

Les Papillons diurnes



Cuivre des marais (*Lycaena dispar*)

Des papillons menacés...

En France, comme partout en Europe, les populations de papillons sont en nette diminution depuis plusieurs décennies. En cause, les modifications paysagères, l'urbanisation, les changements de pratiques agricoles et forestières, le changement climatique...
Le Plan National d'Actions en faveur des papillons menacés a vocation d'identifier les enjeux et les menaces pour les espèces les plus fragiles afin de mettre en place des actions de préservation. Il concerne 38 espèces, dont 30 en Auvergne-Rhône-Alpes et couvre divers types de milieux

le saviez-vous ?
Chez les papillons, la majorité du cycle de vie se déroule aux stades d'œuf, de chenille puis de chrysalide. L'adulte volant, plus facilement observable, ne vit que quelques jours, suivant l'espèce, le temps de la reproduction !

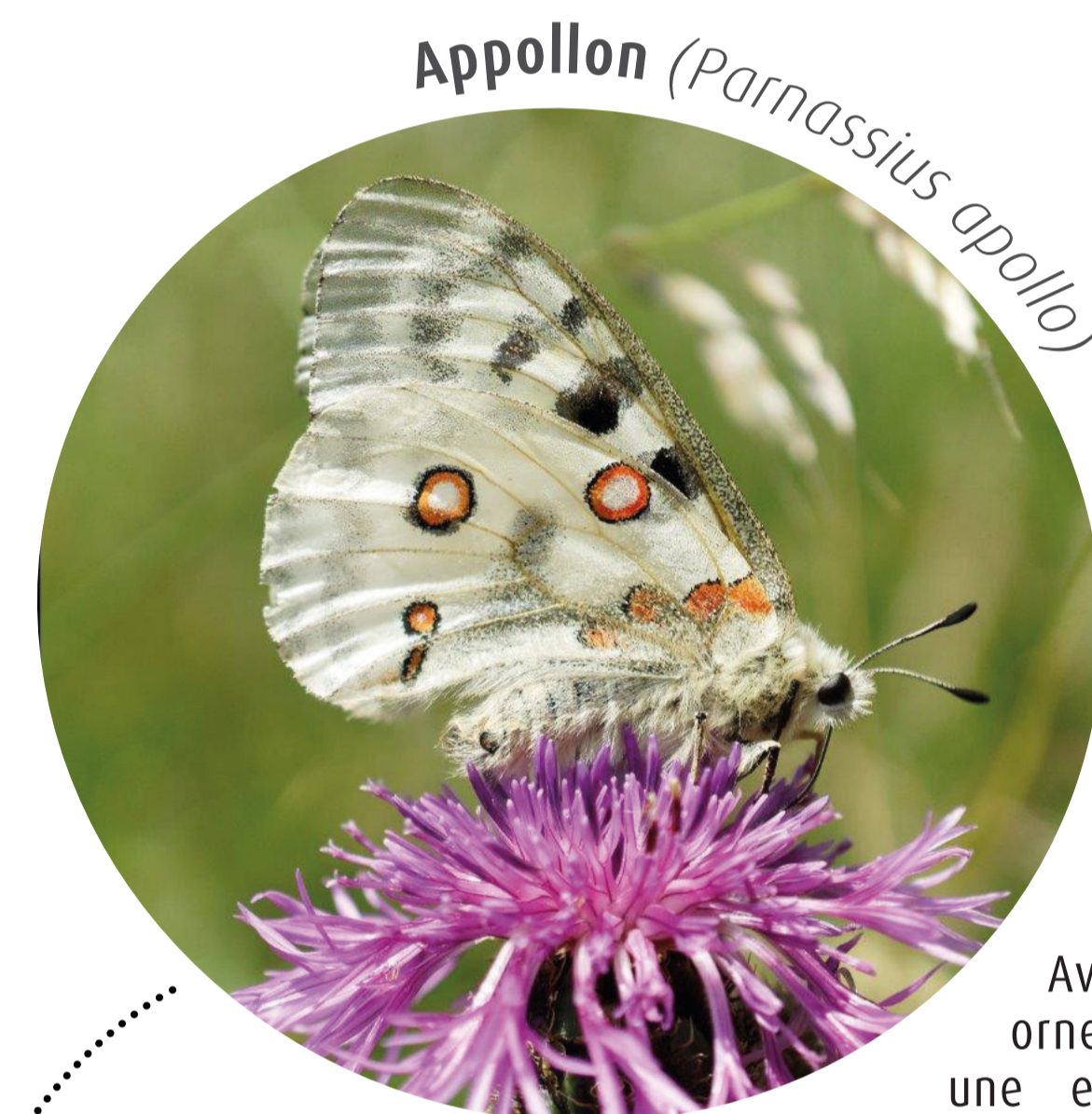
Quelques espèces emblématiques en Auvergne-Rhône-Alpes

Un 1er plan national (2011-2015), consacré au genre *Maculinea* a permis d'améliorer les connaissances sur la répartition et l'écologie de ces espèces, mais également d'engager de nombreuses actions de préservation des populations et de leurs habitats. Suite à ce succès, ce plan est aujourd'hui étendu dans sa seconde phase, à l'ensemble des papillons métropolitains menacés.



Azuré du Serpolet (*Maculinea arion*)

L'Azuré du serpolet fréquente deux grands types d'habitats, les pâturages secs et fleuris de montagne et les pelouses calcaires de plaine. Sur ces dernières, en particulier à proximité des grandes agglomérations urbaines, il est fortement menacé par l'urbanisation qui fragmente son habitat et par le boisement lié à l'abandon du pastoralisme traditionnel. Au-delà de la préservation des sites, il apparaît nécessaire de bien prendre compte les trames sèches dans la définition et la mise en œuvre des documents d'urbanisme.



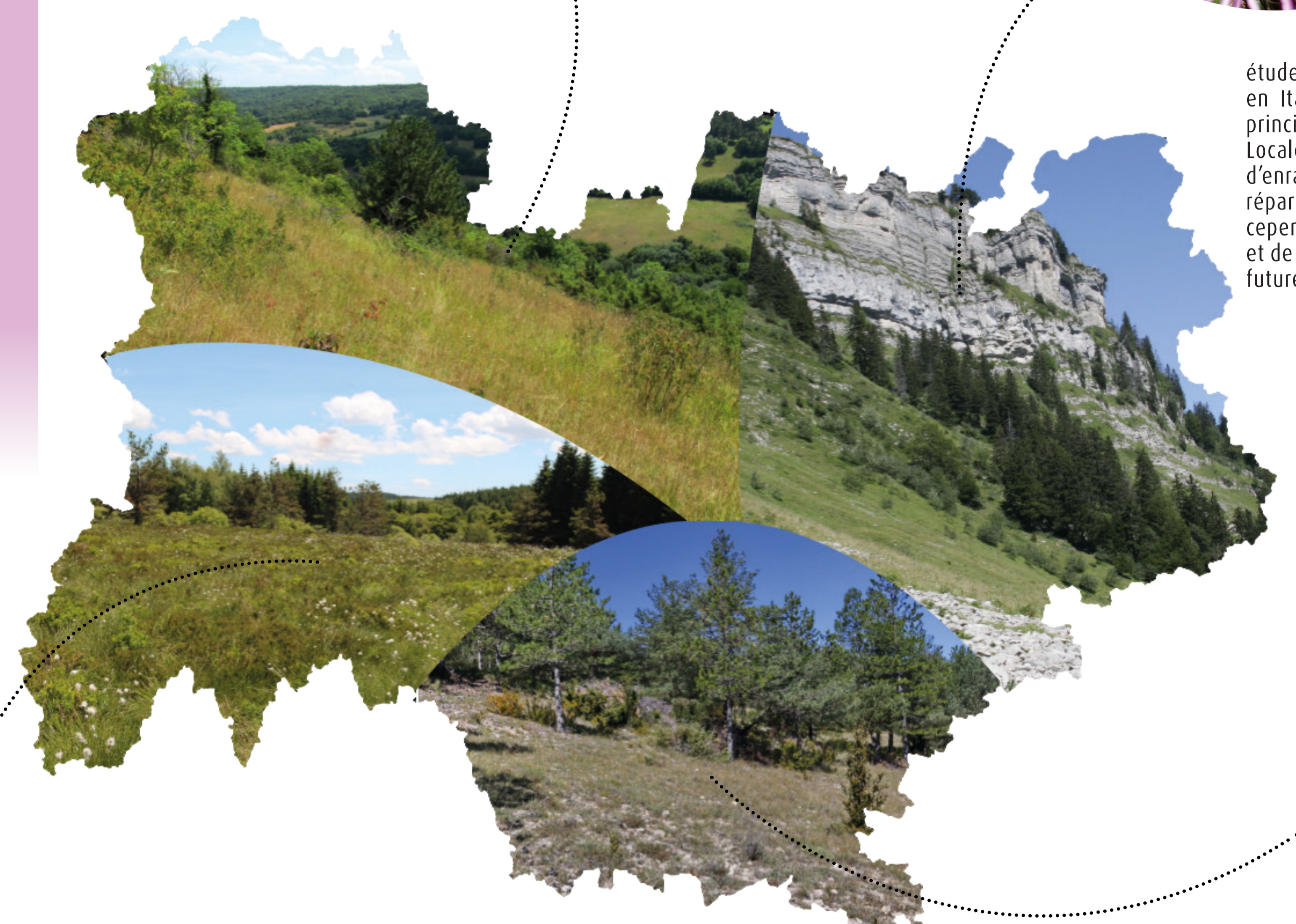
Appollon (*Parnassius apollo*)

Avec sa grande taille, et ses ornements, l'Appollon est une espèce emblématique des montagnes d'Europe. Très sensible aux variations climatiques, comme en témoigne une étude phylogéographique (Todisco et al. 2010) réalisée en Italie, il est aujourd'hui en régression en France, principalement sur les secteurs de basse altitude. Localement, aucune action concrète ne permettra d'enrayer la diminution inéluctable de son aire de répartition, liée à l'augmentation des températures, cependant, une meilleure connaissance des populations et de leurs échanges permettra d'anticiper au mieux ses futures évolutions.



Nacré de la canneberge (*Boloria aquilonaris*)

Considéré « En danger critique d'extinction » sur les Listes Rouges Régionales Auvergne et Rhône-Alpes, les populations de Nacré de la canneberge sont localisées à moins de 10 sites en région Auvergne-Rhône-Alpes. La survie de l'espèce est dépendante de la présence de la canneberge, plante exclusivement présente sur les tourbières et menacée par l'assèchement ou le pâturage trop intensif. Pour permettre le maintien du Nacré de la canneberge, les rares populations doivent être suivies et protégées.



Hermite (*Chazara briseis*)

Espèce des pelouses rocheuses, l'Hermite a vu ses populations régrosser de manière spectaculaire depuis un demi-siècle. Elle n'est aujourd'hui plus observée qu'en Ardèche, en Drôme et en Isère, et seules 3 stations subsistent dans l'ancienne Auvergne. La cause principale de son déclin semble être la déprise pastorale de pelouses rocheuses, mais d'autres facteurs tels que la pollution sont également envisagés.

Des actions nombreuses à mener

Avec 30 espèces, les actions à mettre en place pour permettre la préservation des papillons menacés ne manquent pas.

Le premier travail à réaliser sera d'ailleurs de mettre en place la déclinaison « Auvergne-Rhône-Alpes » du plan afin de définir les priorités régionales.

Certains enjeux majeurs ressortent cependant d'ors-et-déjà :

- protéger les sites abritant les espèces les plus menacées telles que le Nacré de la canneberge, le Mélitée ou le Fadet des tourbières,
- poursuivre les nombreuses actions engagées lors du premier plan sur les papillons du genre *Maculinea*,
- coordonner les actions à l'échelle des massifs,
- comprendre les évolutions liées aux activités humaines et au changement climatique.



Inventaire des papillons au filet

On a tous 1 minute pour protéger les papillons !



crédits photo : Y. BAILLET (Flavia APE) - A. SOISSONS, S. FOUVARET (CEN AuV) - G. BOURDERONNET - C. HUANT
éditeurs : A. SOISSONS (CEN AuV) - Y. BAILLET (Flavia APE) - P. BACHELARD (DREAL)
conception graphique : DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - Mission communication - sept. 2017

