

## Description

### Description collaborative

#### *Torilis japonica* (Houtt.) DC. subsp. *japonica*

##### 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. Styles 0,4-0,7 mm, recourbés à la fructification.

##### Fruit

Fruit long de 2,5-4,5 mm, 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

Pas d'information.

##### Hybridations

Pas d'hybridation connue.

##### Identification

[//Torilis japonica// subsp. //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 et sous-espèces proches

[//Torilis japonica// subsp. //japonica//](#) (absent de France) se distingue par : fleurs externes à pétales externes beaucoup plus grands que les autres ; fruits plus petits.

[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

###### D. 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 ce taxon 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](http://www.floraiberica.es/floraiberica/texto/pdfs/10_129_12%20Torilis.pdf))

## Ecologie

Aucune donnée.

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** *Elia 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
		()

## Illustrations

Aucune donnée.

## Bibliographie

### Bibliographie collaborative :

Rédaction collaborative de cette bibliographie.

## 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 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 subsp. japonica**

Basionyme :

Dernière date de modification du nom : 29/01/2017

Données collaboratives sur ce nom.

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

## 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	Torilis	87325
Espèce	Torilis japonica	68580
Sous-Espèce	Torilis japonica subsp. japonica	120780

## Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica*, sous :
  - le nom de *Torilis japonica subsp. japonica* et code **0368** en tant que nom retenu