

# GT Cartographie des milieux humides

- PNMH -

**Animatrice : Joanie Catrin**

*Chargée de mission milieux humides*

*Bureau de la ressource en eau,  
des milieux aquatiques et de  
la pêche en eau douce*

*Direction de l'eau et de la  
biodiversité*



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

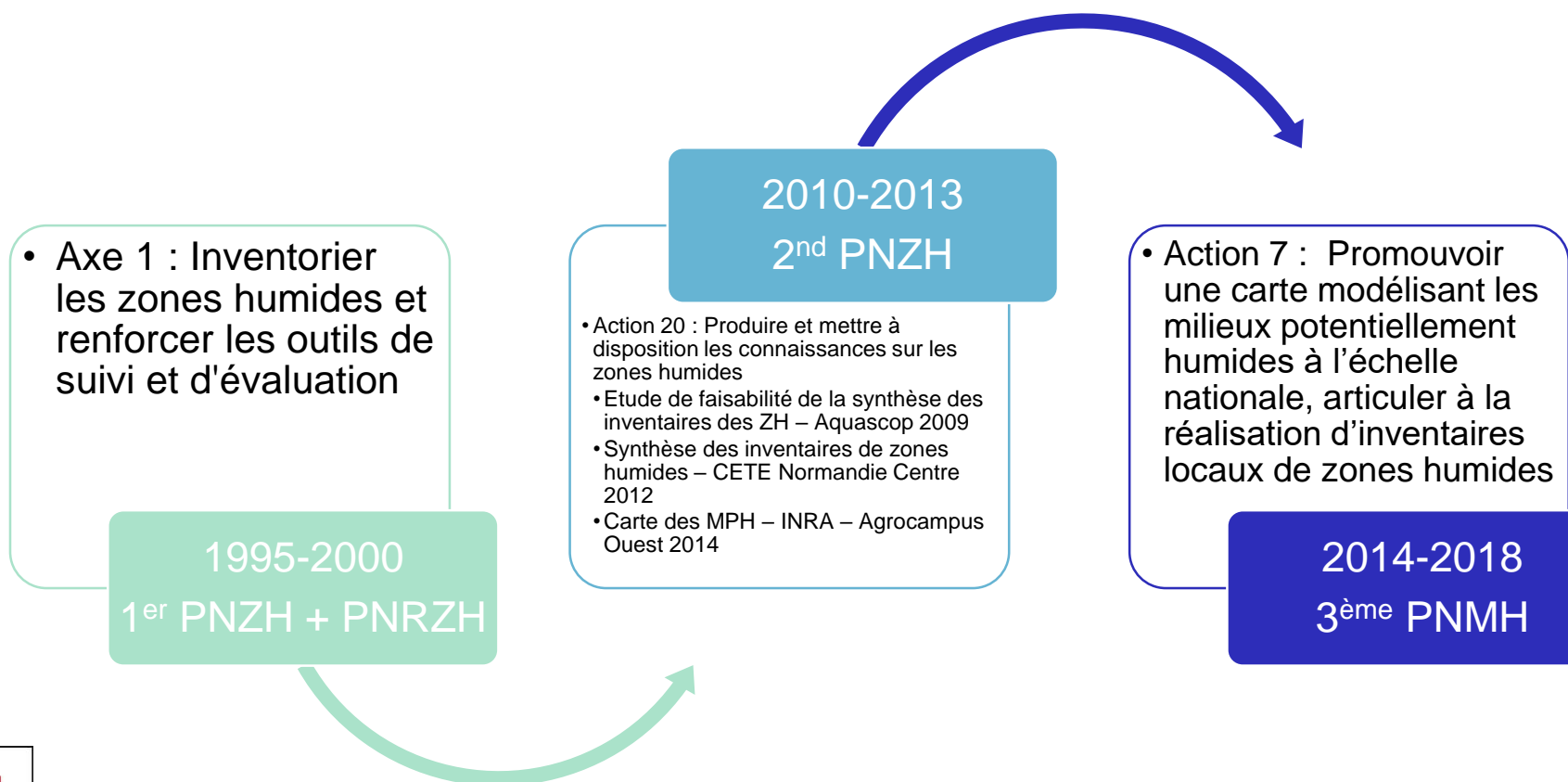
MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET SOLIDAIRE

durable  
et de la Mer

## I.1.OBJECTIFS DE LA RÉUNION

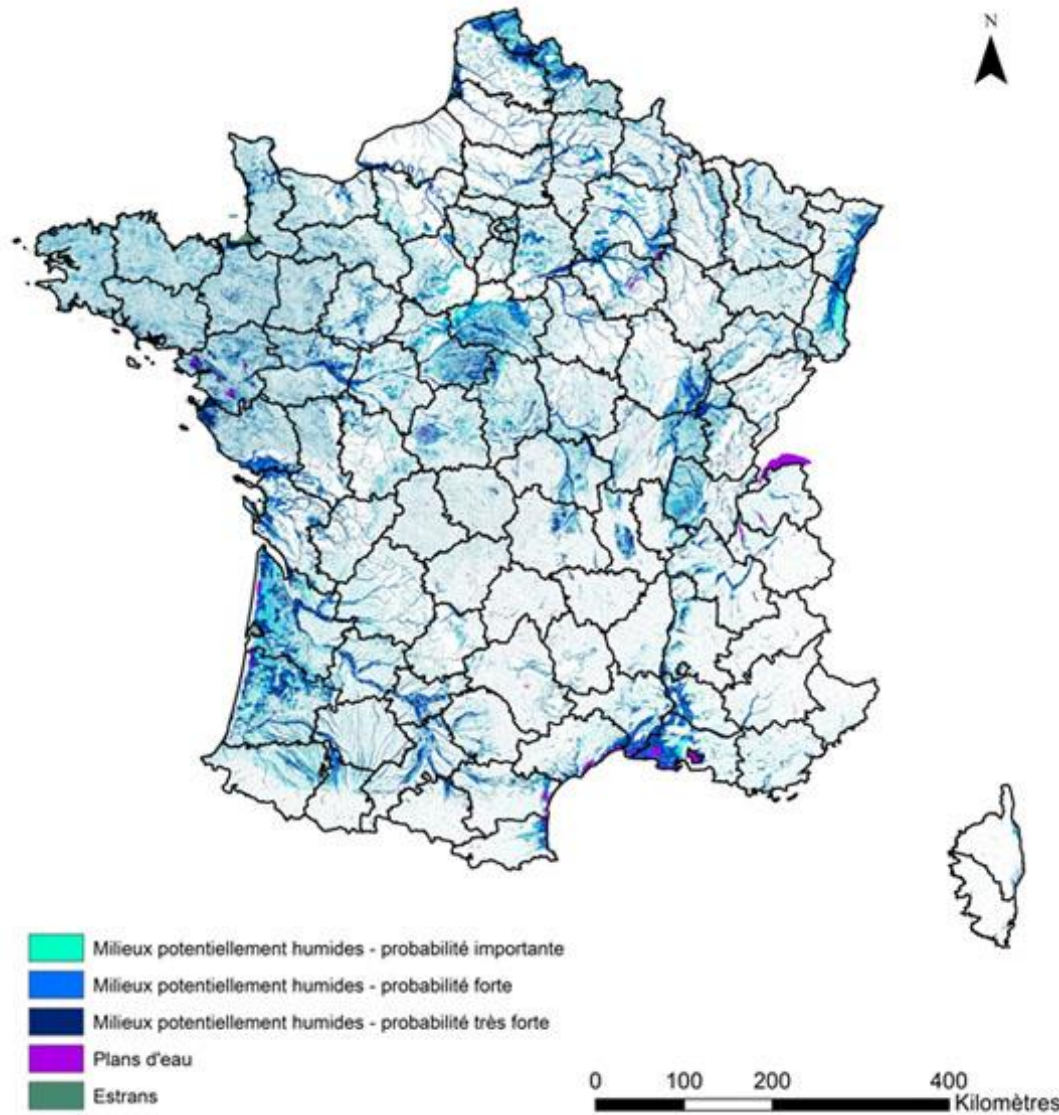
- **Relancer une dynamique** pour l'élaboration de la cartographie des milieux humides
- **Fédérer les acteurs** concernés et favoriser les échanges
- **Identifier les besoins et attentes** concernant cette carte
- **Collecter** les différents **points de vue** au regard de cette cartographie
- Identifier **les pistes possibles** sachant que parallèlement les connaissances et les méthodes ont avancée
- Prise en compte **métropole et DOM**

## I.2. MOYENS DÉPLOYÉS AU NIVEAU NATIONAL



→ Volonté et nécessité d'améliorer la connaissance sur les milieux humides pour respecter les engagements en termes de préservation, conservation et restauration de ces habitats menacés

# Carte MPH – 2014- INRA Orléans – Agrocampus Ouest



## II.1. PRÉSENTATION DU PLAN D'APPLICATION SATELLITAIRE

- **Objectifs** : faciliter et optimiser l'action publique par un usage pertinent des données satellitaires dans le but d'améliorer la connaissance des territoires, la préservation de la biodiversité ou encore d'optimiser la gestion des risques
- Processus de sélection et d'expertise ouvert depuis 2016 par le ministère (CGDD) et un COFIL d'experts.
- 21 fiches action retenues sur 140 projets déposés
- Les milieux humides avaient été identifiés comme un sous niveau de la cartographie de l'occupation des sols, or il nous a semblé opportun de l'extraire et d'inscrire la cartographie des MH comme une action du PAS

## II.2. PRÉSENTATION DE LA FICHE MH *(T8B.B3)*

**Titre :** Identification, caractérisation et suivi des milieux humides (Métropole + DOM)

### Objectifs :

- Améliorer la connaissance des MH
- Contribuer à une cartographie nationale en étudiant et exploitant le potentiel offert par les vecteurs satellitaires et méthodes d'exploitation de l'imagerie spatiale
- Assurer la cohérence avec les actions de mesure de consommation de l'espace, de cartographie des habitats et autres systèmes d'information (SINP,...)
- Mise en place d'un suivi de l'évolution des surfaces des MH
- Appuyer les politiques publiques en faveur des MH

## II.2. PRÉSENTATION DE LA FICHE MH *(T8B.B3)*

### Livrables attendus :

1. Lancement d'une étude de faisabilité pour la réalisation de la cartographie nationale des MH et la définition d'indicateurs de suivi et d'évolution des MH au plan national – Cerema - 2019
2. Développement d'une méthodologie d'exploitation de données issues de l'observation de la Terre pour localiser, délimiter et caractériser (fonctions et pressions) des MH
3. Développement d'un prototype sur quelques « régions-tests » intégrant les travaux déjà réalisés ou engagés – Mobilisation et mutualisation des connaissances – *(échéance à définir)*
4. Proposition de déploiement d'une cartographie au niveau national en extrapolant le prototype développé – *(échéance à définir)*

## II.3. ORGANISATION DE LA MISE EN ŒUVRE

**Pilotage** : DEB (Joanie Catrin) / (*Copilotage avec un expert ?*)

**Maitres d'œuvre** : (*à définir*)

*Cerema – Etude de faisabilité, puis ?*

**Moyens** : (*à définir*)

*DEB ?*

**Échéance** : 2022

**Création d'un comité technique** (*composition à définir*)

- Mobilisation et mutualisation des connaissances
- Cadrage et suivi de la mise en œuvre
- 2 à 3 réunions par an



## III. PRÉSENTATIONS DES TRAVAUX

- Les milieux potentiellement humides modélisés, un outil d'aide à la délimitation et à la préservation des zones humides – Agrocampus Ouest, UMR SAS Rennes (Blandine Lemerrier)
- Contribution des données de télédétection pour le suivi des zones humides : avancées scientifiques et portées opérationnelles – Université de Rennes, LETG UMR 6554 CNRS (Laurence Hubert-Moy & Sébastien Rapinel)
- Fonctionnement et fonction des zones humides, AE RMC (François Chambaud)
- Travaux (à l'échelle Méditerranéenne) et projet Medlswet – Fondation de recherche Tour du Valat (Christian Perennou)

## IV. ATTENTES DE LA DEB EN TERMES DE CARTOGRAPHIE DES MH

- Cartographie fiable des MH, avec une méthodologie homogène et reproductible pour une mise à jour régulière permettant le suivi de l'évolution des milieux humides
- Outil d'aide à la décision : Évaluation de l'efficacité des politiques publiques et réajustement des mesures pour la meilleure prise en compte des MH
- Cartographie cohérente sur la base de la définition réglementaire des zones humides L211-1 du CE
- Travaux en cohérence et complémentaires avec les autres travaux en cours – Sandre, RPDZH, Mhéo

## IV. TOUR DE TABLE

- *Quels sont vos besoins / vos attentes par rapport à la cartographie MH?*
- *Quel est l'intérêt d'améliorer la carte des MPH ? Quelles pistes possibles et envisageables? Quels sont les apports possibles de la télédétection?*
- *Qu'est-ce qui est mobilisable en termes de données pour une mutualisation des connaissances ? Quels sont projets existants au plan national? Ont-ils les mêmes objectifs, répondent-ils à nos besoins?*
- *Quelle stratégie adoptons-nous pour l'obtention d'une cartographie MH rapide et fiable?*
- *Dans l'hypothèse où nous nous lançons indépendamment des autres projets pour la mise en œuvre de la fiche « MH » PAS, qui souhaiterait intégrer le CT Carto & MH?*

## V. CONCLUSION & CALENDRIER PRÉVISIONNEL

- Date de la prochaine réunion (octobre?)
- Validation des besoins et attentes
- *Constitution du CT Carto & MH*
- *Elaboration du cahier des charges avec le CT Carto & MH – Etude de faisabilité Cerema (2018)*
- *Suivi des travaux des autres projets et la bonne intégration des besoins et objectifs*
- Définition des autres travaux à lancer (à partir de 2019)

---

MERCI POUR VOTRE ATTENTION

