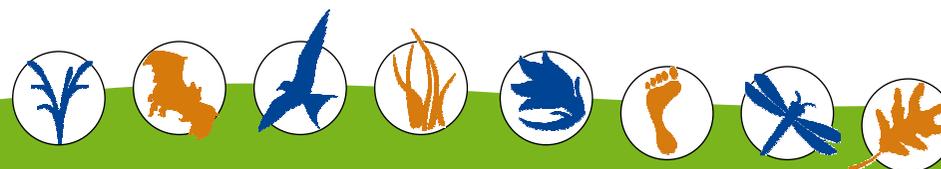


Déclinaison régionale du Plan National d'Actions en faveur des *Maculinea*



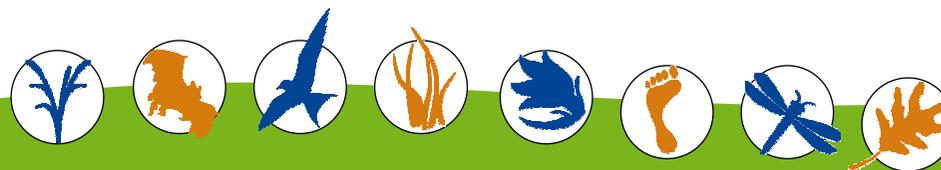
Avec le soutien de :

6^è Comité de pilotage du 29 novembre 2016



Déclinaison régionale du PNA en faveur des *Maculinea*

- **Ordre du jour du Comité de pilotage du 29 novembre 2016 :**
 - Actualités sur la politique PNA (DREAL)
 - Evaluation du PNA *Maculinea* (DREAL)
 - Tournée des actions régionales 2016 :
 - L'Azuré des mouillères en Indre-et-Loire : retour sur le suivi de 4 transects dans les landes de Saint-Martin et études des relations fourmis-imagos-gentianes (ANEPE Caudalis)
 - Tour de table : actualités 2016 et projets 2017
 - Animation régionale : actualités 2016, pré-bilan du PRA et projets 2017
 - Bilan d'activité 2016



Tour de table (suite) :

Activités 2016 du Cen Centre-Val de Loire

- **Protection de sites**

18 : Démarche en cours sur le marais de La Celle (*Malcon*)

18 : Projet d'extension sur les Chaumes du Verniller et Vallée aux lièvres à Lapan (*Marion*)

37 : Démarche sur la vallée du Changeon (avec le PNR LAT) : mairie de Benais rencontrée (en cours sur Bourgeuil) (*Matheius*)



Tour de table (suite) :

Activités 2016 du Cen Centre-Val de Loire

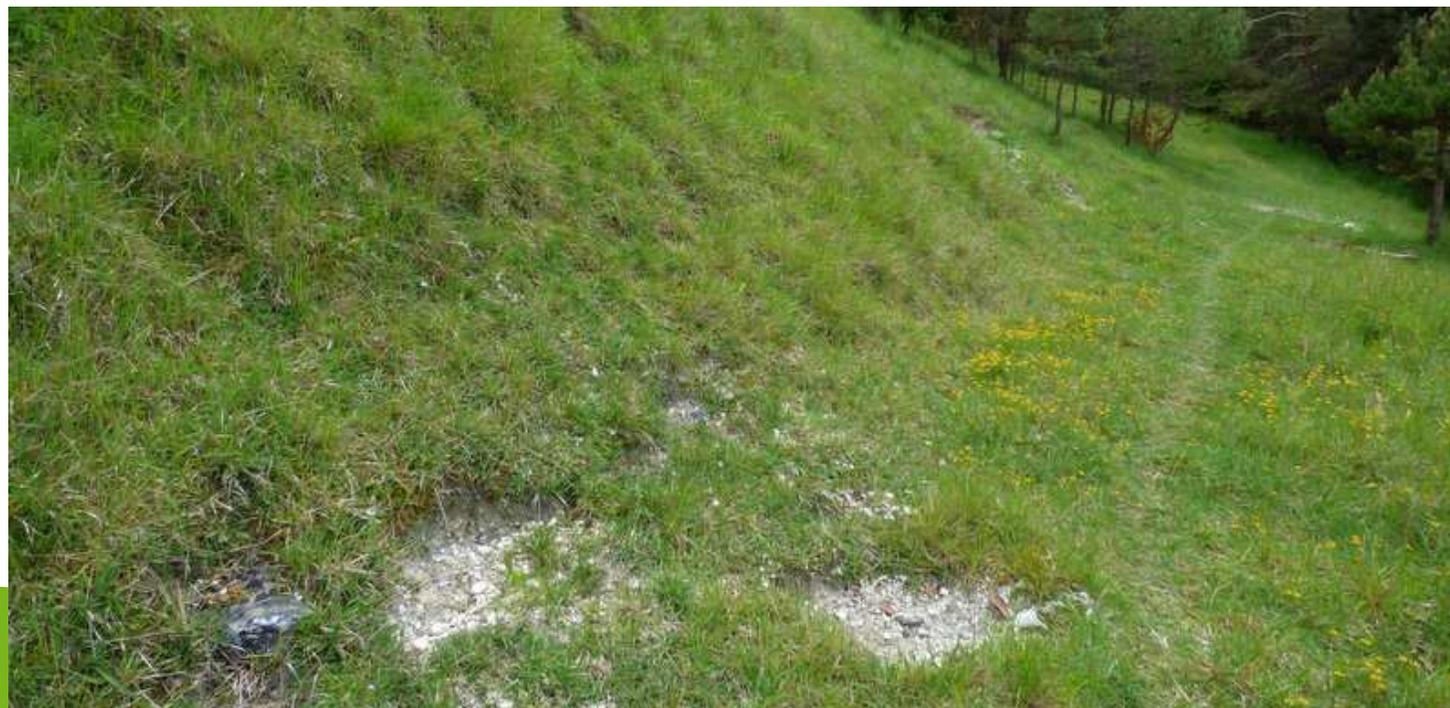
- **Rédaction de plan de gestion (validé ou en cours validation)**

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

28 : Côte de Boncourt (M arion)

37 : Notice de gestion de la Butte tourbeuse de la Raguennerie (Malcon)

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



Tour de table (suite) :

Activités 2016 du Cen Centre-Val de Loire

- **Gestion des milieux**

Entretien de pelouses calcicoles pour 42,4 ha sur deux sites : Chaumes du Patouillet (18) et Pelouses de Bléré (37)



Tour de table (suite) :

Activités 2016 du Cen Centre-Val de Loire

- **Valorisation**

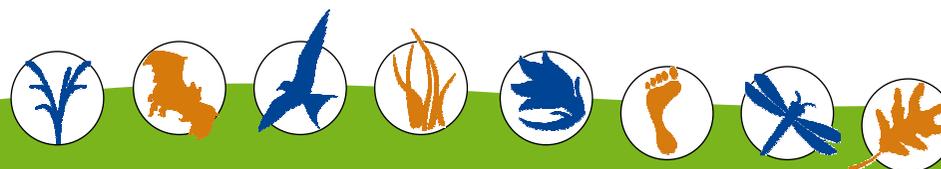
Production d'une série de films sur la gestion des milieux naturels dans l'Indre-et-Loire (dossier fondation Lisea)

dont un volet sur les pelouses calcicoles et *Maculinea arion*



Un film produit par le PNR des Volcans d'Auvergne sur M alcon :

<http://www.dailymotion.com/video/x516cxx>



Animation régionale : *Activités 2016 : marais de la Celle (18)*

- **Animation territoriale :**
 - Chantier écovolontaire le 5 mars 2016 avec les habitants de la commune
Quinzaine de participants dans des conditions dantesques
Réouverture de 400 m²
 - Animation nature le 8 août 2016 avec les habitants de la commune
Observation du papillon, de la fleur et des oeufs



Animation régionale :

Activités 2016 : marais de la Celle (18)

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

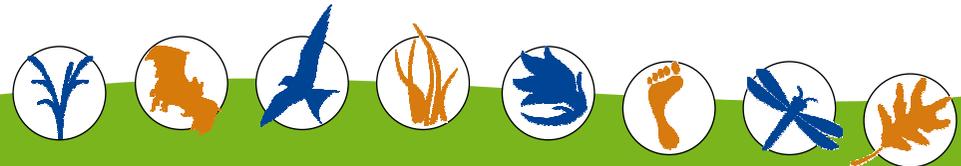
Objectif : Suivre l'évolution de la population de l'Azuré de la gentiane (*Maculinea alcon* écotype *alcon*) sur le site.

Comparaison 2014 / 2016 :

	21/08/2014 1 observateur	22/08/2016 3 observateurs
Nb d'œufs	865	2738
Nb de Gentianes fleuries	197	788

1 mois d'émergence de *M alcon alcon* (21/7 au 22/8)

- Reste à valoriser les résultats auprès de la mairie



Animation régionale : *Activités 2016*

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

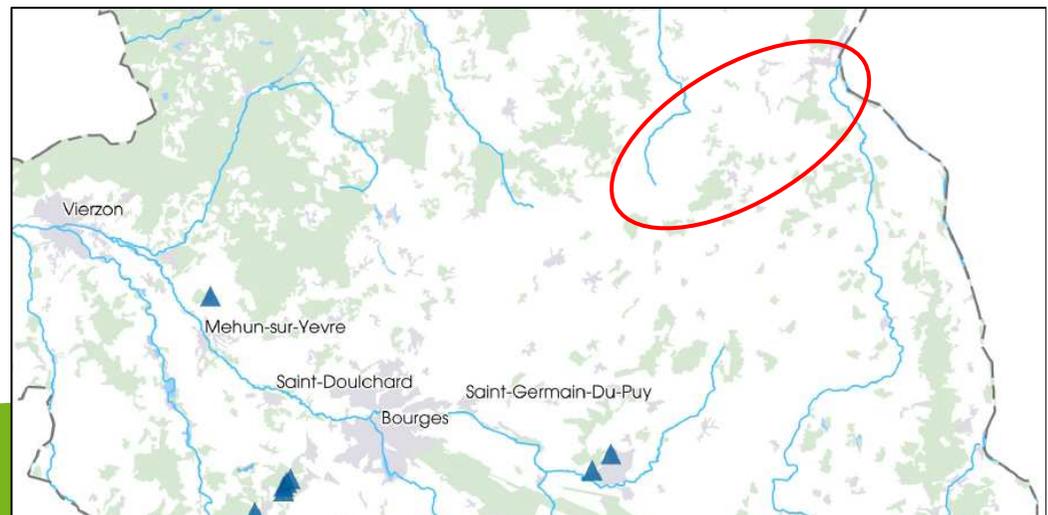
1,5 jour : 25 & 26 juillet 2016 / 2 personnes (dont stagiaire pasto)

6 communes : Ste Céols, Montigny, Veaugues, Crézançay, Bué et Sancerre

8 sites inspectés dont une partie classée en ZSC

Double objectif :

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





Conservatoire
d'espaces naturels
Centre-Val de Loire

Animation régionale : *Activités 2016*

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

2 sites potentiels : Carrières de Veaugues & Grand Chemarin à Bué

Aucun imago trouvé

Malgré tout, très belles découvertes :

Plebejus argyrognomon, *Thymelicus acteon*, *Zygaena fausta*, *Z. ephialtes*, *Z. carniolica*, *Aglaope infausta*

Bicolorana bicolor, *Meconema meridionale*



Animation régionale : *Activités 2016*

- **Prospection *Maculinea arion* sur la Vallée du Cher - 18**

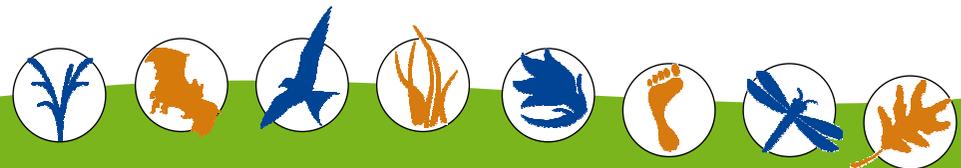
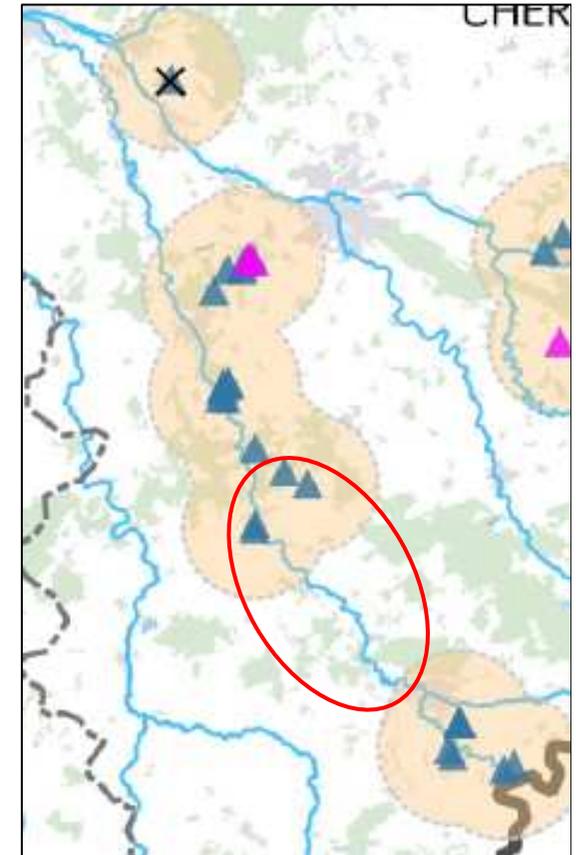
21 juillet 2016 / 1 personne

7 communes prospectées – La Celle, Saint Loup des Chaumes, Châteauneuf-sur-Cher, Corquoy, Lapan, Lunery & Saint-Florent-sur-Cher

10 pelouses calcicoles (en partie classées en ZSC) et milieux périphériques

Double objectif :

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



Animation régionale : *Activités 2016*

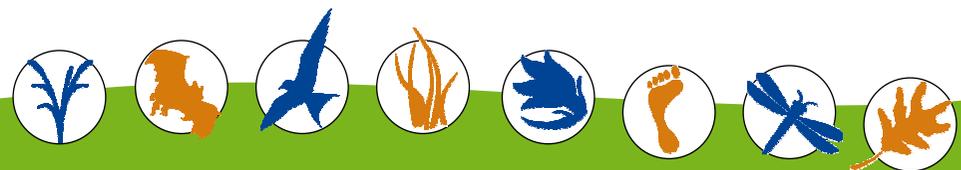
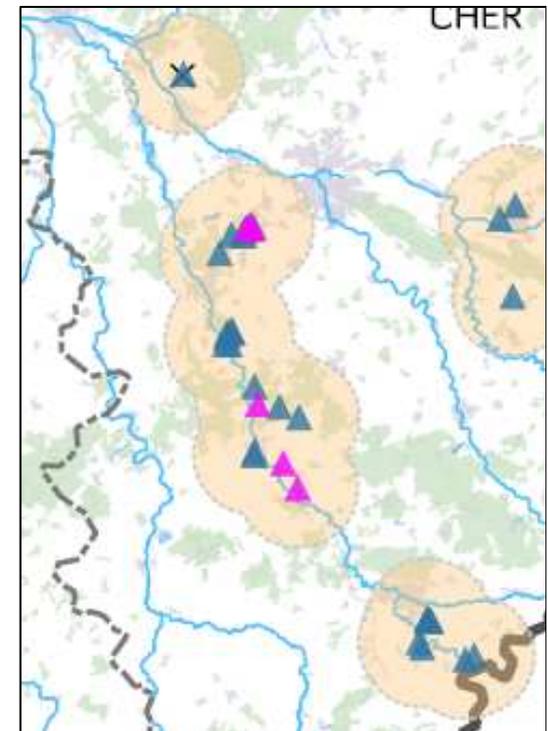
- **Prospection *M. arion* sur la vallée du Cher (18) (résultats)**

3 sites abritant *Maculinea arion* (dont 2 nouveaux)

Avec en complément, très belles découvertes :

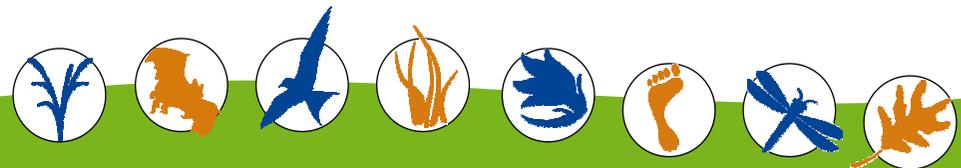
Minois dryas, *Thymelicus acteon*, *Argynnis aglaja*, *A. infausta*

Isophya pyrenea, *Bicolorana bicolor*,
Modicogryllus bordigalensis, *Meconema meridionale*



Animation régionale : *Activités 2016*

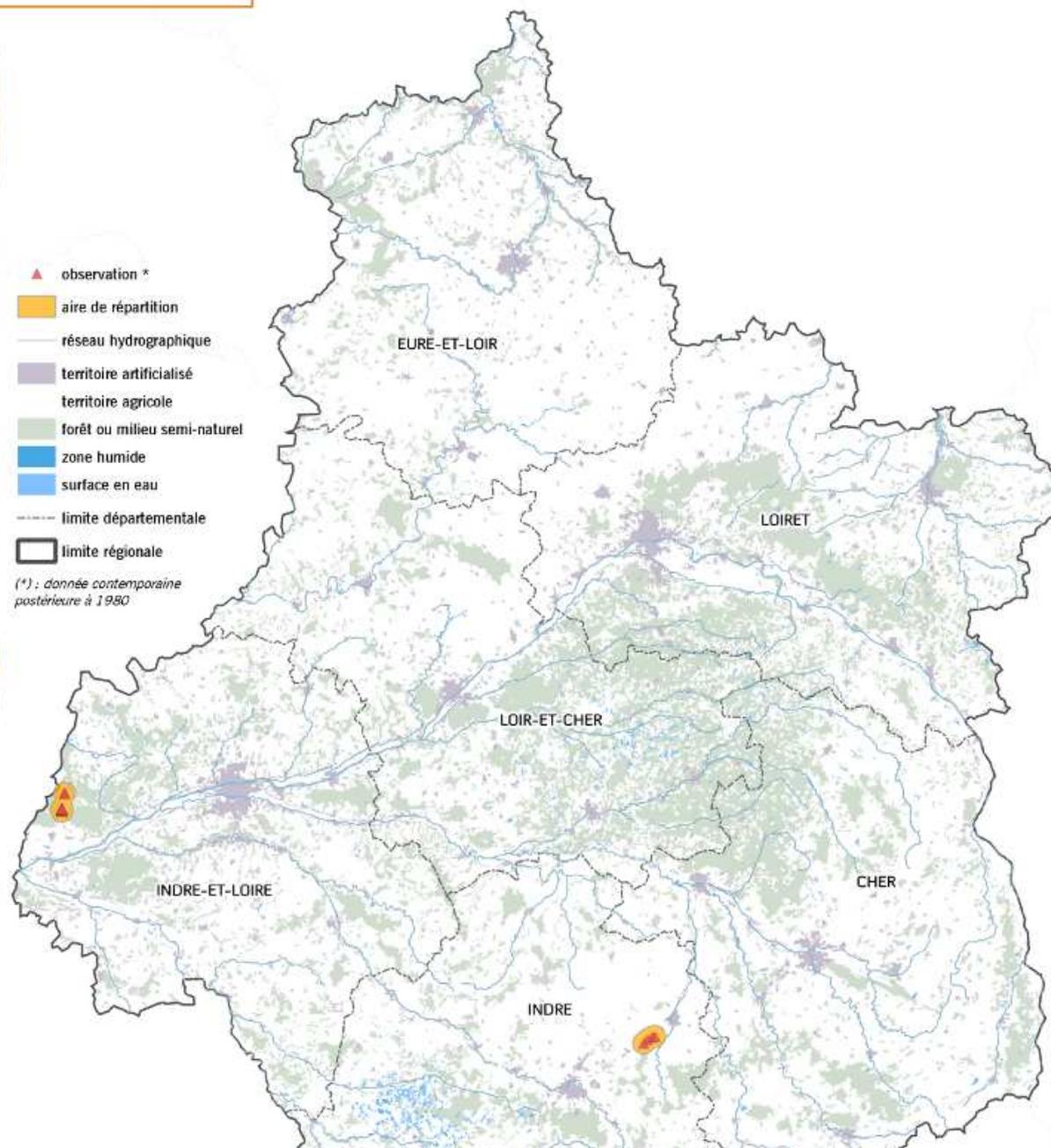
- **Envoi début 2016 à l'OPIE du jeu de données régionales**
- **Collecte et intégration des données sur l'année 2016**
 - Réseau régional
 - Restant à intégrer : SEPANT (observations 2016), Nature 18 (2013-2016), Indre Nature (*M. teleius* – 2013-2015) & Cen Loir-et-Cher (*Maculinea arion*, 2016)
- **Ressource documentaire**
 - 64 références centralisées

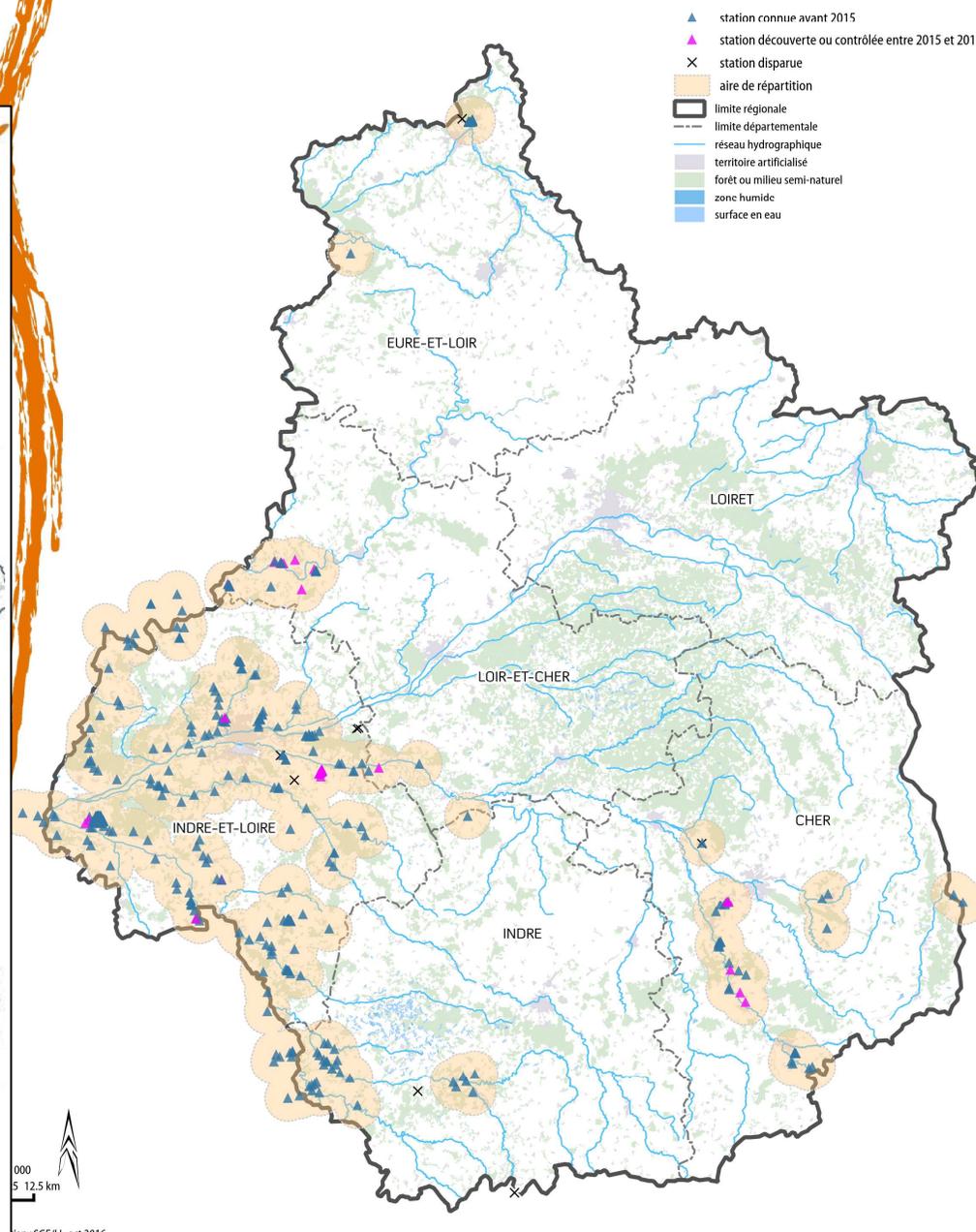
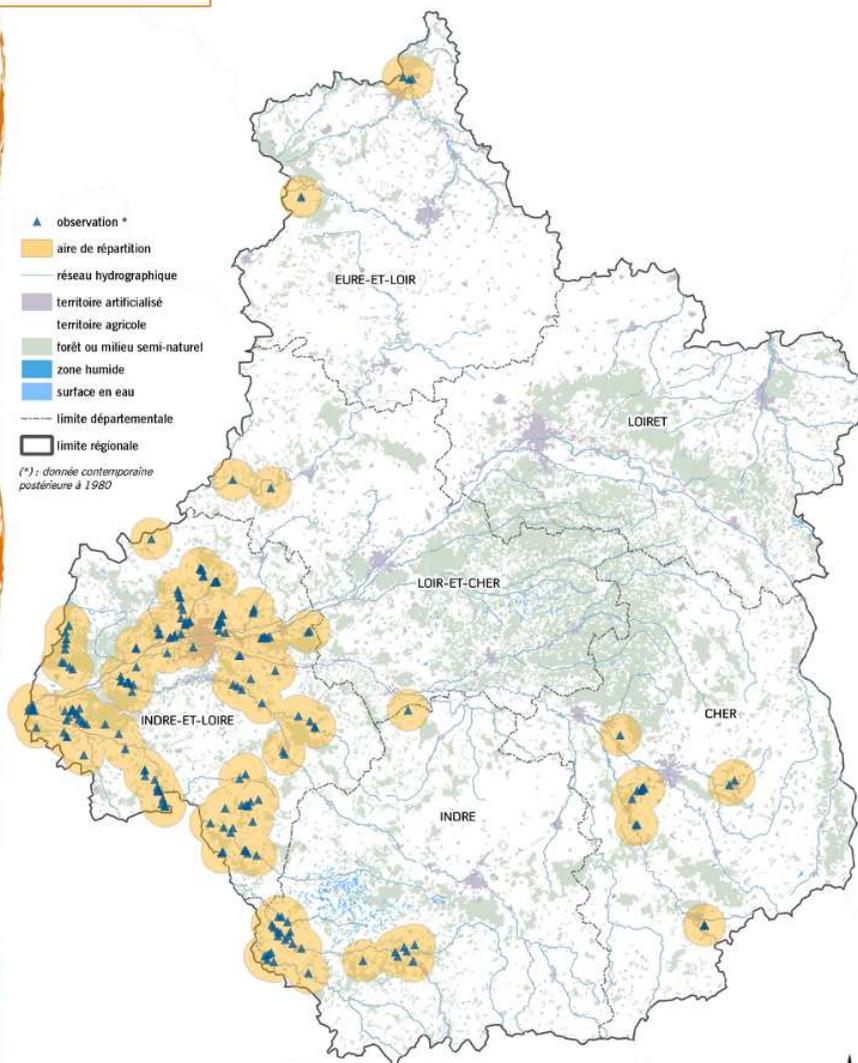




-  observation *
-  aire de répartition
-  réseau hydrographique
-  territoire artificialisé
-  forêt ou milieu semi-naturel
-  zone humide
-  surface en eau
-  limite départementale
-  limite régionale

(*) : donnée contemporaine
postérieure à 1980



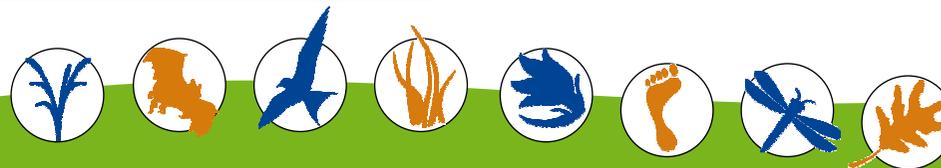


Animation régionale :

Carte Maculinea arion

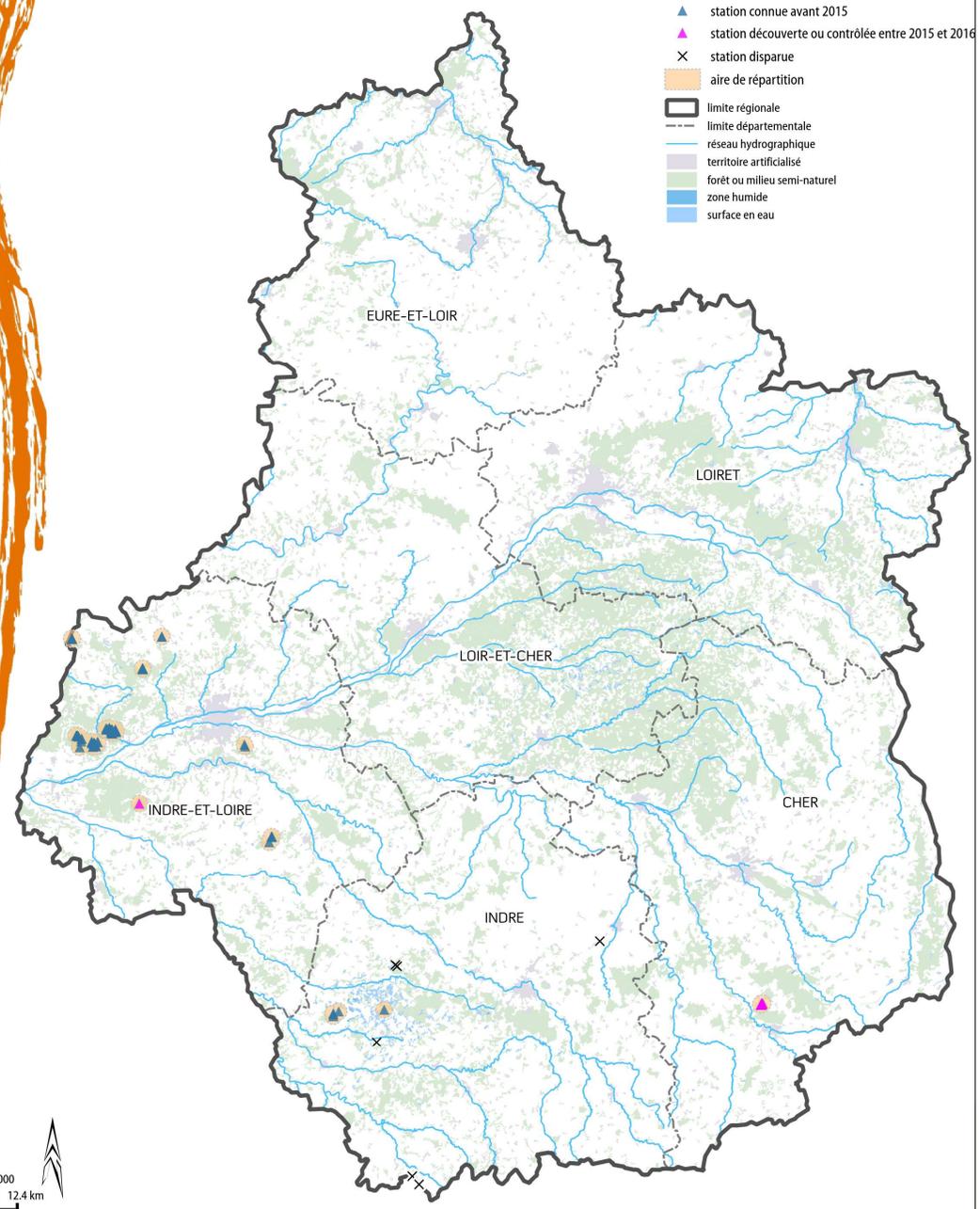
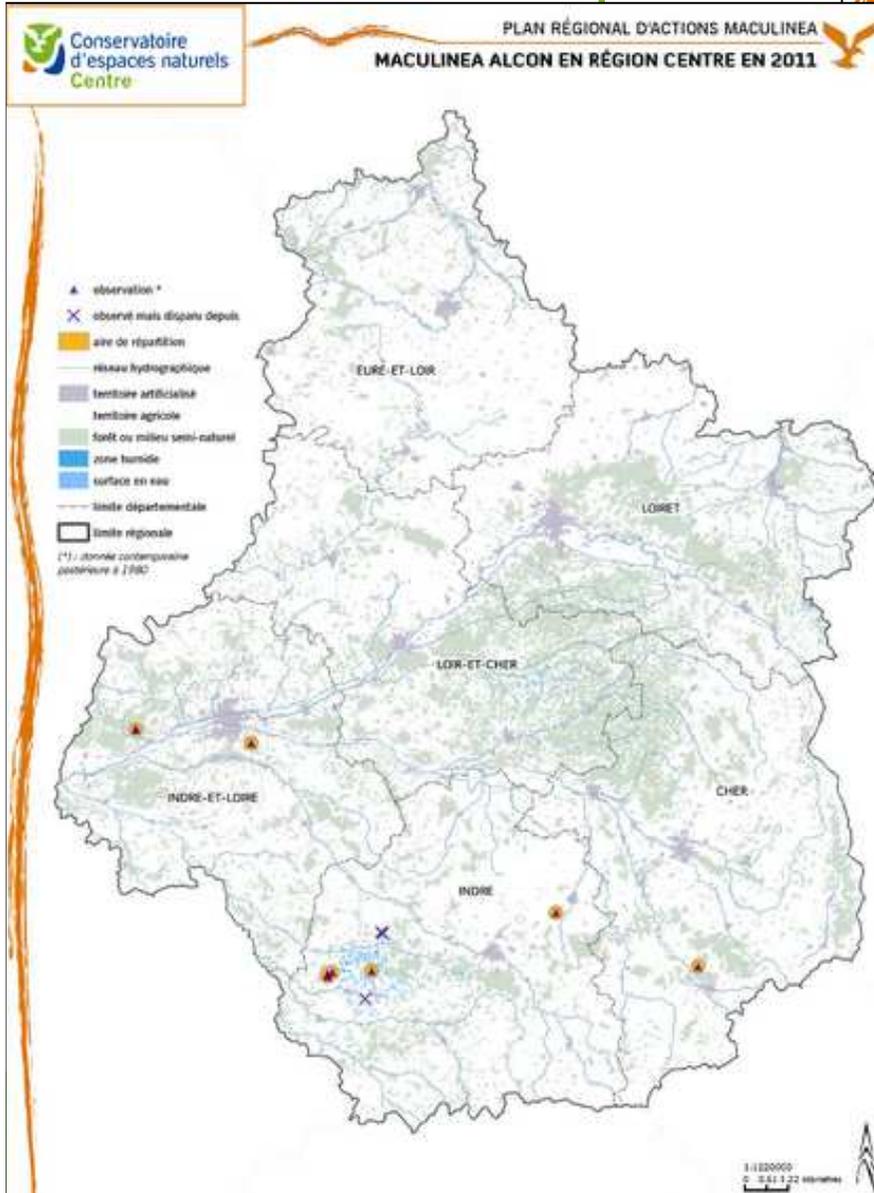
- Etat des données centralisées au 31/10/2016 :

Nb total de données centralisées	2048	
Nb total de données de présence	1841	89,9%
Nb total de données d'absence	207	10,1%
Nb total de données avant 2012	582	28,4%
Nb total de données après 2011	1466	71,6%
Nb de sites régionaux avec présence de M arion	206	
Nb de sites avant 2012	141	
Nb de sites nouveaux après 2011	65	Progression de 46%
Nb de sites avec disparition constatée	26	Données à consolider
Nb de sites avec prospection négative	51	





RÉPARTITION DU MACULINEA ALCON EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE, EN 2016



Animation régionale :

Carte Maculinea alcon alcon

- **Etat des données centralisées au 31/10/2016 :**

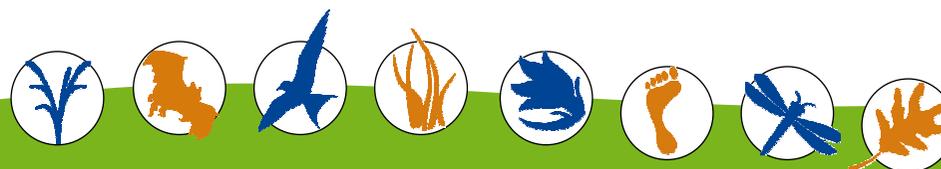
Nb total de données centralisées	278	
Nb total de données de présence	179	64,4%
Nb total de données d'absence	99	35,6%
Nb total de données avant 2012	35	12,6%
Nb total de données après 2011	243	87,4%
Nb de sites régionaux avec présence de M alcon	27	
Nb de sites avant 2012	11	
Nb de sites nouveaux après 2011	16	Progression de 145%
Nb de sites avec disparition constatée	4	
Nb de sites avec prospection négative	32	



Projets 2017

- **Animation PRA *Maculinea***

- Bilan de l'exécution du PRA *Maculinea* sur la période 2012-2016
- Mise à jour en 2017 des cartes de répartition des *Maculinea* en région Centre – Val de Loire (collecte au préalable des données)
- Suivi population *Maculinea alcon alcon* du marais de La Celle - 18
- 2 journées de prospection *Maculinea arion* sur la vallée du Cher (au Nord de Saint-Florent-sur-Cher jusqu'à Allouis) et à l'Est de Bourges (autour du polygone)



Bilan d'activités 2016

- Plan d'actions :

Objectifs	Actions	Code	Priorité
Améliorer les connaissances sur les <i>Maculinea</i>	Préciser la répartition régionale des trois espèces du genre <i>Maculinea</i>	PRA1	2
	Préciser les espèces de fourmis hôtes des		
Assurer la gestion fonctionnelle des conservatoires du genre	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)		
Mutualiser les connaissances sur les trois espèces du genre <i>Maculinea</i>	Animer le réseau d'acteurs et coordonner les actions	PRA8	1

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

Déclinaison régionale du PNA en faveur des *Maculinea*

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

