



ENJEU DE CONSERVATION EN RÉGION PACA

**MOYEN**

Aire de répartition restreinte

Espèce protégée (voir statuts détaillés en annexe)

# SAXIFRAGE À FLEURS NOMBREUSES

*Saxifraga florulenta*

PLANTE  
à fleurs

CODE EUR  
**1527**



## Situation en PACA

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

Elle ne se trouve que sur les versants des hautes chaînes du Mercantour entre 1900 m à 3250 m. Les stations sont situées le long de la frontière franco-italienne, globalement entre les secteurs du mont Clapier (partie orientale du massif) et de l'Argentera. Plus précisément, les stations françaises s'étendent de la Haute-Roya au sud (pointe de Peyrefrique, Valmasque, Bégo) jusqu'au rocher des Trois Évêques en Haute-Tinée au nord. On dénombre 165 stations.

## Ecologie & principaux habitats

La Saxifrage à fleurs nombreuses se développe sur sols acides, dans les fissures et fractures des falaises, des massifs siliceux (gneiss, migmatites et anatexites, exceptionnellement grès) et ponctuellement dans les chaos rocheux. Extrêmement sensible à la concurrence, elle supporte mal l'installation d'autres espèces à proximité. Elle pousse donc généralement de manière isolée, préférentiellement dans des fentes étroites où la concurrence est nulle.

### Etat de conservation en France

MEDIT	ALPIN
-	favorable

Milieu important  
Milieu secondaire

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



PHOTO : A. DEKKER



PHOTO : A. RIVELLI

Plante à souche épaisse, un peu ligneuse. Feuilles fines, de couleur vert sombre, nombreuses et régulièrement arrangées, formant une grosse rosette ronde et dense de 5-15 cm de diamètre. Hampe florale de 10 à 40 cm de hauteur, feuillée, poilue, naissant au centre de la rosette et portant une panicule de 200 à 300 fleurs roses.



PHOTO : M. PASCHETTA

## Facteurs de vulnérabilité

- Endémique du massif franco-italien de l'Argentera-Mercantour
- Populations localisées dans des habitats sensibles
- Espèce à la croissance très lente et supportant mal la concurrence
- Ne fleurit qu'après 40 à 75 ans de vie végétative, se reproduit uniquement par voie sexuée (graines)
- Espèce relictive de l'ère tertiaire

## Actions favorables

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

- Le Saxifrage doit être prise en compte lors de l'ouverture ou de l'entretien de voies d'escalade, d'installation de via ferrata ou de création de sentiers
- Informer le public pour éviter la cueillette dans les secteurs les plus facilement accessibles

## Principales pratiques susceptibles d'avoir des incidences

- Aménagements et entretien de chemins forestiers, voies d'escalade ou via ferrata
- Travaux de sécurisation de falaises
- Cueillette par les promeneurs

## Périodes sensibles

Légende sensibilité

Fort

Moyen

Faible

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

Plante à la croissance très lente, la floraison n'intervient qu'après 40 ans de vie végétative.

## Principaux risques d'incidences

	Caractéristiques du projet	Sensibilité	Risques	Recommandations
BRUIT	bruit (engins motorisés, chantier...)		risque nul	<p>Le risque majeur est la dégradation de l'habitat de l'espèce et la destruction d'individu liés notamment aux aménagements et à l'entretien des sentiers forestiers, des voies d'escalade ou des via ferrata et à la surfréquentation humaine.</p> <p>Tous les travaux réalisés dans ou à proximité immédiate d'un secteur abritant l'espèce doivent donc prendre un maximum de précautions (éviter des stations, encadrement par l'animateur local du site Natura 2000).</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>Remarque : la majeure partie des stations sont situées dans le cœur du parc national du Mercantour. Ce dernier doit donc être impérativement consulté avant tout aménagement ou projet de manifestation sportive/culturelle, même minime.</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 des habitats de l'espèce et de destruction d'individu (cueillette...)	
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 des habitats de l'espèce et de destruction d'individu	
	forte artificialisation des sols (béton, goudron...), bâtiments, parkings	Toute l'année	risque de dégradation des habitats de l'espèce et de destruction d'individu	
	modification chimique des sols (épandage boues, engrais ...)		risque peu probable <i>a priori</i>	
	excavation importante (> 2 m), carrière, tunnel	Toute l'année	risque de dégradation des habitats de l'espèce et de détérioration voir de destruction d'individu	
VEG.	changement drastique de couvert végétal (défrichage, plantation...)		risque faible <i>a priori</i> en falaise, mais vigilance nécessaire si stations connues à proximité (impacts indirects)	
DIVERS	rejets (macro-déchets, lixiviats, poussières...)	Toute l'année	risque de dégradation des habitats de l'espèce et de destruction d'individu (rejets aux abords de sites très fréquentés par le public)	
	ouvrage hydraulique ou linéaire, avec rupture de continuités écologiques	Toute l'année	risque de destruction d'individu (ex : conduite forcée dans une falaise)	
	mats, pylônes, câbles aériens, pâles		risque nul (sauf si installation dans une falaise)	
	travaux en falaise	Toute l'année	risque majeur de dégradation des habitats de l'espèce et de destruction d'individu	
	éclairage nocturne		risque nul (sauf si installation dans une falaise)	
	barrières, grillages => risque si peu perméables à la circulation des espèces		risque nul (sauf si installation dans une falaise)	