



Conservatoire
d'espaces naturels
Centre-Val de Loire



PLAN LOIRE

Grandeur Nature

Projet LigérO



Avec le soutien de :



**L'EUROPE
s'engage**
sur le bassin de la Loire
avec le **FEDER**



UNION EUROPÉENNE
Fonds Européen de
Développement Régional

Cette opération est cofinancée
par l'Union européenne.
L'Europe s'engage en région
Centre-Val de Loire avec le
Fonds Européen de
Développement Régional.

GTh Connaissances PNAMH – 6 décembre 2017



Lancement de LigérO

- **Les politiques publiques sur les ZH : DCE, PNAZH, SDAGEs**
- **Le programme RhoMéO (2009-2013)**
 - Objectif : défini des méthodes de suivis de l'état et des pressions des zh
 - Méthodes valides et opérationnelles proposées aux acteurs locaux
 - Boite à Outils de suivi des zh propose 13 indicateurs
- **En 2014 sur le bassin de la Loire, 6 mois d'étude de préfiguration**
 - Création de groupes de travail (Faune, Flore et habitats, Abiotique)
 - Choix d'indicateurs parmi l'existant
 - Discussion sur la typologie des zh
 - Définitions des objectifs



Objectifs de LigérO



- **Evaluer l'état de conservation des zones humides à l'échelle du bassin**
- **Fournir aux gestionnaires des outils de suivis de l'efficacité de travaux de restauration et/ou de gestion des zones humides**
- **Choix de 5 protocoles et 6 indicateurs avec des adaptations souhaitées par les référents/les groupes de travail**
- **Adaptation des listes de références au bassin de la Loire**



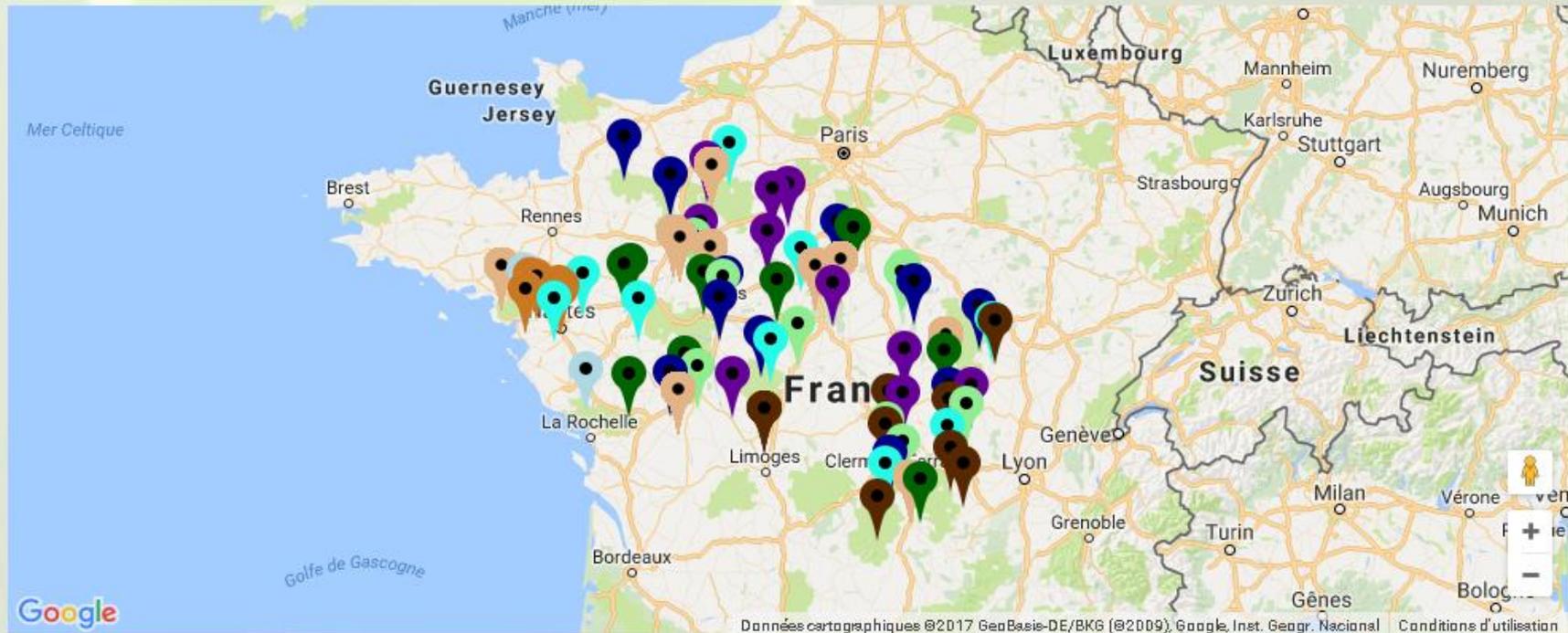
Indicateurs

- Dynamique hydrologique de la nappe (I03)
- Niveau d'engorgement du sol - pédologie
- Indice floristique d'engorgement (I02)
- Indice floristique de fertilité du sol (I06)
- Intégrité du peuplement d'Amphibiens (\approx I11)
- Intégrité du peuplement d'Odonates (\approx I10)



Sites et opérateurs 2017

Les cinq protocoles, dont la faisabilité a été testée sur 29 sites en 2016, sont déployés sur 55 nouveaux sites. Les 84 sites regroupés par type SDAGE (Baies et estuaires moyens et plats, tête de bassin, bordure d'étang...) sont répartis sur l'ensemble du bassin de la Loire.



- Baies et estuaires moyens et plats
- Marais et lagunes côtiers
- Petites vallées
- Grandes vallées
- Bordures d'étang
- Têtes de bassin < 450m
- Têtes de bassin > 450m
- Marais et landes humides de plaines et plateaux
- Zones humides ponctuelles





Formations

Boite à outils



Séminaire

Réunion
opérateurs

Préfiguration

Adaptation

Déploiement

Restitution

2014

2015

2016

2017

2018

Groupes de travail

Choix des indicateurs

Protocoles

Listes de références

29 sites

Faisabilité technique

Test des fiches terrain

+ 55 sites

Formation

Analyse des données

Transposition de la Calculette

PLAN LOIRE
Grandeur Nature



Besoins, Attentes



- **Besoins :**

- Bonne articulation entre LigérO et RhoMéO, démarches les plus abouties
- Structurer une démarche nationale de convergence des outils d'observation (Indicateurs et protocoles associés)
 - S'appuyer sur la base des démarches abouties ou bien avancées dans les bassins concernés pour créer un socle minimal.
 - Appuyer, sur la base des démarches abouties, les bassins n'ayant pas entamé ces travaux.
 - Travailler sur l'agrégation des notes indicatrices.

- **Attentes :**

- Quelles sont les attentes du PNAMH vis-à-vis des démarches bassins ?



Merci de votre attention

