

Description

Description de Coste

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

423 Silene inflata
Synonymes S. CUCUBALUS Wibel
- Plante vivace, glabre ou pubescente, glauque, à souche ligneuse - tiges de 20-60 cm - feuilles ovales ou lancéolées, les inférieures atténuées à la base - fleurs blanches, rarement rosées, penchées, en cymes dichotomes peu fournies - bractées scarieuses - calice renflé en vessie, subglobuleux, ombiliqué, glabre, à 20 nervures ramifiées en réseau, à dents larges, triangulaires - pétales grands, bifides, munis à la gorge de 2 bosses ou de 2 écailles - capsule subglobuleuse, 3 fois plus longue que le carpophore glabre. Plante polymorphe. Varie à bractées herbacées, avec carpophore à peine plus court que la capsule (S. thorei Duf.), ou de moitié plus court (S. maritima Wittl.).
Écologie Cultures, sables, rochers, dans toute la France.
Répartition Toute l'Europe ; Asie occidentale et centrale ; Afrique septentrionale ; Amérique du Nord.
Floraison Avril-août.

Description Baseflor

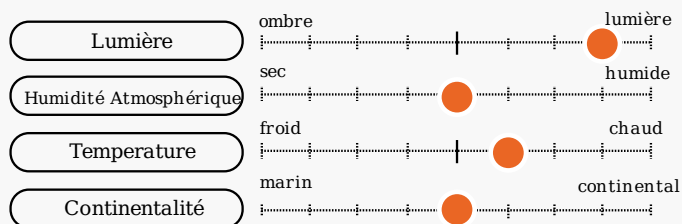
Julve, Ph., 2021 ff. - Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France. Version : 27 avril 2021. <https://www.tela-botanica.org/projets/phytosociologie>

Type Biologique : Hémicryptophytes (< 1m) érigé	
Formation végétale : hémicryptophytaie	
Chorologie : eurasiatique	
Inflorescence : cyme bipare Fruit : capsule Couleur de la fleur : blanc Floraison : de avril à août	sexualité : hermaphrodite, monoïque, dioïque Ordre de maturation : protandre Pollinisation : entomogame Dissémination : anémochore

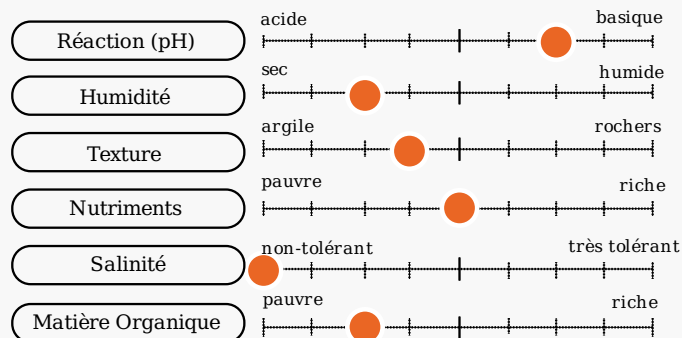
Optimum écologique

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	Silène commun	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Silène enflé	Masculin singulier	Recommandé ou typique	
fra	Claquel		Secondaire ou régional	
fra	Clochette blanche	Féminin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Cornillet	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Pétardes	Féminin pluriel	Secondaire ou régional	
fra	Tāpotte		Secondaire ou régional	
fra	Tāquet	Masculin singulier	Secondaire ou régional	
fra	Behen blanc		Peu usité et à éviter	
deu	Aufgeblasenes Leimkraut			
ndl	Blaassilene			
eng	Bladder Campion			
ita	Bubbolini			
cat	Colís			
spa	Colleja			
cat	Esclafidor			
deu	Gemeines Leimkraut			
deu	Gewöhnlicher Tāubenkropf			
ita	Silene rigonfia			
ita	Strigoli			
deu	Tāubenkropf Leimkraut			

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	Présent
Statut d'introduction	Non introduit		
Statut d'origine	Natif (=indigène)		

Statuts de protection

[illegible]

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.



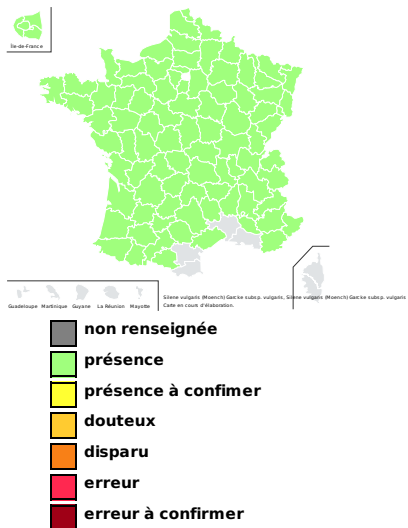
à inconnu
observée le **1 juin 1853**
par **Herbier Pontarlier-marichal**

Bibliographie

Références bibliographiques

- [Botanique]DORNE Albert-Jean - **Influence de la température sur la germination des graines de *Silene inflata* Gaudin et *Alyssoides utriculatum* (L.) Médikus, récoltées à différentes altitudes.** - 1968, p. 489- 500 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 115 - Fascicule 7-8
- [Botanique]PARROT Aimé-Georges - **Un plant monstrueux de silène (*Silene inflata* L.)** - 1946, p. 73- 73 - Départ./Région : , Bulletin de la Société Botanique de France, 4, Tome 93 - Fascicule 3-4

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 ».

Silene vulgaris subsp. vulgaris

Basionyme : *Behen vulgaris* Moench [1794, Meth., 709]

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

Synonymes

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

1. **Introduction**
 2. **Background**
 3. **Methodology**
 4. **Results**
 5. **Discussion**
 6. **Conclusion**
 7. **References**
 8. **Appendix**
 9. **Figure 1**
 10. **Figure 2**
 11. **Figure 3**
 12. **Figure 4**
 13. **Figure 5**
 14. **Figure 6**
 15. **Figure 7**
 16. **Figure 8**
 17. **Figure 9**
 18. **Figure 10**
 19. **Figure 11**
 20. **Figure 12**
 21. **Figure 13**
 22. **Figure 14**
 23. **Figure 15**
 24. **Figure 16**
 25. **Figure 17**
 26. **Figure 18**
 27. **Figure 19**
 28. **Figure 20**
 29. **Figure 21**
 30. **Figure 22**
 31. **Figure 23**
 32. **Figure 24**
 33. **Figure 25**
 34. **Figure 26**
 35. **Figure 27**
 36. **Figure 28**
 37. **Figure 29**
 38. **Figure 30**
 39. **Figure 31**
 40. **Figure 32**
 41. **Figure 33**
 42. **Figure 34**
 43. **Figure 35**
 44. **Figure 36**
 45. **Figure 37**
 46. **Figure 38**
 47. **Figure 39**
 48. **Figure 40**
 49. **Figure 41**
 50. **Figure 42**
 51. **Figure 43**
 52. **Figure 44**
 53. **Figure 45**
 54. **Figure 46**
 55. **Figure 47**
 56. **Figure 48**
 57. **Figure 49**
 58. **Figure 50**
 59. **Figure 51**
 60. **Figure 52**
 61. **Figure 53**
 62. **Figure 54**
 63. **Figure 55**
 64. **Figure 56**
 65. **Figure 57**
 66. **Figure 58**
 67. **Figure 59**
 68. **Figure 60**
 69. **Figure 61**
 70. **Figure 62**
 71. **Figure 63**
 72. **Figure 64**
 73. **Figure 65**
 74. **Figure 66**
 75. **Figure 67**
 76. **Figure 68**
 77. **Figure 69**
 78. **Figure 70**
 79. **Figure 71**
 80. **Figure 72**
 81. **Figure 73**
 82. **Figure 74**
 83. **Figure 75**
 84. **Figure 76**
 85. **Figure 77**
 86. **Figure 78**
 87. **Figure 79**
 88. **Figure 80**
 89. **Figure 81**
 90. **Figure 82**
 91. **Figure 83**
 92. **Figure 84**
 93. **Figure 85**
 94. **Figure 86**
 95. **Figure 87**
 96. **Figure 88**
 97. **Figure 89**
 98. **Figure 90**
 99. **Figure 91**
 100. **Figure 92**
 101. **Figure 93**
 102. **Figure 94**
 103. **Figure 95**
 104. **Figure 96**
 105. **Figure 97**
 106. **Figure 98**
 107. **Figure 99**
 108. **Figure 100**
 109. **Figure 101**
 110. **Figure 102**
 111. **Figure 103**
 112. **Figure 104**
 113. **Figure 105**
 114. **Figure 106**
 115. **Figure 107**
 116. **Figure 108**
 117. **Figure 109**
 118. **Figure 110**
 119. **Figure 111**
 120. **Figure 112**
 121. **Figure 113**
 122. **Figure 114**
 123. **Figure 115**
 124. **Figure 116**
 125. **Figure 117**
 126. **Figure 118**
 127. **Figure 119**
 128. **Figure 120**
 129. **Figure 121**
 130. **Figure 122**
 131. **Figure 123**
 132. **Figure 124**
 133. **Figure 125**
 134. **Figure 126**
 135. **Figure 127**
 136. **Figure 128**
 137. **Figure 129**
 138. **Figure 130**
 139. **Figure 131**
 140. **Figure 132**
 141. **Figure 133**
 142. **Figure 134**
 143. **Figure 135**
 144. **Figure 136**
 145. **Figure 137**
 146. **Figure 138**
 147. **Figure 139**
 148. **Figure 140**
 149. **Figure 141**
 150. **Figure 142**
 151. **Figure 143**
 152. **Figure 144**
 153. **Figure 145**
 154. **Figure 146**
 155. **Figure 147**
 156. **Figure 148**
 157. **Figure 149**
 158. **Figure 150**
 159. **Figure 151**
 160. **Figure 152**
 161. **Figure 153**
 162. **Figure 154**
 163. **Figure 155**
 164. **Figure 156**
 165. **Figure 157**
 166. **Figure 158**
 167. **Figure 159**
 168. **Figure 160**
 169. **Figure 161**
 170. **Figure 162**
 171. **Figure 163**
 172. **Figure 164**
 173. **Figure 165**
 174. **Figure 166**
 175. **Figure 167**
 176. **Figure 168**
 177. **Figure 169**
 178. **Figure 170**
 179. **Figure 171**
 180. **Figure 172**
 181. **Figure 173**
 182. **Figure 174**
 183. **Figure 175**
 184. **Figure 176**
 185. **Figure 177**
 186. **Figure 178**
 187. **Figure 179**
 188. **Figure 180**
 189. **Figure 181**
 190. **Figure 182**
 191. **Figure 183**
 192. **Figure 184**
 193. **Figure 185**
 194. **Figure 186**
 195. **Figure 187**
 196. **Figure 188**
 197. **Figure 189**
 198. **Figure 190**
 199. **Figure 191**
 200. **Figure 192**
 201. **Figure 193**
 202. **Figure 194**
 203. **Figure 195**
 204. **Figure 196**
 205. **Figure 197**
 206. **Figure 198**
 207. **Figure 199**
 208. **Figure 200**
 209. **Figure 201**
 210. **Figure 202**
 211. **Figure 203**
 212. **Figure 204**
 213. **Figure 205**
 214. **Figure 206**
 215. **Figure 207**
 216. **Figure 208**
 217. **Figure 209**

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	Caryophyllales	101040
Famille	Caryophyllaceae	100911
Genre	Silene	84699
Espèce	Silene vulgaris	64419
Sous-Espèce	Silene vulgaris subsp. vulgaris	64434
Variété	Silene vulgaris var. humilis	64435
Variété	Silene vulgaris var. vulgaris	83015
Variété	Silene vulgaris var. angustifolia	119268

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 *Silene cucubalus* et code **0528** en tant que syn2
 - le nom de *Silene inflata* et code **0528** en tant que syn1
 - le nom de *Silene vulgaris subsp. vulgaris* et code **0528** en tant que taxon 'a' inclus dans un autre taxon
- Ce taxon est noté dans la flore *COSTE 1899-1906. Flore illustrée France (3 vol.)*. sous :
 - le nom de *Silene cucubalus* et code **0423** en tant que synonyme
 - le nom de *Silene inflata* et code **0423**
- Ce taxon est noté dans la flore *FOURNIER 1934-1940. Quatre Flores de France*. sous :
 - le nom de *Silene cucubalus* et code **1451** en tant que synonyme
 - le nom de *Silene inflata subsp. vulgaris* et code **1451** en tant que A
 - le nom de *Silene inflata var. breviflora* et code **1451** en tant que Ab
 - le nom de *Silene inflata var. pubescens* et code **1451** en tant que Aa
- 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 *Silene inflata* et page **0140** en tant que synonyme
 - le nom de *Silene vulgaris subsp. vulgaris* et page **0141** en tant que nom retenu
- Ce taxon est noté dans la flore *TISON & DE FOUCAULT 2014. Flora gallica* sous :
 - le nom de *Silene inflata* et code **0654** en tant que synonyme d'un nom retenu
 - le nom de *Silene vulgaris subsp. vulgaris* et code **0654** 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 *LAUBER & WAGNER 2000 Flore illustrée de Suisse* sous :
 - le nom de *Silene vulgaris subsp. vulgaris* et code **0419**
- 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*.

Autres

- Numéro du type : 9360