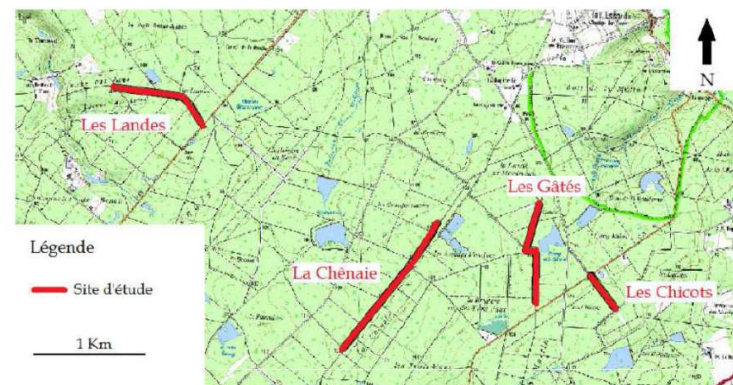
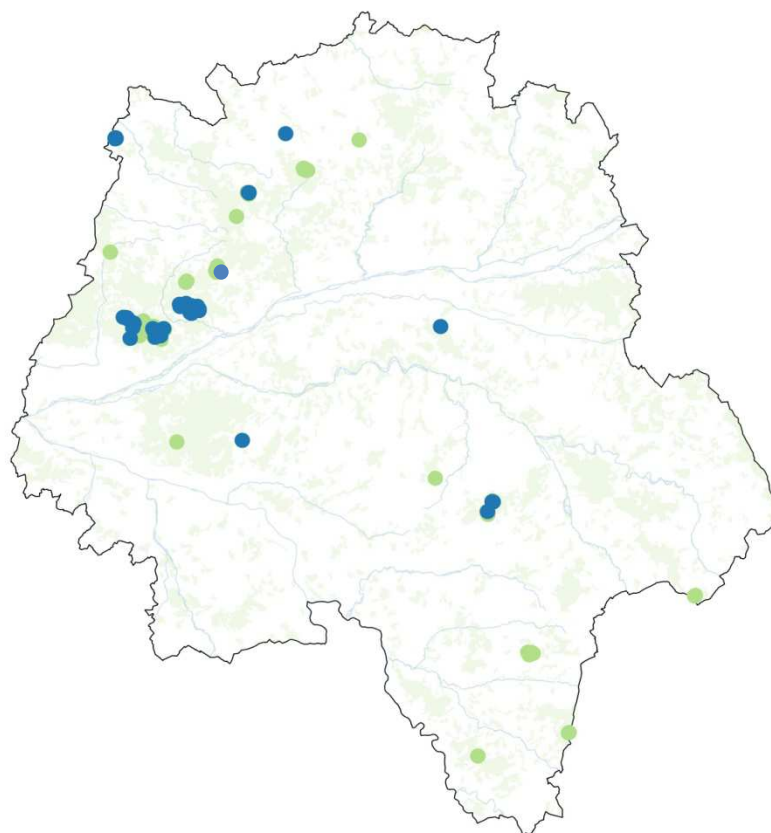


L'Azuré des mouillères : retour sur le suivi de 4 transects dans les landes de Saint-Martin et études des relations fourmis-imagos-gentianes



L'Azuré des mouillères : retour sur le suivi de 4 transects dans les landes de Saint-Martin et études des relations fourmis-imagos-gentianes

Retour sur le suivi et les de résultats 2015



Légende

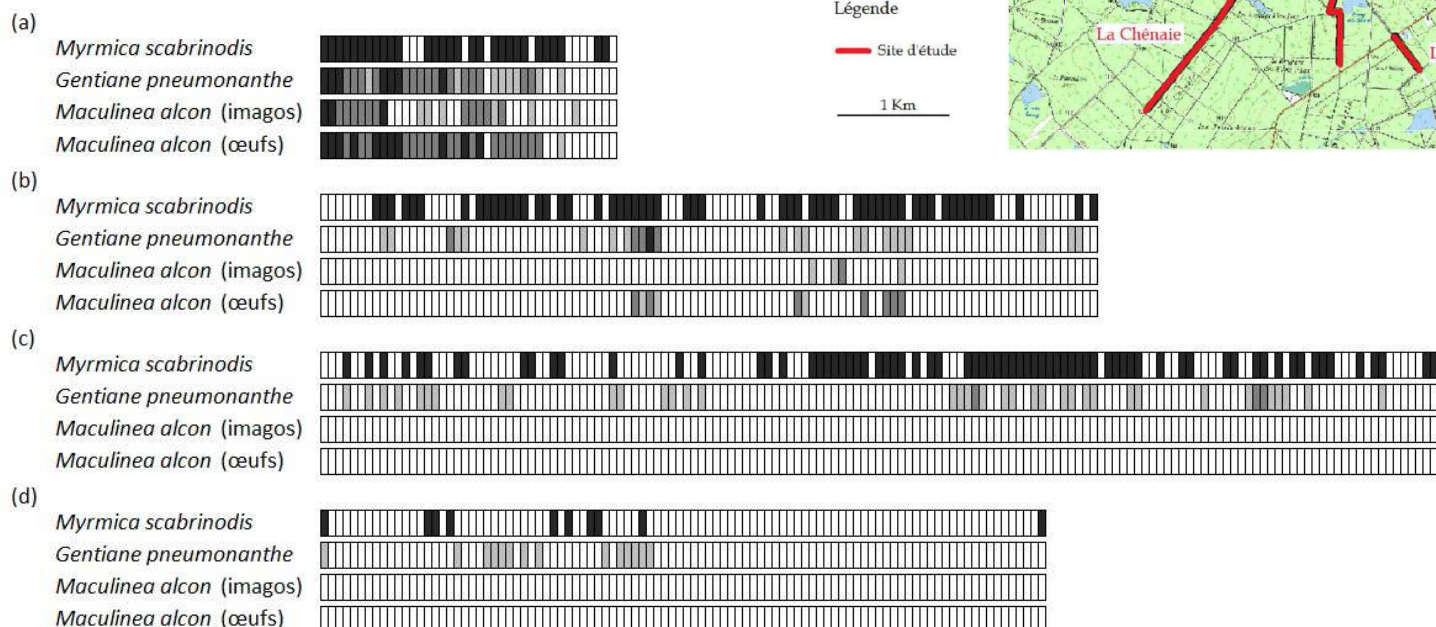
- Azuré des mouillères (Populations 2012-2015)
- Gentiane des marais (Stations 2012-2015)
- Forêt (Corine Land Cover)
- Réseau hydrographique
- Limites Indre-et-Loire

0 10 20 km

L'Azuré des mouillères : retour sur le suivi de 4 transects dans les landes de Saint-Martin et études des relations fourmis-imagos-gentianes

Tenter de mieux comprendre.... Retour sur les résultats 2015

4,4 Km de transects = 438 mailles 10x10m



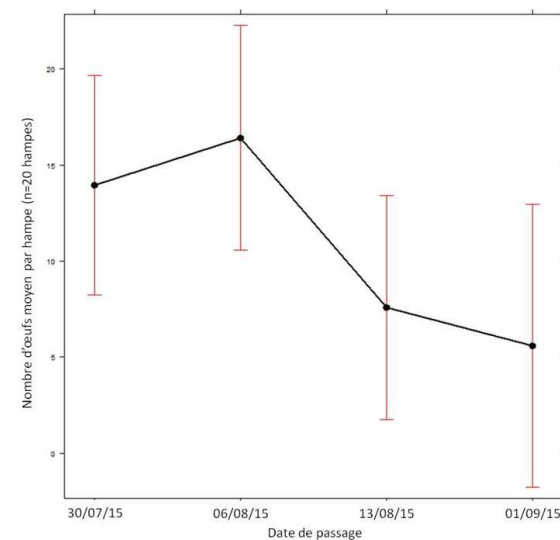
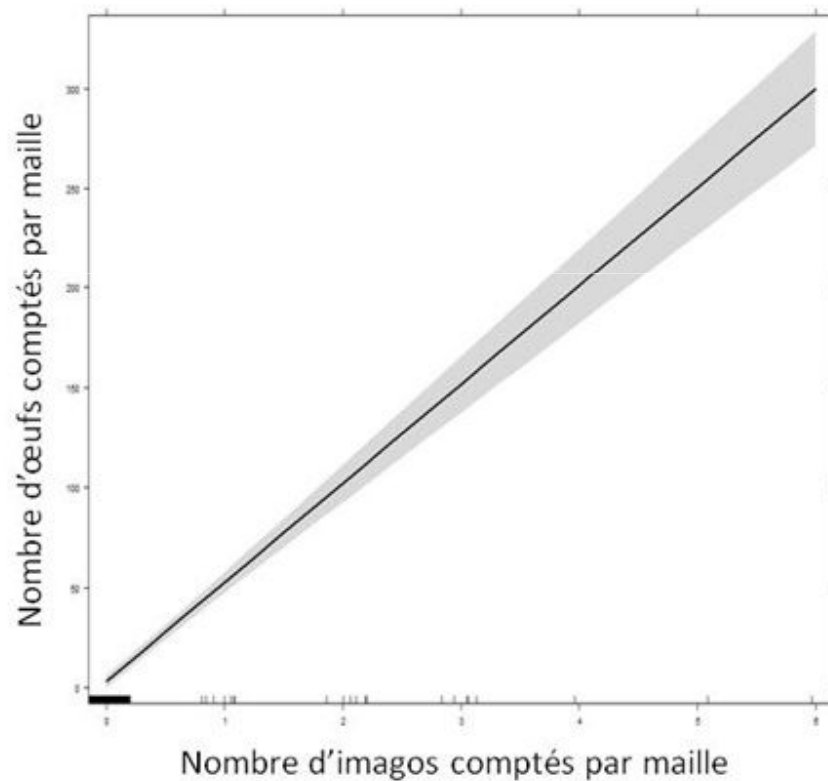
Légende des couleurs :

- absence
- *Gentiane pneumonanthe* (1 à 9) ; *Maculinea alcon* imagos (1) ; *Maculinea alcon* œufs (1 à 9)
- *Gentiane pneumonanthe* (10 à 29) ; *Maculinea alcon* imagos (2 à 3) ; *Maculinea alcon* œufs (10 à 119)
- *Gentiane pneumonanthe* (30 à 71) ; *Maculinea alcon* imagos (4 à 6) ; *Maculinea alcon* œufs (120 à 381)



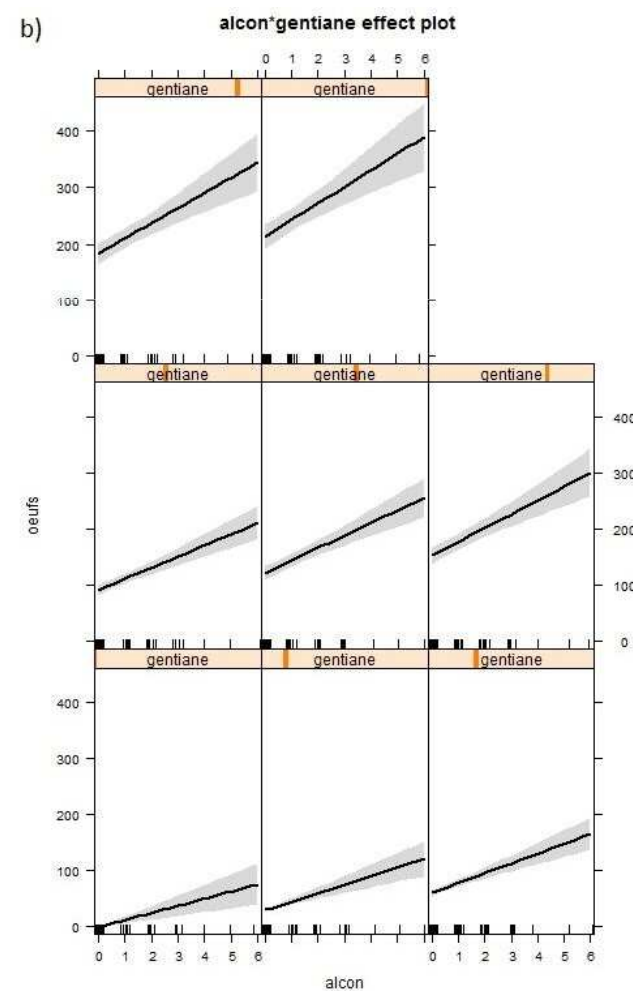
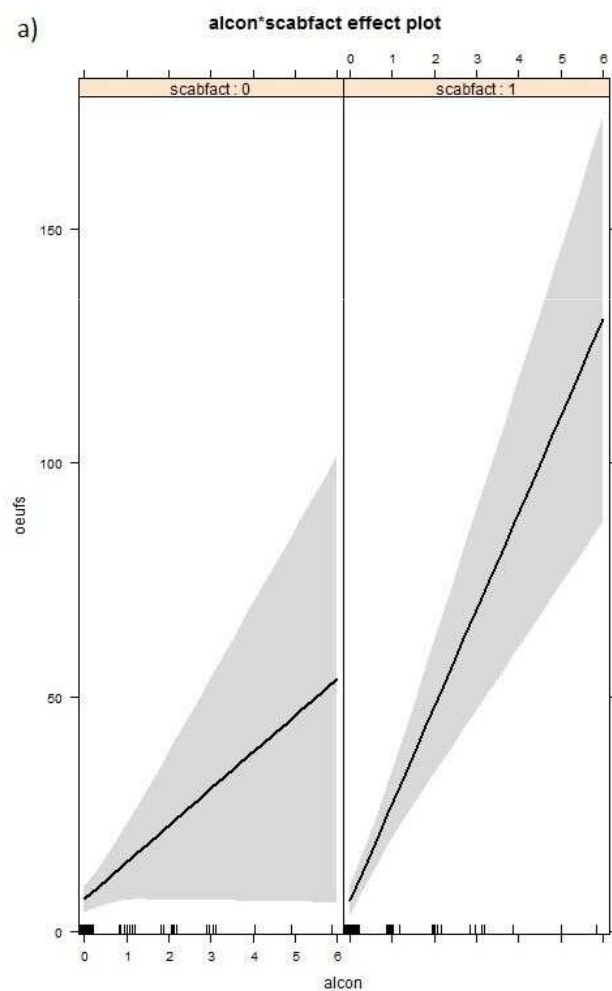
Tenter de mieux comprendre.... Retour sur les résultats 2015

Un peu d'écologie....



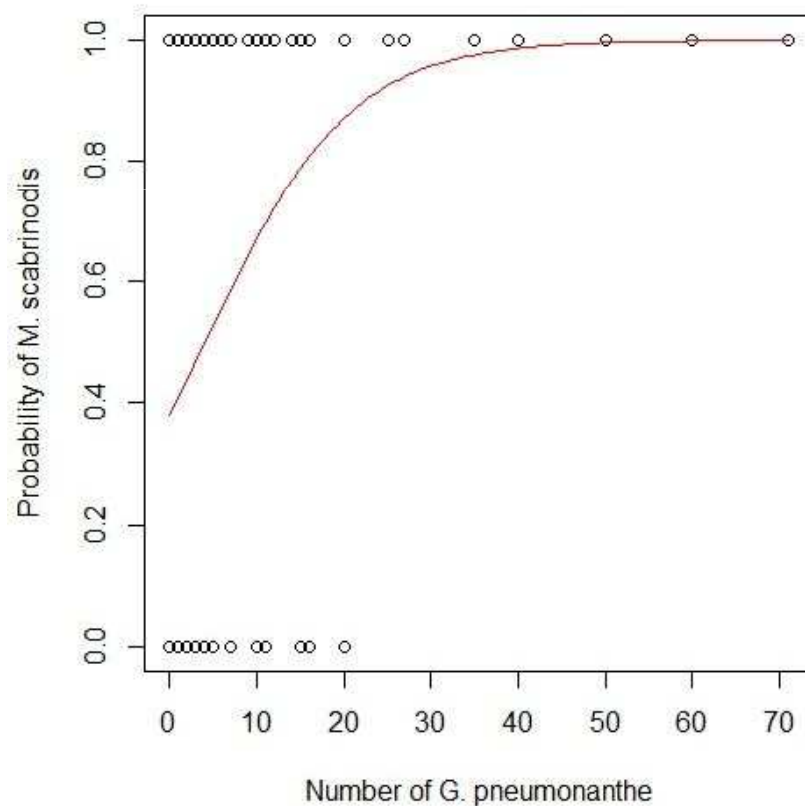
Tenter de mieux comprendre.... Retour sur les résultats 2015

Un peu d'écologie....



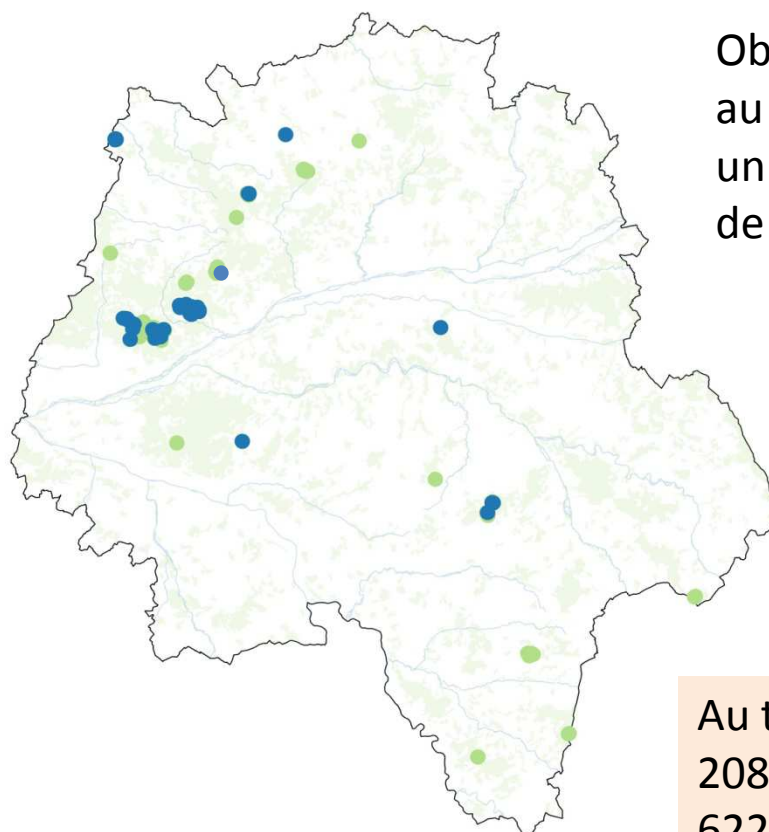
Tenter de mieux comprendre.... Retour sur les résultats 2015

Un peu d'écologie....





Suivi des populations de *Maculinea alcon*



Objectif : vérifier la présence de *M. alcon* au sein des stations témoins et y réaliser un décompte des pontes et des hampes de *G. pneumonanthe*

⇒ 8 populations ont fait l'objet d'un suivi (au moins un passage) en 2016

Au total en 2016 :
2081 hampes de Gentiane comptabilisées
6228 œufs de *Maculinea* comptés

Synthèse des prospections réalisées en 2016

Secteurs prospectés :

- Buttes tourbeuses de Montifray
- Landes de Boussay
- Forêt de Preuilly
- Etang du Louroux
- Bassin de Savigné



Synthèse des prospections réalisées en 2016

Secteurs prospectés :

- Buttes tourbeuses de Montifray
- Landes de Boussay
- Forêt de Preuilly
- Etang du Louroux
- Bassin de Savigné

Une nouvelle population découverte au sein du Bassin de Savigné !! 😊 😊



Synthèse des prospections réalisées en 2016

Secteurs prospectés :

- Buttes tourbeuses de Montifray
- Landes de Boussay
- Forêt de Preuilly
- Etang du Louroux
- Bassin de Savigné

Une nouvelle population découverte au sein du Bassin de Savigné !! 😊 😊



Synthèse des prospections réalisées en 2016

Secteurs prospectés :

- Buttes tourbeuses de Montifray
- Landes de Boussay
- Forêt de Preuilly
- Etang du Louroux
- Bassin de Savigné

➡ Une nouvelle populations découverte au sein du Bassin de Savigné !! 😊 😊



Synthèse des prospections réalisées en 2016

Secteurs prospectés :

- Buttes tourbeuses de Montifray
- Landes de Boussay
- Forêt de Preuilly
- Etang du Louroux
- Bassin de Savigné

➡ Une nouvelle populations découverte au sein du Bassin de Savigné !! 😊 😊



103 Gentianes
1017 œufs

Synthèse des prospections réalisées en 2016

Secteurs prospectés :

- Buttes tourbeuses de Montifray
- Landes de Boussay
- Forêt de Preuilly
- Etang du Louroux
- Bassin de Savigné

Une nouvelle populations découverte au sein du Bassin de Savigné !! 😊 😊



Etat des lieux des populations et stations connues en Touraine

CAUDALIS
ASSOCIATION NATURALISTE D'ÉTUDE ET DE PROTECTION DES ÉCOSYSTÈMES

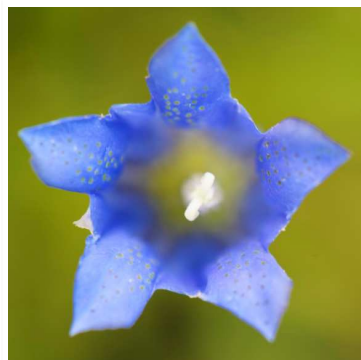
MERCI !



Établissement public du ministère de l'écologie,
du développement et de l'aménagement durables



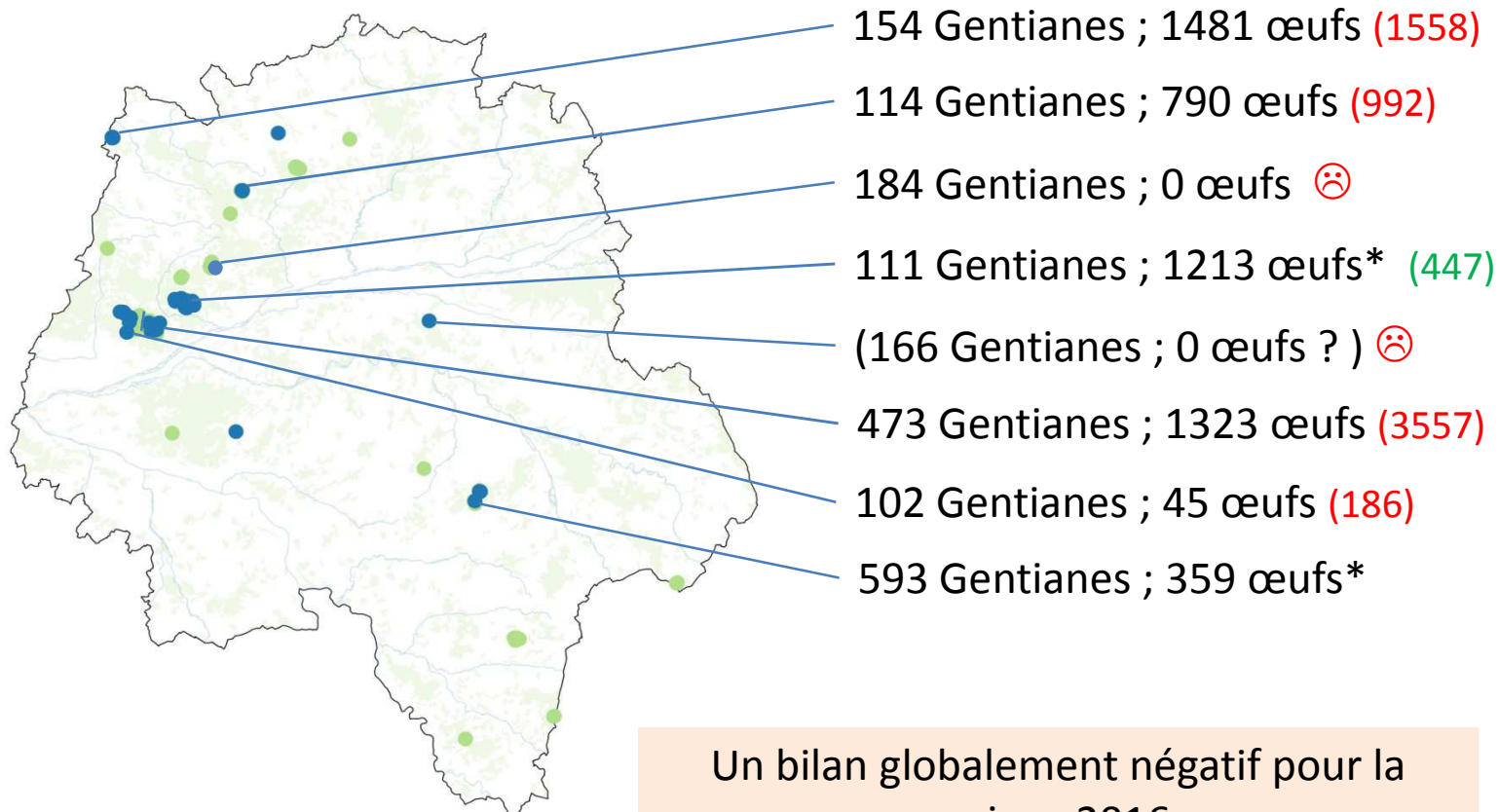
Merci à Justine Poujol pour les données récoltées lors de sont stage
A Eric Sansault pour son aide sur le terrain
A Olivier Riquet du PNR LAT
A l'Agence de l'eau Loire Bretagne



L'Azuré des mouillères en Indre-et-Loire Résultats du suivi des populations – saison 2016



Suivi des populations de *Maculinea alcon*



Un bilan globalement négatif pour la saison 2016

Légende

- Azuré des mouillères (Populations 2012-2015)
- Gentiane des marais (Stations 2012-2015)
- Forêt (Corine Land Cover)
- Réseau hydrographique
- Limites Indre-et-Loire

0 10 20 km