

## Les papillons nocturnes et faune-charente-maritime...

Les hétérocères forment un groupe représenté par plus de 5 000 espèces en France. Des espèces parfois si proches morphologiquement, que l'observation des genitalia sous microscope (après dissection) est indispensable pour attribuer un nom à la bestiole examinée.

Pour certaines, peu nombreuses, l'identification ne présente pas de difficulté majeure ; il s'agit principalement des écailles, sphinx, paons de nuit... C'est pourquoi ces espèces, 37 au total, sont ouvertes à la saisie « tout public » sur Faune-Charente-Maritime.

Pour les observateurs plus aguerris, une liste plus fournie peut être proposée accessible en mode « experts ». Si vous êtes motivés et souhaitez contribuer à l'étude des hétérocères de Charente-Maritime, contactez-nous !

Dans tous les cas, il vous est demandé de joindre une photographie à chacune de vos données afin de faciliter le travail des validateurs.

Voici quelques recommandations pour faire de bons clichés et permettre une identification de confiance :

Prendre si possible deux photos, une de dessus et une de côté. Parfois, l'aile postérieure déployée ou le dessous sont également nécessaires. Au début, c'est généralement au moment de l'identification que l'on s'aperçoit qu'un caractère discriminant n'apparaît pas sur les photos prises... Dans ce cas, il faut s'en souvenir lors du prochain contact avec la même bête ! C'est pourquoi, il est conseillé d'essayer d'identifier les papillons au fur et à mesure des rencontres ou des séances de piégeage sans attendre la fin de la saison.

Positionner une règle graduée aux côtés du papillon vous permet de connaître ses dimensions, critères déterminants pour séparer des espèces proches.

Attention à l'utilisation du flash ! Les reflets excessifs peuvent cacher les dessins des ailes (exemple avec la photo de gauche ci-dessous). Il est donc recommandé de prendre les photos de manière rasante et non juste au-dessus du papillon. Faire plusieurs clichés sous différents angles permet les comparaisons et une identification plus sûre.



Attention aux individus usés dont les dessins se sont estompés rendant parfois l'identification impossible.

Avant de joindre une photographie à votre donnée, recadrer le sujet, surtout s'il est de petite taille, de façon à ce qu'il occupe la plus grande partie de l'image. Cela permettra aux validateurs de bien voir les détails du papillon.

Quand les photos sont belles et exploitables, il faut s'atteler à l'identification !

Voici plusieurs sites Internet ou forum qui vous aideront, que vous soyez débutants ou plus expérimentés.

- **Monde des insectes**, avec une galerie (<https://www.galerie-insecte.org/galerie/fichier.php>) très fournie pour aider les débutants à faire un premier tri dans la détermination et un forum adapté (<https://www.insecte.org/forum/index.php>)

- **Papillons-Poitou-Charentes** (<http://forum.papillon-poitou-charentes.org/viewforum.php?f=7&sid=9fcf05de5f2743ded72c462e2ee4ad9b>)

La consultation des forums de ces deux sites est très utile et permet grâce à leur moteur de recherche interne de comparer les espèces proches à l'aide des commentaires des participants.

Pour l'identification directe, voici plusieurs autres adresses utiles :

<http://lepinet.fr/lep/> (macros + crambidae / pyralidae)

<http://www.galerie-insecte.org/galerie/pays2.php?pays=1#Lepidoptera>

[http://www.lepiforum.de/lepiwiki.pl?Schmetterlingsfamilien\\_Europa](http://www.lepiforum.de/lepiwiki.pl?Schmetterlingsfamilien_Europa)

<http://www.leps.it/> (macros surtout)

<http://www.papillon-poitou-charentes.org/-Lepidopteres-du-Poitou-Charentes-.html>

<http://pathpiva.fr/familles-tableau-alphabetique/>

<http://www.ukmoths.org.uk/>

Une fois que l'on pense avoir correctement identifié un papillon nocturne, il faut aussi vérifier que la date de l'observation coïncide avec sa période de vol habituelle.

Il est également nécessaire de contrôler la carte de distribution ; une espèce montagnarde ou originaire d'Europe de l'Est ne doit pas logiquement être observable en Charente-Maritime. Même chose pour une espèce à affinité méditerranéenne même si il est possible de la voir remonter le long de la côte atlantique. Et attention, certaines espèces sont migratrices et sont susceptibles d'être vue un peu partout. Dans tous les cas, la consultation des cartes de <http://lepinet.fr> s'avère précieuse.