Le Sphinx de l'Épilobe...

... papillon discret à voir dans l'Aude !

Document édité par :

Fédération Aude Claire
www.audeclaire.org
/federationaudeclaire

Avec le soutien financier de :

La Réserve Africaine de Sigean
www.reserveafricainesigean.fr

Bibliographie :

G.C. LUQUET & D. DEMERGES. (2007). Biotope.
Papillons de l'annexe IV de la Directive Habitats.
R. ROBINEAU (2007). Delachaux et Niestlé.
Guide des papillons nocturnes de France.

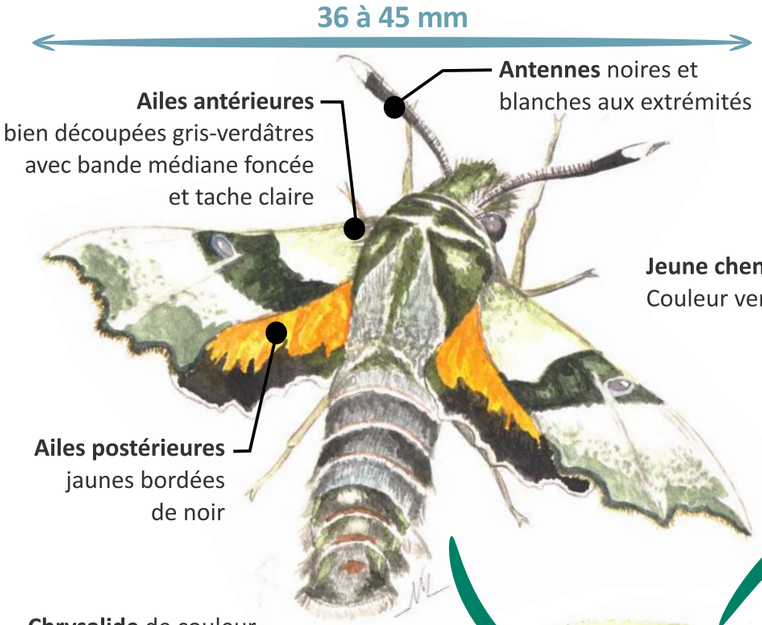
sitographie | **www.lepinet.fr** **www.oreina.org**

UICN, Comité français et Muséum National d'Histoire Naturelle

Texte et relecture : Fédération Aude Claire
Photos : Daniel VIZCAÏNO, Françoise ARABIA & Boris NOYERE
Illustration : Nathan MACARIO
Mise en page : Claire BREPSON - L'Aude au Nat' - 2021

Description

Petit **Lépidoptère nocturne** de la famille des **Sphingidae**, le **Sphinx de l'Épilobe** (*Proserpinus proserpina*) mesure **moins de 5 cm d'envergure**. La femelle est plus grande que le mâle.
C'est un **Hétérocère**, c'est-à-dire un papillon qui **ne possède pas des antennes en massue** comme les Rhopalocères. **Très souvent les Hétérocères sont nocturnes**.
L'adulte du Sphinx de l'Épilobe est **plutôt crépusculaire**.



Répartition

Espèce **plutôt méditerranéenne**, elle est présente dans le Sud et le centre de l'Europe, en Afrique, du Maroc jusqu'en Asie (Iran).
Elle possède **une bonne capacité de dispersion**.

Menaces

La **fermeture des milieux** et **l'artificialisation des cours d'eau** sont les **principales menaces** qui pèsent sur ce papillon.
Une **fauche automnale des fossés humides et la préservation des gravières** peuvent être utiles pour préserver l'espèce.

Comportement & Cycle de vie

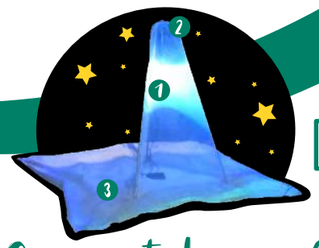
L'adulte vole **plutôt en fin de journée** d'avril à juin jusqu'à **1500 mètres d'altitude**. Au sud, les adultes peuvent être vus en automne.
Durant **le jour**, il se **repose au niveau du sol**.
La femelle pond des œufs (un ou deux à la fois) sur la face inférieure des plantes hôtes (nourriture des chenilles).
La **chenille se déplace la nuit**. Le jour elle se cache sous la végétation. Elles peuvent être en activité jusqu'au mois d'octobre (au Sud).
Lorsqu'elle **mesure 5 à 6 cm**, la chenille descend de la plante hôte pour **faire sa chrysalide dans le sol ou sous l'humus**.
L'émergence des adultes a lieu au printemps.

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Adultes												
Chenilles												
Chrysalides												

Observations

Habitat

Son habitat correspond à des **zones humides relativement bien ensoleillées** : fossés, mares, carrières, forêts humides, lits de rivières...



Comment observer les Hétérocères ?

Avec un dispositif, placé au crépuscule dans un milieu relativement ouvert, qui est composé :
1. d'une lampe à spectre lumineux adapté (LépiLED®),
2. d'une moustiquaire placée sur un trépied et
3. d'un drap blanc au sol.

L'observation des Hétérocères se fait du crépuscule jusqu'au bout de la nuit.

Alimentation

Les **adultes se nourrissent du nectar de fleurs** (Vipérine, Sauge des prés, Lavande, Chèvrefeuilles, Œillets, Saponaires, *etc.*).
Les chenilles mangent les feuilles d'Épilobes, d'Onagres, de Salicaire commune ou de Fuchsias.

Le Sphinx de l'Épilobe

Proserpinus proserpina

Photo : Daniel VIZCAINO et Françoise ARABIA

Fédération Aude Claire