

Description

Description de Coste

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

1391 Sempervivum tectorum L. Herbe du tonnerre
<ul style="list-style-type: none"> - . Plante vivace de 20-50 cm, robuste, assez longuement et mollement velue - rosettes grandes (5-8 cm), à feuilles obovales-oblongues, peu rétrécies à la base, à faces glabres, non glanduleuses - feuilles caulinaires oblongues, submucronées - fleurs d'un rose pâle, grandes (20-30 mm), pédicellées ou subsessiles, en panicule thyrsoïde ou corymbiforme - pétales étalés, lancéolés-linéaires, pubescents, 2 fois plus longs que le calice - carpelles oblongs-acuminés.
Écologie Murs, toits, rochers, surtout des montagnes, dans presque toute la France.
Répartition Europe, surtout centrale ; Caucase ; Perse.
Floraison Juin-août. .
Usages Plante acre et astringente, plantée par les anciens sur les murs et les toits soi-disant pour les préserver de la foudre.

Description Baseflor

Julve, Ph., 2017 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 09 février 2017. <https://www.tela-botanica.org>

Type Biologique : Chaméphytes (< 1m) en coussinets (succulentes)	
Formation végétale : hémicryptophytaie	
Chorologie : orophyte méridional	
Inflorescence : cyme capituliforme Fruit : follicule Couleur de la fleur : rose	sexualité : hermaphrodite Pollinisation : entomogame Dissémination : barochore

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

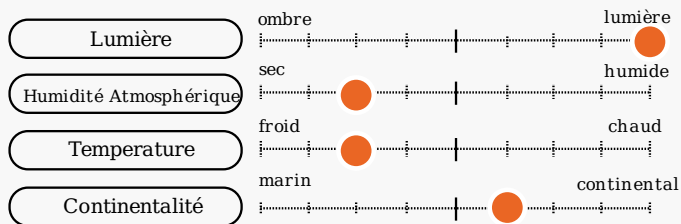
Références

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

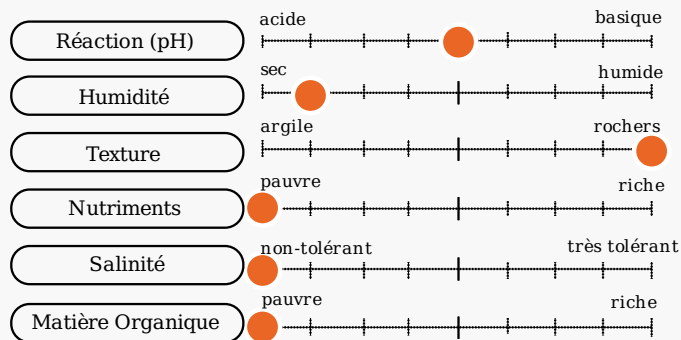
Optimum écologique

Julve, Ph., 2017 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 09 février 2017. <https://www.tela-botanica.org>

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	Joubarbe des toits	Féminin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Artichaut bâtard	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Artichaut de murailles	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Artichaut des toits	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Grande Joubarbe	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Herbe du tonnerre	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
spa	Alcachofera de gato			
eng	Common Houseleek			
deu	Dach-Hauswurz			
deu	Dachwurz			
ndl	Donderblatt			
deu	Donnersbart			
deu	Echte Hauswurz			
deu	Gemeine Hauswurz			
eng	Hen-and-chickens Houseleek			
spa	Hierba de todo el año			
eng	House-Leek			
eng	Houseleek			
cat	Matafoc comú			
eng	Roof Houseleek			
ita	Semprevivo dei tetti			
ita	Semprevivo maggiore			
spa	Siempreviva mayor			

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, Benoît Bock & al., version 5.00 du « 27 mai 2018 ».

	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 *El la 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

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 **inconnue**
par **Thierry Pernot**

Bibliographie

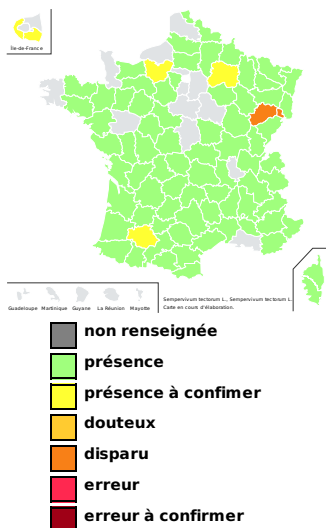
Références bibliographiques

- [Botanique]ANTONY Claude - **Anomalie sur Sempervivum tectorum L.** - 2001, p. 223- 224 - Départ./Région : , Bulletin Scientifique Annuel de la Société d'Histoire Naturelle du Pays de Montbéliard, 1, N°53
- [Botanique]BRONGNIART Adolphe - **Sur quelques cas de transformation des étamines en carpelles.** - 1861, p. 453- 456 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 1, Tome 8 - Fascicule 7
- [Botanique]DE SCHOENEFELD Wladimir - **Note sur l'inflorescence du Sempervivum tectorum.** - 1854, p. 170- 173 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 1, Tome 1 - Fascicule 4
- [Botanique]GUEDES M., DUPUY P. - **Dégradation des caractères diplophylle et pelté chez les pièces hermaphrodites de Sempervivum tectorum L. subsp. eu-tectorum Wettst.** - 1963, p. 282- 296 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 110 - Fascicule 7-8
- [Botanique]NETIEN - **Action de la gibberelline sur Sempervivum tectorum** - 1967, p. 385- 389 - Départ./Région : , Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Lyon, 1, N°36
- [Botanique]SOLICHON Jean-Marie - **Quelques succulentes d'altitude de la flore française. Première partie : Famille des Crassulacées.** - 1996.05, p. 12- 16 - Départ./Région : , Succulentes, 1, n° 2

Bibliographie collaborative :

Rédaction collaborative de cette bibliographie.

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. 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, Benoît Bock & al., version 5.00 du « 27 mai 2018 ».

Sempervivum tectorum L. [1753, Sp. Pl., 1 : 464]

Basionyme :

Dernière date de modification du nom : 21/11/2016

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, Benoît Bock & al., version 5.00 du « 27 mai 2018 ».

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
Ordre	Saxifragales	101030
Famille	Crassulaceae	100910
Genre	Sempervivum	87200
Espèce	Sempervivum tectorum	62691
Sous-Espèce	Sempervivum tectorum subsp. arvernense	62693
Sous-Espèce	Sempervivum tectorum subsp. boutignyanum	62696
Sous-Espèce	Sempervivum tectorum subsp. tectorum	62704
Sous-Espèce	Sempervivum tectorum subsp. decoloratum	79059

Dénomination dans les flores usuelles

- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*, sous :
 - le nom de *Sempervivum tectorum* et code **1391**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*, sous :
 - le nom de *Sempervivum tectorum* et code **2031**
- 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 *Sempervivum tectorum* et page **0308** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica*, sous :
 - le nom de *Sempervivum tectorum* et code **0683** 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 *GUINOCHET & VILMORIN 1973-1984. Flore de France éd. C.N.R.S. (5 vol.)*.
- Ce taxon est noté dans la flore *KERGUÉLEN 1993. Liste synonymique de la flore de France*.