



# SPHINX DU LISERON



24/05/2018 - **FLAVIA** - Papillons

## COMMENT IDENTIFIER CETTE ESPÈCE ?

Envergure : 80 - 120 mm.

Le recto des ailes est gris avec un semis d'écailles brun-noir formant des zones sombres par endroits (au centre et sur la côte de l'aile antérieure). À cela, une ligne noire transversale très dentée est présente, ainsi que deux traits horizontaux noirs. Le recto des postérieures est pourvu de trois lignes/bandes noires. L'abdomen est gris avec la présence, de part et d'autre, de taches

rectangulaires blanches, roses et noires.

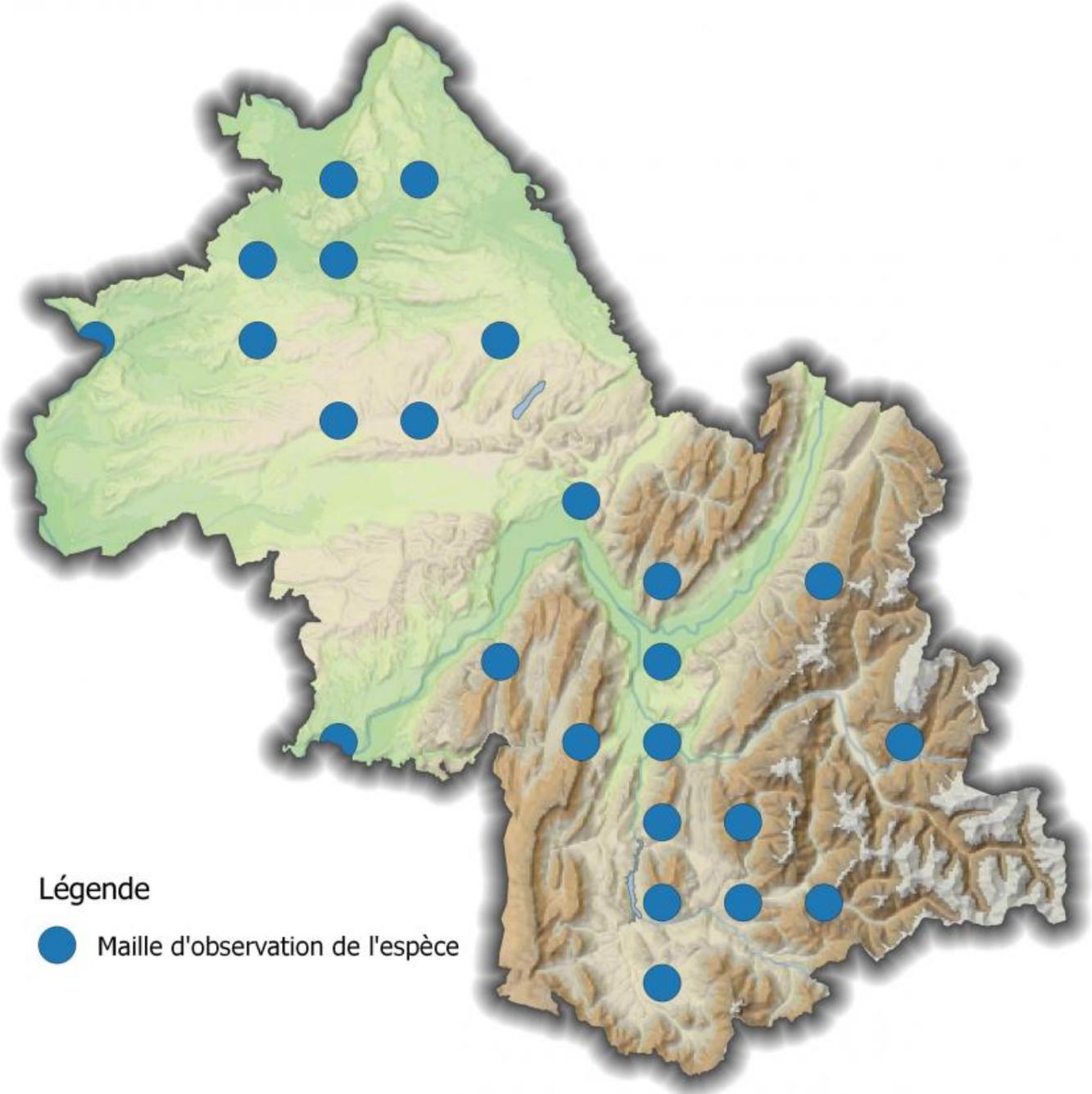
### **Comprendre l'anatomie d'un papillon.**

([https://fr.wikipedia.org/wiki/Anatomie\\_des\\_l%C3%A9pidopt%C3%A8res](https://fr.wikipedia.org/wiki/Anatomie_des_l%C3%A9pidopt%C3%A8res)) [1]

## **RÉPARTITION DE L'ESPÈCE EN ISÈRE**



Sphinx du Liseron  
*Agrius convolvuli*



*Carte de l'Isère avec observations du papillon Sphinx du lizeron.*

*Extraction en 2018.*

*Source : BD Alti IGN, Faune isère, LPO isère*

## **ÉCOLOGIE LOCALE**

Migratrice, cette espèce a deux générations par an. Ce sont les chrysalides (stade de développement intermédiaire entre la larve et l'imago/adulte) qui passent l'hiver.

Comme pour le Sphinx Tête-de-Mort, il est probable que bon nombre de chrysalides ne supportent pas des températures négatives et meurent.

Les chenilles ont pour plantes hôtes des Convolvulaceae tels que le lizeron, mais aussi, d'autres plantes comme Rumex spp., Helianthus spp., Chrysanthemum spp. et Phaseolus spp.

La chrysalide a la particularité d'avoir un fourreau recourbé à son extrémité et dissocié du reste de la chrysalide pour le développement de la future longue trompe (8 à 10 cm).

## **PHÉNOLOGIE – VARIATIONS LIÉES AUX SAISONS**

Les papillons volent en deux générations de (mai) juin à juillet puis d'août à octobre (novembre). Cette espèce migratrice s'observe en grand nombre surtout en fin d'été et au début de l'automne où il n'est pas rare de l'observer, à la tombée de la nuit dans les jardins, butiner les dernières fleurs présentes.

## **ACTIONS FAVORABLES À L'ESPÈCE**

...

## **COMMENTAIRE DE L'AUTEUR**

Cette fiche a été réalisée d'après :

Ligue suisse pour la protection de la nature (L.S.P.N.), 1999. Les Papillons et leurs biotopes. Espèces. Dangers qui les menacent. Protection. L.S.P.N. Pro Natura, Bâle, volume 2, 667 pp.

**Les Sphingidae de France** (<http://sphingidae-haxaire.com>) [2]

**Sphingidae of the Western Palaearctic** (<http://tpittaway.tripod.com/sphinx>) [3]

## LIENS

- **Fiche espèce du Sphinx du Liseron (INPN)** ([https://inpn.mnhn.fr/espece/cd\\_nom/54795](https://inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/54795)) [4]
- **Liste rouge UICN portant sur les Papillons diurnes de l'ex région Rhône-Alpes**  
(<https://drive.google.com/drive/folders/12TS6EzDCZxVdCu60vGb82EokmuW0zFFp>) [5]
- **Site de l'association Flavia** (<http://www.flavia-ape.fr/>) [6]