

## Description

### Description de Coste

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

#### 3257 *Urtica dioica* L. *Grande Ortie*

- . Plante vivace de 50 cm à 1 mètre, d'un vert sombre, hispide, à souche rampante
- tiges robustes, dressées, simples
- feuilles grandes, ovales-acuminées, un peu en coeur à la base, dentées, à grosses dents ovales-triangulaires
- pétiole 1-2 fois plus court que le limbe, à 2 stipules linéaires-lancéolées
- fleurs dioïques, parfois monoïques, en grappes rameuses bien plus longues que le pétiole, les fructifères pendantes
- périanthe pubescent. Varie à plante densément hispide, dents foliaires profondes (*U. hispida* DC.).

Écologie Lieux incultes, dans toute la France et la Corse.

Répartition Régions tempérées de presque tout le globe.

Floraison Juin-octobre.

### 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 : Géophytes (>= 1m) à rhizome

Formation végétale : hémicryptophytaie

Chorologie : cosmopolite

Inflorescence : glomérules  
Fruit : akène  
Couleur de la fleur : vert

sexualité : dioïque  
Pollinisation : anémogame  
Dissémination : épizoochore

### Description collaborative

#### Générale

Cette ortie peut atteindre 1,50 m. Sa tige est robuste et carrée. Ses feuilles sont de couleur vert sombre, en forme de coeur à la base et plus pointues au sommet de la plante. Elles sont brillantes sur la face supérieure. Toute la plante est recouverte de poils urticants hérissés. Les inflorescences mâles et femelles sont des grappes de couleur verdâtre et portées par des pieds différents. Les grappes sont dressées sur les pieds mâles et pendantes sur les pieds femelles, un bon indice pour les distinguer.

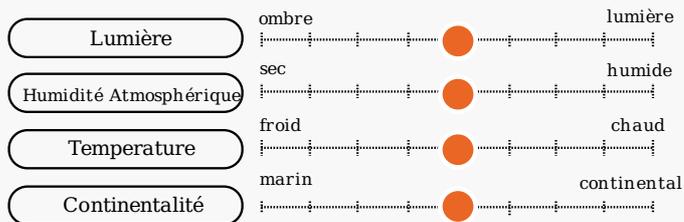
#### Identification

Mettez ici, ce qui permet d'identifier la plante !

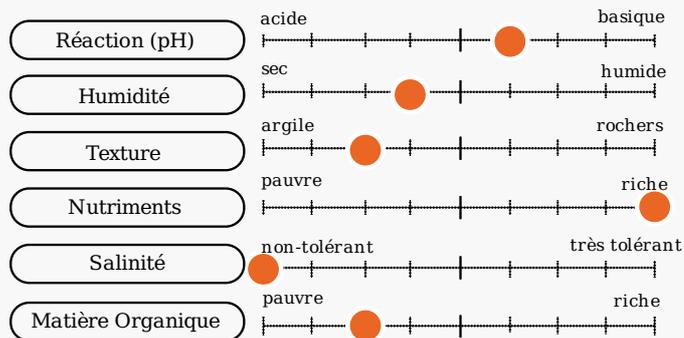
## Optimum écologique

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    | Grande Ortie     | Féminin singulier | Recommandé ou typique |       |
| fra    | Ortie dioïque    | Féminin singulier | Recommandé ou typique |       |
| eng    | Common Nettle    |                   |                       |       |
| deu    | Donnernessel     |                   |                       |       |
| eng    | European Nettle  |                   |                       |       |
| eng    | Great Nettle     |                   |                       |       |
| eng    | Greater Nettle   |                   |                       |       |
| deu    | Große Brennessel |                   |                       |       |
| ndl    | Grote Brandnetel |                   |                       |       |
| ita    | Ortica comune    |                   |                       |       |
| cat    | Ortiga gran      |                   |                       |       |
| cat    | Ortiga grossa    |                   |                       |       |
| cat    | Ortiga major     |                   |                       |       |
| spa    | Ortiga mayor     |                   |                       |       |
| eng    | Stinging Nettle  |                   |                       |       |

## Statuts

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock &amp; 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.

La grande ortie se mange depuis la nuit des temps au point qu'elle aide les archéologues à identifier les sites où nos ancêtres ont séjourné.

Elle possède une grande quantité de nutriments dont les protéines, le fer &amp; la vitamine C.

Elle s'utilise dans de très nombreuses préparations culinaires autant sucrées que salées, autant pour la manger que pour la boire.

Attention cependant, comme toutes les Plantes Sauvages même Comestibles, elle se mange en quantité raisonnable, sous forme de jeunes feuilles &amp; se récolte dans des lieux exempts de toute pollution.

## Culture et arts :

Rédaction collaborative.



## Références bibliographiques

- [Botanique]CHAVOUTIER Jeannette - **La grande ortie : l'homme... et le petit peuple de l'herbe** - 2000, p. 11- 14 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Mycologique et Botanique de la Région Chambérienne, 1, N°5
- [Botanique]CHUVEAUD Gustave - **L'ontogénie et la théorie des triades.** - 1921, p. 531- 538 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 68 - Fascicule 4
- [Botanique]CLOS Dominique - **Examen critique de quelques caractères d'espèces.** - 1862, p. 6- 8 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 1, Tome 9 - Fascicule 1
- [Botanique]DELAGÉ E., CILLARD P. - **La L-glutamate-1-carboxy-lyase (Glutamate decarboxylase) de Urtica dioica et Mercurialis annua. Extraction, purification, propriétés physicochimiques.** - 1984, p. 83- 90 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 5, Tome 131 - Fascicule 2
- [Botanique]DELAHAYE Thierry - **Quelques records d'altitude? À battre !** - 2007, p. 21- 21 - Départ./Région : 73, Bulletin de la Société Mycologique et Botanique de la Région Chambérienne, 1, N°12
- [Botanique]DUVAL-JOUVE J. - **Etude sur les stimulus d'Ortie.** - 1867, p. 36- 48 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 2, Tome 14 - Fascicule 1
- [Botanique]MATHIEU Daniel - **Éloge d'une mauvaise herbe : l'ortie** - 1998, p. 12- 12 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique du Vaucluse, 1, N°5

## Répartition

## 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 &amp; al., version 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

**Urtica dioica L. [1753, Sp. Pl., 2 : 984]**

Basionyme :

Dernière date de modification du nom : 24/01/2021

## 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 Superieures   | 101029  |
| Cladus      | Rosidees                           | 101053  |
| Cladus      | Fabidees                           | 101061  |
| Ordre       | Rosales                            | 102741  |
| Famille     | Urticaceae                         | 100936  |
| Genre       | Urtica                             | 85166   |
| Espèce      | Urtica dioica                      | 70396   |
| Sous-Espèce | Urtica dioica subsp. dioica        | 70398   |
| Sous-Espèce | Urtica dioica subsp. galeopsifolia | 70399   |
| Sous-Espèce | Urtica dioica subsp. gracilis      | 121187  |
| Sous-Espèce | Urtica dioica subsp. monoica       | 122660  |

## 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 *Urtica dioica* et code **0235**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
  - le nom de *Urtica dioica* et code **3257**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
  - le nom de *Urtica dioica* et code **0273**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
  - le nom de *Urtica dioica* et code **1069**
- 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 *Urtica dioica* et page **0106** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
  - le nom de *Urtica dioica* et code **1069** 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*.