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

Renaud Baeta & Eric Sansault
A.N.E.P.E. Caudalis

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

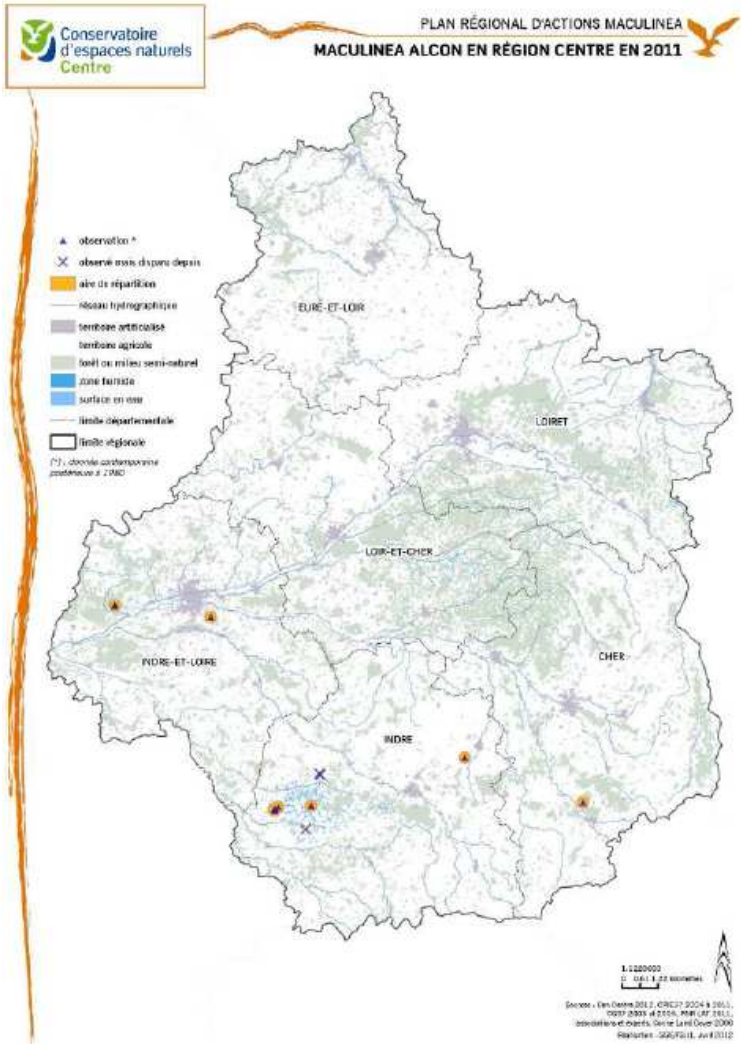
Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
CENTRE

CAUDALIS
ASSOCIATION NATURALISTE D'ÉTUDE ET DE PROTECTION DES ÉCOSYSTÈMES

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 »

Synthèse des connaissances disponibles en région Centre



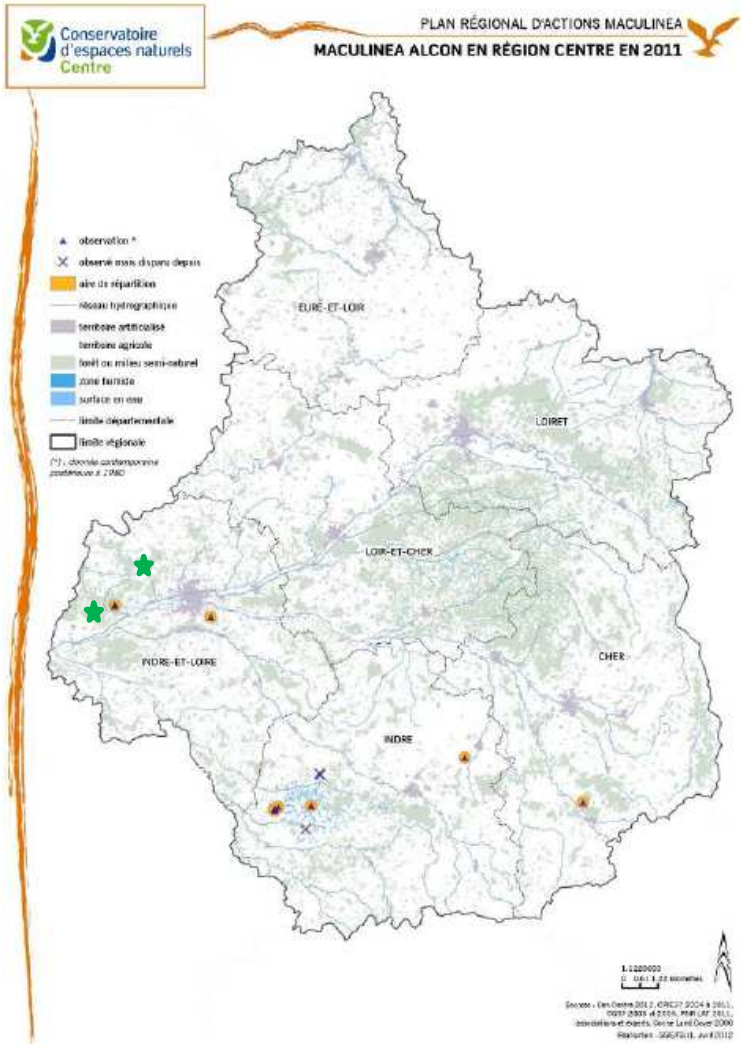
En Indre-et-Loire

Printemps 2012 *(PRA)*

- 10 stations régionales sur 3 départements
- 3 stations en Indre-et-Loire (dont 2 très proches l'une de l'autre)

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

Synthèse des connaissances disponibles en région Centre



En Indre-et-Loire

Printemps 2012 *(PRA)*

- 10 stations régionales sur 3 départements
- 3 stations en Indre-et-Loire (dont 2 très proches l'une de l'autre)

Eté 2012 *(Inventaires ZNIEFF Faune)*

- 3 nouvelles stations découvertes au sein de la ZSC « Changeon – Roumer »

Distance entre ces populations et pop connues : de 5 à 15 Km

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

Mise en place d'inventaires spécifiques en 2013

Buts principaux :

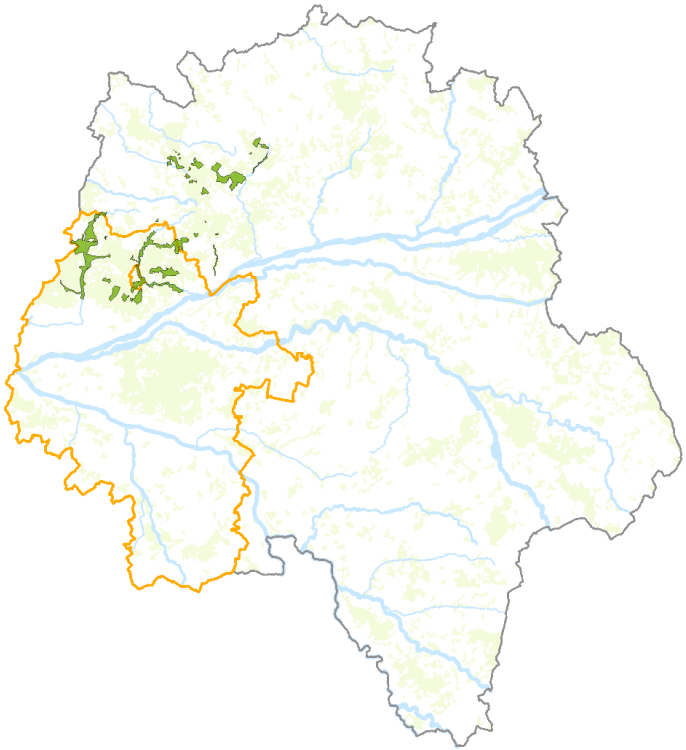
- Prospection des secteurs favorables présents au sein et à proximité de la ZSC (principalement landes, chemins et pare-feu)
- Cartographier les populations de *G. pneumonanthe* et *M. alcon alcon* découvertes
- Estimer et/ou préciser la taille des populations en présence

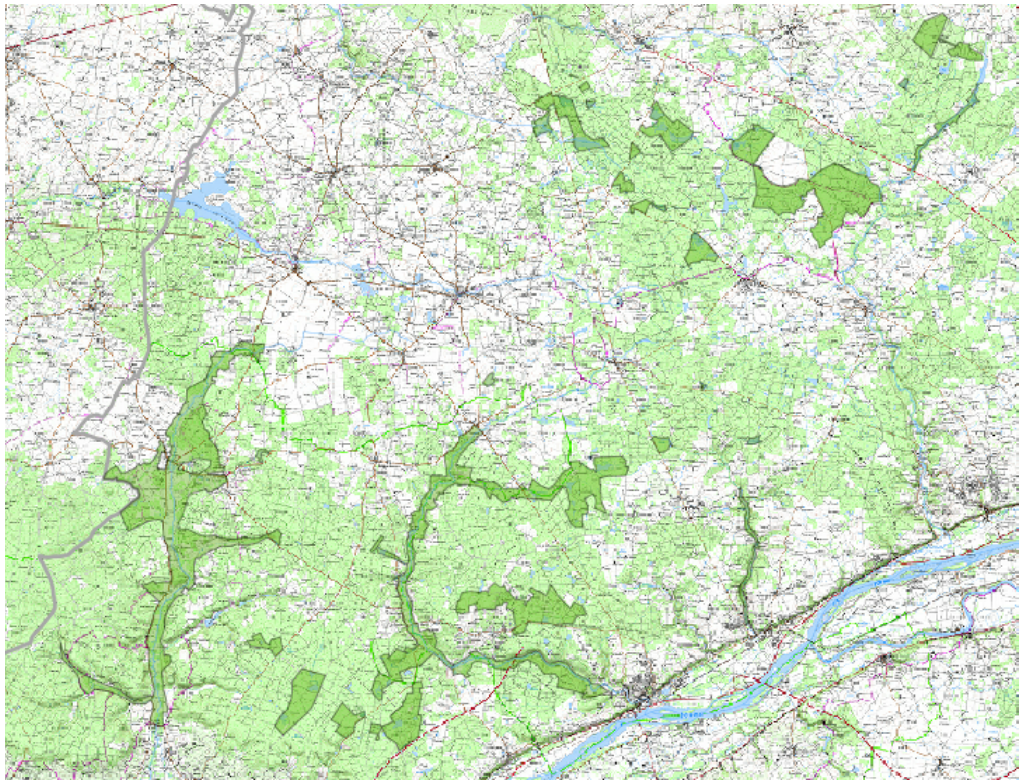
Maculinea alcon alcon et *Gentiana pneumonanthe* : résultat des prospections menées au sein - et en périphérie - de la ZSC du complexe « Changeon-Roumer »

Mise en place d'inventaires spécifiques en 2013

Délimitation du secteur d'étude : ZSC Changeon – Roumer (&PNR LAT)

Surface totale = 45 590 Km2





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

Résultat des inventaires spécifiques en 2013

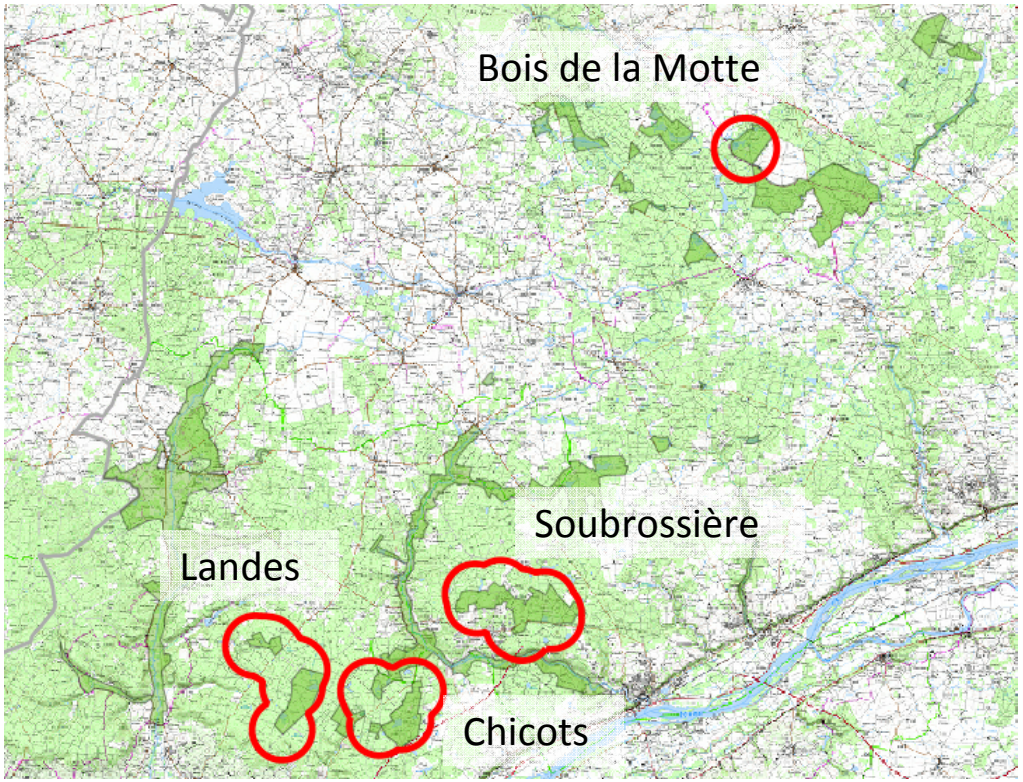
4 populations identifiées (échelle éco-complexe - paysage)

M. alcon alcon

- 4 populations
- 14 stations identifiées
- 76 imagos observés
- ≈ 15 000 œufs comptabilisés

G. pneumonanthe

- ≈ 50 « stations » identifiés
- > 4000 pieds comptabilisés



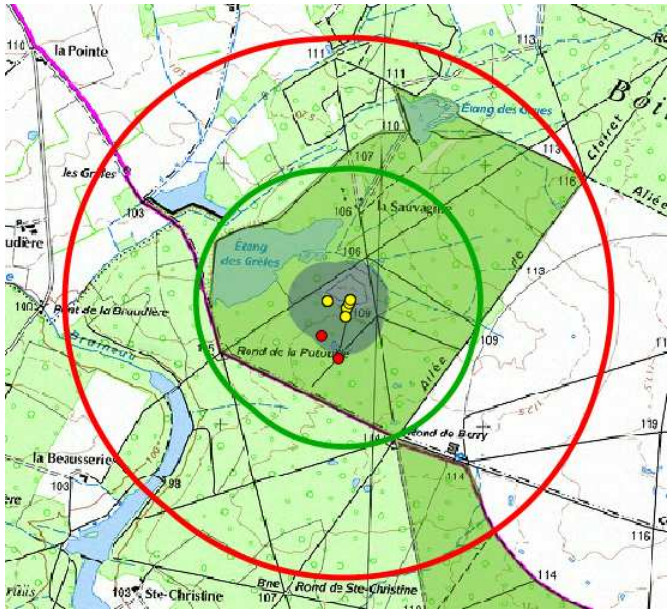
Maculinea alcon alcon et *Gentiana pneumonanthe* : résultat des prospections menées au sein - et en périphérie - de la ZSC du complexe « Changeon-Roumer »

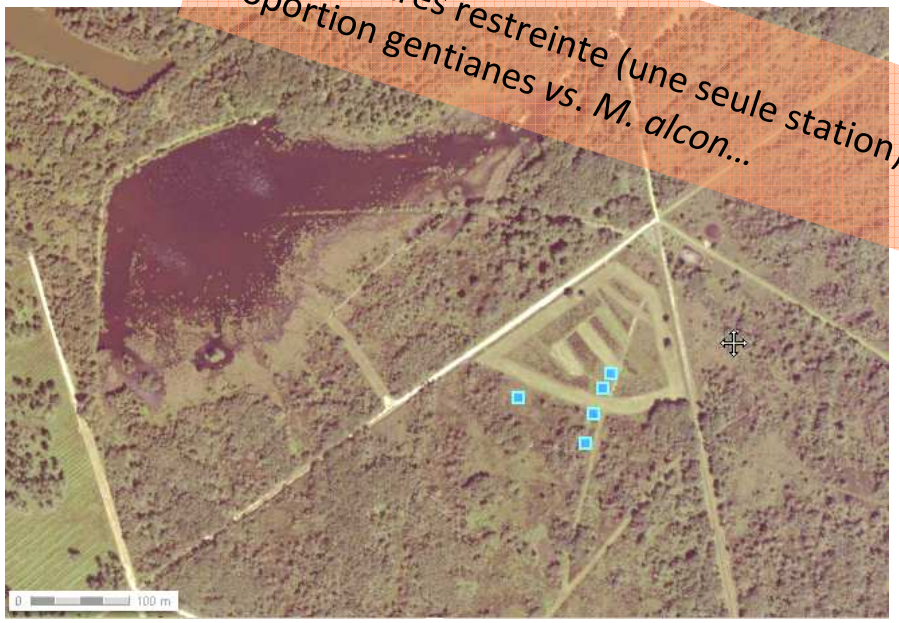
Résultat des inventaires spécifiques en 2013

<u>Les populations d'un peu plus près…</u>

Etang des grèles – ZNIEFF du Bois de la Motte

Population isolée
Superficie très restreinte (une seule station)
Proportion gentianes vs. *M. alcon*…



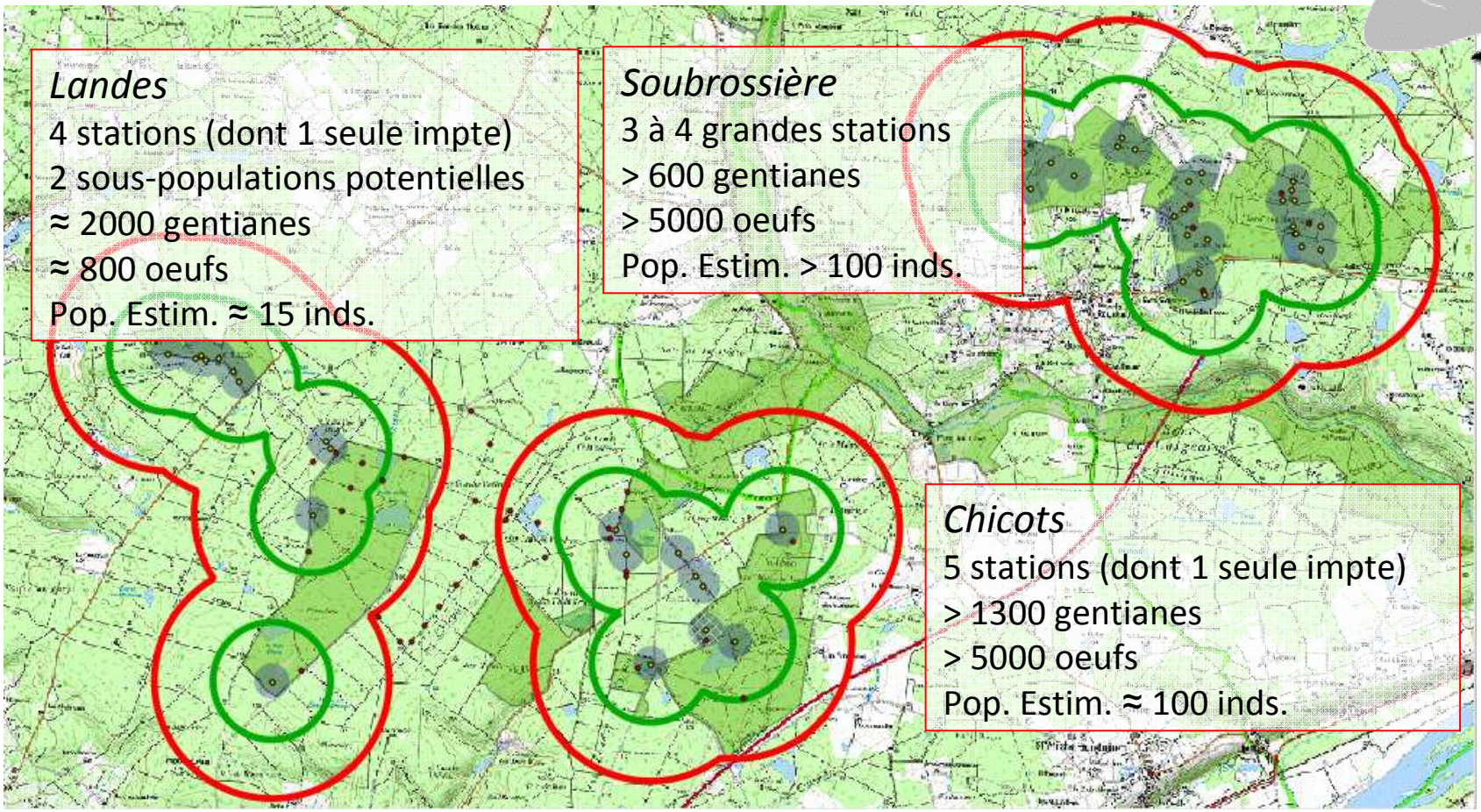


164 Gentianes comptabilisées, 57 imagos (trois passages espacés d'une semaine)
≈ 3900 œufs comptabilisés
Estimation taille pop > 100 inds.

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

Résultat des inventaires spécifiques en 2013

Les populations d'un peu plus près…

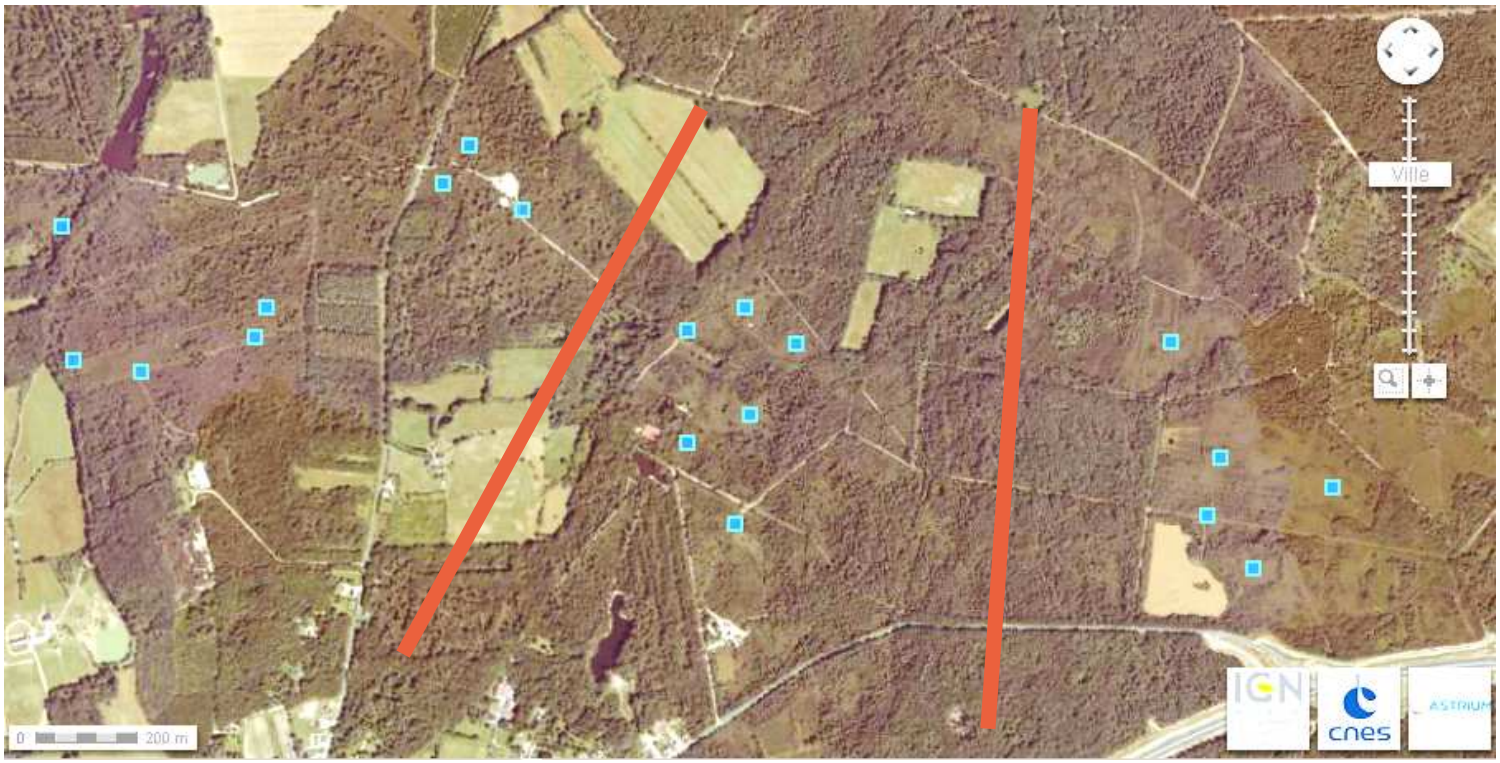


Maculinea alcon alcon et *Gentiana pneumonanthe* : résultat des prospections menées au sein - et en périphérie - de la ZSC du complexe « Changeon-Roumer »

Résultat des inventaires spécifiques en 2013

<u>Les populations d'un peu plus près…</u>

La Soubrossière



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

Résultat des inventaires spécifiques en 2013

<u>Les populations d'un peu plus près…</u>

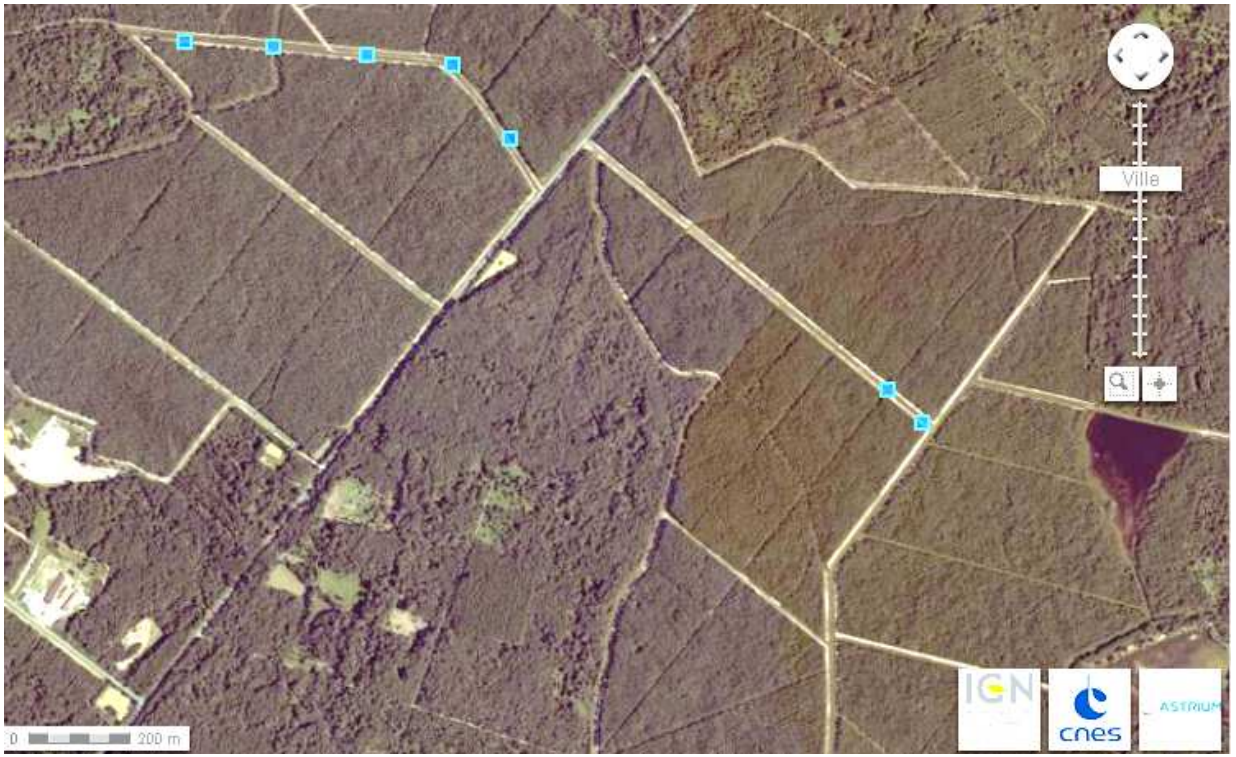
La Soubrossière

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

Résultat des inventaires spécifiques en 2013

<u>Les populations d'un peu plus près…</u>

Les Landes



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

Résultat des inventaires spécifiques en 2013

<u>Les populations d'un peu plus près…</u>

Les Landes

Maculinea alcon alcon et _Gentiana pneumonanthe_ : résultat des prospections menées au sein - et en périphérie - de la ZSC du complexe « Changeon-Roumer »

Merci de votre attention !

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

Parc naturel régional
Loire Anjou Touraine

CAUDALIS
ASSOCIATION NATURALISTE D'ÉTUDE ET DE PROTECTION DES ÉCOSYSTÈMES