



**Situation en PACA**

La Laineuse du Prunellier est présente dans l'ensemble de la région PACA surtout dans le département des Alpes du sud, à l'écart de l'activité agricole intensive.

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

**Ecologie & principaux habitats**

La Laineuse du Prunellier, espèce typique des paysages bocagers, semble préférer les milieux calcaires et/ou chauds, abrités du vent. Elle affectionne les prairies embroussaillées, les haies, les buissons, les lisières forestières et les bois ouverts riches en arbustes (Aubépine, Prunellier). Les adultes sont nocturnes et difficilement observables. Ils ne s'alimentent pas. Dès l'éclosion, les chenilles construisent un nid de soie communautaire et se nourrissent la nuit des feuilles de diverses espèces d'arbres et arbustes à feuilles caduques. Elles se dispersent ensuite et consomment une grande quantité de feuilles pouvant provoquer une défoliation complète des arbustes.

**Etat de conservation en France**

MEDIT	ALPIN
inconnu	inconnu



PHOTO : INTERNET

Papillon d'une envergure de 27 à 45 mm, ailes de couleur fauve orangé avec un gros point blanc bordé de violet-marron clair. Présence de deux bandes transversales plus jaunes de part et d'autre de ce point. Femelle plus grande, avec des antennes fines et une coloration des ailes plus claire. Extrémité de l'abdomen munie de nombreux poils gris noirâtres.

Milieu important   
Milieu secondaire

Minéraux	sables meubles	<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:black;"></span>
	éboulis	
Herbeux	falaises	<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:black;"></span>
	grottes, mines	
	prairies humides	
	prairies mésophiles	
Arbustifs	pelouses sèches	<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:black;"></span>
	friches	
	landes, fruticées	
Forestiers	garrigue / maquis ouvert	<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:grey;"></span>
	garrigue / maquis fermé	
	forêt feuillus	
	forêt résineux	
	ripisylves	
Humides	haies, arbres isolés	<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:grey;"></span>
	petits cours d'eau	
	grands cours d'eau	
	mares	
	étangs	
Agricoles	lacs	<span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:grey;"></span>
	marais	
	tourbières	
	cultures	
	canaux	
	fossés, talus	



PHOTO : F. SWAAB - Haie de Prunelliers

**Facteurs de vulnérabilité**

- Sensibilité à la structure de l'habitat et à la pollution agro-chimique

**Actions favorables**

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

- Préservation des habitats de l'espèce
- Maintien d'une activité agricole traditionnelle (limitation des traitements chimiques)



PHOTO : INTERNET - Chenilles et cocon communautaire

Périodes sensibles

Légende sensibilité

Fort

Moyen

Faible

Principales pratiques susceptibles d'avoir des incidences

- Intensification agricole (suppression des haies, traitement phytosanitaires)
- Reboisements
- Urbanisation

Printemps			Eté			Automne			Hiver			
Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Aout	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Janv.	Fev.	
Diap.	Chenilles			Chrysalides			Adultes : ponte			Diapause hivernale		

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, notamment l'arasement de haies.</p> <p>L'utilisation de produits chimiques représente également une menace importante, car l'espèce est sensible aux pesticides.</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 peu probable <i>a priori</i>	
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		risque peu probable <i>a priori</i>	
VEG.	changement drastique de couvert végétal (défrichage, plantation...)	Toute l'année	risque de dégradation du milieu favorable à l'espèce	
DIVERS	rejets (macro-déchets, lixiviats, poussières...)		risque peu probable <i>a priori</i>	
	ouvrage hydraulique ou linéaire, avec rupture de continuités écologiques	Toute l'année	risque majeur si destruction de haies et des continuités boisées	
	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>	