

PRÉFET DE LA RÉGION CENTRE

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

Orléans, le 5 novembre 2013

Service Eau et Biodiversité

Département Données et Expertise

Unité Écologie, Faune, Flore

**Compte-rendu du COPIL pour la  
déclinaison régionale du PNA  
Maculinea du 09 octobre 2013, 14h**

Validé par la DREAL le 05/11/2013

Participants :

- Quentin BARBOTTE, stagiaire IRBI/PNR LAT
- Sébastien BRUNET, Nature 18
- Alain CAMA, ETL / CSRPN
- Serge GRESSETTE, Cen Centre
- Pascal HUBERT, Conseil général 37
- Raphaëlle ITRAC-BRUNEAU, OPIE
- Bertrand KARPINSKI, DDT 37
- Vincent LAIGNIEL, DDT 41
- Bernard LEMESLE, ETL
- Antoine LEVEQUE, Entomo Fauna
- Jean-Luc MERCIER, IRBI Université de Tours
- Gabriel MICHELIN, CDPNE
- Olivier RIQUET, PNR LAT
- Eric SANSALUT, ANEPE Caudalis
- Anne TINCHANT, SEPANT
- Antoine DIONIS du SÉJOUR, DREAL Centre

Absents excusés :

- Catherine BAUR, PNR Perche
- Marie FAVREAU, Conseil Général 45

Antoine Dionis du Séjour introduit le COPIL en remerciant tous les participants pour leur présence, et rappelle le contexte de la réunion.

Après un rapide tour de table, Serge Gressette, opérateur technique, présente l'ordre du jour du Comité de pilotage du 9 octobre 2013.

**Actualités du Plan National d'Actions Maculinea**

Le premier COPIL du PNA *Maculinea* a eu lieu le 15 janvier 2013.

Au niveau de l'état d'avancement des déclinaisons régionales du PNA *Maculinea* en France, 8 PRA sont validés à ce jour, et 3 sont en cours de finalisation.

## PRÉFET DE LA RÉGION CENTRE

Au cours du premier COPIL du PNA, deux sujets importants ont été abordés :

- la méthode d'évaluation de l'état de conservation des métapopulations de *Maculinea* de la directive Habitats Faune Flore
- un protocole standardisé d'inventaire des fourmis-hôtes des *Maculinea* par Bernard Kaufmann et Jean-Luc Mercier

En termes de sensibilisation et de lien entre le papillon et sa plante hôte (*Maculinea alcon* et Gentianes), une action de science participative est portée dans le cadre du PNA, sur l'année 2013, avec Tela Botanica.

(<http://maculinea.pnaopie.fr/ressources/enquete-gentiane-azure/>).

De même, il est intéressant de signaler l'existence d'un film de sensibilisation sur les papillons de zones humides (<http://cen-aquitaine.org/film-0-papillons>) réalisé dans le cadre du programme porté par le Cen Aquitaine.

Toutes les informations liées à ce PNA sont sur le site <http://maculinea.pnaopie.fr/>

Une rencontre des animateurs et opérateurs techniques des PRA est, par ailleurs, prévue le jeudi 10 octobre 2013 pour échanger sur les actualités techniques liées au PNA et sur d'autres sujets transversaux.

### **Actualisation 2012 de la répartition des *Maculinea* en région Centre**

Serge Gressette présente et commente les cartes de répartition actualisées des trois espèces de *Maculinea* présentes en région Centre.

Il remercie les structures qui ont transmis des données de localisation des *Maculinea* en soulignant les premières contributions des associations suivantes : SEPANT, Caudalis, Nature 18.

Concernant l'Azuré de la sanguisorbe (*Maculinea teleius*) en région Centre, seules deux populations subsistent : vallée du Changeon et APPB de Jean Varenne.

Concernant l'Azuré des mouillères (*Maculinea alcon alcon*), en 2012, de nouvelles populations ont été (re)découvertes en Touraine au Nord de Langeais (source : Caudalis). Sur l'APPB de Jean Varenne, Indre Nature confirme la disparition supposée de *Maculinea alcon alcon* (dernière observation en 2007). Hors COPIL, Alain Cama souligne l'extrême vulnérabilité de cette espèce, déjà éteinte dans le Maine-et-Loire voisin et l'urgence de rechercher des solutions de maîtrise foncière. Anne Tinchant fait part à l'assemblée des observations réalisées en septembre 2013 sur landes humides :

- la station de Larçay, mentionnée par Jean-Luc Mercier et Fabien Brunet, a été confirmée (comptage des œufs par Jean-Luc Mercier transmis à l'opérateur régional)
- la station de Manthelan sur une propriété entretenue pour la chasse (girobroyage observé courant septembre)

## PRÉFET DE LA RÉGION CENTRE

Anne Tinchant pose la question de la compatibilité de cet entretien à vocation cynégétique en septembre, avec le maintien des populations de *Maculineaalcon*.

Du débat et des échanges, il ressort que dans une configuration de ponte tardive, comme en 2013, un entretien en septembre est défavorable car les chenilles n'ont pas encore été adoptées par les fourmis. Mais il est aussi important d'avoir à l'esprit que, pour conserver des populations de Gentiane pneumonanthe, il faut un entretien régulier en début d'automne voire un décapage pour favoriser la régénération de Gentiane.

Pascal Hubert précise que ce type d'entretien a favorisé les Gentianes sur les landes du site du Louroux et indique également la découverte d'une petite population à St Paterne Racan (37).

Concernant l'Azuré du serpolet (*Maculinea arion*), une présentation dresse un état des lieux de l'amélioration des connaissances sur la région Centre, et notamment sur les départements du Cher, de l'Indre et de l'Indre-et-Loire.

Pour ce dernier département, *Maculinea arion* demeure assez commun mais il reste à actualiser les données historiques ainsi que les marges départementales pour valider la chorologie de cette espèce. L'embuissonnement des friches peut notamment provoquer le déplacement ou la disparition d'une population existante.

Vincent Laigniel mentionne la présence de *Maculinea arion* sur la commune de Monthou-sur-Cher (41). Des précisions seront transmises par la suite à l'opérateur régional.

Toutes les informations sur la déclinaison régionale du PNA sont disponibles sur <http://maculinea.pnaopie.fr/plans-regionaux/centre/>

### **Convention d'échange de données avec la structure animatrice du PNA *Maculinea***

Dans le cadre de la rédaction du PRA *Maculinea*, le réseau d'acteurs a, pour une bonne part, transmis les observations de *Maculinea* et de plantes-hôtes pour une utilisation limitée à la déclinaison régionale.

Suite à des échanges avec la structure animatrice du PNA (OPIE), et notamment à l'occasion de l'évaluation des espèces de la directive Habitats, il est souhaitable que ces données soient transmises au niveau national pour contribuer au PNA *Maculinea* (contribution à l'action 3 du PNA).

Après échanges et débat, l'opérateur régional (Cen Centre) s'engage à récupérer auprès de l'ensemble du réseau d'acteurs un écrit formalisant la possibilité de transmettre les données du PRA à la structure animatrice du PNA (OPIE) sous forme d'un avenant aux conventions d'échanges de données, ou autres.

Une fois cette première tâche effectuée, le Cen Centre conviendra avec l'OPIE d'une convention d'échanges de données entre le niveau régional et le niveau national.

PRÉFET DE LA RÉGION CENTRE

**Tournée des actions régionales 2013 :**

Les deux présentations suivantes, axées sur la Touraine, sont complémentaires : la première concerne l'imago et la plante hôte ; la seconde la fourmi-hôte, la caractérisation de la végétation et l'évaluation de la population de *Maculinea alcon alcon*

a/ Présentation par Eric Sansault (ANEPE Caudalis) de l'étude réalisée avec le Parc Naturel Régional Loire-Anjou-Touraine :

*Maculinea alcon alcon* et *Gentiana pneumonanthe* - résultat des prospections menées au sein - et en périphérie - de la ZSC du complexe « Changeon-Roumer »

b/ Présentation par Quentin Barbotte (stagiaire IRBI/PNR Loire-Anjou-Touraine) :

Contribution à l'amélioration des connaissances sur l'écologie de *Maculinea alcon alcon* dans l'ouest de la Touraine (37)

Pascal Hubert demande comment *Maculinea alcon alcon* « choisit » ses sites de ponte et notamment si il y a un lien avec la proximité des fourmilières?

Jean-Luc Mercier précise que l'imago semble plutôt pondre, de manière aléatoire, sur des *Gentianes pneumonanthes* présentant un stade floral prédéfini, sans lien apparent avec une détection des fourmis.

Serge Gressette demande combien de temps prend l'échantillonnage fourmis ainsi que le temps de détermination ?

Jean-Luc Mercier indique que pour 100 appâts cela prend ½ journée à 3 puis une semaine de tri et détermination à 3.

Des populations importantes de *Maculinea alcon alcon* se développent au sein des pare-feux présents dans certains massifs forestiers d'Indre-et-Loire. L'ONF, gestionnaire de ces pare-feux semble être enclin à mettre en place une gestion favorable à l'espèce (fauche différée pour s'assurer que la chenille n'est plus sur la plante hôte). Un échange sur les pratiques à mettre en œuvre serait à favoriser.

c/ Tour de table des autres réalisations et projet du réseau :

Olivier Riquet précise le cas de *Maculinea teleius* sur la vallée du Changeon et la plantation en peupliers d'une parcelle-clé.

Suite à une vente fin 2012, une parcelle de pré à litière hébergeant la majorité de la population de *Maculinea teleius* a fait l'objet d'une plantation en peupliers (1 ha) en février-mars 2013, sans étude d'incidence préalable.

Avec l'appui de la DDT 37 et de l'ONCFS, un dossier d'évaluation des incidences simplifiée a été effectué, un enlèvement des peupliers est prévu durant l'hiver 2013-2014 et une obligation de contrat Natura 2000 a été convenue.

Olivier Riquet précise que cet événement pose le problème d'une veille foncière nécessaire sur les parcelles hébergeant *Maculinea teleius* et celles périphériques ainsi que de la recherche d'un porteur potentiel du foncier (Conseil général 37, communes ou Cen Centre).

## PRÉFET DE LA RÉGION CENTRE

Dans le cadre de la définition d'un protocole national d'inventaires des fourmis, Jean-Luc Mercier indique que le travail réalisé sur les fourmis-hôtes de *Maculineaalconalcon* a été complété par un autre sur *Maculineaarion* sur le site des Puys du Chinonais. Ce travail sera présenté à la réunion des animateurs PRA du 10 octobre 2013.

Antoine Lévêque indique que, dans le cadre du programme CarNET B, les prospections sur le Loir-et-Cher (Beauce et partie amont de la vallée du Loir) n'ont pas permis de mettre en évidence *Maculineaarion*.

Dans la perspective du rapport d'activité 2013, Serge Gressette enverra un tableau pré-rempli, avec un volet actions et un volet financier, que chaque partenaire complètera afin d'avoir une vue d'ensemble des actions effectuées et de leur financement.

Afin de compléter la bibliographie, les rapports et publications sur la problématique *Maculinea* sont aussi à adresser à Serge Gressette.

### **Projets 2014 :**

Les projets ci-après ont été mentionnés par le réseau d'acteurs :

- *Maculinea teleius* avec 2 projets régionaux (PRA3) :
  - Indre Nature : suivi de *Maculinea teleius* sur l'APPB Thizay (36)
  - PNR Loire-Anjou-Touraine : suivi M teleius sur la vallée du Changeon (37)
- Préciser les fourmis-hôtes des *Maculinea* (PRA2)
  - IRBI : connaissance des fourmis hôtes de *Maculineaalconalcon* et protocole standardisé d'échantillonnage avec *Maculineaarion*
- La poursuite des travaux sur *Maculineaalconalcon* par Caudalis en partenariat avec le PNR Loire-Anjou-Touraine sous réserve de financement
- Sortie prochaine d'une plaquette sur les *Maculinea* dans le cadre de fiches techniques Natura 2000 sur le site Complexe du Changeon et de la Roumer
- Etudes des populations de *Maculineaarion*
  - Cen Centre : un projet de recherches des populations de *Maculineaarion* sur la vallée de l'Eure (28) (PRA1)
  - Cen Centre : un projet de suivi sur les Puys du Chinonais (37) avec CMR et cartographie plantes hôtes (complémentaire des actions de l'IRBI) (PRA3)

Sébastien Brunet signale aussi que Nature 18 réalisera, dans le cadre des ZNIEFF, un inventaire des lépidoptères rhopalocères des pelouses calcicoles, notamment dans le Sancerrois.

Le Comité de pilotage se termine à 16h45.