



**Situation en PACA**

La Nivéole de Nice se développe aux étages thermoméditerranéen et mésoméditerranéen du département des Alpes-Maritimes depuis le bord de mer (20 mètres d'altitude au Cap Ferrat) jusqu'à 1100 mètres d'altitude (Mont Agel). Elle est bien présente depuis la frontière franco-italienne à l'est jusqu'à l'est immédiat de Nice : Menton, Madone de Gorbio, plateau du mont Agel, la Turbie, Èze, Beaulieu, Villefranche-sur-Mer, Saint-Jean-Cap-Ferrat, mont Boron etc. On la retrouve plus rarement à l'ouest du fleuve Var au-dessus de Vence : Baou de Saint-Jeannet, adret du col de Vence. On peut parler d'une aire de répartition disjointe avec comme éléments de séparation la vallée du Var et la grande agglomération urbaine de Nice.

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

La population du Ventoux représente une espèce différente (*Leucojum fabrei*) présente dans les gorges de la Nesque.

**Ecologie & principaux habitats**

La Nivéole de Nice est une plante vivace à bulbe (géophyte bulbeuse) qui se développe uniquement sur des sols calcaires. C'est une plante de petite taille et fugace, à floraison précoce. On la trouve dans les garrigues ouvertes, les pelouses sèches rocailleuses, les rochers fissurés, les escarpements, les petits replats herbeux, parfois les pinèdes et chênaies vertes subrupicoles. Au sein de ces grands types de milieux, l'espèce occupe généralement le micro-habitat que représentent les fentes de rochers calcaires compacts karstifiés.

**Etat de conservation en France**

MEDIT	ALPIN
inadéquat	sans objet

Milieu important   
Milieu secondaire

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



Garrigue basse et rocailleuse, progressivement gagnée par l'urbanisation (La Turbie, Riviera) - PHOTO : INTERNET

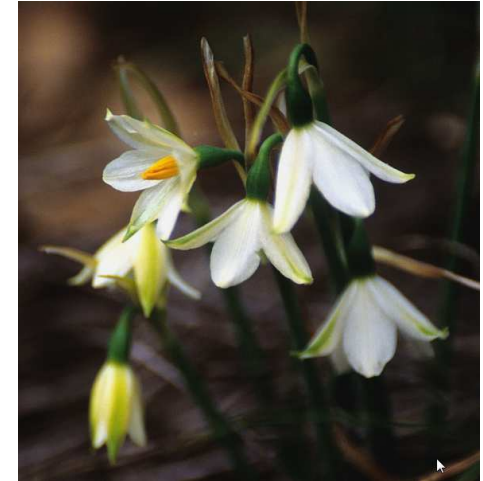


PHOTO : JM. SALLES

Plante de petite taille à 3-4 feuilles très étroites (10-30 cm x 0,1-0,3 cm), semi-cylindriques, beaucoup plus longues que la hampe florale. Fleurs blanches, pendantes, souvent solitaires, parfois groupées par 2 au sommet de la hampe dressée. Les fleurs sont formées de 6 tépales blancs. Le fruit est une capsule renflée en forme de poire assez grosse.



PHOTO : U. FERRANDO

**Facteurs de vulnérabilité**

- Endémique => aire de répartition mondiale très restreinte.
- Faible effectif (moins de 100 individus par station en moyenne).
- Habitat peu diversifié.
- Concurrence avec des espèces exotiques proliférantes.

**Actions favorables**

- Limiter l'urbanisation et les aménagements touristiques notamment au niveau du littoral.
- Limiter l'accès des chemins aux véhicules à moteur.
- Eviter le désherbage chimique de bords de route, le débroussaillage trop précoce en bordure des sentiers pédestres.
- Eviter la fermeture des milieux propices à l'espèce.

**Principales pratiques susceptibles d'avoir des incidences**

- Urbanisation.
- Fermeture des milieux.
- Entretiens de bordures de voies (désherbage, purge de falaise, etc.).

**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		Fructification		Bulbe souterrain								

**Principaux risques d'incidences**

	Caractéristiques du projet	Sensibilité	Risques	Recommandations
BRUIT	bruit (engins motorisés, chantier...)		risque nul (non sensible au bruit)	<p>Le risque majeur est la destruction de pied et la dégradation des habitats propices à l'espèce.</p> <p>L'urbanisation et la fermeture des milieux sont les principales menaces qui pèsent sur l'espèce. L'entretien des bordures de voiries et les sports motorisés peuvent également générer un impact significatif.</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...)		risque de destruction d'individus et d'altération du milieu (manifestations sportives, moto cross...)	
EAUX	modification des eaux souterraines (pompage, pollution...)		risque peu probable	
	modification des eaux de surface (drainage, turbidité, curage, enrochement...)		risque peu probable	
SOLS	terrassements (remblais, excavation, reprofilage, compactage, sous-solage...)		risque de destruction de pied et de dégradation du milieu favorable à l'espèce	
	forte artificialisation des sols (béton, goudron...), bâtiments, parkings		risque de destruction de pied et de dégradation du milieu favorable à l'espèce	
	modification chimique des sols (épandage boues, engrais ...)		risque si épandage massif (ex : désherbage bords de voiries)	
	excavation importante (> 2 m), carrière, tunnel		risque de destruction de pied et de dégradation du milieu favorable à l'espèce	
VEG.	changement drastique de couvert végétal (défrichage, plantation...)		risque majeur si fermeture du milieu par plantation	
DIVERS	rejets (macro-déchets, lixiviats, poussières...)		risque peu probable	
	ouvrage hydraulique ou linéaire, avec rupture de continuités écologiques		risque de détérioration de l'habitat d'espèce lors des phases de travaux (ex : création de piste)	
	mâts, pylônes, câbles aériens, pâles		risque de détérioration de l'habitat d'espèce lors des phases de travaux	
	travaux en falaise		risque si chantier important (ex : purge de falaise)	
	éclairage nocturne		risque nul	
	barrières, grillages => risque si peu perméables à la circulation des espèces		risque nul (sauf si terrassement conséquent)	