

Description

Description de Coste

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

740 Monotropa hypopitys
Synonymes HYPOPITYS MULTIFLORA Scop.
<ul style="list-style-type: none"> - Plante de 8-40 cm, charnue, d'un blanc jaunâtre, noircissant par la dessiccation, sans feuilles - tiges dressées, pubescentes-glanduleuses, munies de nombreuses écailles dressées - fleurs presque régulières, d'un blanc jaunâtre, odorantes, en grappes unilatérales recourbées, puis dressées, velues-hérissées - calice marcescent, à 4-5 sépales libres, pétaloïdes - 4-5 pétales, libres, connivents, prolongés à la base en éperon court et obtus - 8-10 étamines, sur 2 rangs - style droit, creux, en entonnoir - stigmate orbiculaire, à 4-5 lobes - ovaire libre - fruit capsulaire, ovoïde, déhiscant, à 4-5 loges polyspermes. Varie à teinte blanc d'ivoire, à tige, écailles, bradées et sépales glabres (M. h. var. clabra Roth - Hypopitys hypophegea Don).
Écologie Parasite au pied des arbres, dans les bois couverts de presque toute la France et en Corse. = Europe ; Asie occidentale et boréale ; Amérique septentrionale. = Juin-août.

Description Baseflor

Julve, Ph., 2019 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 21 juin 2019. <http://perso.wanadoo.fr/philippe.julve/catminat.htm>

Type Biologique : Géophytes (< 1m) à rhizome (parasites)	
Formation végétale : hémicryptophytaie	
Chorologie : circumboréal	
Inflorescence : racème simple Fruit : capsule Couleur de la fleur : blanc	sexualité : hermaphrodite Ordre de maturation : homogame Pollinisation : entomogame Dissémination : barochore

Description collaborative

Générale

en se basant sur les connaissances déjà anciennes de l' autécologie de cette espèce , je crois qu' il faudr
ait abandonner le terme de parasite des arbres en expliquant que cette espèce est en symbiose avec des champignons du genre Tricholoma en particulier Tricholoma terreum qui assure son
approvisionnement en sucre , en effet ce champignon bénéficie lui aussi de la mycorhize qu'il réalise avec des arbres du genre Pinus

Jean-Paul Maurice

Participez à l'écriture collaborative de la description générale du taxon

Identification

c

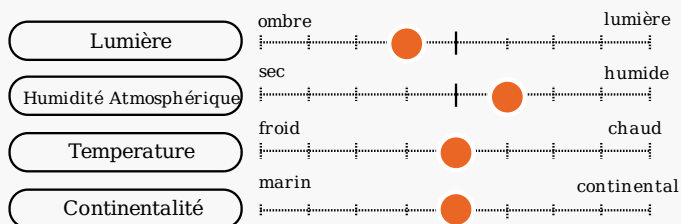
ici]]]

osez les ici]]]

Optimum écologique

Julve, Ph., 2019 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 21 juin 2019. <http://perso.wanadoo.fr/philippe.julve/catminat.htm>

caractéristiques climatiques



caractéristiques du sol

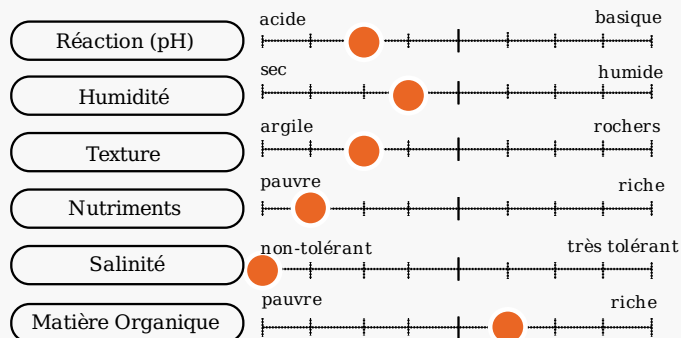


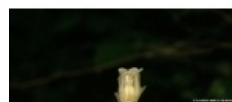
Illustration de la flore de Coste

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



Carnet En Ligne (CEL)

Réseau Tela botanica, Programme Flora Data, version dynamique.



à **inconnu**
observée le **inconnue**
par **Thierry Pernot**

Bibliographie

Références bibliographiques

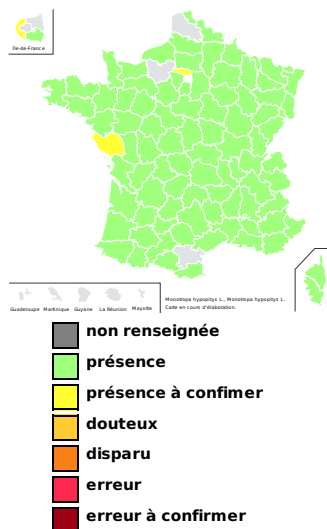
- [Botanique]BOURQUELOT Em. - **Sur la présence de l'ether methylsalicilique dans quelques plantes indigènes.** - 1894, p. 0-0 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 8, Tome 41 - Fascicule session
- [Botanique]DEXHEIMER Jean, GERARD Joëlle - **Application de quelques techniques cytochimiques à l'étude des interfaces des ectoendomycorhizes de Monotropa (Monotropa hypopitys L.).** - 1993, p. 459- 472 - Départ./Région : , Acta Botanica Gallica, 1, Tome 140 - Fascicule 5
- [Botanique]MORIERE J. - **Quelques observations critiques sur les espèces du genre Monotropa L.** - 1862, p. 97- 101 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 1, Tome 9 - Fascicule 2
- [Botanique]TERRISSE, A. - **Variations sur Monotropa hypopitys** - 1976, p. 46- 46 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique du Centre Ouest, 2, Tome 7

Bibliographie collaborative :

Rédaction collaborative de cette bibliographie.

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 Languedoc-Roussillon](#).
- **SOPHY, banque de données botaniques et écologiques** : données issues de [SOPHY, une banque de données botaniques et écologiques](#) réalisée par [P. DE RUJFRAY, H. BRISSE, G. GRANDJOUAN 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 Benoit BOCK avec les données de Jean-Luc TASSET, Christophe BODIN, Bernard TILLY...

Nom retenu

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 6.00 du « 27 septembre 2019 ».

Monotropa hypopitys L. [1753, Sp. Pl., 1 : 387]

Basionyme :

Dernière date de modification du nom : 21/11/2016

Données collaboratives sur ce nom.

Rajoutez des informations sur la **nomenclature**, la **classification** et l'**étymologie** de ce taxon

Légende

 Nom sélectionné

Synonymes

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 6.00 du « 27 septembre 2019 ».

■

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 Supérieures	101029
Cladus	Asteridees	102752
Ordre	Ericales	102754
Famille	Ericaceae	100932
Genre	Monotropa	86815
Espèce	Monotropa hypopitys	42905
Sous-Espèce	Monotropa hypopitys subsp. hypophegea	42907
Sous-Espèce	Monotropa hypopitys subsp. hypopitys	42910

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
 - le nom de *Monotropa hypopitys* et code **0740**
 - le nom de *Monotropa multiflora* et code **0740** en tant que synonyme
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Monotropa hypopitys* et code **0799**
 - le nom de *Monotropa multiflora* et code **0799** en tant que syn2
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
 - le nom de *Monotropa hypopitys* et code **2923**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAMBINON & DELVOSALLE & DUVIGNEAUD 2004 Nouvelle flore de la Belgique du G.-D. de Luxembourg du nord de la France et des régions voisines* sous :
 - le nom de *Monotropa hypopitys* et page **0295** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica*, sous :
 - le nom de *Monotropa hypopitys* et code **0692** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *BONNIER & LAYENS 1894. Tables synoptiques des plantes vasculaires de la flore de France*.
- 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*.