



ENJEU DE CONSERVATION EN RÉGION PACA

FORT

Endémique, rare

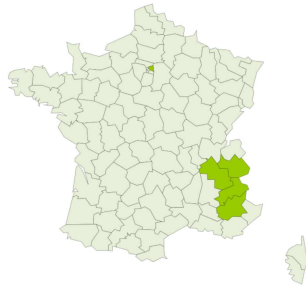
Espèce protégée (voir statuts détaillés en annexe)

POTENTILLE DU DAUPHINÉ

Potentilla delphinensis

PLANTE
à fleurs

CODE EUR
1534



Situation en PACA

La Potentille du Dauphiné est une espèce endémique des Alpes occidentales françaises (Savoie et Dauphiné). En PACA elle se retrouve dans les Hautes-Alpes (05) : Ecrins, Haute-Guisanne, Gapençais (Piolit), Valgaudemar.

Carte PACA dynamique : voir www.silene.eu

Ecologie & principaux habitats

La Potentille du Dauphiné affectionne les pelouses et les prairies fraîches à assez sèches, assez opulentes, riches en minéraux, bien ensoleillées et à température modérée. Elle apprécie les sols calcaires à légèrement acides, elle se développe donc sur des sols riches en humus et qui retiennent bien l'eau. En France, ses populations se situent principalement aux étages montagnard supérieur et subalpin (de 1500 à 2000 m).



DESSIN : PH. DANTON

Plante vivace velue de 30 à 50 cm de hauteur, à feuilles en rosette, robustes, dressées, couvertes de poils et profondément dentées dans les 2/3 supérieurs. Grandes fleurs jaunes.

Etat de conservation en France

MEDIT	ALPIN
sans objet	inadéquat

Milieu important
Milieu secondaire

Minéraux	sables meubles	
	éboulis	
	falaises	
	grottes, mines	
	vieux bâti	
Herbeux	prairies humides	
	prairies mésophiles	
	pelouses sèches	
Arbustifs	friches	
	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	
Agricoles	marais	
	tourbières	
	cultures	
	canaux	
	fossés, talus	



PHOTO : DOCOB EMPARIS, CBNA - Pelouses d'altitude, milieu de prédilection de la Potentille du Dauphiné

Facteurs de vulnérabilité

- Populations aux effectifs très réduits, individus isolés et disséminés
- Hybridation avec d'autres potentilles, notamment *Potentilla grandiflora* et *Potentilla thuringiaca*
- Habitats favorables pouvant être soumis à de fortes pressions
- Taxon rare et mal connu

Actions favorables

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

- Gestion du couvert végétal (pâturage extensif)
- Contrôle du pastoralisme par des mises en défens sur les stations trop pâturées ou exposées au passage régulier des troupeaux
- Contrôle du reboisement, par des actions de débroussaillage, sur les stations concernant des parcours pastoraux en voie d'abandon



PHOTO : INTERNET, HECTONICHUS

Principales pratiques susceptibles d'avoir des incidences

- Pâturage trop important : destruction des plantes
- Sous-pâturage et déprise agricole : fermeture du milieu et concurrence par la végétation de landes sous-arbustives
- Arrachage ou prélèvement par les collectionneurs

Périodes sensibles

Légende sensibilité

Fort (rouge) Moyen (orange) Faible (jaune)

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

Floraison entre juin et août. Pollinisation assurée par les insectes. Biologie de l'espèce très mal connue.

Principaux risques d'incidences

	Caractéristiques du projet	Sensibilité	Risques	Recommandations
BRUIT	bruit (engins motorisés, chantier...)		risque peu probable <i>a priori</i>	Le risque majeur est la dégradation des habitats propices à l'espèce et la destruction ou le prélèvement direct d'individus. 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. Liens utiles DOCOB : www.side.developpement-durable.gouv.fr Fiches INPN : http://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/recherche Données naturalistes : www.silene.eu DREAL : www.paca.developpement-durable.gouv.fr
	fréquentation humaine conséquente (bruit, piétinement...)	Toute l'année	risque de dégradation du milieu favorable à l'espèce et de prélèvement d'individu	
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		risque peu probable <i>a priori</i>	
	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>	