Description

Description de Coste

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

3322 Myrica gale L. *Piment royal*
- . Arbrisseau de 50 cm à 1-2 mètres, résineux, odorant, buissonneux - jeunes pousses pubescentes, anguleuses - feuilles alternes, caduques, atténuées en court pétiole, oblongues-elliptiques, dentées dans le haut ou entières, uninervées, coriaces, glabres ou pubescentes, sans stipules - fleurs dioïques, sans périanthe, solitaires à la base d'une écaille persistante, disposées en chatons dressés, cylindriques ou ovoïdes, denses, sessiles, paraissant avant les feuilles - 4-6 étamines - 2 styles courts, stigmatifères - fruit un peu drupacé, ovoïde-comprimé, ponctué-résineux, uniloculaire, monosperme, indéhiscent.
Écologie Landes et marais, dans l'Ouest, jusque dans le Cher ; Ardennes.
Répartition Europe occidentale et boréale ; Asie et Amérique boréales.
Floraison avril-mai Fructification juillet-septembre
Usages Sudorifique employé dans les pneumonies.

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 : Nanophanérophytes (2 à 4m) ()	
Formation végétale : nanophanérophytaie	
Chorologie : atlantique	
Inflorescence : épi simple Fruit : akène Couleur de la fleur : jaune Floraison : de avril à mai	sexualité : dioïque Pollinisation : anémogame Dissémination : anémochore

Description collaborative

Générale

Participez à l'écriture collaborative de la description générale du taxon

Identification

Listez les caractères spécifiques permettant de déterminer ce taxon

Confusions possibles

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

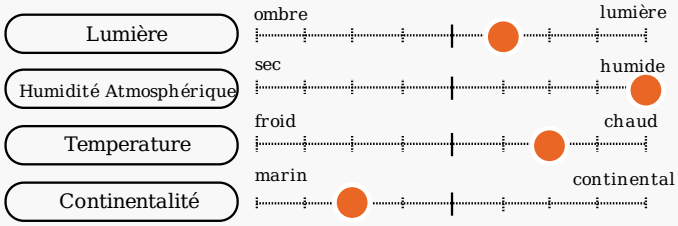
Références

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

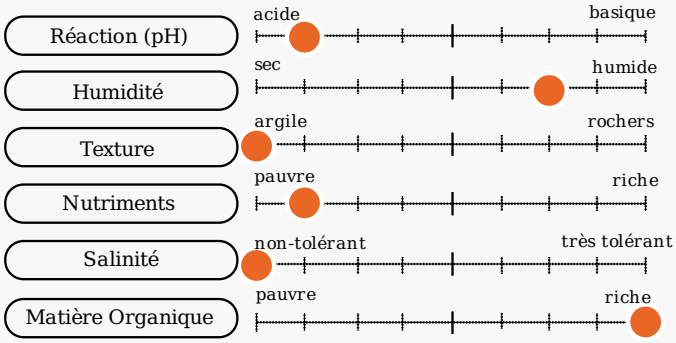
Optimum écologique

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



Ethnobotanique

Noms communs

Noms vernaculaires des taxons de la BDTFX par Jean-François LÉGER - 2007.

Langue	Nom	Genre et Nombre	Conseil d'emploi	Notes
fra	Galé odorant	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Piment aquatique	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Piment royal	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Bois-sent-bon	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Lorette	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Myrte bâtard	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Myrte des marais	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Poivre du Brabant	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Romarin du nord	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
spa	Arrayan de los pantanos			
eng	Bog Gale			
eng	Bog Myrtle			
eng	Bog-myrtle			
eng	Dutch Myrtle			
deu	Gagelstrauch			
ndl	Gewone Gagel			
spa	Mirto de Brabante			
eng	Moor Myrtle			
ita	Myrica			
deu	Sumpfmyrte			
eng	Sweet Gale			
eng	Sweetgale			

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	Absent
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 : *Tela 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

Les cônes et les feuilles ont longtemps été utilisées à la place du houblon pour aromatiser la bière

Médicinal

Autre

Dans les marais de la Grande Brière -44-Fr, cette plante était nommée "aborte" et était connue comme plante abortive chez les vaches.On veillait à ce qu'elles ne fréquentent pas ces buissons.La feuille pouvait aussi être placée avec les haricots secs comme élément répulsif contre les charançons.
Autre

harançons.
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

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 janvier 1852**
par **Herbier Pontarlier-marichal**

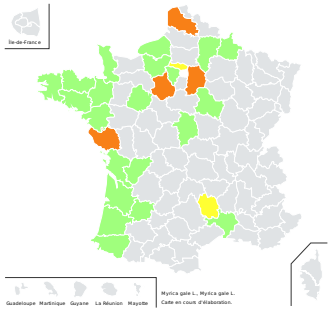
Bibliographie

Bibliographie collaborative :

Rédaction collaborative de cette bibliographie.

Répartition

Chorologie départementale



- **non renseignée**
- **présence**
- **présence à confimer**
- **douteux**
- **disparu**
- **erreur**
- **erreur à confirmer**

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...

Nomenclature

Nom retenu

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

Légende

Nom sélectionné

Myrica gale L. [1753, Sp. Pl., 2 : 1024]

Basionyme :

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

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 ».

-
-

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	Myricaceae	101085
Genre	Myrica	86835
Espèce	Myrica gale	43387

Dénomination dans les flores usuelles

- 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 *Gale belgica* et page **0108** en tant que synonyme
  - le nom de *Myrica gale* et page **0108** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France.* sous :
  - le nom de *Gale palustris* et code **1021**
  - le nom de *Myrica gale* et code **1021** en tant que synonyme
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
  - le nom de *Gale palustris* et code **0835** en tant que synonyme d'un nom retenu
  - le nom de *Myrica gale* et code **0835** en tant que nom retenu
- 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 *Myrica gale* et code **0221**
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.).* sous :
  - le nom de *Myrica gale* et code **3322**
- 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.*