



# La préservation des têtes de bassin : SDAGE Loire-Bretagne et 9<sup>ème</sup> programme de l'agence de l'eau

**Lucien MAMAN**

Chef du service "cours d'eau et zones humides"

Direction Espaces Ruraux - Agence de l'eau Loire-Bretagne

courriel : [lucien.maman@eau-loire-bretagne.fr](mailto:lucien.maman@eau-loire-bretagne.fr)



Établissement public du ministère  
chargé du développement durable



## Plan Loire Grandeur Nature (2007-2013) Plate-forme "Eau, espaces, espèces"

### Cadre d'intervention de l'agence de l'eau dans le bassin Loire-Bretagne

#### ✓ Cadre actuel : La LEMA (30/12/2006) Gestion équilibrée de la ressource en eau :

- **préservation** des écosystèmes aquatiques : cours d'eau, zones humides et poissons grands migrateurs
- **préservation de la qualité des eaux**, contre pollutions domestiques, diffuses et industrielles
- **préservation et restauration du libre écoulement**

#### ✓ Révision du SDAGE Loire – Bretagne (projet du 31/11/2007)



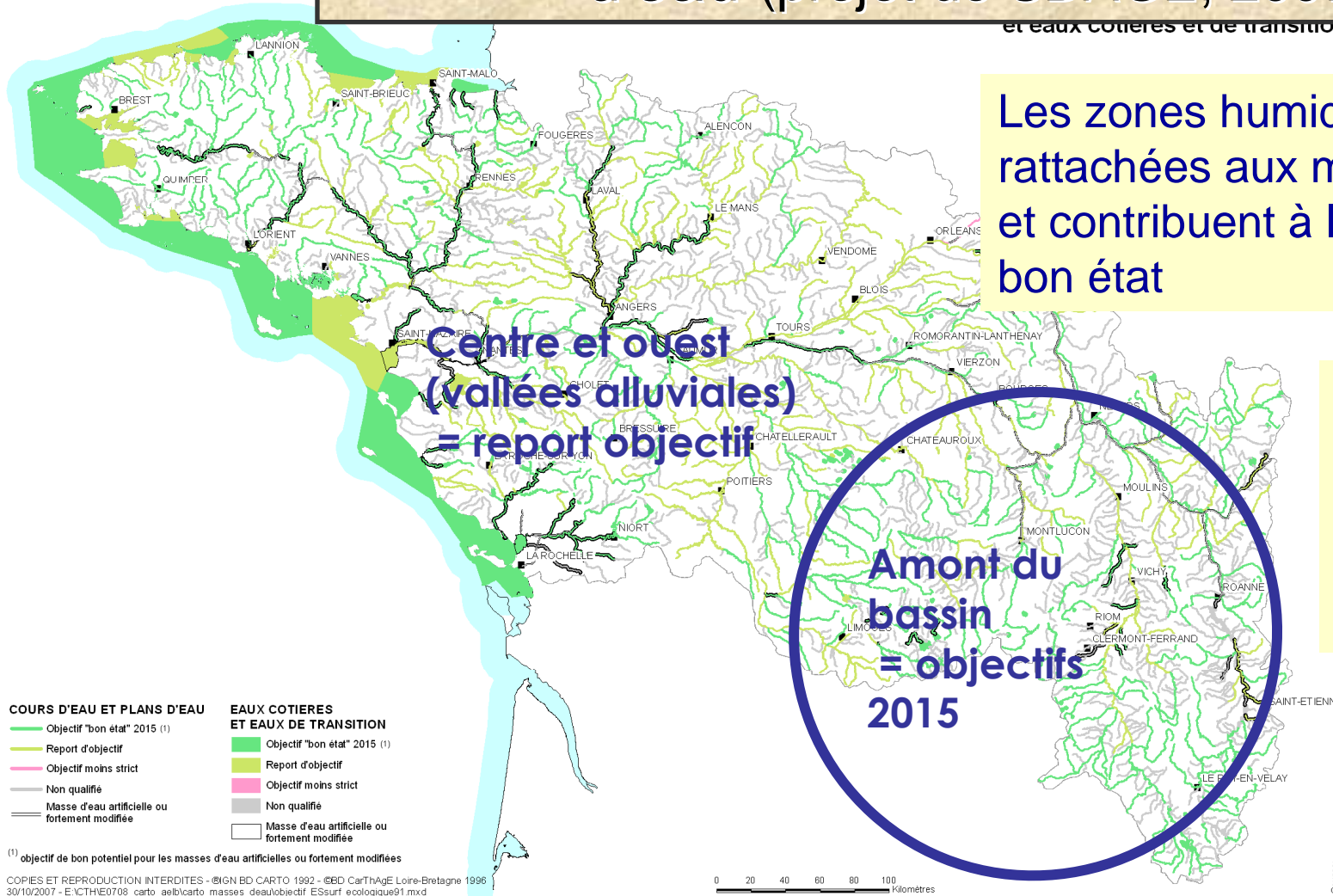
# Plan Loire Grandeur Nature (2007-2013) Plate-forme "Eau, espaces, espèces"

## Objectifs d'état écologique des masses d'eau (projet de SDAGE, 2007)

et eaux côtières et de transition

Les zones humides sont rattachées aux masses d'eau et contribuent à l'atteinte du bon état

Pour les têtes de bassin = préservation du bon état



COURS D'EAU ET PLANS D'EAU	EAUX COTIÈRES ET EAUX DE TRANSITION
Objectif "bon état" 2015 (1)	Objectif "bon état" 2015 (1)
Report d'objectif	Report d'objectif
Objectif moins strict	Objectif moins strict
Non qualifié	Non qualifié
Masse d'eau artificielle ou fortement modifiée	Masse d'eau artificielle ou fortement modifiée

(1) objectif de bon potentiel pour les masses d'eau artificielles ou fortement modifiées



Établissement public du ministère  
chargé du développement durable



## Plan Loire Grandeur Nature (2007-2013) Plate-forme "Eau, espaces, espèces"

### Révision du SDAGE Loire – Bretagne

## Orientations et dispositions (projet 31/11/2007)

### Or. 8 - Préserver les zones humides et la biodiversité

#### 8A - Préserver les zones humides - agir à deux niveaux :

- maîtriser les causes de leur disparition => protection réglementaire
- agir sur la gestion de l'espace = volet prioritaire - zh identifiées dans les Sage

-Disposition 8A-1 : documents d'urbanisme, SCOT et PLU doivent être compatibles avec objectifs protection zh dans les Sage.

-Disposition 8A-2 : mise en place des plans d'actions de préservation et de gestion

-Disposition 8A-3 : ZHIEP et ZSGE identifiées et préservées de toute destruction même partielle...



Ministère  
de l'Écologie, de l'Énergie,  
du Développement durable  
et de l'Aménagement  
du territoire



## Plan Loire Grandeur Nature (2007-2013) Plate-forme "Eau, espaces, espèces"

### Révision du SDAGE Loire – Bretagne

## Orientations et dispositions (projet 31/11/2007)

### Or. 8 - Préserver les zones humides et la biodiversité

8B - Recréer des zones humides disparues, restaurer les zones humides dégradées, pour l'atteinte du bon état des masses d'eau de cours d'eau associées

-Disposition 8B-1 : Plan de reconquête des zones humides

-Disposition 8B-2 : Lorsque ...un projet conduit à la disparition d'une surface de zones humides => mesures compensatoires = recréation ou restauration de zones humides équivalentes sur le plan fonctionnel et de la biodiversité, à hauteur de 200 % de la surface perdue.

- gestion et entretien ... garanti à long terme.



Établissement public du ministère  
chargé du développement durable



## Plan Loire Grandeur Nature (2007-2013) Plate-forme "Eau, espaces, espèces"

### Révision du SDAGE Loire – Bretagne

## Orientations et dispositions (projet 31/11/2007)

### Or. 11 - Préserver les têtes de bassin versant

- **têtes de bassin** = bassins versants des cours d'eau :
  - ✓ rang de Stralher  $\leq 2$  et pente  $> 1\%$ .
- notre "**capital hydrologique**" :
  - ✓ milieu à préserver, habitat d'une grande biodiversité
  - ✓ zone de reproduction des poissons grands migrateurs
  - ✓ conditionnent ressources en eau de l'aval - quantité et qualité
  - ✓ insuffisamment prises en compte dans réflexions d'aménagement (manque connaissance sur leur rôle)
  - ✓ souvent de bonne qualité (masses d'eau en BEE)



Établissement public du ministère  
chargé du développement durable

## Plan Loire Grandeur Nature (2007-2013) Plate-forme "Eau, espaces, espèces"

### Révision du SDAGE Loire – Bretagne

## Orientations et dispositions (projet 31/11/2007)

## Or. 11 - Préserver les têtes de bassin versant





Établissement public du ministère  
chargé du développement durable



## Plan Loire Grandeur Nature (2007-2013) Plate-forme "Eau, espaces, espèces"

### Révision du SDAGE Loire – Bretagne

## Orientations et dispositions (projet 31/11/2007)

## Or. 11 - Préserver les têtes de bassin versant

### ➤ solidarité de bassin essentielle

- ✓ amont de prises d'eau  
besoins stratégiques
- ✓ pour l'alimentation en  
eau potable et les zones  
humides.







Établissement public du ministère  
chargé du développement durable



## Plan Loire Grandeur Nature (2007-2013) Plate-forme "Eau, espaces, espèces"

### Révision du SDAGE Loire – Bretagne

## Orientations et dispositions (projet 31/11/2007)

### Or. 11 - Préserver les têtes de bassin versant

#### 11A : Adapter les politiques publiques à la spécificité des têtes de bassin

- sensibilité des têtes de bassin
- influence essentielle /atteinte des objectifs de bon état à l'aval
- identifier précisément ces zones
- et définir des mesures de restauration spécifiques si nécessaire.
- les SAGE = principe de continuité amont-aval
  - ⇒ organiser une solidarité de l'aval vis à vis de l'amont



Établissement public du ministère  
chargé du développement durable



## Plan Loire Grandeur Nature (2007-2013) Plate-forme "Eau, espaces, espèces"

### Révision du SDAGE Loire – Bretagne

## Orientations et dispositions (projet 31/11/2007)

### Or. 11 - Préserver les têtes de bassin versant

#### 11A : Adapter les politiques publiques /spécificité têtes de bassin

##### ➤ Disposition 11A-1 : les SAGE :

- ✓ un inventaire systématique des zones de têtes de bassin,
- ✓ analyse de leurs caractéristiques, écologiques - hydrologiques,
- ✓ définition d'objectifs et règles de gestion adaptés de préservation ou de restauration de leur qualité.

##### ➤ Disposition 11A-2 : les SAGE :

- ✓ veillent à cohérence /financements publics / caractéristiques particulières des têtes de bassin (aides spécifiques, bonifications...).



Établissement public du ministère  
chargé du développement durable



## Plan Loire Grandeur Nature (2007-2013) Plate-forme "Eau, espaces, espèces"

### Révision du SDAGE Loire – Bretagne

## Orientations et dispositions (projet 31/11/2007)

### Or. 11 - Préserver les têtes de bassin versant

#### ➤ 11B Favoriser la prise de conscience

✓ conditions essentielles à la mise en oeuvre d'une gestion durable des rivières

✓ prise de conscience générale du rôle bénéfique des têtes de bassin

- pour l'atteinte de l'objectif de bon état

- pour le fonctionnement du milieu aquatique en général.

= bénéfice collectif /ensemble des acteurs de l'eau à l'échelle du bassin.

*Ce séminaire y contribue!*



Ministère  
de l'Énergie, du Développement durable  
et de l'Aménagement  
du territoire



## Plan Loire Grandeur Nature (2007-2013) Plate-forme "Eau, espaces, espèces"

### 9ème programme de l'agence de l'eau Loire-Bretagne (2007-2012)

✓ **Politique contractuelle** : contrat de restauration et d'entretien (CRE) évoluant **en contrat territorial "milieux aquatiques" voire "multithématique"**

- **préservation** des écosystèmes aquatiques : cours d'eau, zones humides et zones de fraie des poissons grands migrants
- **préservation de la qualité des eaux**, contre les pollutions diffuses voire domestiques et industrielles (ou autres outils)
- **préservation spécifique des zones humides de tête de bassin** (sources, tourbières)
- **rôle effectif** pour le **soutien d'étiage**
- **bonification des taux d'aides** : +10% sur restauration et entretien



# Plan Loire grandeur nature (2007-2013) Plate-forme "Eau, espaces, espèces"



## Enjeux et priorités

D'après le document stratégique interrégional sur les suites du plan Loire grandeur nature et le 9<sup>ème</sup> programme de l'agence de l'eau Loire-Bretagne

Zones humides

Vallées alluviales

Espace de mobilité des grands cours d'eau



Têtes de bassin

Poissons grands migrateurs

Loire nature

<http://www.anguille-loire.com>



<http://www.saumondeloire.com>



# Plan Loire Grandeur Nature (2007-2013) Plate-forme "Eau, espaces, espèces"

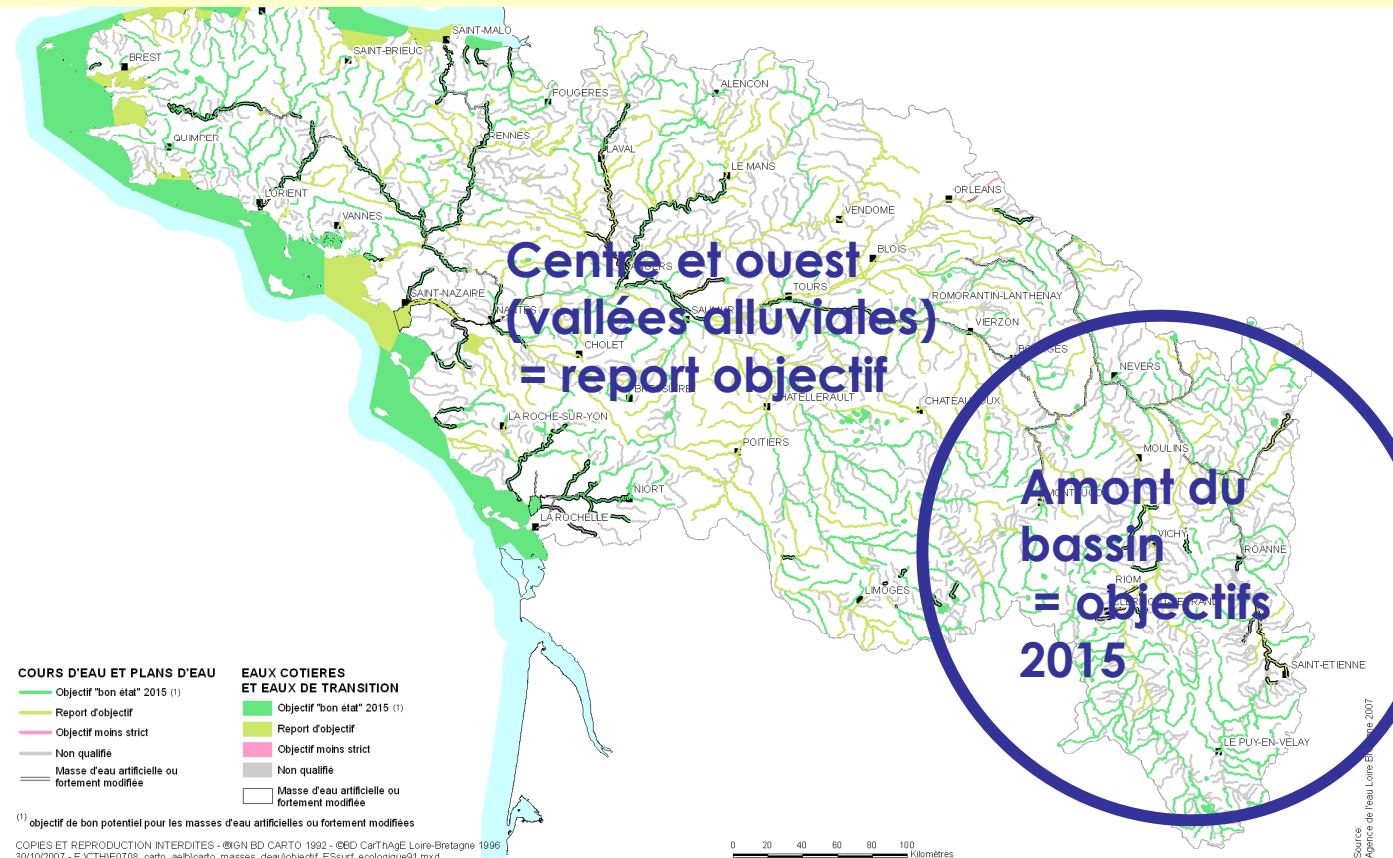


Établissement public du ministère

## Objectifs de la Directive cadre sur l'eau, révision du SDAGE

## Forts enjeux patrimoniaux dans les politiques publiques

## Objectifs d'état écologique des masses d'eau (projet de SDAGE, 2007)



### nationales :

✓ stratégie nationale biodiversité, Natura 2000, trame verte

✓ loi "DTR", plan stratégique national de dév't rural (PDRH),

✓ LEMA, plan de gestion des poissons migrateurs, trame bleue

### régionales, départementales:

schémas régionaux nature, biodiversité, contrats territoriaux, espaces naturels sensibles



**Plan Loire Grandeur Nature (2007-2013)  
Plate-forme "Eau, espaces, espèces"**



*Établissement public du ministère*

## Programme Opérationnel plurirégional LOIRE FEDER

Axe 3 : Accompagner des démarches d'excellence plurirégionales conciliant renforcement économique et préservation de l'environnement

**Mesure 32 : La démarche d'excellence autour de l'innovation et l'expérimentation sur des problématiques environnementales**

**plurirégionales, notamment sur les ... aspects suivants :**

**>>secteurs amont et têtes de bassin ;**

**>> espace de mobilité...**

**qui concernent les zones humides**



## Plan Loire Grandeur Nature (2007-2013) Plate-forme "Eau, espaces, espèces"



### Objectifs de la plateforme

- ✓ préserver et restaurer **la fonctionnalité des zones humides et la continuité écologique des corridors fluviaux et des têtes de bassin**
- ✓ préserver **la biodiversité** et les sites à **forts enjeux patrimoniaux**
- ✓ préserver **les espèces de poissons grands migrateurs et améliorer leur migration...** continuité écologique
- ✓ **accompagner et faciliter les échanges d'expériences**
- ✓ faire **émerger des projets** (bases des actions positives 2006), avec **l'adhésion des usagers, gestionnaires et décideurs**





## Plan Loire Grandeur Nature (2007-2013) Plate-forme "Eau, espaces, espèces"



Merci de votre  
attention



Photo Loire Nature