Nature

Une première liste rouge des espèces menacées pour les syrphes

Semblables à des abeilles ou des guêpes à l'état adulte, les syrphes sont des mouches pollinisatrices dont le risque d'extinction commence à peine à être évalué.

● Connaît-on bien les syrphes ?

Ils sont de plus en plus étudiés, car leur stade larvaire très diversifié en fait de bons bio-indicateurs : à travers des méthodes telles que Syrph the Net, recenser les espèces permet de caractériser un milieu et d'estimer son état de conservation.

En France, ce n'est que depuis les années 2000 que ce groupe d'insectes fait vraiment l'objet d'investigations. En Franche-Comté, un grand nombre de données ont été engrangées à partir de 2009 sur des aires protégées, en particulier les Réserves naturelles nationales du lac de Remoray et du ravin de Valbois.

Un projet de liste rouge régionale des espèces menacées a alors émergé, avec pour première étape la publication d'un catalogue en 2022.

● Où en est ce projet de liste rouge régionale ?

La base de données a été consolidée, avec notamment l'identification de spécimens appartenant à des collections de muséums, afin de disposer d'informations sur le passé. Grâce à des financements de la Région, dans le cadre du programme "Sauvons nos pollinisateurs", l'insuffisance de données côté Bourgogne a pu être comblée, avec des prospections sur les quatre départements. Ces efforts ont permis aux Amis de la réserve naturelle du lac de Remoray, épaulés par le CBNFC-ORI* et la SHNA-OFAB*, de mettre au point la liste rouge régionale. Celle-ci a été validée par le Conseil scientifique régional du patrimoine naturel en octobre dernier. La validation par l'UICN* France, dernière étape pour l'entériner, devrait intervenir d'ici l'été.

Il s'agira d'une première, car la France ne dispose pas de liste rouge nationale pour les syrphes et la seule liste régionale, alsacienne, n'a pas été validée par l'UICN.

● Quelles sont les principales informations à retenir de cette liste ?

La diversité de milieux de la Bourgogne - Franche-Comté lui permet d'accueillir plus des deux tiers des espèces françaises. Sur les 580 espèces, on en trouve 380. Parmi elles, on estime que 28 % sont quasi menacées et près de 17 % sont menacées régionalement.

Par ailleurs, les données sont insuffisantes pour attribuer un statut à 18 % des espèces. Celles-ci étant rares, elles sont probablement également menacées. Si l'on prend en compte cette catégorie non évaluée, on aboutit à un tableau similaire à la situation européenne, où 35 % des espèces de syrphes sont considérées comme menacées.



* : par exemple: Pipizella mongolorum, et Lejota ruficornis

SAO44 - V1

Paroles d'expert



Parmi les espèces à enjeu, on peut citer deux petites mouches noires d'apparence peu remarquable, mais classées en danger critique d'extinction.

Pipizella mongolorum est liée aux tourbières. Seules deux populations ont été recensées en France, en Bourgogne - Franche-Comté. Lejota ruficornis habite les vieilles forêts d'épicéas de climat froid. Elle n'est connue que sur quelques stations en Haute-Savoie et sur le Massif du Risoux, dans le Haut-Jura, où elle n'a pas été inventoriée depuis 2013.

Pour faire suite à ce travail de liste rouge, l'idée est désormais d'évaluer les 18 % d'espèces en attente de l'être, et de procéder à une actualisation d'ici 15 ans pour dégager des tendances. Des études diachroniques, qui consistent à repasser sur un même site, documenteront localement les évolutions de diversité et d'abondance. Objectif n° 1 du Plan national d'actions en faveur des insectes pollinisateurs, une liste rouge nationale devrait paraître à l'horizon 2030.

Romain Decoin ●
Chargé de mission scientifique entomologie à l'association coordinatrice de la liste rouge Les Amis de la Réserve Naturelle du Lac de Remoray

▶ Mini glossaire

CBNFC-ORI :
Conservatoire botanique national de Bourgogne - Franche-Comté – Observatoire régional des invertébrés.
SHNA-OFAB :
Société d'histoire naturelle d'Autun – Observatoire de la faune de Bourgogne.
UICN :
Union internationale pour la conservation de la nature.

▶ En kiosque



Le numéro 42 de la revue Bourgogne - Franche-Comté nature est disponible.

▶ Partenariat

Cette page est réalisée en partenariat avec l'association fédératrice Bourgogne - Franche-Comté Nature, association rassemblant 31 structures ayant trait à la biodiversité.
Une coopération nécessaire afin de mieux « transmettre pour préserver ».

▶ Crédits

Coordination : Daniel Sirugue, rédacteur en chef de Bourgogne - Franche-Comté Nature et directeur de la SHNA-OFAB.
Illustration : Daniel Alexandre.
Rédaction : Alice Despinoy, avec la collaboration de Patrick Giraudoux