

Geum

Classification

Régne : *Plantae*

Famille : *Rosaceae*

Genre : *Geum*

Correspondances

Flora Helvetica : *Geum*

Flore du CNRS : *Geum*

Coste : *Geum*

Fournier : *Geum*

Codes informatiques

Nomenclatural : [BDNFFnn101476](#)

Taxonomique : [BDNFFnt51476](#)

Geum (suite)

Liens

Nomenclature : <http://www.tela-botanica.org/eflore/BDNFF/4.02/nn/101476/synthese>

Taxon : <http://www.tela-botanica.org/eflore/BDNFF/4.02/nt/51476/synthese>

Données bibliographiques :

AURIAULT R. - **Geum hispidum Fries en Cerdagne** - 1978 - *Les lipides totaux et les acides gras contenus dans les feuilles du Sparte (Lygeum sparteum L.) sont caractérisés par une variabilité quantitative saisonnière. L'analyse en composante principale (ACP) réalisée sur les acides gras quantifiés et identifiés par chromatographie en phase gazeuse a montré qu'en période de dormance estivale ces feuilles se caractérisent par des taux très bas en lipides. Ils sont constitués essentiellement d'acides gras saturés dont les acides palmitique, stéarique et myristique sont les plus représentatifs (groupe 1). Ces acides gras saturés semblent constituer une stratégie d'adaptation biochimique contre le déficit hydrique et les températures extrêmes que connaît la région d'étude. Par contre, en période de croissance printanière, où les touffes de Sparte sont constituées surtout de jeunes feuilles en voie de croissance, nous avons obtenu des taux relativement importants en lipides avec prédominance des acides gras insaturés dont les acides oléique, linoléique et linoléinique sont les plus caractéristiques et constituent le groupe 2. Mots clés : Lygeum sparteum L. - feuilles - lipides - acides gras - saison* , p. 1-4 - Départ./Région : 64 - Le Monde des Plantes, Monde plantes, Intermédiaire des botanistes, [N°395](#) - Saisie : Centre Régional de Phytosociologie /

Conservatoire Botanique National de Bailleul - Art. n°3202

BOUTEILLE - **Lettre au Président de la SBF.** - 1856 - *phytopathologie, ergot du blé, geum intermedium, localités, cuscuta trifolii* , p. 677-679 - Départ./Région : 64 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1854), [Tome 3 - Fascicule 9](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°5493

CHOUARD Pierre, TRAN THANH VAN M. - **Nouvelles recherches sur l'analyse des mécanismes de la vernalisation d'une plante vivace, le Geum urbanum L. (Rosacées).** - 1962 - *physiologie, vernalisation, floraison, bourgeon axillaire, geum urbanum.* - 2 pl. ph. , p. 145-147 - Départ./Région : 64 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 109 - Fascicule 7-8](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°19183

COSTE Hippolyte (Abbé) ; SOULIE - **Plantes informations botaniques ; annonces, rares ou critiques.(suite) IV** - 1911 - *taxinomie, plante critique, plante hybride, morphologie comparée, geranium bohemicum, geum x cebennense, artemisia chamaemelifolia* - 2 tab. , p. 533-537 - Départ./Région : 64 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 58 - Fascicule 5](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°13742

D'ALLEIZETTE - **Les Hybrides de Geum de la région du Mont-Dore** - 1932 - *taxinomie, plante critique, plante hybride, morphologie comparée, geranium bohemicum, geum x cebennense, artemisia chamaemelifolia* - 2 tab. , p. 43-44 - Départ./Région : 64 - Le Monde des Plantes, Monde plantes, Intermédiaire des botanistes (internationale) - Série IV, [N°198](#) - Saisie : Centre Régional de Phytosociologie / Conservatoire Botanique National de Bailleul - Art. n°1525

DUPONT P. - **Sur l'existence de Saxifraga geum L. dans les parties inférieures des Basses-Pyrénées** - 1952 - *taxinomie, plante critique, plante hybride, morphologie comparée, geranium bohemicum, geum x cebennense, artemisia chamaemelifolia* - 2 tab. , p. 58-58 - Départ./Région : 64 - Le Monde des Plantes, Monde plantes, Intermédiaire des botanistes, [N°283-284](#) - Saisie : Centre Régional de Phytosociologie / Conservatoire Botanique National de

Bailleul - Art. n°2466

F.Z. BENDIMERED, Z. MEHDADI & H. BENHASSAINI - **Étude de la germination et de la croissance foliaire de l'oyat (Ammophila arenaria (L.) Link) en conditions contrôlées** - 2007 - *Ce travail consiste à déterminer l'optimum thermique de germination des caryopses d'Ammophila arenaria au laboratoire et le suivi sous abri vitré de sa croissance foliaire. Les caryopses, après une post-maturation, germent dans une large gamme de températures, entre 15 °C et 30 °C, l'optimum se situant entre 15 °C et 25 °C ; l'oyat rejoint ainsi d'autres Poacées vivaces telles que l'alfa (Stipa tenacissima L.) et le sparte (Lygeum spartum L.) poussant en milieu steppique. Un pré-traitement à la chaleur n'affecte pas ou peu la viabilité des caryopses. L'étude de la croissance foliaire nous a permis de constater que la production foliaire est importante, mais le tallage est inexistant. La longueur finale des*

feuilles augmente avec l'ordre de leur apparition jusqu'à la feuille d'ordre 5. Mots clés : germination - croissance - Ammophila arenaria - dunes côtières. - p CXXIX à CXL , p. 129-140 - Départ./Région : 64 - Société Botanique de France, Acta bot. gall., Intermédiaire des botanistes, [Tome 154 - Fascicule 1](#) - Saisie : Société Botanique de France - Art. n°30721

Francis PELTIER - **La benoîte des ruisseaux (Geum rivale L.)** - Novembre 2002 - *Fiche botanique* , p. 27-29 - Départ./Région : 64 - Arve Léman Savoie Nature, Nature et Patrimoine en Pays de Savoie, Intermédiaire des botanistes, [N°8](#) - Saisie : Florence BROUSSAUD-LE STRAT - Art. n°25114

Gillot X.(Dr) - **Note sur le Geum intermedium, à propos de sa découverte autour de la chapelle de Mazières (Ain)** - 1876 - *Fiche botanique* , p. 68-73 - Départ./Région : 64 - Société Linnéenne de Lyon, Ann. Soc. bot. Lyon, Intermédiaire des botanistes, [N°6](#) - Saisie : Jean-Luc MACQUERON - Art. n°30208

GILLOT Xavier - **Observations sur quelques plantes critiques de la flore française.** - 1886 - *taxinomie, plantes critiques, plantes hybrides, geum, hieracium* , p. 548-555 - Départ./Région : 64 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Compte rendus des séances, [Tome 33 - Fascicule 1](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°9653

GILLOT Xavier - **Localité française nouvelle du Geum intermedium Ehrh.** - 1897 - *floristique, localité, geum x intermedium, nomenclature* , p. 472-475 - Départ./Région : 64 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Compte rendus des séances, [Tome 44 - Fascicule 5](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°11097

Gillot(Dr) - **Note sur une nouvelle localité du Geum x-intermedium à Hauteville (Ain)** - 1879 - *floristique, localité, geum x intermedium, nomenclature* , p. 132-133 - Départ./Région : 64 - Société Linnéenne de Lyon, Ann. Soc. bot. Lyon, Compte rendus des séances, [N°6\(2\)](#) - Saisie : Jean-Luc MACQUERON - Art. n°30263

GIRAUD A. - **Sur une colonie de Saxifraga hirsuta L. (Variété S. Geum L.) aux abords de Pau.** - 1944 - *floristique, saxifraga geum, pau* , p. 41-42 - Départ./Région : 64 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 91 - Fascicule 1-3](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°16266

JUGUET Marc - **Polyembryonie chez le Geum rivale L.** - 1966 - *embryologie, polyembryonie, geum rivale, apogamie - 1 fig.* , p. 133-137 - Départ./Région : 64 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 113 - Fascicule 3-4](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°19562

PHELOUZAT Renée - **Le système inflorescentiel du Geum urbanum L.** - 1964 - *morphologie, inflorescence, geum urbanum - 1 fig., 1 pl. ph.* , p. 168-172 - Départ./Région : 64 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Mémoires, [Tome 111 - Fascicule mémoire](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°19404

RIOUX J.-A., QUEZEL P. - **Introduction du Saxifraga geum L. dans la Hêtraie de l'Aigoual** - 1950 - *morphologie, inflorescence, geum urbanum - 1 fig., 1 pl. ph.* , p. 39-39 - Départ./Région : 64 - Le Monde des Plantes, Monde plantes, Intermédiaire des botanistes, [N°267-268](#) - Saisie : Centre Régional de Phytosociologie / Conservatoire Botanique National de Bailleul - Art. n°2333

ROZE Ernest - **Le Geum rivali-urbanum.** - 1896 - *taxinomie, plante hybride, geum rivale x urbanum, nomenclature, synonymie* , p. 273-279 - Départ./Région : 64 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Compte rendus des séances, [Tome 43 - Fascicule 3](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°10947

SOUEGES René - **Développement de l'embryon chez le Geum urbanum L.** - 1923 - *embryologie, embryogénèse, geum urbanum - 4 pl.* , p. 645-660 - Départ./Région : 64 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Bull. Soc. Bot. Fr. (1904), [Tome 70 - Fascicule 4](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°14942

TIMBAL-LAGRAVE Edouard - **Note sur un Geum litigieux.** - 1869 - *taxinomie, geum, plante critique, plante hybride - page XII-XIV* , p. 645-660 - Départ./Région : 64 - Société Botanique de France, Bull. Soc. bot. Fr., Session extraordinaire, [Tome 16 - Fascicule session](#) - Saisie : Jean TIMBAL - Art. n°7519

Z. BENAOUA, MEHDADI, S. BELBRAOUET, I. BOUCHAOUR & L. HAMEL - **Impact saisonnier sur la**

composition foliaire de *Lygeum spartum* L. en lipides totaux et en acides gras dans la région ouest-algérienne - 2006 - *Les lipides totaux et les acides gras contenus dans les feuilles du Sparte (*Lygeum spartum* L.) sont caractérisés par une variabilité quantitative saisonnière. L'analyse en composante principale (ACP) réalisée sur les acides gras quantifiés et identifiés par chromatographie en phase gazeuse a montré qu'en période de dormance estivale ces feuilles se caractérisent par des taux très bas en lipides. Ils sont constitués essentiellement d'acides gras saturés dont les acides palmitique, stéarique et myristique sont les plus représentatifs (groupe 1). Ces acides gras saturés semblent constituer une stratégie d'adaptation biochimique contre le déficit hydrique et les températures extrêmes que connaît la région d'étude. Par contre, en période de croissance printanière, où les touffes de Sparte sont constituées surtout de jeunes feuilles en voie de croissance, nous avons obtenu des taux relativement importants en lipides avec prédominance des acides gras insaturés dont les acides oléique, linoléique et linoléique sont les plus caractéristiques et constituent le groupe 2. Mots clés : *Lygeum spartum* L. - feuilles - lipides - acides gras - saison* , p. 387-397 - Départ./Région : 64 - Société Botanique de France, Acta bot. gall., Session extraordinaire, [Tome 153 - Fascicule 3](#) - Saisie : Société Botanique de France - Art. n°30717

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.