



Rappel sur la répartition et les enjeux des espèces du genre *Maculinea* dans le massif central

Journée d'échanges et d'informations techniques et scientifiques sur les *Maculinea* dans le Massif Central



Philippe Bachelard, SHNAO

Ressources, territoires, habitats et logement
Énergie et climat Développement durable
Prévention des risques Infrastructures, transports et mer

Présent pour l'avenir



Répartition et enjeux des *Maculinea* dans le massif central



Les *Maculinea* - Eléments généraux



Maculinea arion

Mâle : bleu avec des taches noires allongées sur l'aile antérieure et une bordure gris sombre.
Femelle : bleu plus clair avec des taches noires plus marquées.
Dessous de l'aile antérieure avec des ocelles postdiscaux noirs souvent allongés.



Maculinea alcon

Mâle : bleu bordé de brun-noir.
Femelle : dessus brun avec parfois un lavis basal bleu
Dessous gris brun orné de points noirs cerclés de clair..

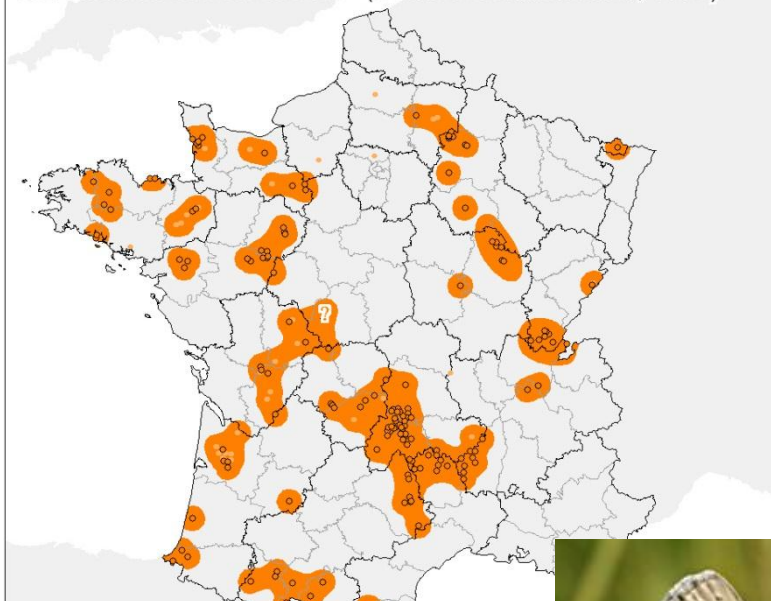


Répartition et enjeux des *Maculinea* dans le massif central



Maculinea alcon alcon

Maculinea alcon alcon (Denis & Schiffermüller, 1775)



Habitat

→ milieux herbacés hygrophiles à mésophiles

Plante hôte

→ Gentiane pneumonanthe

Fourmis hôte principale

→ *Myrmica scabrinodis*

Statut

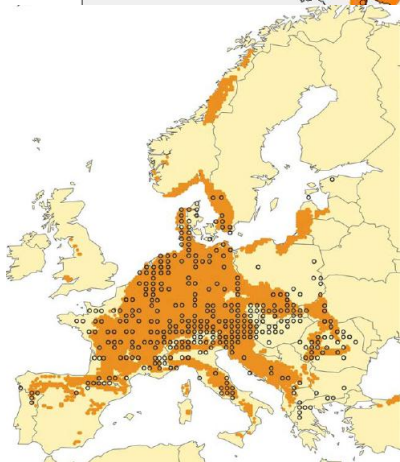
- Protection nationale (arrêté du 23/04/2007 fixant la liste des insectes protégés sur le territoire national - *JORF* du 06/05/2007).
- LRE : LC
- LRN : NT

Enjeux massif central

- Fort enjeu du massif central pour l'espèce en France



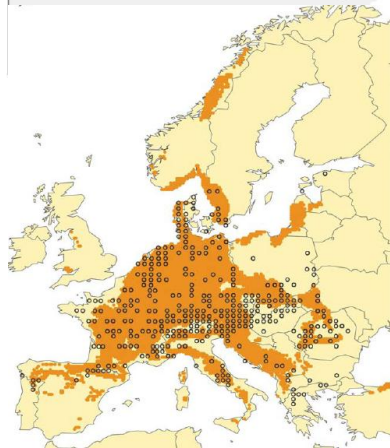
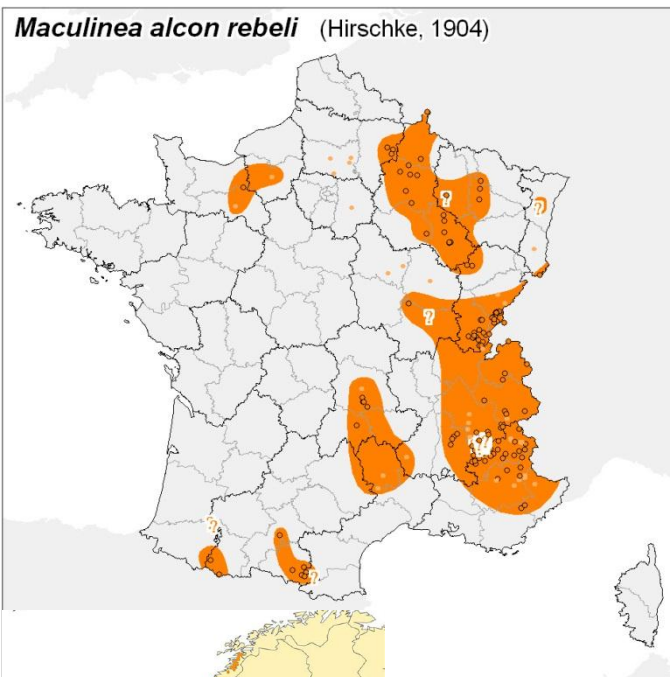
Maculinea alcon alcon – D. Demerges



Répartition et enjeux des *Maculinea* dans le massif central



Maculineaalcon rebeli



Habitat

→ milieux herbacés mésophiles à xérophiles

Plante hôte

- Gentiane croisette
- Gentiane jaune

Fourmis hôte principale

- *Myrmica schencki*

Statut

- Protection nationale (arrêté du 23/04/2007 fixant la liste des insectes protégés sur le territoire national - *JORF du 06/05/2007*).
- LRE : LC
- LRN : NT



Maculineaalcon rebeli – D. Demerges

Enjeux massif central

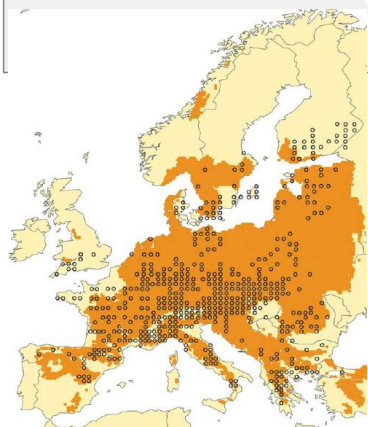
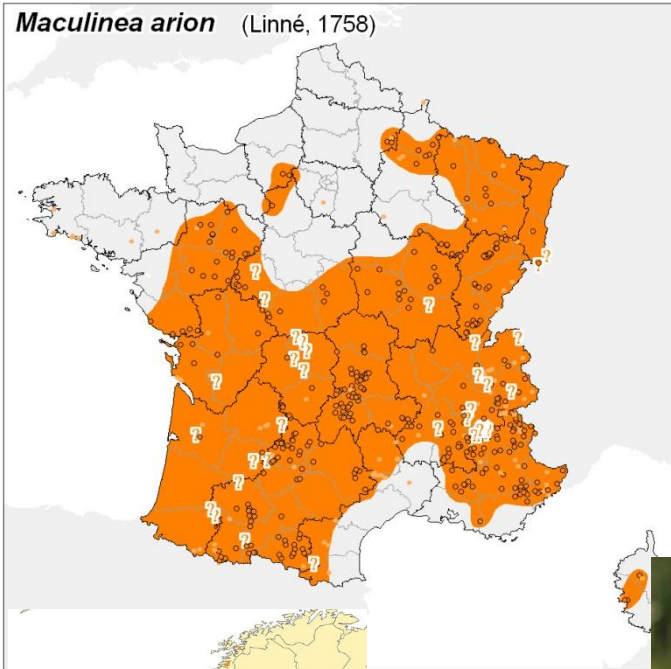
- Espèce en marge des populations importantes situées à l'est de la France.



Répartition et enjeux des *Maculinea* dans le massif central



Maculinea arion



Habitat

→ milieux herbacés mésophiles à xérophiles

Plante hôte

→ Origan
→ Thym serpolet

Fourmis hôte principale

→ *Myrmica sabuleti*

Statut

- Protection nationale (arrêté du 23/04/2007 fixant la liste des insectes protégés sur le territoire national - *JORF* du 06/05/2007).
- LRE : En danger
LRN : LC
- Annexe II de la Convention de Berne (1979).
- Annexe IV de la Directive « Habitats-Faune-Flore » (1992).



Maculinea arion – S. Danflous

Enjeux massif central

- Principal secteur colonisé au niveau des volcans d'Auvergne.
- Population importante également présente sur la frange sud du massif.

