

La préserver...

La période de vol de l'adulte est de mi-mars à début mai. La chenille commence son développement vers mi-avril jusqu'à environ début juin. **Durant ces périodes sensibles, ensemble nous pouvons contribuer à la conservation de ce papillon :**

en adoptant des pratiques de gestion douce des bords de route et fossés :

- **conservation de la végétation sur les secteurs favorables au papillon :** pas de broyage ni décapage des bords de fossés ou de route. Si l'entretien est nécessaire, privilégier **une fauche tardive** (de août à février) ou **une coupe partielle** (au-delà de 70 cm de hauteur, sur une fine largeur)
- **entretien raisonné des fossés :** pas de curage systématique et simultané de tous les linéaires de fossé. Intervenir en fin d'été, en évitant les secteurs encore humides et en privilégiant des pentes douces.
- **pas d'utilisation de produits phytosanitaires** sur les bords de routes et fossés



en acceptant les « herbes folles »

Soyons solidaires des collectivités locales qui adaptent leurs pratiques de gestion en faveur de cette espèce menacée.

en signalant sa présence :

En mutualisant nos observations, nous améliorerons notre connaissance de son écologie et nous pourrions adapter au mieux nos pratiques pour sa conservation (voir contacts dans « En Savoir + »).

en savoir +

Le Syndicat Mixte du Bassin de l'Or

(coordonnées ci-dessous) est animateur Natura 2000 des sites "Etang de Mauguio" dans lesquels sont localisés de nombreux habitats favorables à la Diane. Pour plus d'informations, n'hésitez pas à le contacter ou visiter son site Internet :

www.etang-de-l-or.com



Atlas des libellules et des papillons de jour du Languedoc-Roussillon

Pour tout savoir sur l'écologie, la répartition des libellules et papillons de la région :



atlas.libellules-et-papillons-lr.org



La réalisation et la duplication de cette plaquette d'information ont bénéficié de l'appui technique et financier du Département de l'Hérault, de l'Etat et de l'Union européenne.



Symbo

130, chemin des Merles
34 400 Lunel
contact
secretariat@symbo.fr

téléphone
04 67 22 00 20
site
etang-de-l-or.com

Mise en page, textes et photos : E. Le Pommelet - Symbo / Dessin : M-L. Cartella - Remerciements à l'association Gard Nature pour la relecture - septembre 2014

Bassin de l'Or

La Diane

biodiversité

La Diane est un papillon protégé au niveau national et européen.

Ensemble, adoptons des pratiques respectueuses de son habitat naturel.



syndicat mixte du bassin de l'Or





Son habitat

Les adultes pondent sur une plante, essentiellement **l'aristoloche à feuilles rondes (*Aristolochia rotunda*)**, dont se nourrissent les chenilles. La protection du papillon est donc intimement liée à la conservation des plantes hôtes, permettant la croissance des stades larvaires.

Sur le Bassin de l'Or, les milieux propices aux aristoloches sont des linéaires enherbés humides et ensoleillés :

- sur le bord des routes
- le long des cours d'eau, en lisière de boisement rivulaire
- le long des fossés y compris agricoles
- le long des roubines dans les marais les plus doux...

La Diane (*Zerynthia polyxena*) est un papillon protégé au niveau national et inscrit à l'annexe IV de la Directive européenne « Habitats » (1992).

Aristolochie avec chenilles sur le bord enherbé d'une route



Essentiellement visible au début du printemps, ce papillon est menacé, notamment en raison de la disparition de son habitat naturel.

Inféodé aux milieux prairiaux ouverts, il souffre de l'urbanisation, de l'usage des produits phytosanitaires, et de l'adoption de pratiques de gestion inadaptées (fauche précoce, curage de fossés...).

Feuille arrondie, en forme de coeur, pétiole très court ou absent



Jeune chenille de Diane se nourrissant d'une fleur d'aristoloche à feuille rondes

La reconnaître...

C'est un papillon d'une envergure comprise entre 46 et 52 millimètres. Le dessus des ailes est jaune marbré de noir. Des taches rouges, absentes des ailes antérieures, ornent les ailes postérieures également légèrement ponctuées de taches bleues.

Pas de taches rouges sur les ailes antérieures

(contrairement à la Proserpine, un papillon ressemblant à la Diane)



Taches bleues et rouges sur les ailes postérieures

Taches noires dessinant une forme en ballon de rugby sur les ailes postérieures

Chenille plus âgée sur une fleur d'aristoloche à feuilles rondes
(la fleur en forme de tube est "coiffée" d'une languette brunâtre caractéristique)