

Les Maculinea

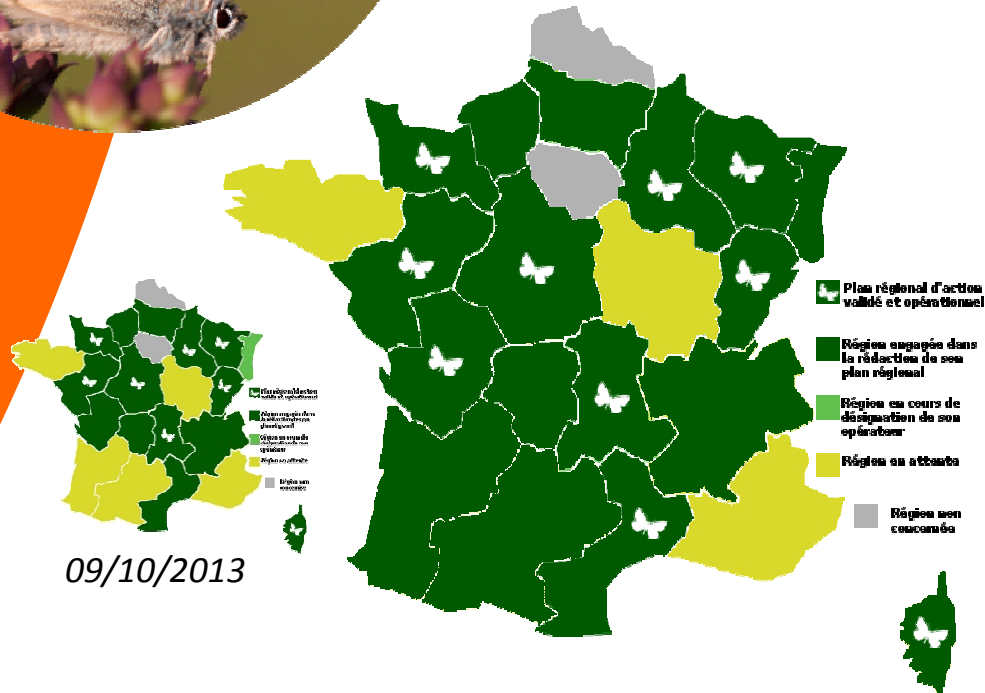
Plan national d'actions 2011-2015



État d'avancement du PNA en faveur des *Maculinea* : actualités nationales

Office pour les insectes et leur environnement
Raphaëlle ITRAC-BRUNEAU

Déclinaisons régionales



09/10/2013

17 régions engagées (85%)

10 (+2) régions validées (59%)

7 en cours de rédaction (41%)

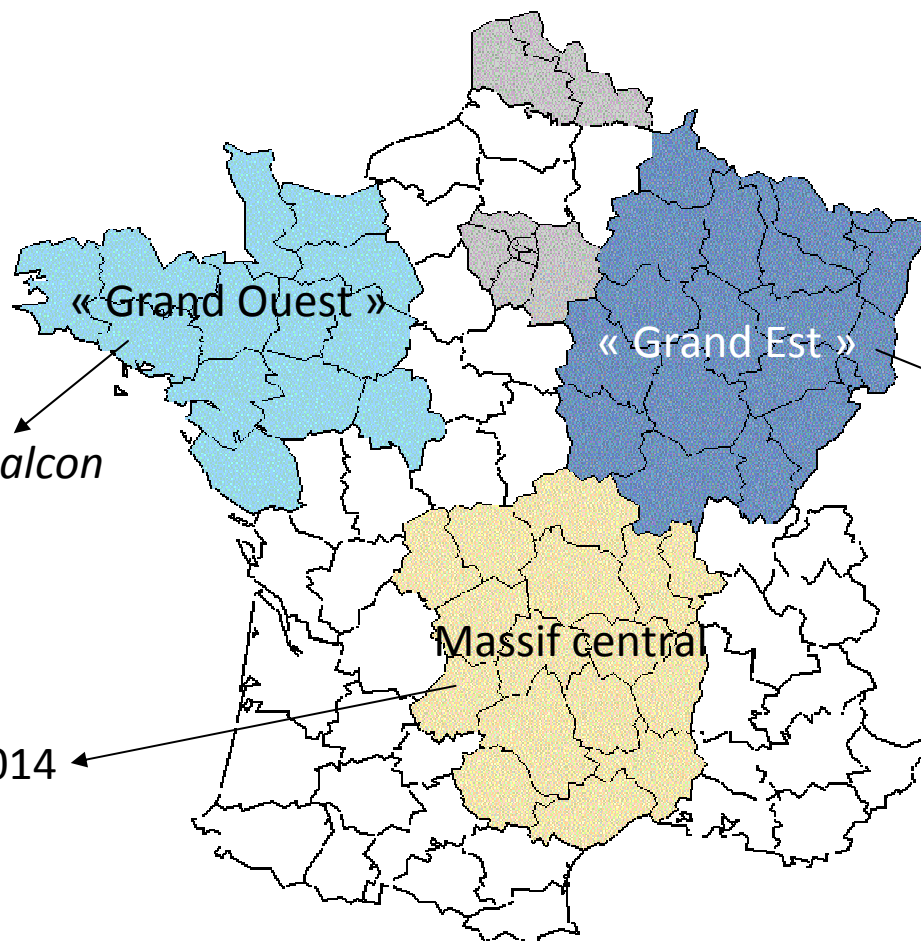
3 (-2) régions en attente (15%)





Réunions interrégionales

Développer des actions cohérentes à l'échelle des grandes régions naturelles



Centré sur *M. alcon*

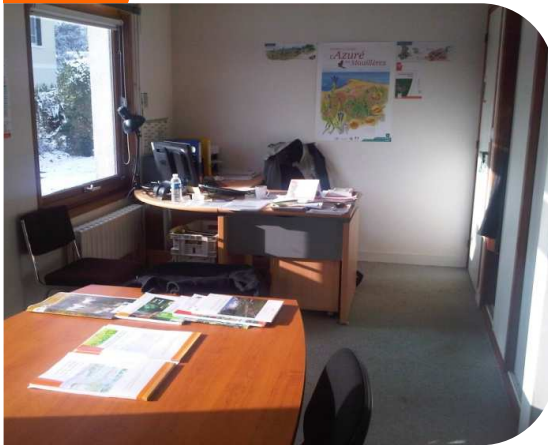
2 réunions (25, 67),
prochaine réunion
en Lorraine

16 octobre 2014



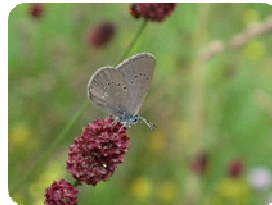


Base documentaire



73 articles mis à disposition
+ 31 articles non libres de droit
disponibles sur demande

= **104** documents disponibles !



- *Maculinea nausithous*

[BIOTOPE \(2007\) – Fiche DHFF Maculinea nausithous](#)
[DABRY \(2005\) – Suivi 2004 – État et stratégie de conservation après 4 années de suivi](#)
[DABRY \(2007\) – Suivi 2006 – État de conservation des pop et poursuite mesures de conservation](#)
[DABRY \(2009\) – M. nausithous et M. teleius en Lorraine – Suivi des populations régionales](#)
[DESCHAMP \(2011\) – Étude de la dynamique 5 papillons zones humides Marais de Chautagne](#)
[DIETRICH \(2011\) – Inventaire des Maculinea prairies humides vallée de la Bruche \(2009-2010\)](#)
[GRILL et al \(2008\) – Mowing experiment to evaluate influence of management on the activity of host ant](#)
[JACQUOT \(2012\) – Fiche papillons menacés en Franche-Comté – Maculinea nausithous](#)
[KOROSI et al \(2012\) – Different habitat selection M. teleius and M. nausithous at small spacial scale](#)
[ROZIER \(1999\) – Thèse biologie conservation Maculinea de zones humides vallée Haut-Rhône](#)
[SOLAZZO \(2014\) – Maculinea nausithous affects genetic diversity within Myrmica rubra host ant colonies](#)
[STETTNER \(2007\) – Plaquette de présentation M. nausithous en Bavière \(Allemagne\)](#)

- *Maculinea teleius*

[BAILLET \(2011\) – Suivi et bilan de Lépidoptères protégés sur ENS Marais de Montfort \(Isère\)](#)
[BIOTOPE \(2007\) – Fiche DHFF Maculinea teleius](#)
[BRAUD \(2011\) – Caractérisation et préconisation de gestion vallée de la Méouge \(Drôme\)](#)
[DABRY \(2005\) – Suivi 2004 – État et stratégie de conservation après 4 années de suivi](#)
[DABRY \(2007\) – Suivi 2006 – État de conservation des pop et poursuite mesures de conservation](#)
[DABRY \(2009\) – M. nausithous et M. teleius en Lorraine – Suivi des populations régionales](#)
[DESCHAMP \(2011\) – Étude de la dynamique de 5 papillons zones humides Marais de Chautagne](#)
[DIETRICH \(2011\) – Inventaire des Maculinea prairies humides vallée de la Bruche \(2009-2010\)](#)
[DOHOGNE \(2011\) – Étude de M. teleius sur le marais de Jean-Varenne \(Indre\)](#)
[GRILL et al \(2008\) – Mowing experiment to evaluate influence of management on the activity of host ant](#)
[KOROSI et al \(2012\) – Different habitat selection M. teleius and M. nausithous at small spacial scale](#)
[\[New\] POPOVIC et al \(2014\) – Distribution and threats of M. teleius in Northern Serbia](#)
[PORTE \(2012\) – Caractérisation et inventaire des habitats en zone N2000 Changeon et Roumer](#)
[ROZIER \(1999\) – Thèse biologie conservation Maculinea de zones humides vallée Haut-Rhône](#)

- *Maculinea arion*

[BACHELARD \(2008\) – Les espèces du genre Maculinea en Auvergne](#)
[BARNETT & WARREN \(1995\) – Species action plan – Large Blue, Maculinea arion](#)
[BIOTOPE \(2007\) – Fiche DHFF Maculinea arion](#)
[BOGUET \(2012\) – Étude Phengaris arion sur pelouses calcaires d'Olonne-sur-Mer](#)



Fourmis-hôtes

- Protocole d'échantillonnage des fourmis-hôtes

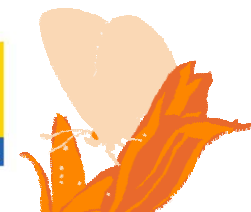
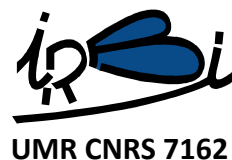
Objectifs du protocole :

1. vérifier la présence de *Myrmica* sur la station et connaître les espèces présentes
2. obtenir des informations sur leur répartition spatiale à l'échelle d'une parcelle
3. établir la diversité de la communauté de fourmis à laquelle les *Myrmica* sont confrontées



Myrmica sabuleti

Présenté et **validé** lors du 2nd Copil national *Maculinea*





Fourmis-hôtes

- Formation *Myrmica*

En 2015, une formation dédiée s'ouvre à l'Aten !

Objectifs principaux :

1. prendre en main le protocole national
2. maîtriser les critères d'identification des fourmis et plus particulièrement des *Myrmica*



Structures intervenantes :



Public cible : gestionnaires de sites, animateurs de déclinaisons régionales, bureaux d'études...

Structures partenaires :





Plaquette de synthèse

Contenu

1. Des informations sur les *Maculinea*

Présentation du groupe, cycle de vie, habitats, menaces

2. La présentation du Plan

Qu'est-ce qu'un PNA, pourquoi un PNA sur les *Maculinea*, objectifs, mise en œuvre et actions

3. La présentation des 4 espèces



4. Un exemple concret d'une action de gestion favorable : la MAEt « azurés »

En savoir plus



Plus d'infos ?

Consulter le compte-rendu du 2nd Comité de pilotage national du Plan (et bientôt, celui du 3^{ème} Comité) :

<http://maculinea.pnaopie.fr/ressources/documents-utiles/>



Direction Régionale de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement,
AUVERGNE

Affaire suivie par : David HAPPE (coordinateur du PNA pour la DREAL Auvergne) et Raphaëlle ITRAC-BRUNEAU (animatrice du Plan pour l'Opie).

Objet : compte-rendu du comité de pilotage national dédié au Plan national d'actions en faveur des Maculinea.

Date et lieu : 25 février 2014 – MEDDE (La Défense – Grande Arche).

Participants (20) : L. CHABROL (CRNMC), E. CHAPOULIE (DDT Doubs), F. CLET (DREAL Basse-Normandie), L. COURNAULT (Anatolia), F. DARINOT (RNN Marais de Lavours), A. DIODIS DU SEJOUR (DREAL Centre), P. DUPONT (MNHN – SPN), V. GARNIER (CIC 67), D. HAPPE (DREAL Auvergne), R. ITRAC-BRUNEAU (Opie), P. JACQUOT (CRNFC-ORD), B. KAUFMANN (Université Lyon 1 – LEHNA), J.L. MERCIER (Université de Tours – IRB), R. PUISSEAUVE (MNHN – SPN), M. ROFFET (Anatolia), A. ROUÏO DE LA PAZ (Université du Maine), J.-M. ROUX-FOUILLET (MEDDE-DEB), Y. ROZIER (JAM), O. VANNUCCI (Cen Sarthe) et M. WILLMES (DREAL Picardie).

Invités (14) : N. AMPEN (DREAL Bretagne), V. BARTHELEMY (DREAL Limousin), M. CARTERON (DREAL Franche-Comté), M. CHEVRIER (DREAL Poitou-Charentes), D. DEMERGES (Cen Midi-Pyrénées), L. DE SOUSA (DREAL Languedoc-Roussillon), J. HÉPPLYTE (DREAL Midi-Pyrénées), M. HUGARD (Opie), A. LE NEVE (DREAL Pays de la Loire), D. MARAGE (DREAL Bourgogne), J. PETILLON (Université Rennes 1), L. PICARD (Censt), M. TESSIER et G. WIDIEZ (DREAL Champagne-Ardenne).

Après une présentation de la journée par D. HAPPE (DREAL Auvergne) et un tour de table de présentation des participants, la réunion du comité de pilotage débute et fait l'objet de plusieurs exposés suivis d'échanges entre les membres du COPIL.

Ordre du jour :

- Point sur les PNA (Jeanne-Marie Roux-Fouillet – MEDDE)
- Etat d'avancement des actions du PNA Maculinea Opie
- Bilan de l'évaluation des espèces de la DREF Renaud Puisseauve – MNHN-SPN
- Protocole d'échantillonnage des fourmis-hétes Bernard Kaufmann – LEHNA/Univ. Lyon 1
- Concluse d'aderte – espèces – Florent Clet – DREAL Basse-Normandie
- Présentation de la plaquette de synthèse du Plan Opie
- Actions prioritaires pour 2014 Opie

Point général sur les Plans nationaux d'actions

J.-M. ROUX-FOUILLET (MEDDE) informe le Copil que des réflexions sont actuellement en cours afin de faire évoluer l'outil PNA. Ces réflexions prendront en compte les attentes des acteurs manifestées lors du séminaire technique relatif aux plans d'actions en faveur des espèces protégées organisé à Bordeaux (2011), ainsi que les conclusions des études menées par le MNHN et le bureau d'études Ecosphère. Dans ce cadre, les PNA ont fait l'objet d'une mission de l'inspection générale (CGEDD) du Ministère. Le rapport de cette mission a été rendu le 28/02. Une réunion sur le sujet à l'attention des DREAL est prévue fin mai. 59 Plans sont mis en œuvre actuellement (60 si l'on ajoute le PNA Insectes pollinisateurs sauvages, en phase finale de rédaction).



Merci de votre attention !

Pour plus d'informations

raphaelle.itrac-bruneau@insectes.org

www.maculinea.pnaopie.fr