

Description

Description de Coste

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

1483 <i>Torilis anthriscus</i> Gmel.
<ul style="list-style-type: none"> - Plante annuelle de 50 cm à 1 mètre, dressée, rameuse, à rameaux étalés-dressés - feuilles bipennatiséquées, à segments ovales-lancéolés, pennatifides, le terminal plus allongé - fleurs blanches ou rosées, petites, presque régulières - ombelles terminales, longuement pédonculées, convexes, à 5-12 rayons scabres - involucre à 4-5 folioles linéaires en alène - involuclle à folioles linéaires - styles très étalés, glabres, à stylopode conique - fruit ovoïde, couvert d'aiguillons courbés-ascendants, à pointe fine, droite, égalant à peine la moitié de sa largeur.
Écologie Haies et bois, dans presque toute la France ; rare dans la région méditerranéenne ; Corse.
Répartition Europe ; Caucase et Arménie.
Floraison Mai-août.

Description Baseflor

Julve, Ph., 2020 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2020. <https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie>

Type Biologique : Thérophytes (>=1m) estivaux	
Formation végétale : thérophytaie	
Chorologie : eurasiatique	
Inflorescence : ombelle d'ombellules Fruit : akène Couleur de la fleur : blanc Floraison : de juin à septembre	sexualité : androdioïque Ordre de maturation : protandre Pollinisation : entomogame, autogame Dissémination : épizoochore

Description collaborative

Torilis japonica (Houtt.) DC.

Port

Plante herbacée annuelle ou bisannuelle, dressée.

Organes souterrains

Pas d'information.

Tige

Tige haute de 150 cm, striée, poilue dès la base, ramifiée dans le haut.

Feuille

Feuilles basales oblongues-ovales, 2-3 fois pennatiséquées, à segments de 10-30 mm, ovales à linéaires-lancéolés, pennatifides ou dentés, à poils rigides et antrorses. Feuilles caulinaires similaires mais moins divisées.

Inflorescence

Ombelles terminales sur de longs pédoncules, larges de 15-40 mm, avec 5-15 rayons longs de 5-20 mm peu inégales. Bractées au nombre de 4-8(12), linéaires, hispides. Bractéoles variables, longues de 2-4 mm, linéaires à lancéolées, hispides.

Fleur

Fleurs hermaphrodites ou mâles. Calice à dents bien visibles, triangulaires, persistantes, atteignant 0,5 mm. Pétales blancs ou roses, les externes des fleurs externes pas beaucoup plus grands (beaucoup plus grands chez la subsp. *ucranica*). Styles 0,4-0,7 mm, recourbés à la fructification.

Fruit

Fruit long de 2,5-4,5 mm (plus petit chez la subsp. *ucranica*), ellipsoïde à ovoïde, avec les deux méricarpes égaux. Côtes secondaires avec des spinules courbées, graduellement rétrécies, sans glochidie à l'apex, non disposées en rangées.

Graine

Pas d'information.

Nombre chromosomique

2n=16

Variations

Deux sous-espèces sont connues, seule la subsp. *japonica* est présente en France.

La subsp. *ucranica* (Spreng.) Soó, du S.E. de l'Europe et de la Turquie, est distincte par : fleurs externes à pétales externes bien plus grands que les autres ; fruits plus petits. Basionyme : *Torilis ucranica* Spreng.

Hybridations

Pas d'hybridation connue.

Identification

Torilis japonica est distinct des autres ombellifères de France métropolitaine par : plante à feuilles découpées, à poils tous appliqués ; tige poilue jusqu'en bas ; ombelle avec 4-8(12) bractées ; fruits couverts de spinules courbés à apex simplement rétréci (sans glochidie).

Espèces proches

[Torilis arvensis](#) se distingue par : base de la tige glabre ; ombelle avec seulement 0-1 bractées (regarder attentivement les bractées, car elles peuvent être accolées aux rameaux et se confondre avec eux) ; fruits à spinules terminés en glochidies (harpons).

[Torilis africana](#) se distingue par : base de la tige glabre ; ombelle avec seulement 0-1 bractées ; ombelle à fruits à spinules terminés en glochidies (harpons).

[Torilis nodosa](#) se distingue par : ombelle sans bractée, sur un pédoncule long de 2-10(30) mm.

[Torilis leptophylla](#) se distingue par : ombelle sans bractée ; fruits à spinules terminés en glochidies (harpons).

Discussion

David Mercier

Toutes les informations présentées ici viennent de Jury 2003, sauf "tige poilue sur toute la longueur" qui est un caractère que j'utilise avec succès pour différencier cette espèce de [T. arvensis](#) et de [T. africana](#) (qui ont des tiges glabres dans le bas).

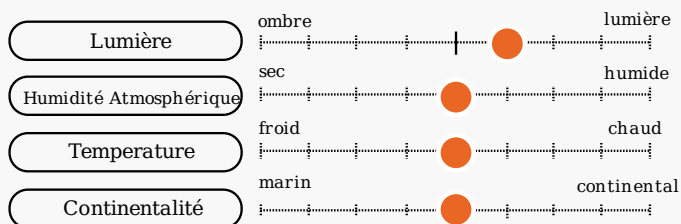
Références

Jury S.L. 2003. - *Torilis*. In *Flora iberica*. G. Nieto Feliner, S.L. Jury & A. Herrero (eds.), 10: 84-92 (http://www.floraiberica.es/floraiberica/texto/pdfs/10_129_12%20Torilis.pdf)

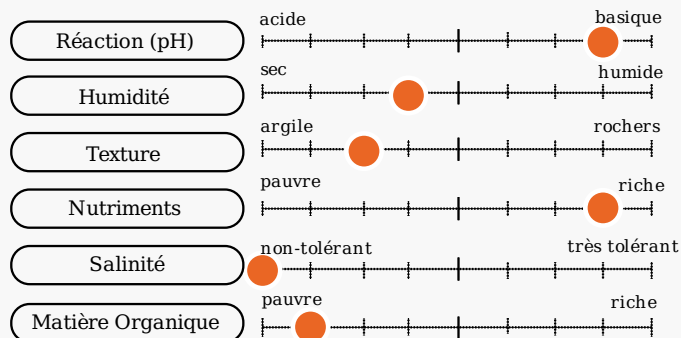
Optimum écologique

Julve, Ph., 2020 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2020. <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	Triblis du Japon	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Triblis faux cerfeuil	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Grattau		Secondaire ou régional	
fra	Triblis anthrisque	Masculin singulier	Peu usité et à éviter	"Triblis Anthrisque" est le décalque d'un synonyme latin.
eng	Erect Hedgeparsley			
deu	Gemeine Borstendolde			
deu	Gemeiner-Klettenkerbel			
deu	Gewöhnlicher Klettenkerbel			
ndl	Heggedoorzaad			
ita	Lappolina petrosello			
eng	Upright Hedge-parsley			

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 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)		

Usage :

Rédaction collaborative.

Listez dans les sections correspondantes le ou les usages possibles de ce taxon

Précautions d'utilisation *Ela 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

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 **1 juin 1876**
 par **Herbier Pontarlier-marichal**

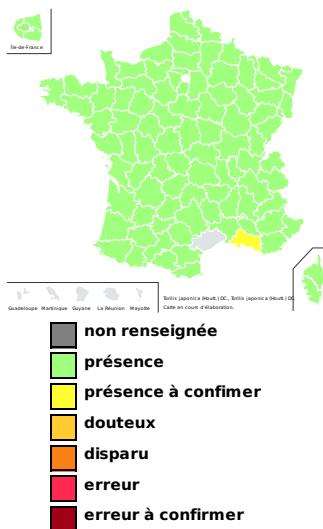
Bibliographie

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. BRISE, 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 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 7.00 du « 15 septembre 2020 ».

Torilis japonica (Houtt.) DC. [1830, Prodr., 4 : 219]

Basionyme : *Caucalis japonica* Houtt. [1777, Natuurl. Hist., 2 (8) : 42]

Dernière date de modification du nom : 24/05/2016

Légende

 Nom sélectionné

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 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	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	<i>Torilis</i>	87325
Espèce	<i>Torilis japonica</i>	68580
Sous-Espèce	<i>Torilis japonica</i> subsp. <i>japonica</i>	120780
Sous-Espèce	<i>Torilis japonica</i> subsp. <i>ucranica</i>	120781

Dénomination dans les flores usuelles

- 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 *Caucalis japonica* et code **0901**
 - le nom de *Torilis anthriscus* et code **0901** en tant que synonyme
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
 - le nom de *Torilis anthriscus* et code **1483**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Torilis anthriscus* et code **1421** en tant que synonyme
 - le nom de *Torilis japonica* et code **1421**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
 - le nom de *Torilis anthriscus* et code **2786**
- 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 *Torilis anthriscus* et page **0498** en tant que synonyme
 - le nom de *Torilis japonica* et page **0498** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica*, sous :
 - le nom de *Torilis anthriscus* et code **0368** en tant que synonyme d'un 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*.