

## Description

### Description de Coste

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

#### 3317 *Betula pubescens* Ehrh.

- Arbre assez élevé ou arbrisseau rabougri, à écorce blanche ou brune, à bourgeons un peu poilus
- jeunes rameaux dressés, pubescents, lisses
- feuilles pétiolées, ovales ou ovales-rhomboidales, aiguës ou brièvement acuminées, irrégulièrement dentées, pubescentes, à la fin velues seulement à l'aisselle des nervures en dessous
- chatons femelles souvent dressés, à écailles trilobées, les lobes latéraux étalés ou redressés
- fruit obovale, à aile égale à la graine ou à peine plus large, ne dépassant pas les styles.

Écologie Bois humides, marécageux ou tourbeux, dans le Nord, l'Est, l'Ouest, le Centre, les Pyrénées.

Répartition Europe centrale et boréale ; Caucase, Asie boréale ; Groenland.

Floraison Avril-mai Fructification juillet-septembre

### Description Baseflor

Julve, Ph., 2019 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 21 juin 2019. <http://perso.wanadoo.fr/philippe.julve/catminat.htm>

Type Biologique : (caducifoliées)

Formation végétale : magnophanérophytaie

Chorologie : eurasiatique

Inflorescence : épi de cymes triflores  
Fruit : akène  
Couleur de la fleur : jaune  
Floraison : de avril à mai

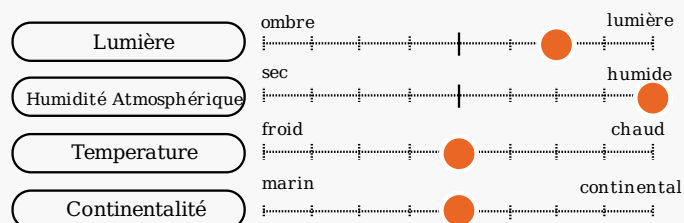
sexualité : monoïque  
Pollinisation : anémogame  
Dissémination : anémochore

## Écologie

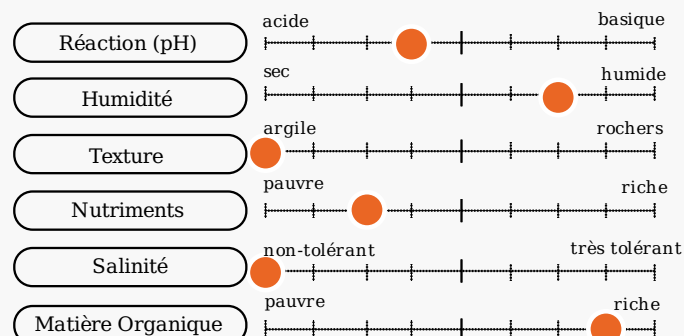
### Optimum écologique

Julve, Ph., 2019 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 21 juin 2019. <http://perso.wanadoo.fr/philippe.julve/catminat.htm>

#### 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    | Bouleau blanc      | Masculin singulier | Recommandé ou typique |       |
| fra    | Bouleau pubescent  | Masculin singulier | Recommandé ou typique |       |
| spa    | Abedul blanco      |                    |                       |       |
| spa    | Abedul pubescente  |                    |                       |       |
| spa    | Abedul tomentoso   |                    |                       |       |
| ita    | Betulla pelosa     |                    |                       |       |
| ita    | Betulla pubescente |                    |                       |       |
| ita    | Betulla tomentosa  |                    |                       |       |
| deu    | Bruch-Birke        |                    |                       |       |
| eng    | Common White Birch |                    |                       |       |
| eng    | Downy Birch        |                    |                       |       |
| deu    | Haarbirke          |                    |                       |       |
| deu    | Moor-Birke         |                    |                       |       |
| deu    | Moorbirke          |                    |                       |       |
| eng    | White Birch        |                    |                       |       |
| ndl    | Zachte Berk        |                    |                       |       |

## Statuts

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock &amp; al., version 6.00 du « 27 septembre 2019 ».

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

## Statuts de protection

| Zone géographique | Règle appliquée | Texte |
|-------------------|-----------------|-------|
|                   |                 | ()    |
|                   |                 | ()    |
|                   |                 | ()    |
|                   |                 | ()    |
|                   |                 | ()    |

## Illustrations

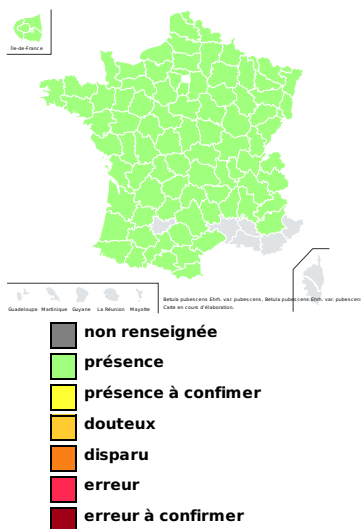
## Illustration de la flore de Coste

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



Aucune donnée.

## 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.
- Prospersion 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 6.00 du « 27 septembre 2019 ».

***Betula pubescens* var. *pubescens***

Basionyme :

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

## Légende

Nom sélectionné

## Synonymes

Référentiel des trachéophytes de France métropolitaine et régions avoisinantes, Benoît Bock & al., version 6.00 du « 27 septembre 2019 ».

- 
-

## 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   | Fagales                          | 102740  |
| Famille | Betulaceae                       | 100960  |
| Genre   | Betula                           | 85994   |
| Espèce  | Betula pubescens                 | 82088   |
| Variété | Betula pubescens var. pubescens  | 9629    |

## Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *KERGUÉLEN 1993. Liste synonymique de la flore de France.*
- 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 *Flora Europaea*
- 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 *Betula pubescens var. pubescens* et code **0166**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.).* sous :
  - le nom de *Betula pubescens var. pubescens* et code **3317**
- Ce taxon est noté dans la flore *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
  - le nom de *Betula pubescens var. pubescens* et code **0254**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France.* sous :
  - le nom de *Betula pubescens var. pubescens* et code **1002**
- 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 *Betula pubescens var. pubescens* et page **0118** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TUTIN & al. 1964-1980. Flora Europaea (5 vol.).*