

Description

Description de Coste

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

85 *Caltha palustris* L. *Populage des marais, Souci d'eau*

- Souche courte, verticale, à fibres charnues
- tige de 20-40 cm, ascendante, creuse, glabre et luisante
- feuilles longuement pétiolées, en coeur arrondi, crénelées ou dentées, les supérieures sessiles
- fleurs d'un jaune doré, grandes, ouvertes, solitaires
- sépales 5, pétaloïdes, caducs
- pétales nuls
- follicules 5-10, libres sur 1 rang, comprimés, ridés en travers, à bec court, divergent, droit ou crochu.

Écologie Prés humides et marécages, dans presque toute la France, mais rare dans le midi.

Répartition Europe ; Asie ; Amérique boréale.

Floraison Mars-Juin. .

Usages Nuisible aux prairies.

Description Baseflor

Julve, Ph., 2021 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2021. <https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie>

Type Biologique : Hémicryptophytes (< 1m) cespiteux

Formation végétale : hémicryptophytaie

Chorologie : circumboréal

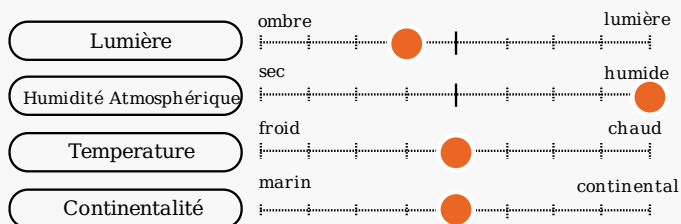
Inflorescence : cyme unipare hélicoïde
Fruit : follicule
Couleur de la fleur : jaune
Floraison : de mars à juin

sexualité : hermaphrodite
Ordre de maturation : homogame
Pollinisation : entomogame
Dissémination : hydrochore

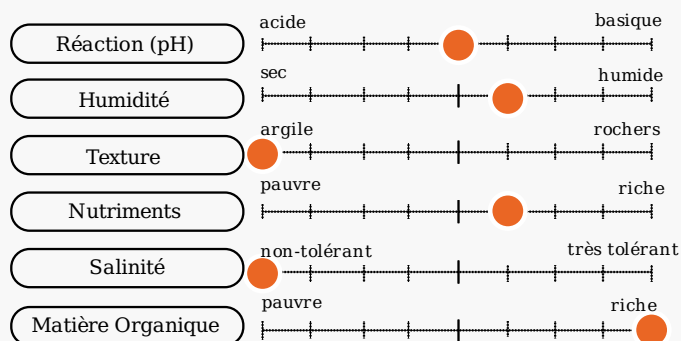
Optimum écologique

Julve, Ph., 2021 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2021. <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	Caltha des marais		Recommandé ou typique	
fra	Populage des marais	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Chaudière-d'enfer	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Gannille		Secondaire ou régional	
fra	Grand Bassin	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Pacoteure		Secondaire ou régional	
fra	Sarbouillotte		Secondaire ou régional	
fra	Souci d'eau	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Souci des marais	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
eng	American Cowslip			
spa	Calta			
cat	Calta			
ita	Calta palustre			
ndl	Dotterbloom			
deu	Dotterblume			
ita	Farfarugine			
spa	Hierba centella			
spa	Hierba del rosario			
eng	King Cup			
eng	Kingcup			
eng	Marsh Marigold			
eng	Marsh-marigold			
eng	May Blobs			
eng	Mollyblobs			
deu	Sumpf Dotterblume			
deu	Sumpf-Dotterblume			
deu	Sumpfdotterblume			
eng	Yellow Marsh-marigold			

Statuts

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 7.00 du « 15 septembre 2020 ».

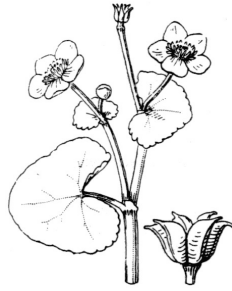
	France	France (Hors Corse)	France (Corse)
Présence	Présent	0	Présent
Statut d'introduction	Non introduit		
Statut d'origine	Natif (=indigène)		

Statuts de protection

Zone géographique	Règle appliquée	Texte
		()
		()

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 **13 avril 1853**
par **Herbier Pontarlier-marichal**

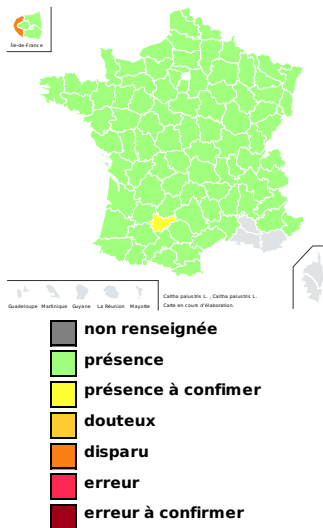
Bibliographie

Références bibliographiques

- [Botanique]Kieffer - **Diverses formes de Caltha palustris d'après Beck.** - 1887, p. 21- 22 - Départ./Région : , Annales de la Société Botanique de Lyon, 1, N° de 1887
- [Botanique]MANGIN Louis - **Sur les pétales ovulifères du Caltha palustris.** - 1886, p. 262- 263 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 2, Tome 33 - Fascicule 1

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


Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 7.00 du « 15 septembre 2020 ».

Caltha palustris L. [1753, Sp. Pl., 1 : 558]

Basionyme : Caltha palustris L. [1753, Sp. Pl., 1 : 558]

Dernière date de modification du nom : 03/04/2018

Légende

 Nom sélectionné

Synonymes

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 7.00 du « 15 septembre 2020 ».

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

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	Euphylllophytes	87521
Cladus	Spermatophytes	102795
Cladus	Angiospermes	101135
Cladus	Eudicotyledones	101004
Ordre	Ranunculales	101013
Famille	Ranunculaceae	100918
Genre	Caltha	86069
Espèce	Caltha palustris	75007
Forme	Caltha palustris f. palustris	12298
Forme	Caltha palustris f. laeta	118966

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France.* sous :
 - le nom de *Caltha holubyi* et code **1525** en tant que bis
 - le nom de *Caltha palustris* subsp. *minor* et code **1525** en tant que A-1°
 - le nom de *Caltha palustris* var. *stagnalis* et code **1525** en tant que B
 - le nom de *Caltha palustris* var. *flabellifolia* et code **1525** en tant que A-2°
- Ce taxon est noté dans la flore *GUINOCHET & VILMORIN 1973-1984. Flore de France éd. C.N.R.S. (5 vol.).* sous :
 - le nom de *Caltha palustris* et code **1850**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.).* sous :
 - le nom de *Caltha palustris* et code **0085**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Caltha palustris* et code **0115**
- 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 *Caltha palustris* et page **0065** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica.* sous :
 - le nom de *Caltha palustris* et code **0943** 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 *KERGUÉLEN 1993. Liste synonymique de la flore de France.*

Autres

- Numéro du type : 75007