES René - **Les lois du développement de l'embryon chez le Lupinus polyphyllus Lindl.** - 1948 - *lupinus polyphyllus, embryogénèse, systématique*, p. 184-191 - Départ./Région : 06 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 95 - Fascicule 5-6](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°16667

Stefanoff B. - **Notes systématiques sur le pin leucoderme** - Février 1932 - *dendrologie, systématique, conifère, pin, leucoderme, pinus, leucodermis*, p. 8-15 - Départ./Région : 06 - Société Dendrologique de France, Bull. Soc. Dendr. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [N°81](#) - Saisie : Frédéric TOURNAY - Art. n°24996

TIMBAL-LAGRAVE Edouard - **Note sur le Pinus pyrenaica (Lap. suppl. p. 146)** - 1868 - *session extraordinaire, pyrénées, pau, dendrologie, pinus pyrenaica, taxinomie - page XIII-XV*, p. 8-15 - Départ./Région : 06 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Session extraordinaire, [Tome 15 - Fascicule session](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°7368

TRANVAN H., THOMAS M.J. - **Aptitudes morphogénétiques des plantules et des fragments de plantules du Pinus sylvestris L. en culture in vitro.** - 1981 - *morphogenèse, culture in vitro, plantule, pinus sylvestris, cytokinine, sucre, ablation expérimentale, physiologie - 2 pl. ph.*, p. 151-163 - Départ./Région : 06 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Lettres botaniques, [Tome 128 - Fascicule 3](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art.

n°20687

VAN TIEGHEM Philippe - **Sur une des anomalies des branches du Pin maritime (Pinus pinaster)** - 1884 - *tératologie, pousse, pinus pinaster* , p. 299-302 - Départ./Région : 06 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Compte rendus des séances, [Tome 31 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°9345

Veillet S. - **Deux pins de Californie** - 2001 - *conifère, acclimatation, pinus, torreyana, sabiniana* , p. 33-33 - Départ./Région : 06 - Association des Parcs Botaniques de France, Bull. Assoc. Parcs Bota. Fr., Compte rendus des séances, [N°31](#) - Saisie : Frédéric TOURNAY - Art. n°28405

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-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 Querco-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., Compte rendus des séances, [Tome 152 - Fascicule 4](#) - Saisie : Guy-Georges GUITTONNEAU - Art. n°28717

VIAUD-GRAND-MARAIS A. - **Note sur la gemmation surnuméraire du Carpinus betulus L.** - 1860 - *tératologie, gemmation, carpinus betulus* , p. 839-841 - Départ./Région : Bulgarie - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1854), [Tome 7 - Fascicule 7](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°6248

WOLTZ Philippe - **Image cotylédonaire particulière de Pinus halepensis (Mill.)** - 1963 - *morphologie, anatomie, plantule, cotylédon, variabilité structure, pinus halepensis - 2 pl.* , p. 123-128 - Départ./Région : Bulgarie - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 110 - Fascicule 3-4](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°19238

WOLTZ Philippe - **Polycotylédonie et hétérocotylie chez Pinus halepensis (Mill.)** - 1963 - *morphologie, anatomie, biométrie, polycotylédonie, hétérocotylie, pinus halepensis - 2 tab.* , p. 366-372 - Départ./Région : Bulgarie - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 110 - Fascicule 9](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°19281

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.