

Azuré du serpolet : un papillon fascinant et menacé

L'Azuré du serpolet est le plus grand papillon (3 à 4 cm) de la famille des azurés, riche d'une trentaine d'espèces. Les azurés font tous partie du groupe des Phengaris : ils ont pour particularité d'avoir besoin de deux hôtes, une plante et une fourmi. Sa particularité et sa vulnérabilité ont naturellement désigné cette espèce comme l'emblème de la biodiversité sur notre territoire.

HABITAT

L'espèce fréquente les pelouses calcicoles (qui se développent, exclusivement ou de préférence, sur les sols calcaires), pelouses sèches et rases, friches, zones d'ourlets (transition entre pelouse et zone pré-forestière), bords de route...

MENACES

Cette espèce, de par la complexité de son cycle, est très sensible aux perturbations, notamment du fait de la fragilité de la fourmi hôte :

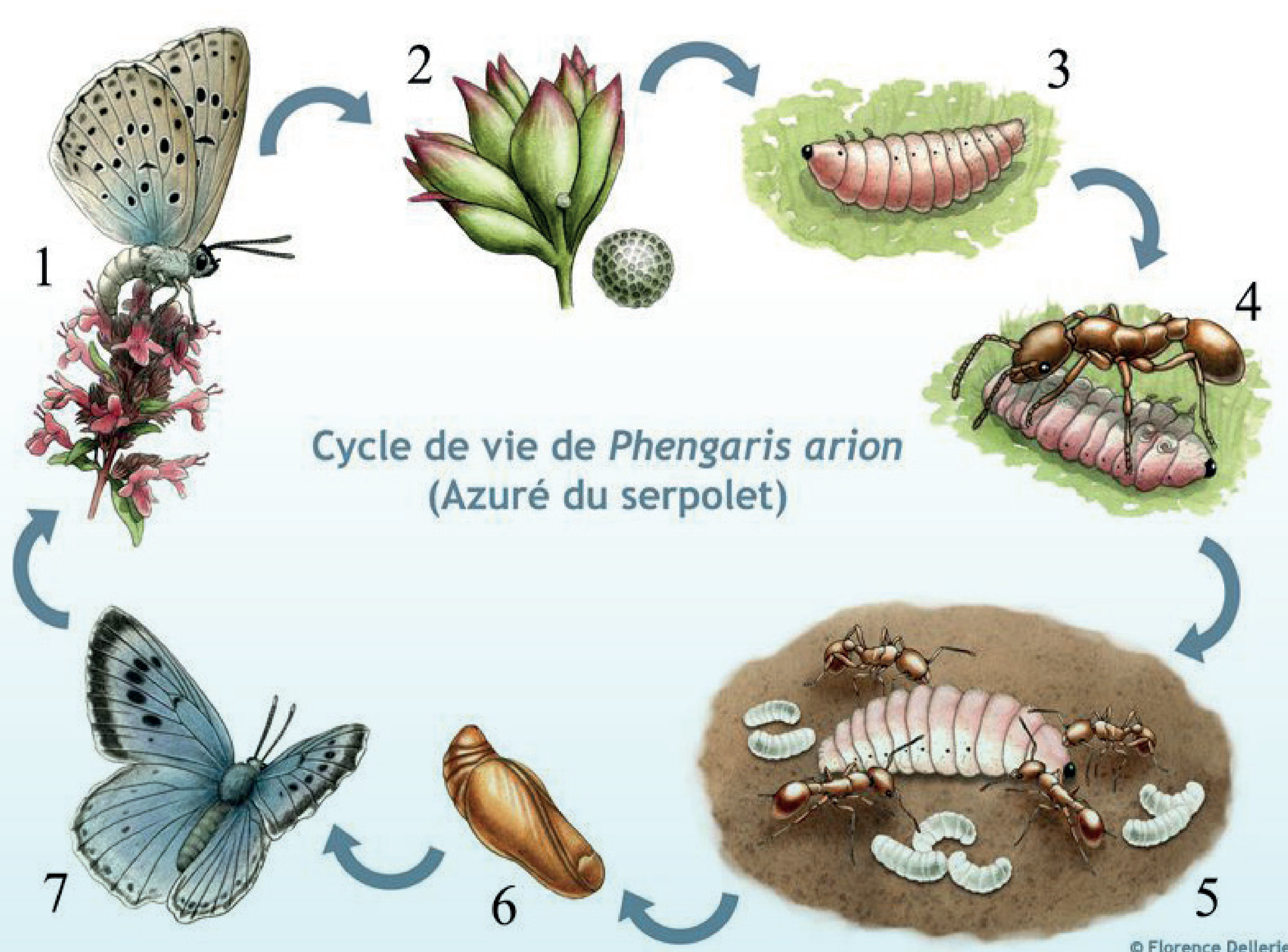
- > urbanisation ou retournement des parcelles agricoles ;
- > perte des corridors de déplacement et fragmentation des populations ;
- > abandon du pâturage extensif ;
- > amendement en nitrates.

Valence Romans Agglo et la Ligue pour la protection des oiseaux (LPO) mettent en place une stratégie pour sauvegarder cette espèce sur le territoire, notamment en agissant sur les corridors et les bordures d'infrastructures linéaires (routes, lignes grande vitesse...).



Quasi menacée

Espèce protégée



CYCLE DE VIE

- 1 - La femelle pond ses œufs (une soixantaine) isolément sur les bourgeons d'origan en plaine (thym serpolet en altitude) ;
- 2 - L'œuf se développe sur l'origan jusqu'à son éclosion ;
- 3 - La chenille se nourrit de l'origan (de juillet à septembre) avant de se laisser tomber au sol ;
- 4 - La chenille est recueillie par la fourmi hôte grâce à des sécrétions très attractives : le miellat ;
- 5 - La chenille est à l'abri dans la fourmilière pendant au minimum 10 mois (septembre à juin). Elle devient alors carnivore et consomme le couvain des fourmis. Certaines chenilles peuvent passer 2 ans dans la fourmilière ;
- 6 - La chenille se transforme en chrysalide ;
- 7 - Le papillon émerge et sort de la fourmilière de nuit pour ne pas se faire manger par les fourmis. Les imagos (forme adulte et complète de l'insecte à métamorphoses) vont voler jusqu'à trouver un partenaire pour se reproduire. La durée de vie est de 3 à 4 jours en moyenne, 17 au maximum.