



12 janvier 2017

Prévention des risdues Infrass Energie et Prévention des risdues Infrass Dour L'avenir



## **GTh Connaissance**

## **Animateurs du Groupe:**

- Muséum national d'Histoire Naturelle
- Fondation Tour du Valat





## Actions du groupe thématique « Connaissances »

Axe 2 : Développer la connaissance et des outils stratégiques pour gérer les milieux							
humides							
6	Développer l'Observatoire national des milieux humides						
7	Promouvoir une carte modélisant les milieux potentiellement humides à l'échelle nationale, articulée à la réalisation d'inventaires locaux de zones humides						
8	Réaliser une évaluation des services rendus par les écosystèmes aquatiques et humides						
9	Bancariser les inventaires de zones humides						
10	Accompagner l'élaboration d'un projet national de mutualisation d'outils en matière de suivi des milieux humides						
12	Développer la valorisation des résultats de projets de recherche sur les milieux humides						
Axe 4 : Renforcer la prise en compte des milieux humides dans les autres politiques de							
gestion de l'espace							
Axe 4.2 : Renforcer la prise en compte des milieux humides dans les autres politiques publiques de gestion de l'espace							
29	Organiser un colloque national sur les connaissances et la gestion des têtes de bassin versant						
30	Réaliser un guide sur les liens entre milieux humides et eaux souterraines dans le cadre de la DCE						
	Axe 5 : Soutenir une approche territorialisée de la gestion des milieux humides						
Ax	Axe 5.3 : Soutenir une approche territorialisée de la gestion des milieux humides sur le littoral et les estuaires						
49	Connaître et évaluer le potentiel des milieux littoraux pour l'accueil des populations piscicoles comme l'anguille européenne						



Ainstèire le l'Écologie, lo Développerment lorable it de l'Énergie

## **Gth Connaissances**

## Fonctionnement global:

- 2 réunions annuelles (2016)
- ➤ Fortes redondances → une seule à partir de 2017
- ➤ Test 2016 : Suite à la demande GNMH Déc. 2015, 1e ½ journée de séminaire thématique avec invités extérieurs (Santé et MH) → bien reçu
  - → Prochainement sur les services en MH
- Globalement, avancement correct : cf. détail ci-après



Un avancement
variable des actions

Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

<b>.</b>	riable des actions	Evaluation sommaire de l'état d'avancement			
<u> </u>	Table des actions	Phase de préfiguration du contenu	Formalisation réalisée	Phase de mise en œuvre	Réalisée dans sa quasi- totalité ou totalité
	6 – Développer l'Observatoire national des milieux humides				
	7 - Promouvoir une carte modélisant les milieux potentiellement humides à l'échelle nationale, articulée à la réalisation d'inventaires locaux de zones humides				
	8 - Réaliser une évaluation des services rendus par les écosystèmes aquatiques et humides				
	9 - Bancariser les inventaires de zones humides				
	10 - Accompagner l'élaboration d'un projet national de mutualisation d'outils en matière de suivi des milieux humides				
	12 - Développer la valorisation des résultats de projets de recherche sur les milieux humides				
	29 - Organiser un colloque sur les connaissances et la gestion des têtes de bassin versant				
	30 - Réaliser un guide sur les liens entre milieux humides et eaux souterraines dans le cadre de la <u>DCE</u>				
ent,	49 - Connaître et évaluer le potentiel des milieux littoraux pour l'accueil des populations piscicoles comme l'anguille européenne				

## Des avancées sur les actions:

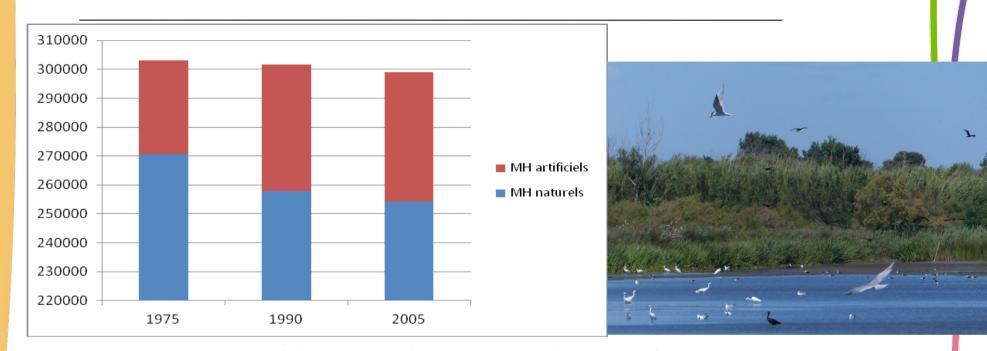
> 7. Carte des milieux <u>potentiellement</u> humides : réalisée et diffusée

 9. Inventaires de MH: centralisés dans une base de données nationale (Gwern/ Forum Marais Atl.), sur env. 40%
 (?) du territoire national

 6. ONMH : p.ex. Mesure de l'évolution récente des surfaces en ZH (sites Ramsar métropolitains) :



# → La perte de MH naturels semble ralentir, tout en se poursuivant



### Surface <u>totale</u> de milieux humides : -1,3% (3300 ha) sur 1975-2005 :

- milieux humides naturels : -16 400 ha (-6,1 %)
- milieux humides artificiels : +12 400 ha (+38,1 %)



- Changements surtout concentrés sur 1975-90



Sous-estime probablement les changements des ZH de France

## Des avancées:

### Action 29 - Colloque sur la gestion des têtes de bassin versant



#### Les têtes de bassin versant, un enjeu essentiel pour la ressource en eau

Les 4 et 5 mars 2015 s'est tenu à Daris la colloque « Têtes de hassin » Comment concilier les enjeux sur ces territoires hou du commun ? », organisé par l'Onema. Les 200 participants réunis pour l'occasion ont permis d'alimenter d'intéres débats sur les enjeux, les connaissances et les actions menées sur ces territoires. Ce colloque sur les têtes de bassi versant est inscrit comme l'une des actions du Plan national d'actions en faveur des milieux humides 2014-2018

urs d'eau, mares et zones humides, son pourant des terminers essentiels dans le fonctionnement du cycle de l'eau. Ces territoires, dont les limites sont parfois diffi-ciles à trouver, représentent près de 75 % du linéaire du réseau hydrographique. De ces têtes de bassin versant, appelés aussi « petits chevelus », se forment les premiers cours d'eau, alimentés par les nappes, les précipitations et le ruissellehydriques (expansion des crues, régula tion des débits d'étiages...), des fonction physiques et biogéochimiques (protection ontre l'érosion, épuration des eaux...) o



fragiles. De nombreuses altérations liées















Accueil

Programme et présentations

Inscription

Informations pratiques

#### PRÉSENTATION

Le colloque, intitulé "Têtes de bassin - Comment concilier les enjeux sur ces territoires hors du commun ?" est organisé par l'Onema et l'OlEau avec le ministère en charge de l'écologie.

En France métropolitaine, les têtes de bassin versant appelées aussi petits chevelus occupent un rôle primordial dans le fonctionnement du cycle de l'eau et représentent près de 70% du linéaire de cours d'eau. Les cours d'eau et les zones humides qui constituent ce réseau participent à l'approvisionnement en eau et à la régulation des crues, au transport et la rétention des sédiments, à l'épuration de l'eau et sont de véritables réservoirs de biodiversité. Le rôle primordial de ces milieux est actuellement peu évalué voir ignoré par notre société.





L'aménagement des têtes de bassin de plaine résultent principalement de l'expansion urbaine et l'intensification de l'agriculture. D'autres usages économiques tels que la forêt sont également présents. Sur les secteurs de montagne la déprise agricole a entrainé progressivement la fermeture des milieux ainsi que la diminution de la qualité de l'eau et de la biodiversité.













→ A venir : un n° de « Comprendre pour agir » : leviers d'actions pour une meilleure appropriation des enjeux sur ces milieux



Ministère de l'Écologie, de l'Énergie. du Développement durable et de la Mer

## ... mais quelques limitations

- Beaucoup de travail accompli / en cours... mais objectifs des actions pas toujours explicites
- ➤ Changement de personnel parmi les porteurs → perte de dynamique et d'infos
- Lisibilité des actions + Coordination inter-institutions parfois compliquée
- ➤ Difficulté à mobiliser pour des suites aux séminaires techniques (p.ex. Action « Santé et ZH » pour le PNAMH ??)



## ... limitations sur des actions-clés

➤ ONMH : difficulté à avancer sur les indicateurs (désaccords sur les objectifs entre ONB et acteurs MH ; moindre implication d'acteurs historiques)

Carto MH potentiels : Difficulté à valoriser & dépasser la V0 (Quel objectif final ? Quelle utilisation ? Comment passer à une carto de MH <u>réels</u> ? Liens avec la carto MAAF ? Lacunes majeures...)



## ... limitations sur des actions-clés

Mutualisation des outils de suivi (« ZHEO ») : lisibilité & coordination inter-institutions compliquée

- Evaluation des services rendus par les écosystèmes aquatiques et humides : *Articulation avec Efese ? Quel objectif au-delà d'un rendu à l'Europe ?* 
  - → Bonnes perspectives sur le fond : Services Ecosys. = bon outil pour une meilleure prise en compte des ZH par les décideurs ; et Changement Climatique = bon levier (Inondation, maladies émergentes...)



# Réorientation de qqs <u>actions</u>

➤ Action 30. Réaliser un guide sur les liens entre milieux

humides et eaux souterraines dans le cadre de la DCE » →

« Améliorer la connaissance et la prise en compte des liens entre

milieux humides et eaux souterraines dans le cadre de la DCE »

➤ 49. Potentiel des milieux littoraux pour l'anguille → ajout d'un volet « Indicateur Poissons en marais » (FMA)



## Messages CESP du Gth

Pour tous : « Il est nécessaire d'avoir des objectifs clairs avant de lancer toute action « Connaissance »

- ➤ Pour les aménageurs, décideurs, BET...: « La connaissance existe, elle progresse et elle est accessible, allez donc la chercher un prétendu « manque de connaissances » ne saurait aujourd'hui justifier l'inaction »
- Pour les chercheurs : « Si vous faites avancer la connaissance, merci de la partager ! »



## Merci de votre attention!

