



Les Sphinx observés dans le Lot



Les Sphinx (= Sphingidés)

- Papillons nocturnes ou crépusculaires (certains sont diurnes)
 - 24 espèces en France métropolitaine, 16 observées dans le Lot
 - De taille moyenne à grande (de 45 à 130 mm d'envergure)
 - Ailes antérieures très allongées, corps épais et fusiforme
 - Souvent migrants
-
- Généralement avec une longue trompe qui permet un ravitaillement par vol stationnaire.



Les Sphinx (= Sphingidés)

- Chenille de grosse, voire très grosse taille, glabre, avec une corne postérieure.



@ A.Lequet

Sphinx Tête-de-Mort : 11 à 15 cm



@ Jean-Christophe Boisguérin

Sphinx du Tilleul : 6 cm



@ Agnès Dousse

Sphinx de l'Euphorbe : 8 cm

Sphinx le plus couramment observé dans le Lot (activité diurne)

Moro-Sphinx = Sphinx colibri
(*Macroglossum stellatarum*)

- 45-55 mm d'envergure
- Vol stationnaire : 75 bps
- Migrateur +/- sédentarisé
- Vole partout en France et quasiment toute l'année dans le Sud
- 100 à 200 obs /an dans le Lot selon les années (de mi-février à fin novembre)
- Plantes-hôtes : gaillets, garance.



Autres sphinx à activité diurne et à vol stationnaire

Sphinx gazé (*Hemaris fuciformis*)



- Période de vol : mai-août
- Une vingtaine d'obs /an
- Plantes-hôtes : chèvrefeuilles

Sphinx-Bourdon (*Hemaris tityus*)



- Période de vol : mai-juin
- De 1 à 7 obs/an
- Plantes-hôtes : knautie, scabieuse, succise



Sphinx migrateur emblématique mais très rarement observé à l'état adulte dans le Lot

Sphinx Tête-de-Mort (*Acherontia atropos*)

- Adulte : migrateur, grande taille (12 à 13 cm d'envergure), très courte trompe, friand de miel, émet un cri si dérangé, 1 obs en 10 ans.
- Chenille : très grande taille (12 cm), sur solanacées (pomme de terre), olivier, troène, 13 obs en 10 ans.



Les sphinx de la vigne

Petit sphinx de la Vigne = Petit pourceau

Deilephila porcellus



Envergure : 50 mm
Plante-hôtes : gaillets
1 à 13 obs/an

Grand sphinx de la Vigne = Grand pourceau

Deilephila elpenor



Envergure : 65 mm
Plante-hôtes : épilobes
En moyenne, 1 obs/an



Plaisir des yeux

Sphinx de l'Euphorbe (*Hyles euphorbiae*)



Envergure : 70 mm



Longueur : 8 cm



Deux sphinx aux ailes découpées



Sphinx du Tilleul (*Mimas tiliae*)

Envergure : 65 mm
2 à 4 obs/an



Sphinx du Chêne vert (*Marumba quercus*)

Envergure : 100 à 120 mm
2 à 4 obs/an

Un migrateur puissant à trompe hors norme

Sphinx du Liseron (*Agrius convolvuli*)



Envergure : 80 à 120 mm

Trompe : de 100 à 130 mm ... plus longue que le corps

Plantes-hôtes : Convolvulacées

1 à 5 obs/an

Trois espèces rarement observées dans le Lot

Sphinx du Troène (*Sphinx ligustri*)



Sphinx livournien (*Hyles livornica*)

Sphinx mauresque (*Sphinx maurorum*)



Deux autres espèces rarement observées dans le Lot

Sphinx du Peuplier
Laothoe populi



Envergure : 70 mm
7 obs en 10 ans
Plantes-hôtes : peupliers, trembles

Sphinx de l'Épilobe
Proserpinus proserpina



Envergure : 50 mm
2 obs en 10 ans
Plantes-hôtes : épilobes, onagres



T'as de beaux yeux ... mais très rarement observé dans le Lot

Sphinx demi-paon = Sphinx ocellé
(*Smerinthus ocellata*)



Envergure : 80 mm

Plantes-hôtes : saules, peupliers, noisetiers, ...

3 obs en 15 ans



Pas encore observé dans le Lot un migrateur à chercher sur Laurier-rose

Sphinx du Laurier-rose (*Daphnis nerii*)



Pour tout savoir sur les Sphinx

- Le site de Jean Haxaire
<http://sphingidae-haxaire.com>
- Le site d'André Lequet
<https://www.insectes-net.fr>



Le papillon du palmier = Bombyx du Palmier

Paysandisia archon (Famille des Castniidés)

Originaire d'Argentine, arrivée accidentelle dans le Var en 2001.

Premières obs dans le Lot en juillet 2023.

Envergure : 9 à 11 cm

Vols diurnes de juin à septembre

Une seule génération

Grosse chenille qui consomme l'intérieur du stipe des palmiers.

Pas de réglementation spécifique en France ... pour l'instant.

