

## Description

### Description de Coste

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

#### 268 *Alyssum macrocarpum* DC.

- Plante ligneuse, formant un buisson peu ou pas épineux de 20-40 cm, à rameaux entrelacés, terminés en épine longue et simple
- feuilles oblongues-obovales, d'un blanc argenté
- fleurs blanches, grandes
- sépales étalés
- pétales orbiculaires, brusquement contractés en onglet
- anthères oblongues
- grappe fructifère courte
- silicules grandes, presque en toupie, tronquées au sommet, vésiculeuses, très convexes sur les faces, non déprimées sur les bords, glabres
- style 2 fois plus court que la silicule
- graines largement ailées, 2-4 par loge.

Écologie Rochers calcaires, dans les montagnes du Midi ; Drôme, Ardèche, Lozère, Gard, Hérault, Aveyron, Lot, Tarn-et-Garonne, Tarn, Aude, Ariège, Pyrénées-Orientales. = Avril-Juin.

### Description Baseflor

Julve, Ph., 2024 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 01 juin 2024. <https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie>

Type Biologique : Chaméphytes (< 1m) frutescents

Formation végétale : hémicryptophytaie

Chorologie : méditerranéen occidental

Inflorescence : racème simple  
Fruit : silique  
Couleur de la fleur : blanc  
Floraison : de avril à juin

sexualité : hermaphrodite  
Pollinisation : entomogame  
Dissémination : anémochore

### Description collaborative

#### Générale

Mettez ici la description générale !

#### Identification

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

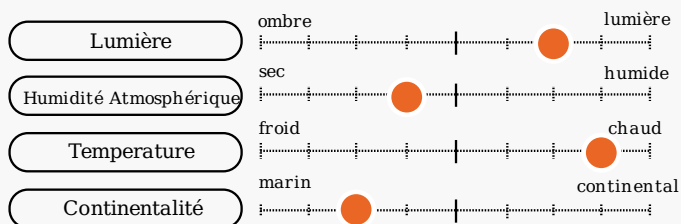
#### Confusions possibles

*Hormathophylla macrocarpa* (DC.) P.Küpfer peut être confondu avec *Hormathophylla spinosa* (L.) P.Küpfer. Les rameaux de *H. spinosa* sont très épineux, à épines rameuses alors qu'elles sont à épines simples et longues pour *H. macrocarpa*; les silicules sont en disque incurvé, aplaties (non enflées), et de petite taille (3 mm) alors que les silicules de *H. macrocarpa* sont enflées orbiculaires, brusquement contractés en onglet.

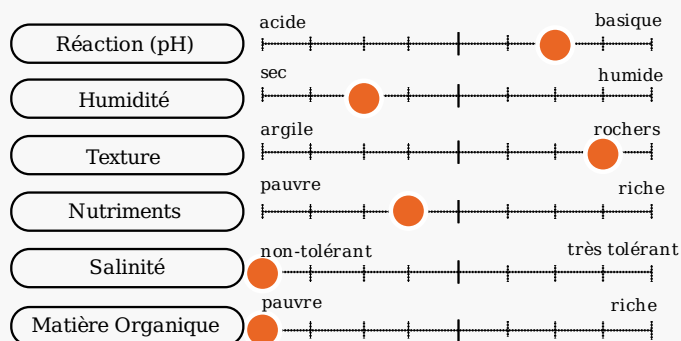
## Optimum écologique

Julve, Ph., 2024 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 01 juin 2024. <https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie>

### caractéristiques climatiques



### caractéristiques du sol



## Ethnobotanique

### Noms communs

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

Langue	Nom	Genre et Nombre	Conseil d'emploi	Notes
fra	Alysson à gros fruits	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Corbeille-d'argent à gros fruits	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Alysse à gros fruits	Féminin singulier	Secondaire ou régional	

### 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	Endémique		

## 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.



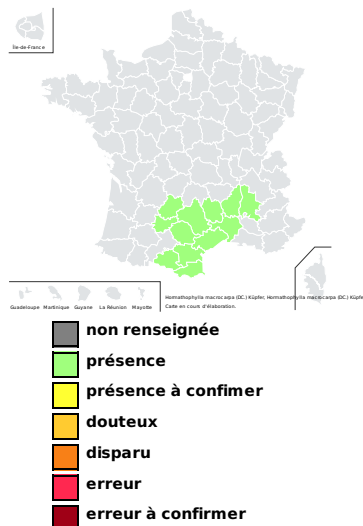
à **inconnu**  
observée le **24 mai 2011**  
par **Marie Portas**

## Bibliographie

Aucune donnée.

## 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. BRISSE, 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 Benoît 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 8.00 du « 26 octobre 2021 ».

**Hormathophylla saxigena (Jord. & Fourr.) D.A.German & Govaerts [2015, Pl. Syst. Evol., 301 (10) : 2483]**

Basionyme : *Ptilotrichum saxigenum* Jord. & Fourr. [1868, Brev. Pl. Nov., 2 : 13]

Dernière date de modification du nom : 14/04/2021

### Légende

  Nom sélectionné

## 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 Supérieures	101029
Cladus	Rosidees	101053
Cladus	Malvidees	102751
Ordre	Brassicales	102747
Famille	Brassicaceae	100902
Genre	Hormathophylla	86570
Espèce	Hormathophylla saxigena	168785

## Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
  - le nom de *Alyssum macrocarpum* et code **0268**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
  - le nom de *Alyssum macrocarpum* et code **1871**
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
  - le nom de *Alyssum macrocarpum* et code **0588** en tant que synonyme d'un nom retenu
  - le nom de *Hormathophylla macrocarpa* et code **0588** 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 *Flora Europaea*
- Ce taxon est noté dans la flore *KERGUÉLEN 1993. Liste synonymique de la flore de France*.
- Ce taxon est noté dans la flore *TUTIN & al. 1964-1980. Flora Europaea (5 vol.)*.

## Autres

- Numéro du type : 3830