

MÉNAGE À TROIS CHEZ LES PHENGARIS

Un papillon, une plante, une fourmi...

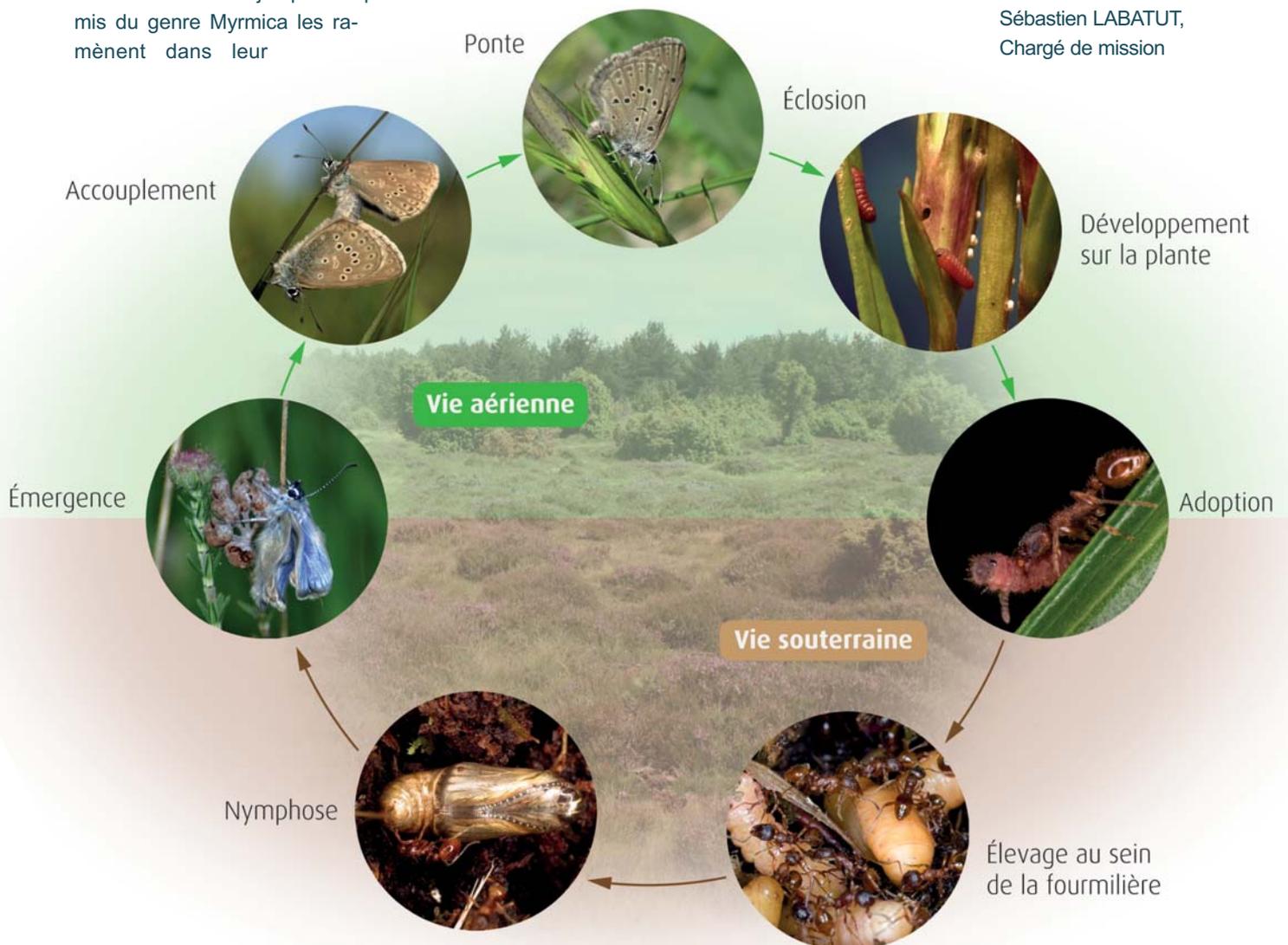
Ce qui est notoire pour ces papillons, les Azurés du genre *Phengaris*, c'est qu'ils sont protégés et nourris par des fourmis qui d'ordinaire sont des prédateurs, entre autres, de chenilles.

Il y a en France quatre espèces de papillons du genre *Phengaris* (autrefois *Maculinea*), dont trois en Gironde (voir dos de couverture). Elles sont toutes strictement protégées et ont en commun qu'elles ne se reproduisent que sur une ou deux espèces de plantes et que leurs chenilles doivent obligatoirement être élevées par des Fourmis du genre *Myrmica* afin de pouvoir se développer (et ainsi se métamorphoser en papillon).

Les chenilles se nourrissent des boutons floraux de leur plante-hôte durant environ trois semaines, puis elles se laissent tomber à terre jusqu'à ce que des Fourmis du genre *Myrmica* les ramènent dans leur

fourmière où elles les nourrissent, parfois même avec du couvain (larves de fourmis) de leur propre fourmière, en échange de quoi les chenilles donneront aux fourmis qui solliciteront un miellat que ces dernières affectionnent particulièrement. Puis, lorsque les chenilles sont mûres, elles se dirigent vers la sortie de la fourmière et s'y chrysalident. À l'éclosion de la chrysalide, en été, le papillon quitte rapidement la fourmière et part à la recherche d'un(e) partenaire pour s'accoupler. Les femelles fécondées iront ensuite pondre leurs œufs sur leur plante-hôte. ■

Sébastien LABATUT,
Chargé de mission



Nos remerciements à l'OPIE (Office pour les insectes et leur environnement) pour la transmission de cette infographie extraite de la plaquette de synthèse du PNA (Plan national d'actions) en faveur des *Maculinea*