

Description

Description de Coste

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

1607 <i>Helosciadium nodiflorum</i> Koch.
- Plante vivace de 30 cm à 1 mètre, glabre, à tiges ascendantes ou couchées, radicales aux noeuds inférieurs, robustes, creuses, striées, rameuses - feuilles pennatiséquées, à segments ovales-lancéolés, inégalement dentés, dépassant les ombelles - fleurs d'un blanc un peu verdâtre - ombelles sessiles ou à pédoncules plus courts que les rayons, opposées aux feuilles, à 4-12 rayons - involucre nul, rarement à 1-2 folioles caduques - involucre à folioles scarieuses-blanchâtres aux bords, persistantes - styles étalés, plus longs que le stylopode - fruit ovoïde. Varie à tiges grêles de 10-20 cm, ombelles à 3-6 rayons (var. ochreatum DC.).
Écologie Ruisseaux, fossés, marais, étangs, dans toute la France et en Corse.
Répartition Europe centrale et méridionale ; Asie occidentale ; Afrique septentrionale.
Floraison Juin-septembre.

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) stolonifères	
Formation végétale : hémicryptophytaie	
Chorologie : eurasiatique méridional	
Inflorescence : ombelle d'ombellules Fruit : akène Couleur de la fleur : blanc Floraison : de juin à septembre	sexualité : hermaphrodite Pollinisation : entomogame Dissémination : hydrochore

Description collaborative

Générale

Complétez, précisez et corrigez cette description en double-cliquant sur le texte.

Plante aquatique des fossés humides, ruisseaux et petites rivières, poussant en eau peu profonde (environ < 1m). Le feuillage peut être immergé ou émergé selon les saisons.

Port : Ramifié, formant des touffes et apparaissant parfois étalé, surtout lors de la formation de colonies occupant plusieurs mètres carrés contigus.

Feuilles : divisées à folioles dentées, à gaine embrassante à la base comme beaucoup d'Apiacées.

Fleurs : petites, blanches, en ombelle.

Identification

Listez les caractères spécifiques permettant de déterminer ce taxon

Confusions possibles

Listez ici les taxons avec lesquels celui-ci risque d'être confondu :

- **Cresson aquatique** - *Nasturtium officinale* R.Br. (Brassicacées)
--> Le Cresson aquatique, comme toutes les Brassicacées, a des fleurs à 4 pétales alors que l'Ache faux-cresson a 5 pétales, comme toutes les Apiacées.
- **Berle à feuilles étroites** - *Berula erecta* (Huds.) Coville (Apiacées)
--> La Berle à feuilles étroites a des feuilles profondément dentées alors que celle de l'Ache faux-cresson sont finement dentées.

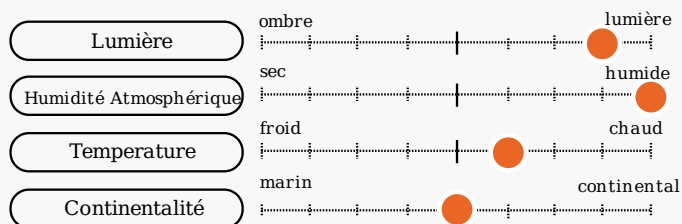
Références

Listez ici les ouvrages spécifiques à la description/identification de ce taxon.
Vous pouvez également mettre des liens vers des documents ([déposez les ici](#))

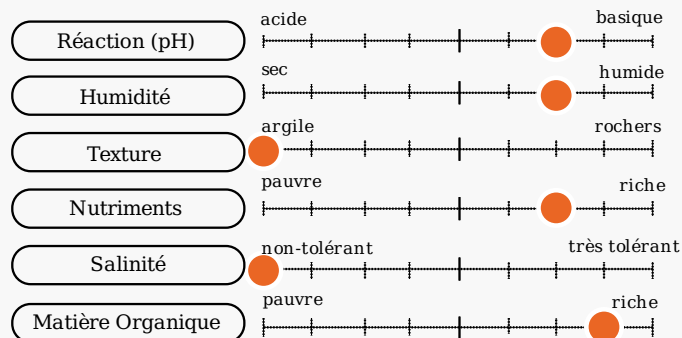
Optimum écologique

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	Ache faux cresson	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Ache nodiflore	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Céléri à fleurs nodales	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Hélosciadie	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Faux Cresson	Masculin singulier	Peu usité et à éviter	"Faux Cresson" est ambigu et à éviter.
spa	Berraza			
ita	Erba Canella			
eng	European Marshwort			
eng	Fool's Water-cress			
ita	Gorgalestro			
ndl	Groot Moerasscherm			
deu	Knotenblütiger Eppich			
deu	Knotenblütiger Scheiberich			
deu	Knotenblütiger Sellerie			
ita	Sedano d'acqua			

Noms communs et étymologies proposés par les membres du réseau :

Listez d'autres noms communs ou étymologies des noms communs listés

Statuts

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

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

Usage :

Rédaction collaborative.

Listez dans les sections correspondantes le ou les usages possibles de ce taxon
Précautions d'utilisation *Elà Botanica ne peut prendre aucune responsabilité concernant les effets nocifs de l'utilisation des plantes. Sollicitez toujours l'avis d'un professionnel avant d'utiliser une plante médicinale.*

Alimentaire

Médicinal

Autre

Culture et arts :

Rédaction collaborative.

Décrivez l'importance de ce taxon dans les cultures populaires ou dans les arts

Statuts de protection

[illegible]

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.



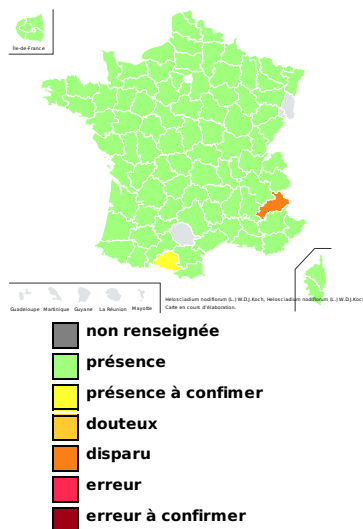
à **inconnu**
observée le **13 juillet 1887**
par **Herbier Pontarlier-marichal**

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 RUFFRAY, 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 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 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

Helosciadium nodiflorum (L.) W.D.J.Koch [1824, Nova Acta Phys.-Med. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur., 12 : 126]

Basionyme : *Sium nodiflorum* L. [1753, Sp. Pl., 1 : 251]

Dernière date de modification du nom : 23/01/2021

Données collaboratives sur ce nom.

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

Synonymes

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

-
-

Légende

Nom sélectionné

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
Cladus	Campanulidees	102761
Ordre	Apiales	102767
Famille	Apiaceae	100948
Genre	Helosciadium	86537
Espèce	Helosciadium nodiflorum	31557
Variété	Helosciadium nodiflorum var. ochreatum	31560
Variété	Helosciadium nodiflorum var. nodiflorum	77049

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse sous :
 - le nom de *Apium nodiflorum* et code **1440**
 - le nom de *Helosciadium nodiflorum* et code **1440** en tant que synonyme
- Ce taxon est noté dans la flore FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France. sous :
 - le nom de *Apium nodiflorum* et code **2818**
 - le nom de *Apium nodiflorum subsp. nodiflorum* et code **2818** en tant que -1
- 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 *Apium nodiflorum var. nodiflorum* et page **0501** en tant que nom retenu
 - le nom de *Helosciadium nodiflorum* et page **0501** en tant que synonyme
- Ce taxon est noté dans la flore TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica sous :
 - le nom de *Apium nodiflorum* et code **0350** en tant que synonyme d'un nom retenu
 - le nom de *Helosciadium nodiflorum* et code **0350** en tant que nom retenu
- 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.
- Ce taxon est noté dans la flore GUINOCHE & VILMORIN 1973-1984. Flore de France éd. C.N.R.S. (5 vol.). sous :
 - le nom de *Helosciadium nodiflorum* et code **0828**
- Ce taxon est noté dans la flore COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.). sous :
 - le nom de *Helosciadium nodiflorum* et code **1607**
- Ce taxon est noté dans la flore BONNIER & LAYENS 1894. Tables synoptiques des plantes vasculaires de la flore de France.

Autres

- Numéro du type : 64794