



ENJEU DE CONSERVATION EN RÉGION PACA

**TRES FORT** Espèce rare et menacée

Espèce protégée (voir statuts détaillés en annexe)

## AZURÉ DE LA SANGUISORBE

*Maculinea Teleius*

INSECTE  
Lépidoptère (= papillon)

CODE EUR  
**1059**



### Situation en PACA

L'espèce est bien présente dans la moitié sud des Hautes-Alpes (Buëch et Gapençais) et seulement trois ou quatre stations sont connues dans les Alpes-de-Haute-Provence (Haut-Verdon, Asse, Lac de Saint-Léger).

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

### Ecologie & principaux habitats

L'Azuré de la sanguisorbe vit dans les milieux ouverts humides, en général dans les prairies riveraines, les marécages, les tourbières, mais aussi le long des fossés et canaux où existe la plante-hôte exclusive de sa chenille : la Sanguisorbe officinale (*Sanguisorba officinalis*), dont l'inflorescence sert de nourriture aux deux premiers stades de la chenille. Seuls quelques pieds de sanguisorbe peuvent être suffisants pour maintenir une population à condition qu'un genre particulier de fourmis soit également présent. La chenille est ensuite prise en charge par des "fourmis rouges" (*Myrmica laevinodis* ou *M. scabrinodis*) dont elle devient un parasite (dévoreuse de larves de fourmis).



PHOTO : N. MAUREL

Petit papillon (16 à 18 mm) au dessus des ailes bleu. Le bord externe est brun noirâtre, le dessous des ailes est grisâtre avec une série de points noirs bien marqués.

### Etat de conservation en France

MEDIT	ALPIN
sans objet	mauvais

Milieu important  
Milieu secondaire

Minéraux	sables meubles	
	éboulis	
	falaises	
	grottes, mines	
Herbeux	vieux bâti	
	prairies humides	■
	prairies mésophiles	
Arbustifs	pelouses sèches	
	friches	
	landes, fruticées	
Forestiers	garrigue / maquis ouvert	
	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	



Prairie à Sanguisorbe officinale - PHOTO : INTERNET

### Facteurs de vulnérabilité

- Sensibilité à la structure de l'habitat.
- Cycle complexe, lié à une seule plante-hôte et quelques espèces de fourmis "rouges".

### Actions favorables

- Maintenir les prairies humides abritant l'espèce.
- Protéger et restaurer des zones humides.
- Garantir la qualité des eaux.
- Maintenir une activité agricole traditionnelle.
- Éviter les traitements chimiques.



PHOTO : S.BENCE

## Principales pratiques susceptibles d'avoir des incidences

- Urbanisation.
- Déprise agricole.
- Intensification agricole.

## Périodes sensibles

Légende sensibilité

Fort

Moyen

Faible

Printemps			Eté			Automne			Hiver		
Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Janv.	Fev.
Chenille : vit dans une fourmière			Nymphe puis imago : ponte dans plante hôte			Chenille : vit dans une fourmière					

## Principaux risques d'incidences

	Caractéristiques du projet	Sensibilité	Risques	Recommandations
BRUIT	bruit (engins motorisés, chantier...)		risque peu probable	<p>Le risque majeur est la dégradation des habitats propices à l'espèce et la destruction de sa plante-hôte. L'utilisation de produits chimiques représente également une menace importante car il peut entraîner la destruction de larves ou d'adultes.</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 dérangement possible	
EAUX	modification des eaux souterraines (pompage, pollution...)		risque peu probable (sauf si cela affecte la végétation)	
	modification des eaux de surface (drainage, turbidité, curage, enrochement...)		risque de dégradation du milieu favorable à l'espèce	
SOLS	terrassements (remblais, excavation, reprofilage, compactage, sous-solage...)		risque de dégradation du milieu favorable à l'espèce	
	forte artificialisation des sols (béton, goudron...), bâtiments, parkings		risque de dégradation du milieu favorable à l'espèce	
	modification chimique des sols (épandage boues, engrais ...)		risque si épandage massif	
	excavation importante (> 2 m), carrière, tunnel		risque peu probable <i>a priori</i> (sauf si destruction d'une station)	
VEG.	changement drastique de couvert végétal (défrichage, plantation...)		risque majeur si destruction plante-hôte et altération de l'habitat d'espèce	
DIVERS	rejets (macro-déchets, lixiviats, poussières...)		risque si rejet dans des zones propices à la plante-hôte	
	ouvrage hydraulique ou linéaire, avec rupture de continuités écologiques		risque fort si modification des berges d'un cours d'eau	
	mats, pylônes, câbles aériens, pâles		risque de détérioration de l'habitat d'espèce lors des phases de travaux	
	travaux en falaise		risque peu probable	
	éclairage nocturne		risque peu probable	
	barrières, grillages => risque si peu perméables à la circulation des espèces		risque peu probable	