

Description

Description de Coste

Projet de numérisation de la flore de L'Abbé Coste par le réseau Tela botanica - 2011

973 Phaca alpina
Synonymes ASTRAGALUS PENDULIFLORUS Lamk
<ul style="list-style-type: none"> - Plante de 20-50 cm, velue, dressée, raide, très feuillée - feuilles à 8-15 paires de folioles assez petites, ovales ou oblongues - stipules petites, lancéolées-linéaires, étalées - fleurs jaunes, assez petites, 6-12 en grappes oblongues, unilatérales, sur des pédoncules plus longs que la feuille - calice velu, largement évasé en cloche, à gorge coupée obliquement - étendard orbiculaire, émarginé, égalant à peu près les ailes et la carène - gousses demi-ovales, très renflées en vessie membraneuse, transparente, brièvement pubescente, à 1 loge sans cloison - carpophore grêle, plus long que le calice.
Écologie Rocailles et pâturages des hautes montagnes : Alpes de la Savoie, du Dauphiné, de la Provence ; Pyrénées orientales et centrales. Suisse, Italie, Tyrol, Bavière, Autriche-Hongrie ; Suède. = Juillet-août.

Description Baseflor

Julve, Ph., 2024 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 01 juin 2024. <https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie>

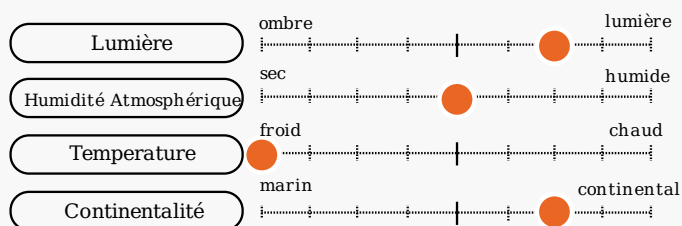
Type Biologique : Hémicryptophytes (< 1m) érigé	
Formation végétale : hémicryptophytaie	
Chorologie : orophyte eurasiatique	
Inflorescence : racème capituliforme Fruit : gousse Couleur de la fleur : jaune Floraison : de juillet à août	sexualité : hermaphrodite Pollinisation : entomogame Dissémination : barochore

Ecologie

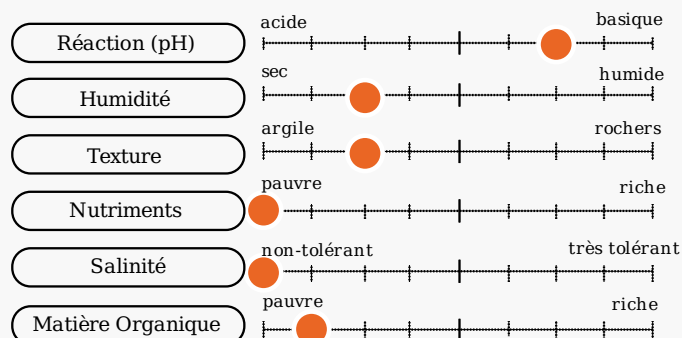
Optimum écologique

Julve, Ph., 2024 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 01 juin 2024. <https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie>

caractéristiques climatiques



caractéristiques du sol



Noms communs

Noms vernaculaires des taxons de la BDTFX par Jean-François LÉGER - 2007.

Langue	Nom	Genre et Nombre	Conseil d'emploi	Notes
fra	Astragale à fleurs pendantes	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
deu	Alpenlinse			
ita	Astragalo giallo			
deu	Hängeblütiger Tragant			
ndl	Knikkende Tragant			
eng	Mountain Lentil			

Statuts

Benoît Bock & al. Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes. Version 9.01 du 23 janvier 2024.

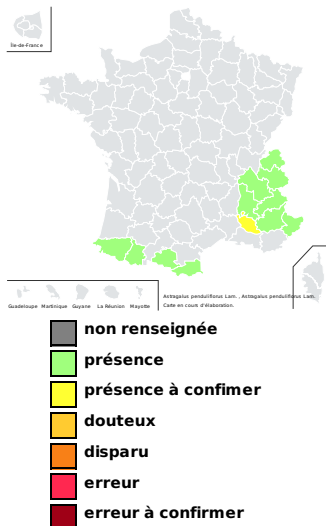
	France	France (Hors Corse)	France (Corse)
Présence	Présent	Présent	Absent
Statut d'introduction	Non introduit		
Statut d'origine	Natif (=indigène)		

Références bibliographiques

- [Botanique]S. RIBA MAZAS - **Nouvelles additions à la flore d'Andorre** - 2005.12, p. 73- 74 - Départ./Région : , Le Journal de Botanique, 1, N°32

Répartition

Chorologie départementale



Observations



- Maille** : comportant plusieurs sources de données distinctes
- BazNat - Flore** : données issues des prospections flore de la base de données naturaliste du [réseau BazNat](#).
- Flora data** : données issues des observations publiques du [programme Flora data](#) de Tela Botanica.
- Prospection Flore du CEN-LR** : données issues des prospections flore du [Conservatoire des Espaces Naturels du Lanquedoc-Roussillon](#).
- SOPHY, banque de données botaniques et écologiques** : données issues de [SOPHY, une banque de données botaniques et écologiques](#) réalisée par [P. DE RUFFRAY, H. BRISSE, G. GRANDIOUAN et E. GARBOLINO](#) dans le cadre de l'Association d'Informatique Appliquée à la Botanique (A.I.A.B.).
- IFN** : données issues des données brutes mises en ligne de l'Inventaire Forestier National
- Vigie Flore** : données issues du [programme Vigie-Flore](#)
- PhotoFlora** : données issues de la [Base de données de photos de plantes essentiellement de la flore européenne](#) par Benoît BOCK avec les données de Jean-Luc TASSET, Christophe BODIN, Bernard TILLY...

Nomenclature

Nom retenu

Benoît Bock & al. Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes. Version 9.01 du 23 janvier 2024.

***Astragalus penduliflorus* Lam. [1779, Fl. Fr., 2 : 636]**

Basionyme :

Dernière date de modification du nom : 10/12/2023 21:52:45

Légende

 Nom sélectionné

Synonymes

Benoît Bock & al. Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes. Version 9.01 du 23 janvier 2024.

■

Place du taxon dans la classification

Rang	Nom Scientifique	Num Nom
Cladus	Plantae	101140
Cladus	Plasmodesmophytes	102735
Cladus	Embryophytes	102762
Cladus	Stomatophytes	102768
Cladus	Hemitracheophytes	101137
Cladus	Tracheophytes	87491
Cladus	Euphyllophytes	87521
Cladus	Spermatophytes	102795
Cladus	Angiospermes	101135
Cladus	Eudicotyledones	101004
Cladus	Dicotyledones Vraies Superieures	101029
Cladus	Rosidees	101053
Cladus	Fabidees	101061
Ordre	Fabales	102745
Famille	Fabaceae	100916
Genre	Astragalus	85950
Espèce	Astragalus penduliflorus	8143

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
 - le nom de *Astragalus penduliflorus* et code **0973** en tant que synonyme
 - le nom de *Phaca alpina* et code **973**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Astragalus penduliflorus* et code **1176**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
 - le nom de *Astragalus penduliflorus* et code **2440**
 - le nom de *Phaca alpina* et code **2440** en tant que synonyme
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
 - le nom de *Astragalus penduliflorus* et code **0715** en tant que nom retenu
 - le nom de *Phaca alpina* et code **0715** en tant que synonyme d'un nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TUTIN & al. 1964-1980. Flora Europaea (5 vol.)*.
- Ce taxon est noté dans la flore *GUINOCHET & VILMORIN 1973-1984. Flore de France éd. C.N.R.S. (5 vol.)*.
- Ce taxon est noté dans la flore *KERGUÉLEN 1993. Liste synonymique de la flore de France*.
- Ce taxon est noté dans la flore *BONNIER & LAYENS 1894. Tables synoptiques des plantes vasculaires de la flore de France*.