

**POLE METIER EAU - GEOBRETAGNE**

**Groupe de travail restreint sur les zones humides**  
**Première réunion**

---

**Ordre du jour**

1. Feuille de route
2. Rappels INSPIRE
3. Etat des lieux des différentes démarches d'inventaire, de compilation et de diffusion des données
4. Echanges autour de scénarios pour la remontée et la diffusion des données
5. Perspectives et calendrier



POLE METIER EAU - Réunion de lancement du groupe de travail restreint sur les zones humides – 16/12/2013

**1. Feuille de route du groupe de travail restreint sur les zones humides**

**Objectifs**

- Permettre une meilleure visibilité des données relatives aux inventaires de zones humides sur la Bretagne
- Développer une vision cohérente de ces données à l'échelle bretonne
- Travailler à l'agrégation de ces inventaires au niveau du territoire breton

dans une dimension INSPIRE et une démarche participative,

en appui et en complémentarité des initiatives déjà engagées sur le territoire aux niveaux local, départemental et national, et en cohérence avec le travail de l'agence de l'eau Loire-Bretagne.

**Co-animation**

DDTM 35, SAGE Couesnon et Forum des Marais Atlantiques

POLE METIER EAU - Réunion de lancement du groupe de travail restreint sur les zones humides – 16/12/2013

## 1. Feuille de route du groupe de travail restreint sur les zones humides

### Missions générales

- Identifier les initiatives menées sur le territoire par les différents acteurs pour collecter/bancariser/valoriser les données zones humides
- Inciter et accompagner les producteurs de données dans la structuration et la mise à disposition de leurs données (recherche d'une cohérence régionale)
- Mettre à disposition ces données sur la plateforme GeoBretagne

POLE METIER EAU - Réunion de lancement du groupe de travail restreint sur les zones humides – 16/12/2013

## 2. Rappels INSPIRE

C'est l'acronyme : INfrastructure for SPatial InfoRmation in Europe

Il désigne une :

« directive européenne qui vise à fixer les règles générales destinées à établir l'infrastructure d'information géographique »

- dans la Communauté européenne
- aux fins des politiques environnementales communautaires

Cette directive est entrée en vigueur le 15 mai 2007 – France 2010

**On sait ce qui existe -  
Métadonnées**

**Saisie unique,  
usages multiples**

**Homogénéisation et cohérence  
entre les différents opérateurs**

...

**Accès => Tout via Internet (consultation, partage, utilisation,...)**

POLE METIER EAU - Réunion de lancement du groupe de travail restreint sur les zones humides – 16/12/2013

## 2. Rappels INSPIRE

### Organisations concernées

Les autorités publiques qui produisent des données

En France, l'ordonnance n°2010-1232 du 21 octobre 2010 précise :

« 1° L'État, les collectivités territoriales et leurs groupements, les établissements publics ;

2° Les personnes chargées d'une mission de service public en rapport avec l'environnement, dans la mesure où ces informations concernent l'exercice de cette mission.

Les organismes ou institutions agissant dans l'exercice de pouvoirs juridictionnels ou législatifs ne sont pas soumis aux dispositions du présent chapitre. »

POLE METIER EAU - Réunion de lancement du groupe de travail restreint sur les zones humides – 16/12/2013

## 2. Rappels INSPIRE

1 obligation de conformité INSPIRE pour tous les organismes ayant une mission de service public

### SAUF

Les communes n'ont d'obligation que pour les données qu'elles ont pour mission et responsabilité de collecter, de faire fabriquer, de par la loi, sous réserve que ces données soient disponibles sous forme SIG

►Les inventaires de zones humides réalisés dans le cadre du PLU entreraient dans ce cas

*Point évoqué en réunion PME du 14/11/2013*

POLE METIER EAU - Réunion de lancement du groupe de travail restreint sur les zones humides – 16/12/2013

**2. Rappels INSPIRE**

<b>Les données : annexe I</b>	<b>II</b>
1. Référentiels de coordonnées 2. Systèmes de maillage géographique 3. Dénominations géographiques 4. Unités administratives 5. Adresses (donnée communale) 6. Parcelles cadastrales 7. Réseaux de transport <b>8. Hydrographie</b> <b>9. Sites protégés</b>	<b>1. Altitude</b> <b>2. Occupation des terres</b> <b>3. Ortho-imagerie</b> <b>4. Géologie</b>
Couverture physique et biologique de la surface terrestre, y compris les surfaces artificielles, les zones agricoles, les forêts, les zones (semi-) naturelles, les zones humides et les masses d'eau	

POLE METIER EAU - Réunion de lancement du groupe de travail restreint sur les zones humides – 16/12/2013

**2. Rappels INSPIRE**

<b>Les données : Annexe III</b>	
1. Unités statistiques 2. Bâtiments 3. Sols 4. Usage des sols 5. Santé et sécurité des personnes 6. Services d'utilité publique et services publics 7. Installations de suivi environnemental 8. Lieux de production et sites industriels 9. Installations agricoles et aquacoles 10. Répartition de la population - démographie	11. Zone de gestion, restriction, ou de réglementation et unités de déclaration 12. Zones à risque naturel 13. Conditions atmosphériques 14. Caractéristiques géographiques météorologiques 15. Caractéristiques géographiques océanographiques 16. Régions maritimes 17. Régions biogéographiques <b>18. Habitats et biotopes</b> <b>19. Répartition des espèces</b> 20. Sources d'énergie 21. Ressources minérales
, .... 7, 11, 15, 19 ?      ... et le gagnant est : ...	

POLE METIER EAU - Réunion de lancement du groupe de travail restreint sur les zones humides – 16/12/2013

## 2. Rappels INSPIRE

- 22 octobre 2010 : Le partage des données entre autorités publiques
- 3 décembre 2010 : création des métadonnées annexe I et II
- 9 mai 2011 : mise en place des Services découverte (métadonnées en ligne, interopérables)
- 9 mai 2011 : mise en place des services de visualisation WMS
- 19 octobre 2011 : accès de la Commission aux données géographiques des États membres
- 28 juin 2012 : mise en place des services de téléchargement (WFS) et de transformation (de coordonnées)
- 28 décembre 2012 : mise en conformité aux spécifications techniques pour nouvelles données annexe I
- 3 décembre 2013 : création des métadonnées annexe III
- début 2015 : mise en conformité aux spécifications techniques pour nouvelles données annexes II et III
- 28 décembre 2017 : mise en conformité aux spécifications techniques pour stock annexe I
- début 2020 : mise en conformité aux spécifications techniques pour stock annexes II et III

Laurent Coudercy (Onema) – réunion PME du 14/11/2013

POLE METIER EAU - Réunion de lancement du groupe de travail restreint sur les zones humides – 16/12/2013

## 3. Etat des lieux des différentes démarches d'inventaire, de compilation et de diffusion des données

### 3.1. Les inventaires

Nombreuses démarches d'inventaires des zones humides en projet, en cours ou finalisées

Inventaires réalisés à l'échelle des communes, des bassins versants ou des SAGE

Inventaires réalisés selon des méthodes pouvant varier

**CLE des SAGE** : coordinateurs et responsables de la qualité des inventaires (disposition 8E1 du SDAGE 2010-2015)

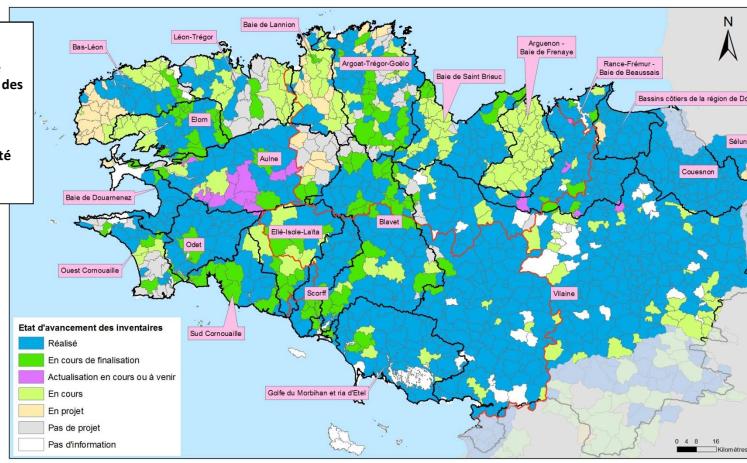
→ Etat des lieux des inventaires sur la Bretagne (FMA, juin 2012) :  
<http://www.forum-zones-humides.org/zones-humides-bretagne.aspx>

POLE METIER EAU - Réunion de lancement du groupe de travail restreint sur les zones humides – 16/12/2013

### 3. Etat des lieux des différentes démarches d'inventaire, de compilation et de diffusion des données

#### 3.1. Les inventaires

**Avertissement :**  
Les cartographies de l'état d'avancement des inventaires par commune ne permettent pas de juger de l'exhaustivité et de la qualité des inventaires.



Juin 2012

POLE METIER EAU - Réunion de lancement du groupe de travail restreint sur les zones humides – 16/12/2013

### 3. Etat des lieux des différentes démarches d'inventaire, de compilation et de diffusion des données

#### 3.1. Les inventaires



POLE METIER EAU - Réunion de lancement du groupe de travail restreint sur les zones humides – 16/12/2013

### 3. Etat des lieux des différentes démarches d'inventaire, de compilation et de diffusion des données

#### 3.2. Les compilations et la diffusion des données

##### ►► Au niveau des territoires

Sur certains territoires de SAGE : centralisation et agrégation des données d'inventaire  
+ diffusion via GeoBretagne (ex : SAGE Elorn, SAGE Couesnon)

##### ►► Au niveau départemental

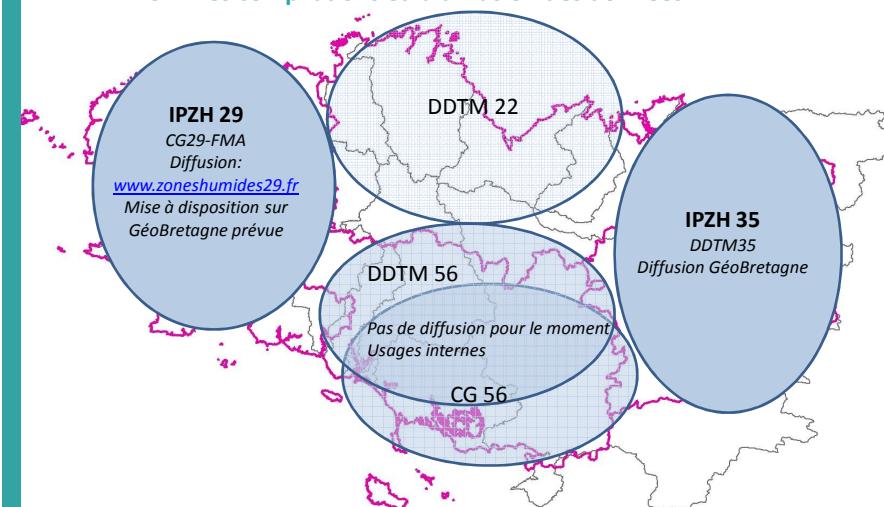
Differentes démarches d'agrégation des données d'inventaires en lien avec les maîtres d'ouvrage des inventaires et les SAGE :

- Côtes d'Armor : démarche initiée mais stoppée dans l'attente du travail au niveau régional (DDTM22)
- Finistère : Inventaire permanent des zones humides (CG29-FMA)
- Ille et Vilaine : Inventaire permanent des zones humides d'Ille et Vilaine (DDTM35)
- Morbihan : agrégation des données d'inventaires (DDTM56 et CG56)

POLE METIER EAU - Réunion de lancement du groupe de travail restreint sur les zones humides – 16/12/2013

### 3. Etat des lieux des différentes démarches d'inventaire, de compilation et de diffusion des données

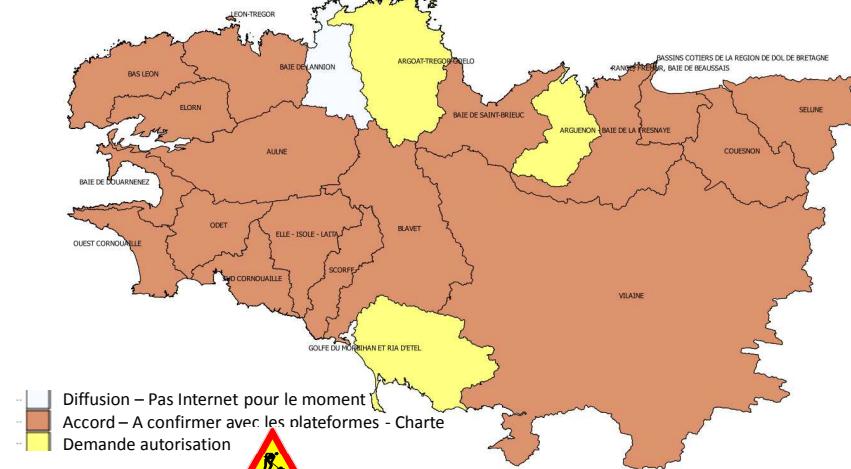
#### 3.2. Les compilations et la diffusion des données



POLE METIER EAU - Réunion de lancement du groupe de travail restreint sur les zones humides – 16/12/2013

### 3. Etat des lieux des différentes démarches d'inventaire, de compilation et de diffusion des données

#### 3.2. Les compilations et la diffusion des données

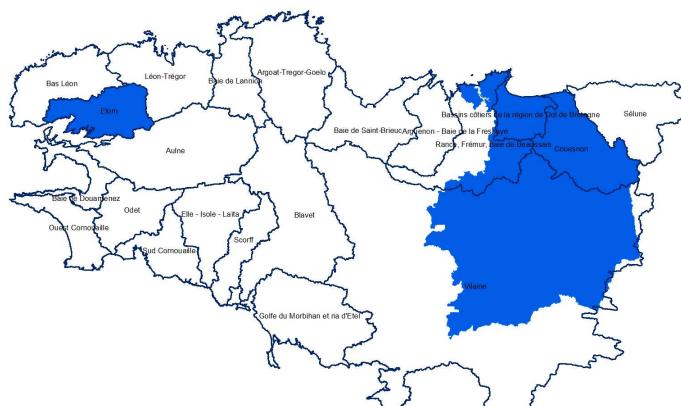


POLE METIER EAU - Réunion de lancement du groupe de travail restreint sur les zones humides – 16/12/2013

### 3. Etat des lieux des différentes démarches d'inventaire, de compilation et de diffusion des données

#### 3.2. Les compilations et la diffusion des données

Inventaires disponibles sous GéoBretagne en bleu



POLE METIER EAU - Réunion de lancement du groupe de travail restreint sur les zones humides – 16/12/2013

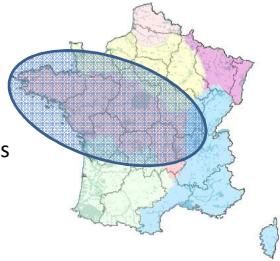
**3. Etat des lieux des différentes démarches d'inventaire, de compilation et de diffusion des données**

**3.2. Les compilations et la diffusion des données**

►► **Au niveau du bassin Loire-Bretagne**

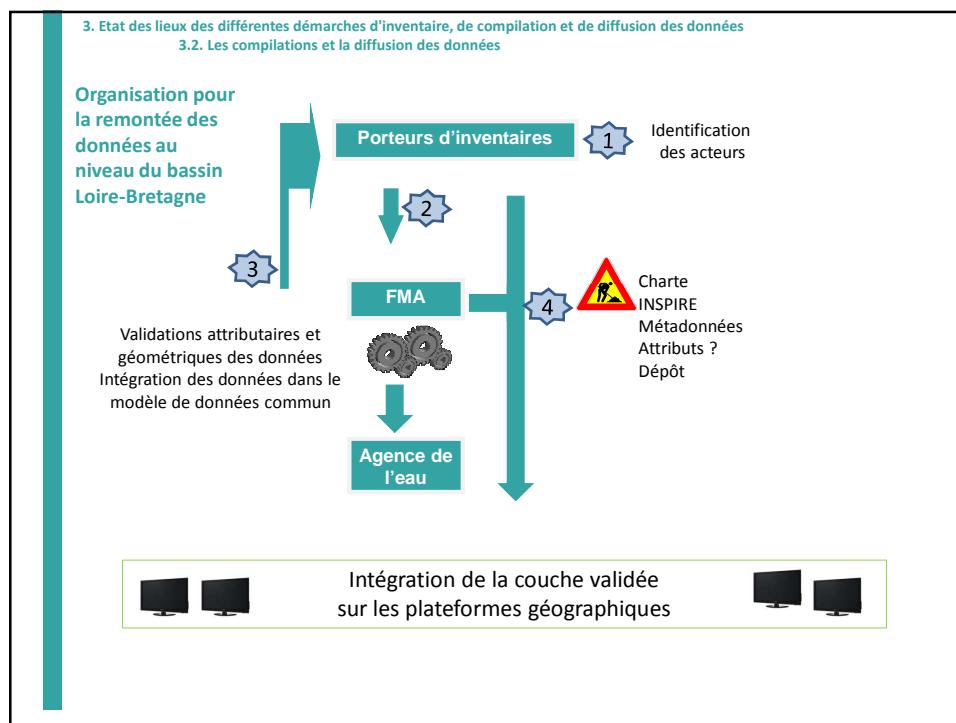
Intervention du Forum des Marais Atlantiques en appui de la politique de l'Agence de l'eau Loire-Bretagne :

- Mission d'accompagnement des SAGE dans la réalisation des inventaires (CCTP, formation SIG, structuration des données, Gwern, etc.)
- Mission de remontée des données d'inventaires : 3 types d'information pour 2 niveaux de diffusion :
  - Prélocalisation
  - Inventaires
  - Suivi communal des inventaires



Agence de l'eau  
Plateformes d'information thématique ou géographique

POLE METIER EAU - Réunion de lancement du groupe de travail restreint sur les zones humides – 16/12/2013



## 4. Echanges autour de scénarios pour la remontée et la diffusion des données

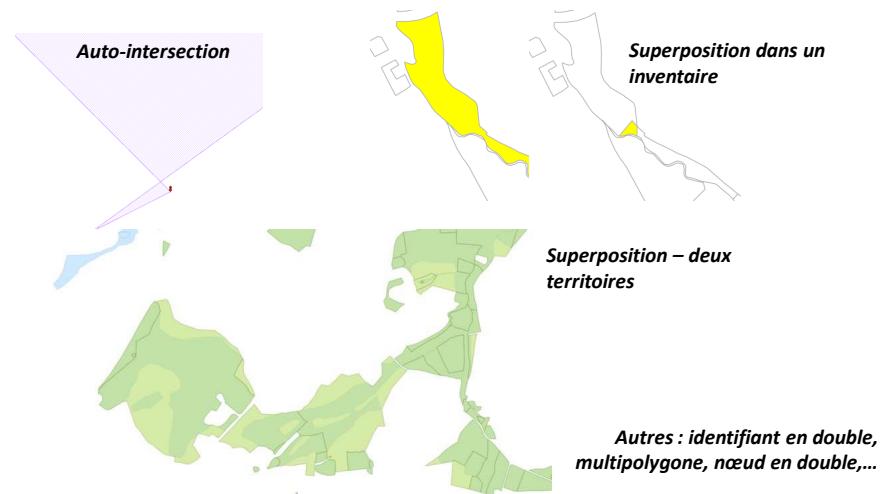
### 4.1. Les forces et les faiblesses

FORCES	FAIBLESSES
Dynamique territoriale forte	Inventaires et compilation : Hétérogénéité des critères d'identification Diversité attributaire de description Problèmes de géométrie / compilation Des méthodes de compilation variables
Réseaux existants et nombreuses démarches en cours	
Existence de la Plateforme GéoBretagne	Diffusion : Réticences à la diffusion des données sur certains territoires
Cadre réglementaire défini	
Volonté des partenaires de favoriser la remontée et la diffusion des données au niveau régional (Agence de l'eau, DREAL, Conseil régional...)	Méconnaissance du travail à réaliser (par les élus et/ou autres services) pour rendre les données conformes à des modèles (saisie, attributs)

POLE METIER EAU - Réunion de lancement du groupe de travail restreint sur les zones humides – 16/12/2013

## 4. Echanges autour de scénarios pour la remontée et la diffusion des données

### 4.1. Les forces et les faiblesses – illustration / problèmes géométrie



POLE METIER EAU - Réunion de lancement du groupe de travail restreint sur les zones humides – 16/12/2013

#### 4. Echanges autour de scénarios pour la remontée et la diffusion des données

##### 4.2. Les risques et opportunités

RISQUES	OPPORTUNITÉS
<p>Risque de « mélanger » des données hétérogènes</p> 	<p>Avoir une plateforme de dépôt unique</p> <p>Appui sur les expériences territoriales</p> <p>Grille de caractérisation des méthodes d'inventaire</p> <p>Méthode pour les corrections géométriques</p>
<p>Risque de différentes versions de données</p>	<p>Tronc commun (métadonnées et attributs de description)</p> <p>Procédure pour la remontée des données et leur diffusion (Comment?, Fréquence)</p>

POLE METIER EAU - Réunion de lancement du groupe de travail restreint sur les zones humides – 16/12/2013

#### 4. Echanges autour de scénarios pour la remontée et la diffusion des données

##### 4.3. Des scénarios

###### Scénario 1 – Diffusion territoriale – Hétérogène

« Compilateurs » à l'échelle des SAGE, des départements...

Transfert des données

GéoBretagne\*

-  Producteurs
  -  Cartographie
  -  Attributs
  -  Requêtes
  -  Mises à jour
- Pas de vision régionale  
Pas d'agrégation régionale

###### Scénario 2 – Diffusion territoriale – Homogène

« Compilateurs » à l'échelle des SAGE, des départements...

Transfert des données selon un tronc commun, des métadonnées, une procédure définis au niveau régional

GéoBretagne\*

-  Producteurs
  -  Cartographie
  -  Attributs
  -  Requêtes
  -  Mises à jour
- Vision cohérente  
Possibilité d'agrégation régionale

###### Scénario 3 – Diffusion territoriale et régionale

« Compilateurs » à l'échelle des SAGE, des départements...

Transfert des données selon un tronc commun, des métadonnées, une procédure définis au niveau régional



-  Producteurs
-  Cartographie
-  Attributs
-  Requêtes
-  Mises à jour

POLE METIER EAU - Réunion de lancement du groupe de travail restreint sur les zones humides – 16/12/2013

## 5. Perspectives et calendrier

### Des perspectives

- Vers la définition d'une grille de caractérisation des inventaires ?
- Vers la définition d'une méthode de correction géométrique pour la compilation?
- Vers la définition d'un tronc commun d'attributs ?
- Vers une procédure de remontée et de diffusion des données selon le scénario choisi?

### Calendrier

Janvier – avril : échanges avec les différents partenaires  
Prochaine réunion : avril 2014