

Domaine publique

Directive Habitat Faune Flore : **annexe II**

1065

Damier de la Succise

Euphydryas aurinia beckeri

Hierarchisation : 10 (enjeu très fort)

Note régionale (CSRPN) : 6

En moyenne plus grand que le type E. aurinia aurinia et plus rouge, ce Damier de la Péninsule Ibérique se caractérise aussi par un vol plus vif.

Valeur patrimoniale

Statut européen

Directive habitat (annexe II).
Convention de Berne (annexe II).

Statut national

Espèce protégée par l'arrêté ministériel du 22/07/1993, modifié par l'arrêté ministériel du 23/04/2007.

Statut régional

Espèce déterminante des ZNIEFF du Languedoc-Roussillon (2005).

Répartition

Européenne

Sous-espèce présente dans la péninsule Ibérique.

Nationale

En limite d'aire en France où on ne la rencontre que dans le département des Pyrénées-Orientales.



Sur le site

Cf. carte ci-après.

Morphologie

Adulte : Sous espèce caractérisée par un vol très vif et une coloration avec une dominance rouge, souvent accusée. Même coloration chez le mâle et la femelle.

Ailes antérieures : dessus des ailes à dominante rouge orangé. Longueur : 15 à 22 mm. **Ailes postérieures** : au dessous des ailes, bande post-médiane orange dans laquelle se trouvent les points noirs.

Œuf : Jaune brillant et brunissant rapidement.

Chenille : Bandes dorsales et latérales avec d'abondants petits points blancs, circulaires qui donnent un aspect noir-gris à la chenille. Pattes thoraciques noires.

Chrysalide : Blanche avec des taches noires et oranges.

Ecologie de l'espèce

Habitats : La sous-espèce se rencontre dans les buissons et fruticées sclérophylles sempervirents méditerranéens et subméditerranéens (maquis et garrigue).

Activité : Les adultes ne volent que si le temps est ensoleillé. Dès le passage d'un nuage, l'adulte s'immobilise, ailes relevées. Dès que le soleil réapparaît le papillon étale ses ailes, reste exposé ainsi quelques instants et s'envole vivement.

Reproduction et cycle de développement : Espèce monovoltine. Femelles ne s'accouplant qu'une seule fois.

Période de vol : en mai, certaines années dès avril.

Ponte : en paquets successifs sur le dessous des feuilles de la plante hôte s'effectuant dans un délai de un à quelques jours après l'accouplement.

Développement larvaire : chenilles présentant six stades larvaires ; les trois premiers stades se déroulant à l'intérieur d'un nid de soie communautaire. Entrée en diapause à la fin de l'été, au quatrième stade larvaire. Levée de la diapause généralement au printemps. Les chenilles sortant du nid et se dispersant.

Métamorphose : nymphose se produisant de fin mars au mois de juin ou juillet, en fonction de l'altitude, de la latitude et du type de milieu. Chrysalide non loin du sol, souvent sur les feuilles de la plante hôte durant une quinzaine de jours à trois semaines.

Etat de conservation

Régional

Etat des populations et degrés de menaces très différents selon les sous-espèces, mais seul a été réalisé un état des populations en France de l'ensemble des sous-espèces.

Sur le site

Populations de cette sous-espèce ne semblant actuellement pas menacées.

Etudes à développer

Cartographie sur le site et sa périphérie des stations de l'espèce, suivi des effectifs des populations par méthode du transect d'observation et expérimentations afin de mieux cadrer l'intensité de pâturage avec le type d'habitats et la dynamique des populations.

Régime alimentaire : Plantes hôtes de la chenille : Chèvrefeuille de Toscane (*Lonicera etrusca*) et Chèvrefeuille des jardins (*Lonicera implexa*).

Habitats utilisés sur le site

L'espèce se rencontre dans les maquis.

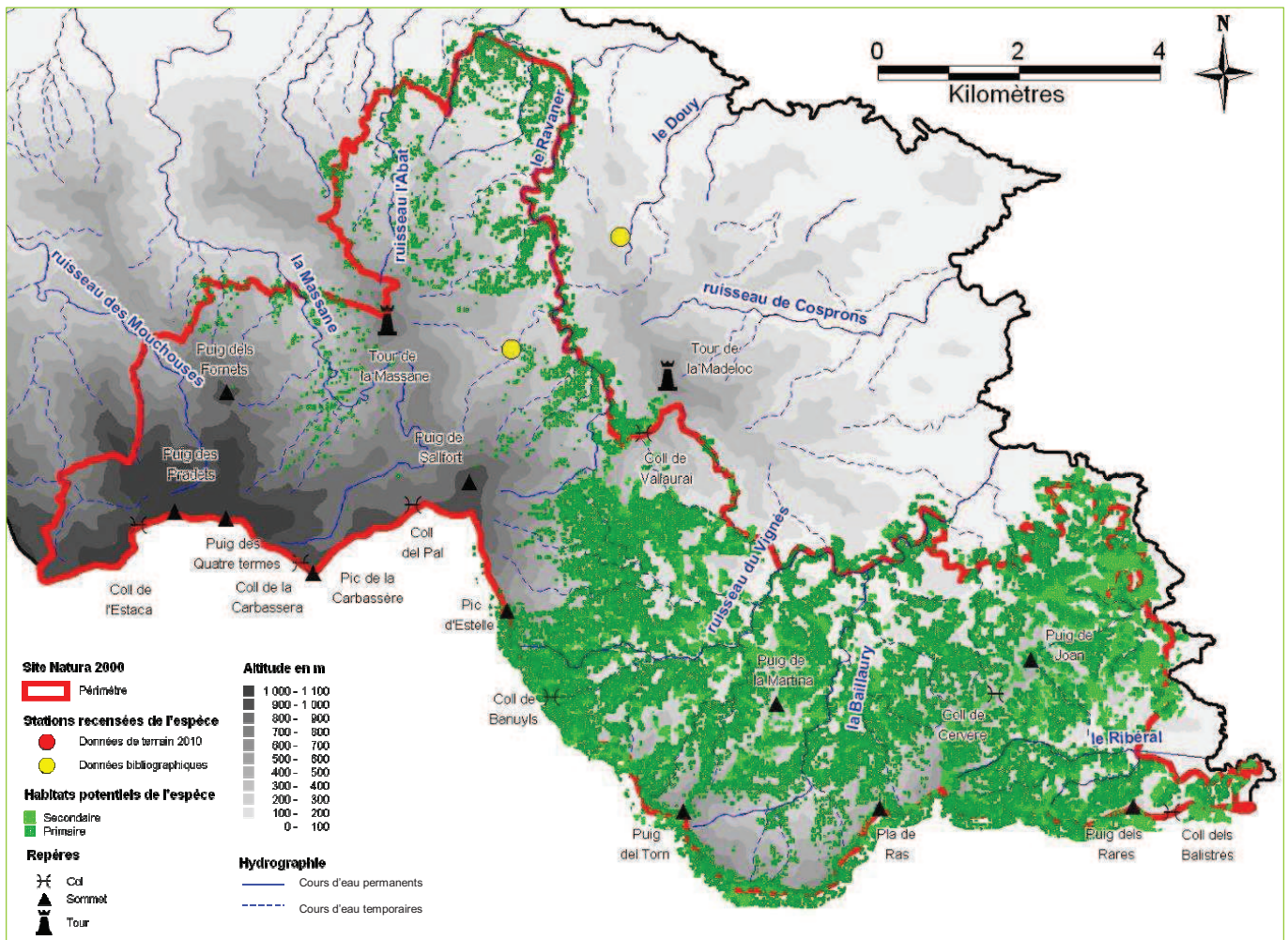
Menaces pesant sur l'espèce et ses habitats

- Fermeture des maquis et évolution vers la forêt méditerranéenne.

Mesures de gestion favorables

Cette sous-espèce est en limite d'aire dans notre pays où elle demeure toujours assez rare et peut, à ce titre, être prise en compte localement dans le cadre d'une gestion conservatoire :

- Favoriser le pâturage extensif en rotation par des bovins dans certaines zones afin d'enrayer la fermeture des milieux.



Bibliographie

BENSETTITI F., GAUDILLAT V., (coord.), 2002 ; BUTTERFLIES UNDER THREAT TEAM (BUTT), 1986 ; GROUPE DE TRAVAIL DES LEPIDOPTERISTES, (1987) ; HIGGINS L.G. & HARGREAVES B., 1983 ; LAFRANCHIS T., 2000 ; LEWIS O.T. & HURFORD C., 1997 ; MAZEL R., 1982 ; MAZEL R., 1984 ; MAZEL R., 1986 ; MOTHIRON P. 2010 ; POLLARD E., 1982.