Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire

Déclinaison régionale du Plan National d'Actions en faveur des *Maculinea*

Avec le soutien de :

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
CENTRE

5è Comité de pilotage du 26 novembre 2015

Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire

Déclinaison régionale du PNA en faveur des *Maculinea*

- **Ordre du jour du Comité de pilotage du 26 novembre 2015 :**
  - Actualités du PNA *Maculinea* (OPIE)
  - Retour sur la formation ATEN *Myrmica* (PNR Loire Anjou Touraine)
  - Tournée des actions régionales 2015 :
    - Suivi des populations de *M alcon* : Landes St Martin et autres populations d'Indre-et-Loire (ANEPE Caudalis)
    - Tour de table : actualités 2015 et projets 2016
  - Animation régionale : actualités 2015 et projets 2016
  - Bilan d'activité 2015

Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire

Tour de table (suite) :

Activités 2015 du Cen Centre-Val de Loire

- **Protection de sites**

18 : Engagement des démarches de protection du marais de La Celle

28 : Signature du bail emphytéotique de la Côte de Boncourt à Oulins

28 : Extension foncière sur la Côte de Montreuil (Projet extension RNR)

- **Rédaction de plan de gestion (en cours)**

18 : Plan de gestion de la RNN Chaumes du Verniller *(M arion)*

36 : Notice de gestion de l'APPB Jean Varenne et sa périphérie *(M teleius)*

37 : Notice de gestion de la Butte tourbeuse de la Raguennerie *(M alcon)*

37 : Plan de gestion des Pelouses du Château d'Amirette *(M.C.)*

Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire

Tour de table (suite) :

Activités 2015 du Cen Centre-Val de Loire

- **Prospections complémentaires**

  18 : Val d'Aubois *(absence d'imagos / faible potentiel)* et d'autres sites

- **Etat des lieux – sites Cen Centre – Val de Loire**

  Secteur de la RNR Bois des Roches – 36 (Chorein & Vandromme, 2015)

  Pelouses de Bléré – 37 (Paillat & Trouvé, 2015)

- **Suivi scientifique**

  Eperon du Murat – 37 (Paillat & Trouvé, 2015)

  Puys du Chinonais – 37 (Paillat & Trouvé, 2015)

Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire

Tour de table (suite) :

Activités 2015 du Cen Centre-Val de Loire

- **Publications**

  Recherches naturalistes 1er numéro N.S.

  Etude *Maculinea arion* des pelouses du Drouais (Oreina n°31)

  En voie de publication : CMR 2014 des Puys (Alexanor)

- **Valorisation**

  Production d'une série de films sur la gestion des milieux naturels dans l'Indre-et-Loire (dossier fondation Lisea)

  dont un volet sur les pelouses calcicoles

  Un extrait avec la ponte d'une femelle *Maculinea arion*

Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire

Animation régionale :
Activités 2015

- **Prospection *Maculinea arion* sur le Sancerrois - 18**

  25 juin 2015 / 2 personnes

  2 communes prospectées – Sancerre & Bué

  4 pelouses calcicoles (classées en ZSC) et milieux périphériques

  Double objectif :

  - Recherche d'imagos
  - Etat des lieux du potentiel (plante-hôte)

Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire

Animation régionale :
Activités 2015

- **Prospection *M. arion* sur le Sancerrois (résultats)**

  Aucun imago trouvé

  Potentiel du secteur faible à très faible (Origan rare et diffus)

  Malgré tout, très belles découvertes :

  Plebejus argyrognomon, Cupido minimus, Satyrium w album, Jordanita globulariae, Zygaena ephialtes, ***Zygaena viciae***

  Decticus verrucivorus (6è station départementale)

  Perspectives 2016 : secteur Crézançay, Veaugues et Montigny

  Proposition de classement Znieff 1 de pelouses sur Bué

Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire

Animation régionale :
Activités 2015

- **Cen Centre (Serge Gressette) :**

  Population de *M alcon alcon* du marais communal de La Celle (18)

  Objectif de l'étude : Etablir un premier état initial objectif de la population de l'Azuré de la gentiane (*Maculinea alcon* écotype *alcon*) sur le marais communal de La Celle (Cher).

  Résultats 2014 :

  Le diagnostic fait apparaître le bilan suivant :

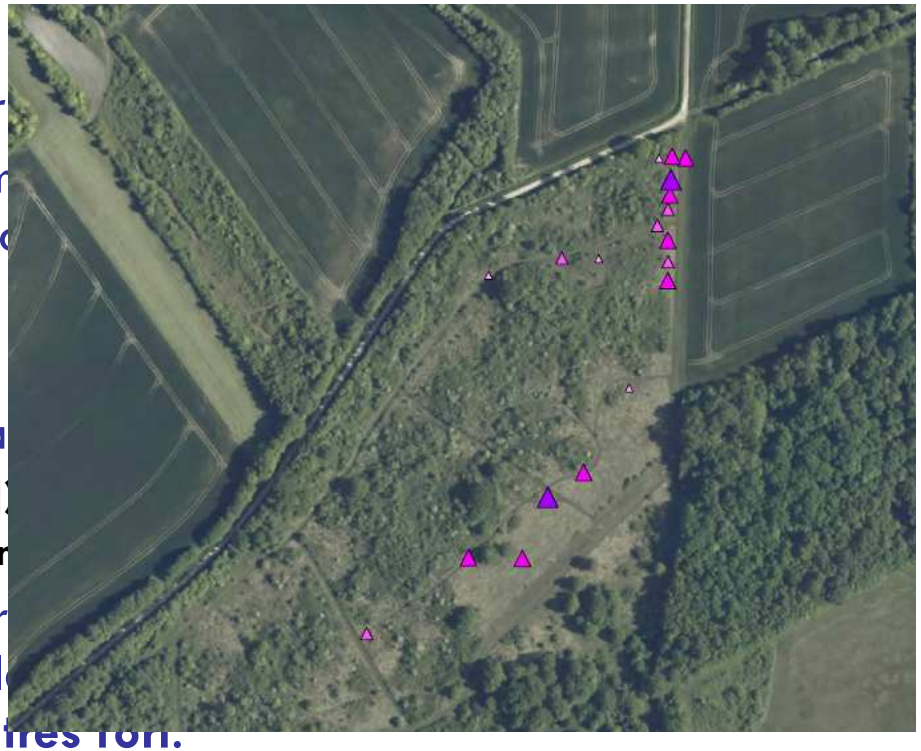
  - **865 œufs (*779 – 952* [marge de 10%]) de *Maculinea alcon* écotype *alcon*.**
  - **197 pieds de *Gentiana pneumonanthe* en fleur dont 92 présentant des œufs (soit 47%)**

  En l'absence de gestion conservatoire, on peut estimer que **le risque d'extinction d'ici 2025 à 2030 de la population d'Azuré de la Gentiane** (*Maculinea alcon* écotype *alcon*) est **très fort.**

- Porter à connaissance effectué le 30 octobre 2014

Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire

Animation régionale :
Activités 2015



mar

prem

lined

bila

0%]

***he* en**

atoir

de l

est **très fort.**

- Porter à connaissance effectué le 30 octobre 2014

Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire

Animation régionale :
Activités 2015

- **Sensibilisation des élus :**

  4 août 2015

  M le Maire, Anne-Marie Lamy & Emmanuelle Speh

  Présentation du cycle de *M alcon alcon* et de l'intérêt du marais communal de La Celle (18)

  Discussion sur la protection (qui reste à aboutir avec le CM)

  1ère action : projet de chantier nature en fin d'hiver 2016

Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire

Animation régionale :
Point sur les conventions d'échange de données

- **<u>Rappel de la décision du COPIL du 9 octobre 2013 :</u>**

L'opérateur régional (Cen Centre-Val de Loire) 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)

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

Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire

Animation régionale :
Point sur les conventions d'échange de données

- **Bilan au 8/12/2014 :**
  - 9 structures sollicitées au cours de l'année 2014
  - Pour 8 d'entre elles, des conventions d'échange de données ont été convenues
    - 4 finalisées et signées par les deux parties
    - 2 finalisées et en voie de signature
    - 2 en cours…
- **Bilan au 31/10/2015 :**
  - 7 conventions d'échange de données signées avec les acteurs du réseau
  - 1 accord de prêt de données avec le CD37
  - La convention entre l'OPIE et le Cen signée le 21 octobre 2015

Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire

Animation régionale :
Activités 2015

- **Collecte et intégration des données sur l'année 2015**

  - Réseau régional

  - Extrarégionales (stations frontalières)

    - en 2014, Bourgogne *(M. arion)*

    - en 2015, Pays de Loire *(M. arion)*, Poitou-Charentes *(M. arion)* & Limousin *(M. arion & M. alcon alcon)*

- **Ressource documentaire**

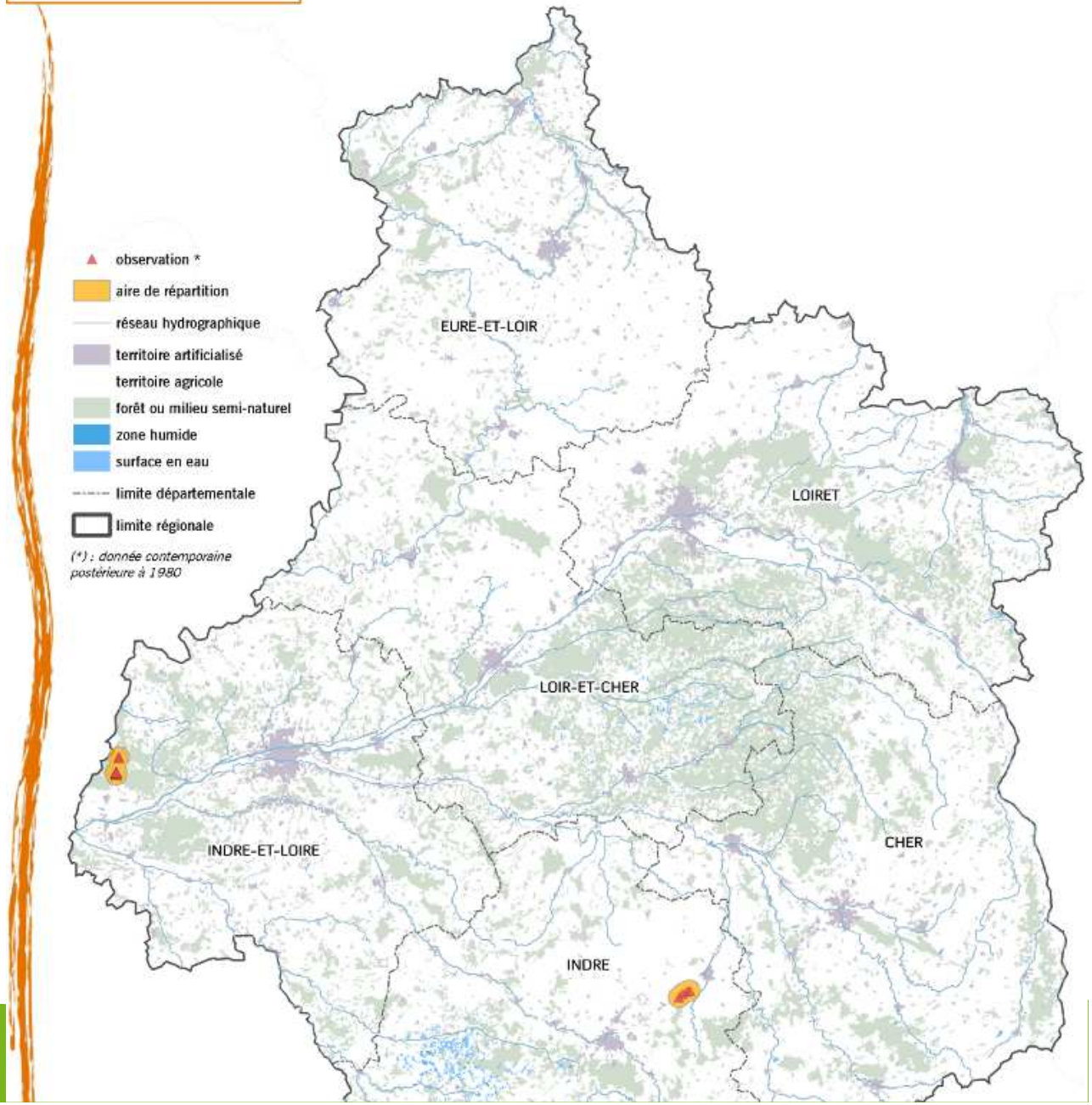
  - Plus de 60 références centralisées

Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire

Conservatoire d'espaces naturels Centre

PLAN RÉGIONAL D'ACTIONS MACULINEA

MACULINEA TELEIUS EN RÉGION CENTRE EN 2011

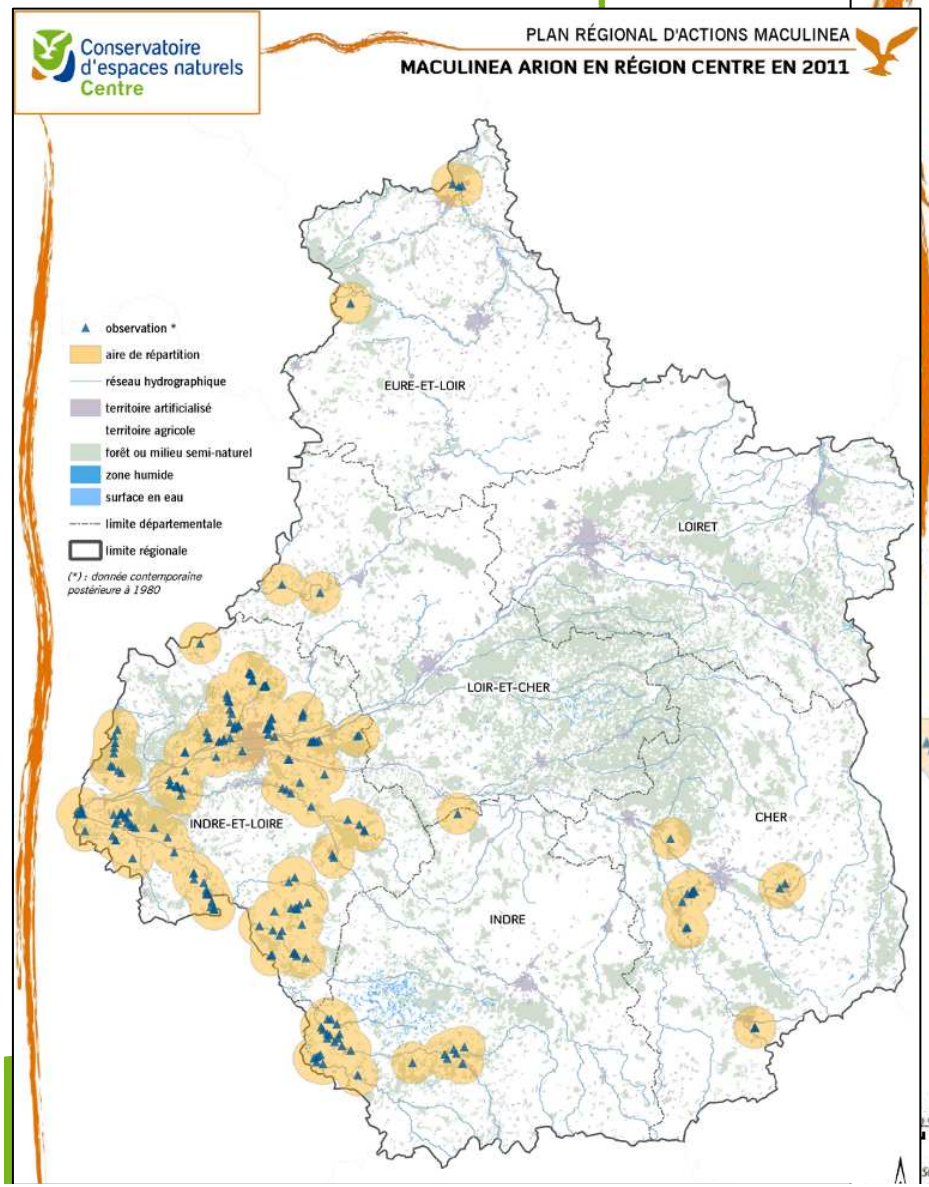


Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire

Conservatoire d'espaces naturels Centre

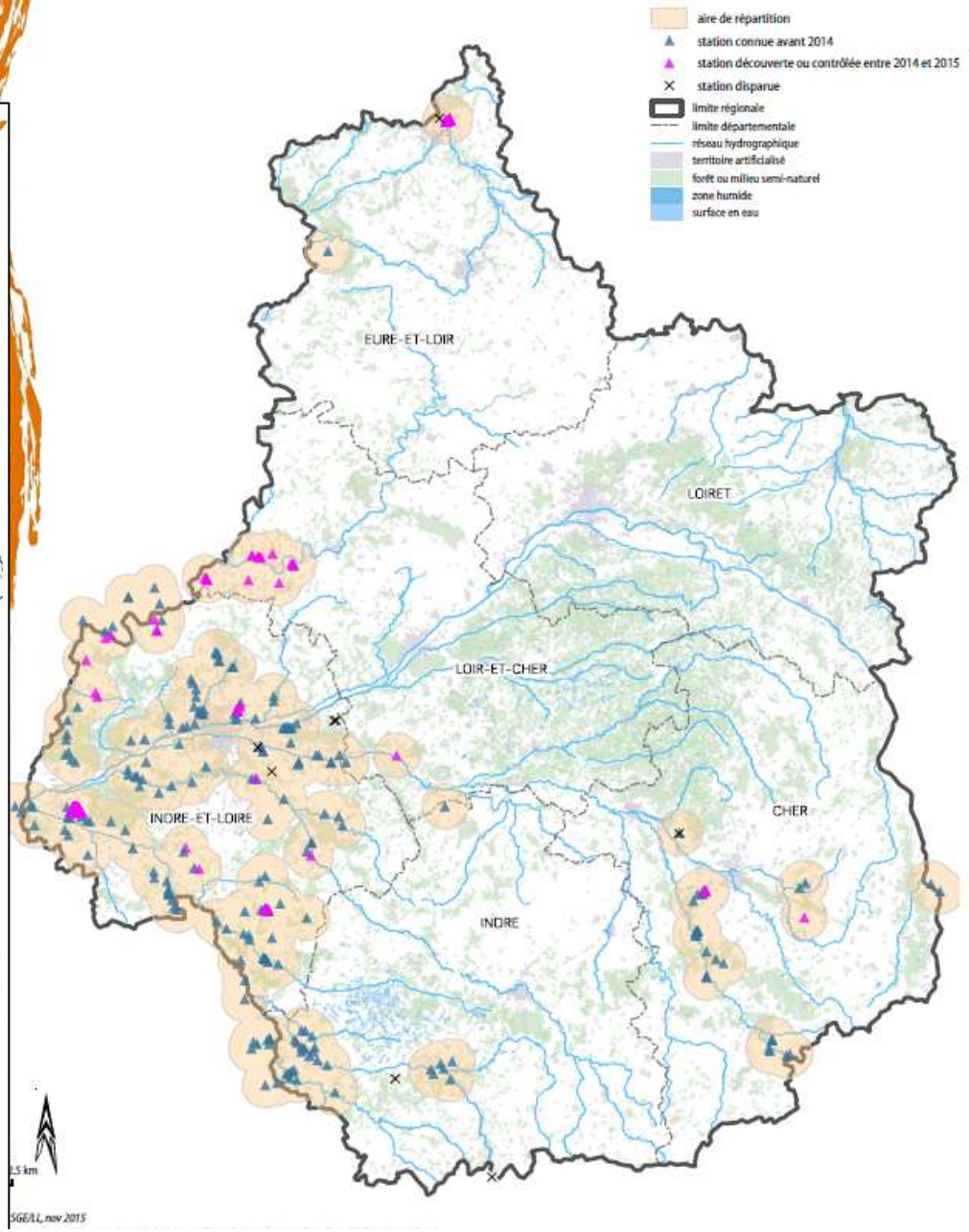
PLAN RÉGIONAL D'ACTIONS MACULINEA

MACULINEA ARION EN RÉGION CENTRE EN 2011



Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire

RÉPARTITION DU MACULINEA ARION EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE, EN 2015



Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire

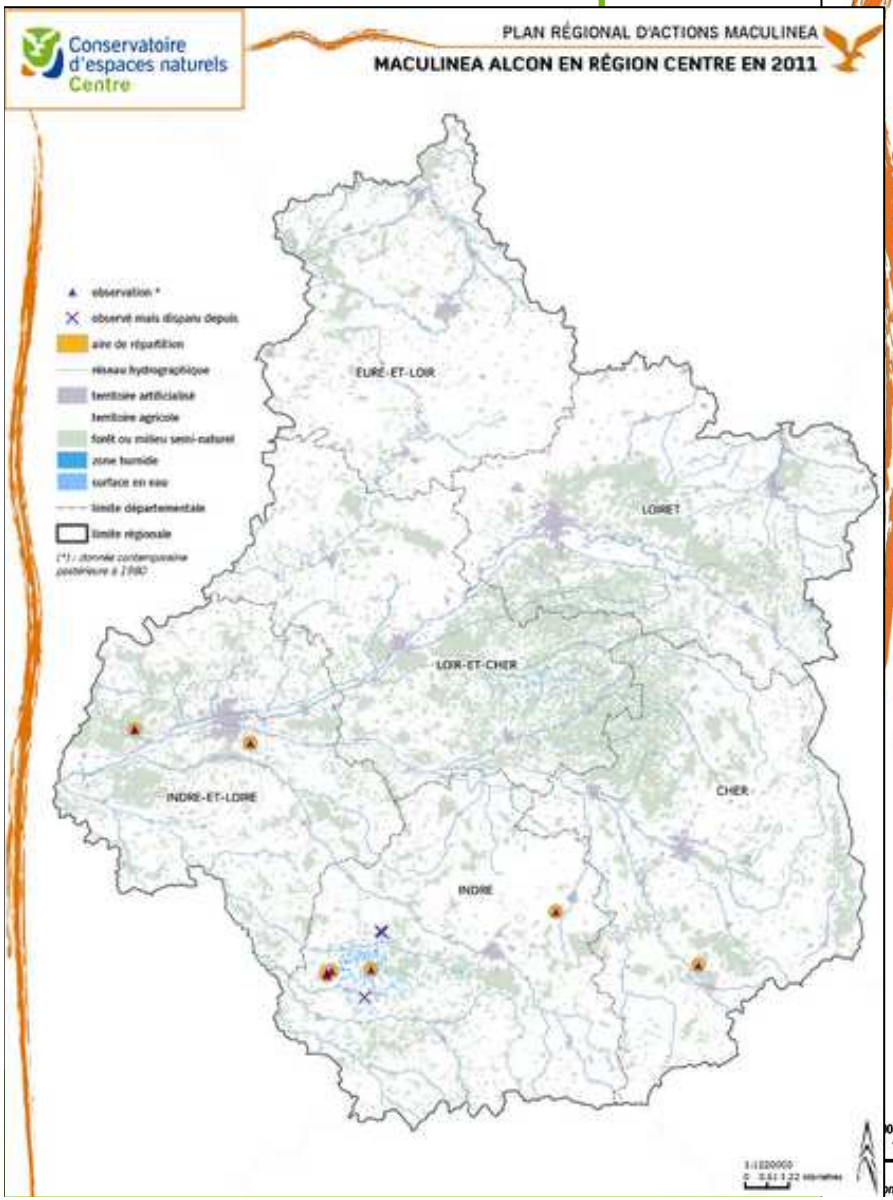
Animation régionale :

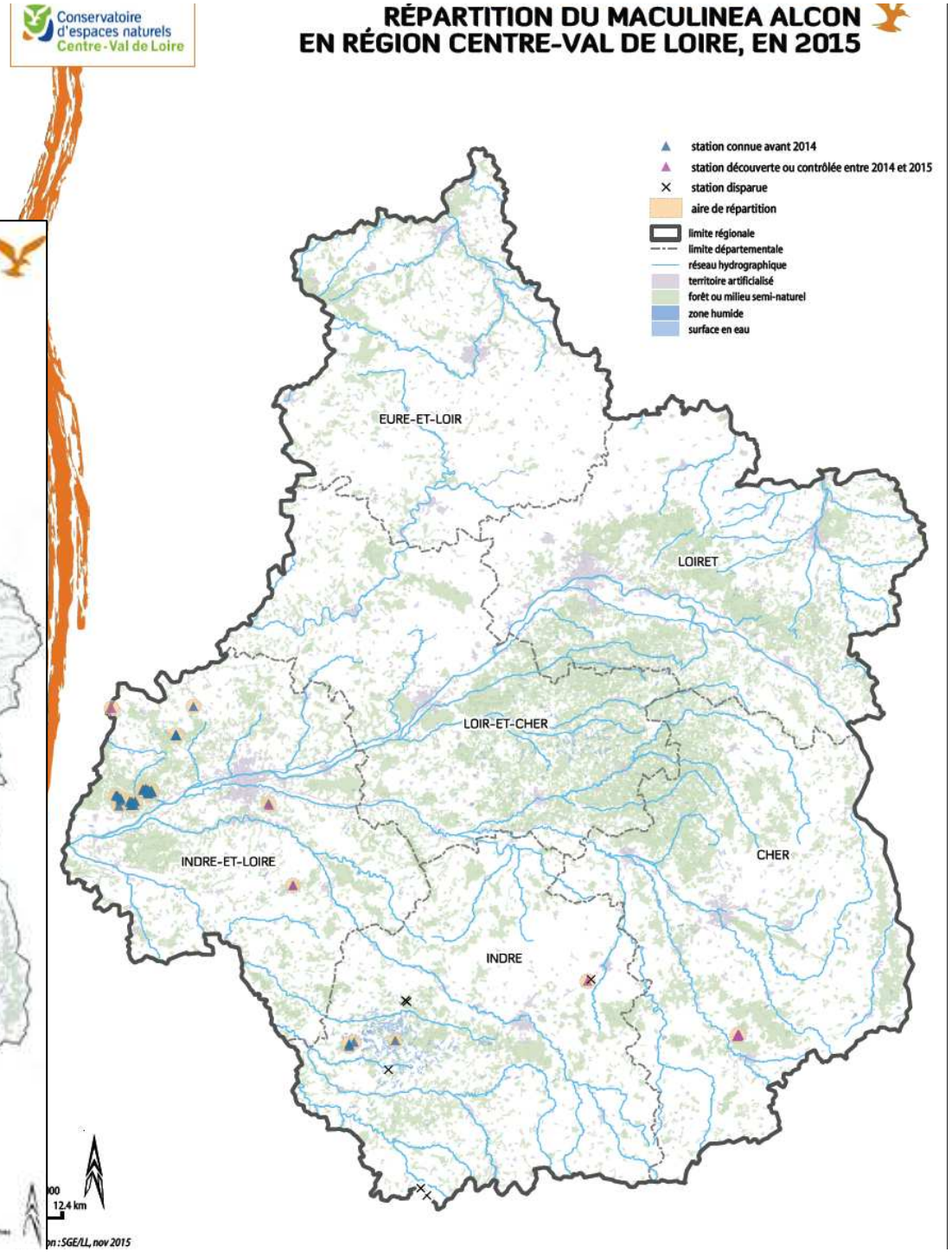
Carte Maculinea arion

- **Etat des données centralisées au 31/10/2015 :**

Nb total de données centralisées	**1885**	
Nb total de données de présence	1721	*91,3%*
Nb total de données d'absence	164	*8,7%*
Nb total de données avant 2012	582	*30,9%*
Nb total de données après 2011	1305	*69,2%*
Nb de sites régionaux avec présence de M arion	**237**	
Nb de sites avant 2012	179	
Nb de sites nouveaux après 2011	58	*Progression de 32,4%*
Nb de sites avec disparition constatée	7	*sous estimée??*
Nb de sites avec prospection négative	90	

Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire





Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire

Animation régionale :

Carte Maculinea alcon alcon

- **Etat des données centralisées au 31/10/2015 :**

Nb total de données centralisées	**211**	
Nb total de données de présence	132	*62,6%*
Nb total de données d'absence	79	*37,4%*
Nb total de données avant 2012	35	*16,6%*
Nb total de données après 2011	176	*83,4%*
Nb de sites régionaux avec présence de M alcon	**23**	
Nb de sites avant 2012	11	
Nb de sites nouveaux après 2011	12	*Progression de 109,1%*
Nb de sites avec disparition constatée	4	
Nb de sites avec prospection négative	25	

Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire

Projets 2016

- **Cen Centre – Val de Loire**
  - Pause dans les suivis de population de *Maculinea arion* (plan de charge)

- **Animation PRA *Maculinea***
  - Mise à jour en 2016 des cartes de répartition des *Maculinea* en région Centre – Val de Loire (collecte au préalable des données)
  - Chantier de réouverture sur le marais de La Celle - 18
  - Suivi population *M alcon alcon* du marais de La Celle - 18
  - 2 journées de prospection *M arion* sur la vallée du Cher (entre Châteauneuf et St Amand) et le Sancerrois (Crézançay/Veaugues/Montigny/St-Céols)

Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire

Bilan d'activités 2015

- **Plan d'actions :**

Objectifs	Actions	Code	Priorité
Améliorer les connaissances sur les *Maculi*	Préciser la répartition régionale des trois espèces du genre *Maculinea*	PRA1	2
Assurer gestion fonctio conserv du gen			
Mutual connaissances sur les trois espèces du genre *Maculinea*	Animer le réseau d'acteurs et coordonner les actions	PRA8	1

Priorité : (Niveau) 1 : Priorité forte ; (Niveau) 2 : Priorité moyenne ; (Niveau) 3 : Priorité faible.

Bilan des actions réalisées par département et par structure

Bilan financier

- **Envoi d'un tableau pré-rempli pour bilan d'activités**
- **Bibliographie**
- **Observations (imagos : présence / absence ; plantes-hôtes)**

Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire

Déclinaison régionale du PNA en faveur des *Maculinea*

http://maculinea.pnaopie.fr/plans-regionaux/centre/