

Etablissement public
du Marais poitevin

Établissement public du Marais poitevin

Suivi de l'évolution
de la biodiversité en lien avec
la gestion de l'eau

Luçon, le 15 février 2012





Etablissement public
du Marais poitevin

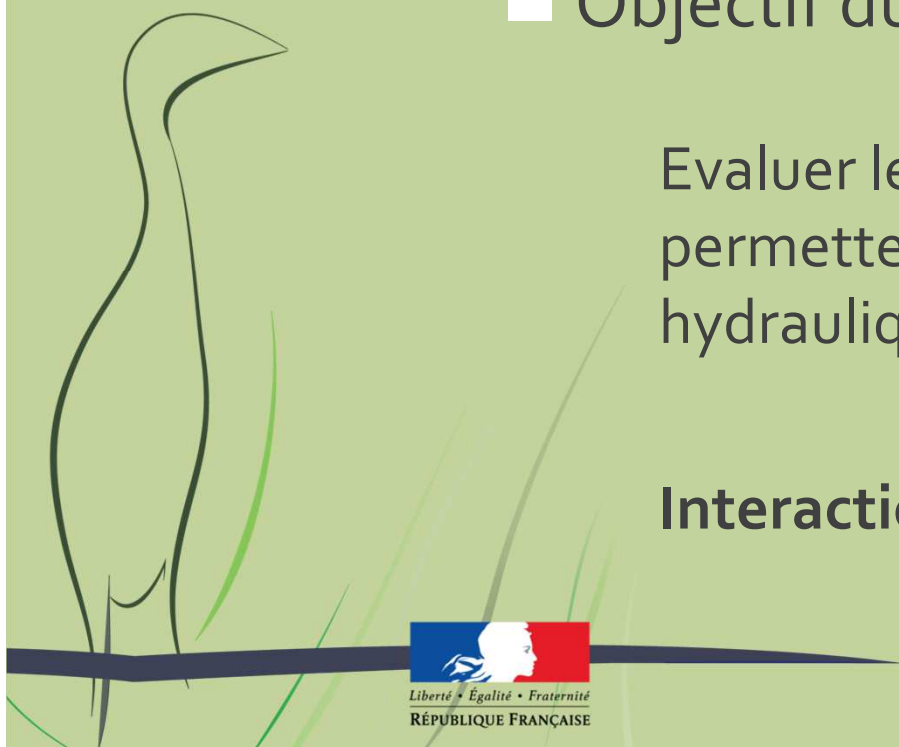
Rappel du contexte de l'étude

- Disposition 7C₄ du SDAGE 2010-2015

- Objectif du dispositif de suivi :

Evaluer les principes de gestion de l'eau qui permettent le bon fonctionnement hydraulique et écologique du marais

Interactions Eau / Biodiversité

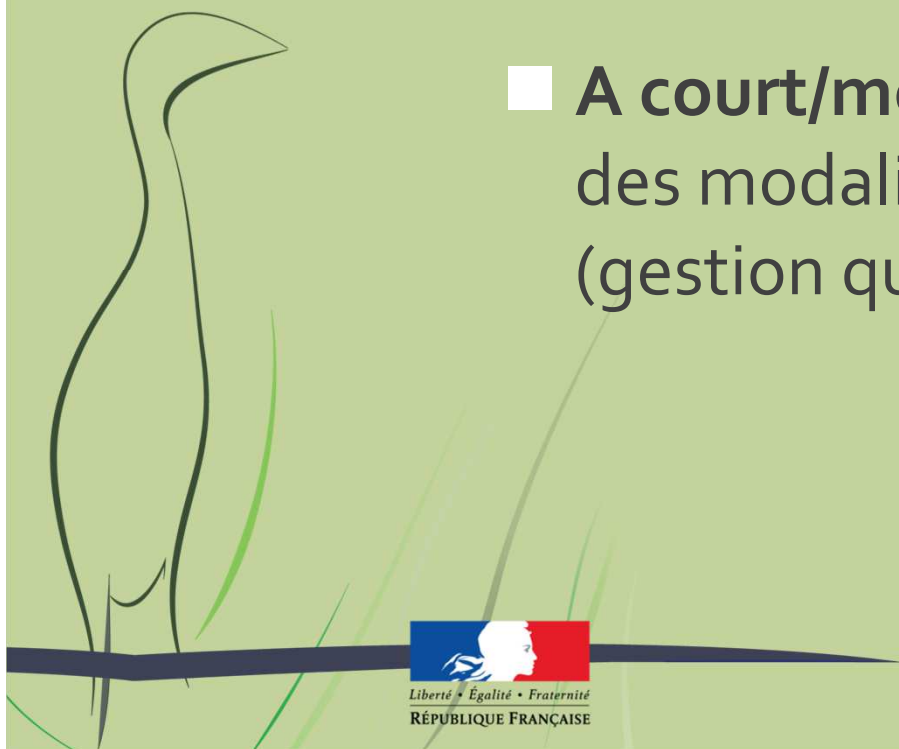




Etablissement public
du Marais poitevin

En deux temps...

- **A long terme** : suivi global de l'évolution de la biodiversité du marais
- **A court/moyen terme** : évaluer l'impact des modalités de gestion de l'eau (gestion quantitative)



Les objectifs de l'EPMP par rapport à ses missions :

- Avoir un regard OBJECTIF sur l'évolution de la biodiversité dans le marais
- Thermomètre pour guider son action dans les domaines de l'eau et de la biodiversité :
 - Plan d'action zone humide
 - Surveillance des niveaux d'eau
 - Organisme unique
 - Natura 2000
- Disposer d'un outil OPÉRATIONNEL



Décisions du dernier comité de suivi

- **Phase 1** : diffusion du questionnaire pour analyse de l'existant
- **Phase 2** : collecte et analyse des propositions de secteurs pour la mise en œuvre du protocole de suivi assurées par l'EPMP

15 février 2012



Etablissement public
du Marais poitevin

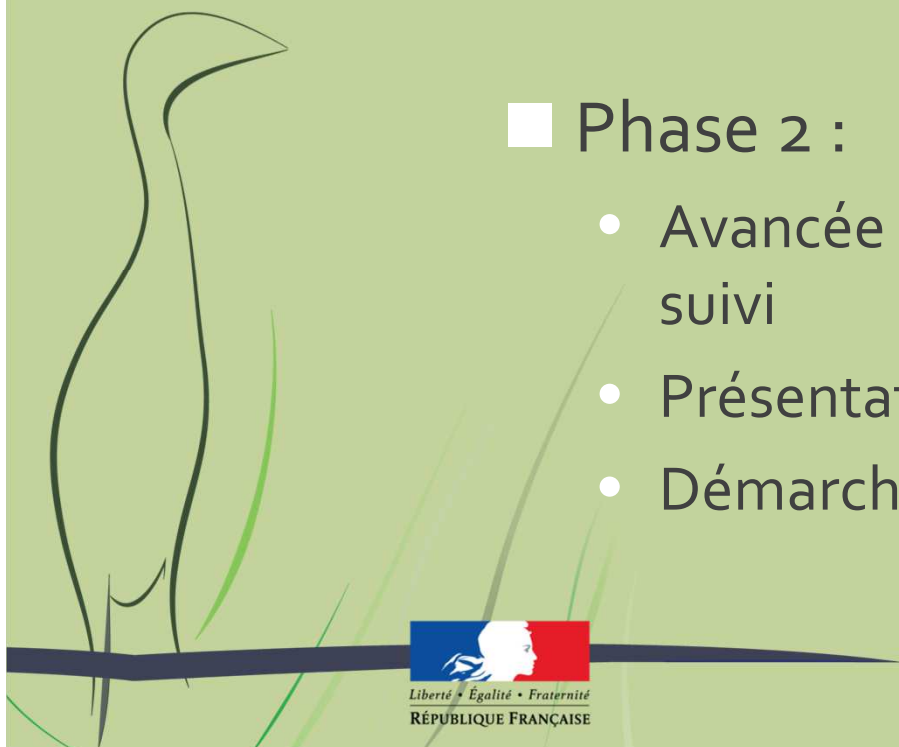
Ordre du jour :

■ Phase 1 :

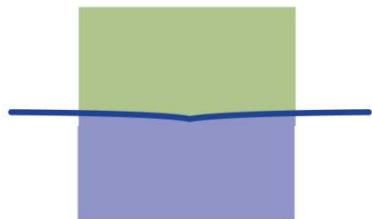
- Bilan de l'analyse et de la collecte de l'existant
- Avancée des réflexions pour mise en place d'un suivi global de la biodiversité

■ Phase 2 :

- Avancée des réflexions sur le protocole de suivi
- Présentation des sites potentiels
- Démarches à venir



15 février 2012



Etablissement public
du Marais poitevin

Phase 2

Protocole de suivi et d'évaluation
de l'évolution de la biodiversité
en lien avec la gestion de l'eau



Etablissement public
du Marais poitevin

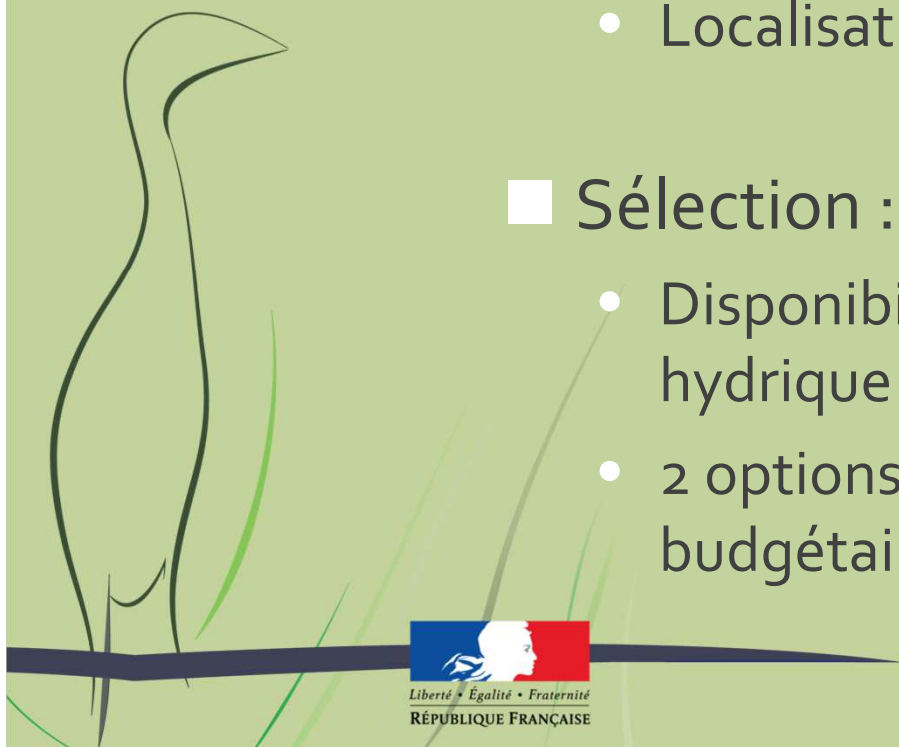
Présentation des sites potentiels

■ Collecte :

- Plus de 40 sites proposés
- Répartition représentative de la diversité des typologies de marais
- Localisation plus ou moins précise

■ Sélection :

- Disponibilité des données sur le régime hydrique
- 2 options en fonction des contraintes budgétaires



Secteurs potentiels (unités hydrauliques cohérentes) pour la mise en oeuvre du protocole de suivi - phase 2

Marais poitevin
Voie d'eau principale
UHC* potentielles
Points nodaux des SAGE
Piézomètres SDAGE

UHC = Unités Hydrauliques Cohérentes

Zones nodales du SDAGE 2010 - 2015

0 5 10 15 km

Realisation : Etablissement public des Marais poitevins, février 2012

Réalisation : Etablissement public du Marais poitevin, février 2012



Etablissement public
du Marais poitevin

Démarche à suivre

- Affiner la caractérisation du régime hydrique (disponibilité des données et redondance)
- Définir le nombre définitif de sites pour mise en œuvre du protocole
- Prise de contact avec les gestionnaires du marais, agriculteurs et propriétaires pour finaliser la localisation des sites de manière plus précise





Etablissement public
du Marais poitevin

Principes de mise en œuvre

- Démarche volontaire et respect de la propriété privée
- Conventionnement avec l'établissement public du Marais poitevin pour décliner les modalités de suivi sur site
- Restitution des résultats et interprétations avec les gestionnaires et personnes intéressées

