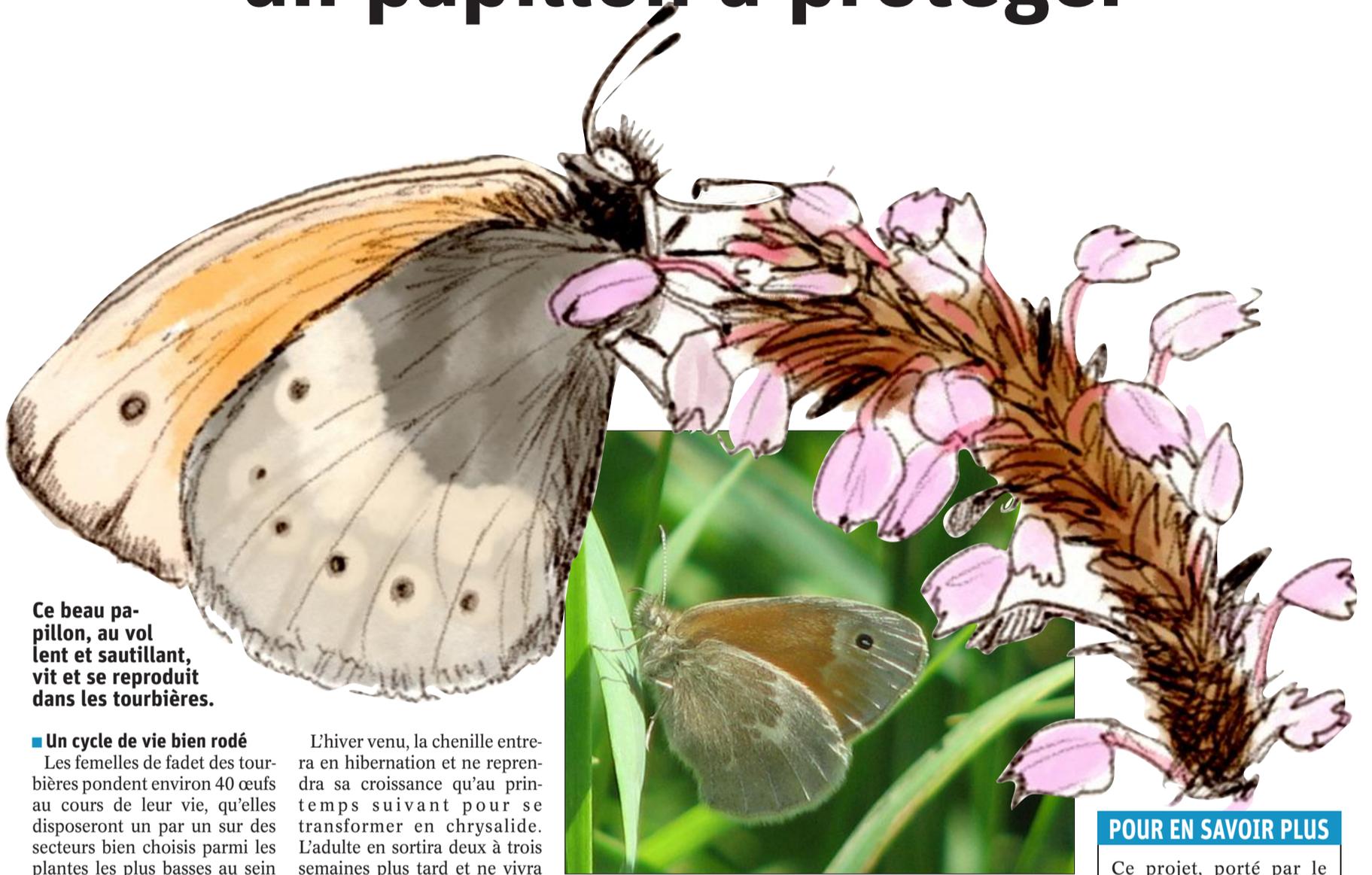


NATURE

Le fadet des tourbières un papillon à protéger



Ce beau papillon, au vol lent et sautillant, vit et se reproduit dans les tourbières.

■ Un cycle de vie bien rodé

Les femelles de fadet des tourbières pondent environ 40 œufs au cours de leur vie, qu'elles disposeront un par un sur des secteurs bien choisis parmi les plantes les plus basses au sein de la végétation. Isolés les uns des autres, les œufs vont alors éclore et donner naissance à des chenilles qui se développeront dans cette végétation, se nourrissant des plantes et s'y réfugiant lors d'éventuelles périodes d'inondations saisonnières.

L'hiver venu, la chenille entrera en hibernation et ne reprendra sa croissance qu'au printemps suivant pour se transformer en chrysalide. L'adulte en sortira deux à trois semaines plus tard et ne vivra que quelques semaines.

■ Un papillon de plus en plus rare

En France, ce fadet se cantonne sur les zones de tourbières du quart nord-est de la France. Au bord de l'extinction dans le Nord, il a disparu de nombreux

Photo Wikicommons

départements. On le considère comme disparu en Alsace et sur liste rouge en Champagne-Ardenne.

En Bourgogne Franche-Comté, on le trouvait dans les Vosges comtoises (70) jusqu'au début

des années 2000. Il est actuellement présent sur les seconds plateaux du Doubs et du Jura et dans la vallée du Drugeon (25).

■ Les raisons de sa disparition

Le fadet des tourbières est principalement menacé par la dégradation de son milieu naturel : drainage des tourbières, intensification de l'agriculture (mécanisation, enrichissement des sols), plantation de résineux (qui constituent des barrières naturelles aux échanges d'individus entre populations) ou encore fauche trop fréquente...

Le piétinement par le bétail jouerait également un rôle déterminant dans la dégradation progressive des milieux. La fragmentation des milieux et l'absence de ce que l'on nomme des corridors écologiques menacent également l'espèce en limitant les échanges d'individus et de gènes entre les différentes populations...

POUR EN SAVOIR PLUS

Ce projet, porté par le CBNFC-ORI, a reçu le soutien de la Fondation ENSEMBLE.

Plus d'infos sur le site : www.cbnfc-ori.org

■ Glossaire

Biotope : lieu où vit une espèce. Il correspond à l'ensemble des éléments du paysage utilisés par l'espèce.

Corridor : élément naturel plutôt "linéaire" (haie, rideau d'arbres, ripisylve, cours d'eau, vallon) qui facilite la circulation des animaux et des végétaux entre deux ensembles plus imposants (exemple : haie entre deux massifs forestiers).

Plantes hôtes : espèces de plantes sur lesquelles le papillon adulte pond et dont se nourrit la chenille. À noter que certaines espèces de papillons ne sont liées qu'à une espèce de plante !

PAROLE D'EXPERT

« Plusieurs études ont déjà été engagées pour améliorer la connaissance du fadet des tourbières et suivre l'évolution de ses populations. Une étude génétique est également en cours pour mieux comprendre les déplacements de cette espèce au sein du massif jurassien. Plusieurs structures comme le Parc naturel régional du Haut Jura et du Doubs Horloger, le CEN Franche-Comté et l'EPAGE Haut Doubs Haute Loue travaillent à la préservation de cette espèce. En complément de ces actions, le con-



servatoire botanique national de Franche-Comté - Observatoire régional des Invertébrés initie en 2021 un projet visant à former et accompagner les acteurs locaux (exploitants agricoles, gestionnaires d'espace naturel, propriétaires privés, élus locaux...) pour une meilleure prise en compte de l'espèce dans les pratiques de gestion. »

Justine Amiotte-Suchet
Chargée de communication
au Conservatoire botanique national de Franche-Comté - Observatoire régional des invertébrés

PARTENARIAT

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

DIJON

Le patrimoine géologique

Dijon accueillera, le 30 novembre, la 11^e journée des gestionnaires d'espaces naturelles de Bourgogne Franche-Comté. Organisées par les conservatoires d'espaces naturels de Bourgogne et de Franche-Comté et l'Agence régionale de la biodiversité Bourgogne Franche-Comté, ces rencontres seront l'occasion d'échanger sur "Le patrimoine géologique dans la gestion des espaces naturels".

CRÉDITS

Coordination : Daniel Sirugue, rédacteur en chef de Bourgogne-Franche-Comté Nature et conseiller scientifique au Parc naturel régional du Morvan.

Illustration : Gilles Macagno.

Rédaction : Justine Amiotte-Suchet