



ENJEU DE CONSERVATION EN RÉGION PACA

**FORT**

Endémique mondiale

Espèce protégée (voir statuts détaillés en annexe)

# SABLINE DE PROVENCE

*Gouffeia arenarioides* (= *Arenaria provincialis*)

PLANTE  
à fleurs

CODE EUR  
**1453**



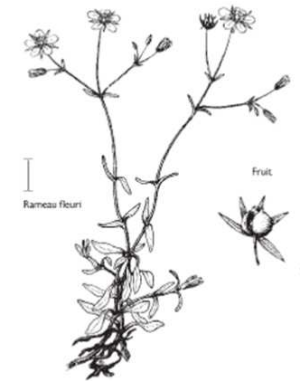
## Situation en PACA

Carte PACA dynamique : voir [www.silene.eu](http://www.silene.eu)

La Sabline de Provence est une endémique mondiale : son aire de répartition mondiale est limitée aux massifs calcaires littoraux et sublittoraux situés entre Marseille (13) et Toulon (83) : Massif de l'Étoile, Massifs des Calanques et du Mont Saint-Cyr, Massif du Grand Caunet et du Cap Canaille, Massif de la Sainte-Baume et environs du Castellet.

## Ecologie & principaux habitats

La Sabline de Provence est une plante annuelle de pleine lumière qui se développe sur des éboulis calcaires et lapiaz à toutes expositions, entre 50 et 950 m d'altitude. Elle se retrouve dans les secteurs à faible granulométrie composée de cailloux, sur des pentes comprises entre 30 et 40%, avec un mouvement très faible des pierres.



DESSIN : PH. DANTON

Plante de petite taille (10-20 cm de haut) à nombreuses tiges fines, ramifiées et dressées. Feuilles très étroites, en forme de spatule, opposées par 2, ciliées à la base. Petites fleurs blanches à 5 pétales, groupées au sommet des rameaux. Fruit : capsule ovoïde à 2 valves bidentées au sommet.

## Etat de conservation en France

MEDIT	ALPIN
inadéquat	sans objet

Milieu important   
Milieu secondaire

Minéraux	sables meubles	<input checked="" type="checkbox"/>
	éboulis	<input checked="" type="checkbox"/>
	falaises	<input type="checkbox"/>
	grottes, mines vieux bâti	<input type="checkbox"/>
Herbeux	prairies humides	<input type="checkbox"/>
	prairies mésophiles	<input type="checkbox"/>
	pelouses sèches friches	<input type="checkbox"/>
Arbustifs	landes, fruticées	<input type="checkbox"/>
	garrigue / maquis ouvert	<input type="checkbox"/>
Forêtiers	garrigue / maquis fermé	<input type="checkbox"/>
	forêt feuillus forêt résineux ripisylves	<input type="checkbox"/>
Humides	haies, arbres isolés	<input type="checkbox"/>
	petits cours d'eau grands cours d'eau	<input type="checkbox"/>
	mares	<input type="checkbox"/>
	étangs lacs marais tourbières	<input type="checkbox"/>
Agricoles	cultures	<input type="checkbox"/>
	canaux fossés, talus	<input type="checkbox"/>



PHOTO : P. AUDA - Fleurs de Sabline de Provence et éboulis calcaires

## Facteurs de vulnérabilité

- Espèce très localisée (endémique) et spécialisée (type d'habitat restreint)

## Actions favorables

Sur les secteurs ou l'espèce est avérée ou fortement potentielle :

- Contrôle de la fréquentation humaine (sentiers balisés, mises en défens)
- Limitation de la fermeture des milieux
- Sensibilisation du public



PHOTO : P. AUDA

## Principales pratiques susceptibles d'avoir des incidences

- Stabilisation des sols (pistes, sentiers)
- Surfréquentation des massifs : dégradations d'éboulis (accès voies d'escalade, vtt, etc.), piétinement
- Urbanisation

## Périodes sensibles

Légende sensibilité

Fort

Moyen

Faible

Printemps			Été			Automne			Hiver		
Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Janv.	Fev.

Les graines germent en octobre, les feuilles basales se développent en hiver, la floraison survient en avril-mai et la fructification en juin.

## Principaux risques d'incidences

	Caractéristiques du projet	Sensibilité	Risques	Recommandations
BRUIT	bruit (engins motorisés, chantier...)		risque peu probable <i>a priori</i>	<p>Le risque majeur est la dégradation des habitats propices à l'espèce et la destruction directe d'individus.</p> <p>Il est donc recommandé au porteur de projet de consulter le Document d'Objectifs (DOCOB) du site Natura 2000 concerné, pour vérifier si des secteurs sensibles sont recensés.</p> <p><b>Liens utiles</b></p> <p><b>DOCOB</b> : <a href="http://www.side.developpement-durable.gouv.fr">www.side.developpement-durable.gouv.fr</a></p> <p><b>Fiches INPN</b> : <a href="http://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/recherche">http://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/recherche</a></p> <p><b>Données naturalistes</b> : <a href="http://www.silene.eu">www.silene.eu</a></p> <p><b>DREAL</b> : <a href="http://www.paca.developpement-durable.gouv.fr">www.paca.developpement-durable.gouv.fr</a></p>
	fréquentation humaine conséquente (bruit, piétinement...)	Toute l'année	risque de dégradation du milieu favorable à l'espèce et de piétinement	
EAUX	modification des eaux souterraines (pompage, pollution...)		risque peu probable <i>a priori</i>	
	modification des eaux de surface (drainage, turbidité, curage, enrochement...)		risque peu probable <i>a priori</i>	
SOLS	terrassements (remblais, excavation, reprofilage, compactage, sous-solage...)	Toute l'année	risque de dégradation du milieu favorable à l'espèce	
	forte artificialisation des sols (béton, goudron...), bâtiments, parkings	Toute l'année	risque de dégradation du milieu favorable à l'espèce	
	modification chimique des sols (épandage boues, engrais ...)	Toute l'année	risque si épandage massif	
	excavation importante (> 2 m), carrière, tunnel	Toute l'année	risque de dégradation du milieu favorable à l'espèce	
VEG.	changement drastique de couvert végétal (défrichage, plantation...)	Toute l'année	risque majeur si modification du milieu par plantation	
DIVERS	rejets (macro-déchets, lixiviats, poussières...)	Toute l'année	risque de dégradation du milieu favorable à l'espèce	
	ouvrage hydraulique ou linéaire, avec rupture de continuités écologiques		risque peu probable <i>a priori</i>	
	mats, pylônes, câbles aériens, pâles		risque peu probable <i>a priori</i>	
	travaux en falaise	Toute l'année	risque si altération des éboulis en pied de falaise	
	éclairage nocturne		risque peu probable <i>a priori</i>	
	barrières, grillages => risque si peu perméables à la circulation des espèces		risque peu probable <i>a priori</i>	