



*Établissement public du ministère
chargé du développement durable*

Le Sdage Loire-Bretagne, un projet de territoire

Les 8^{ème} rdv du Sage Estuaire de la Loire– 5 décembre 2017



*Établissement public du ministère
chargé du développement durable*

Le Sdage et le Programme de mesures : un long travail de concertation



Établissement public du ministère chargé du développement durable

Les phases d'élaboration du Sdage et du PdM

| 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|--------------------------------|-----------------------------------|------|---------------------------------|
| | | | CA CP Adoption |
| | 2 Etat des lieux du bassin | | |
| 1 Questions importantes | CA CP | | |

CA Consultation des assemblées

CP Consultation du public



*Établissement public du ministère
chargé du développement durable*

Le Sdage



Établissement public du ministère
chargé du développement durable



Le mandat pour élaborer le Sdage : *Une mise à jour*

- Intégrer les nouveaux éléments de contexte
- Actualiser les objectifs (bon état, objectifs aux points nodaux...)
- **Conforter la place des Sage** sans provoquer de révision injustifiée et coûteuse en moyens
- Revoir la structuration du Sdage, en faciliter l'utilisation



Établissement public du ministère
chargé du développement durable

L'élaboration du Sdage s'appuie sur...

- Un bilan du Sdage 2010-2015
- Les 4 questions importantes (2012)
- La mise à jour de l'état des lieux (2013)
- D'autres plans et schémas
 - *Plan de gestion des poissons migrateurs, SRCE, PAMM, PGRI*



Établissement public du ministère
chargé du développement durable

Les acteurs impliqués

- Les membres du CB (190)
(Les représentants de vos territoires)
→ La commission planification (CP)
- Les assemblées
→ *Collectivités, chambres consulaires..*
- Le public

- 40% d'élus des collectivités
- 40% d'usagers de l'eau
- 20% de rep. de l'Etat



Établissement public du ministère
chargé du développement durable

Un travail issu de la concertation

15 réunions avec les membres de la CP sur 2014 et 2015 (4 réunions de la commission littorale)

- **2014** (fév/sept)

→ *7 réunions de la CP*

- **2015** (mars/oct)

→ *4 réunions de la CP*

→ *4 réunions de
groupe de travail de
la CP*



Établissement public du ministère
chargé du développement durable



Un principe de subsidiarité renforcé

Augmentation des possibilités offertes aux Sage
d'adapter les dispositions du Sdage au regard
des spécificités de leur territoire

→ 7B : *Possibilité d'adapter, après étude HMUC, le
cadrage du Sdage*

→ 9B-2 : *Poissons migrateurs : possibilité de définir des
objectifs spécifiques de qualité de l'eau plus ambitieux
que le Sdage*

→



*Établissement public du ministère
chargé du développement durable*

Le PdM



Établissement public du ministère
chargé du développement durable



Une co-construction avec les acteurs techniques locaux

Programme d'actions contribuant à la réalisation des objectifs et des dispositions du Sdage

*Atteinte du bon état (DCE) et des objectifs des zones protégées
(autres directives)*

→ 2 ans de concertation

Une centaine de réunions de travail

Plusieurs milliers de participants en 7 mois

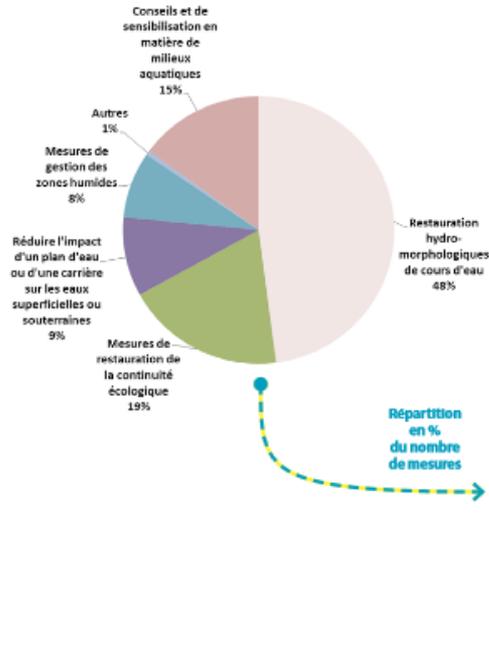
Améliorer les milieux aquatiques (milieux aquatiques)

Carte et tableaux à l'échelle des sous-bassins

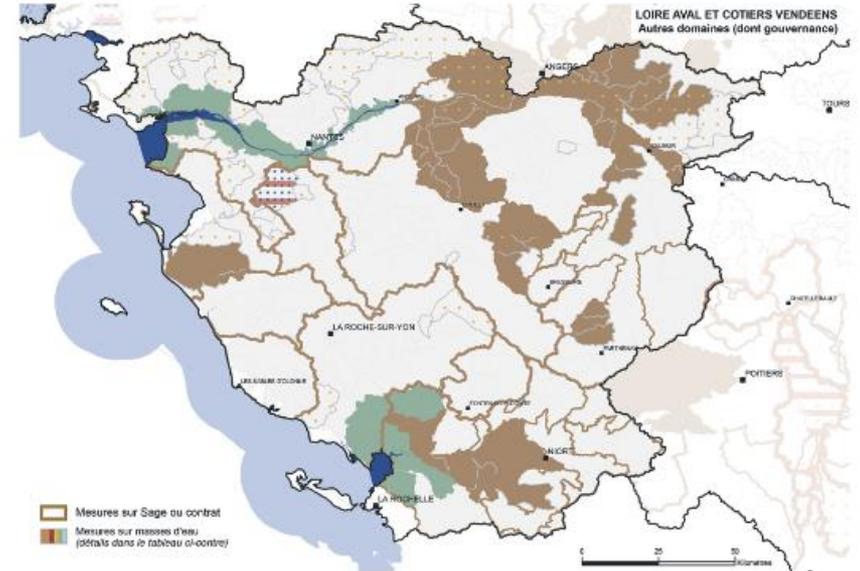
| MILIEUX AQUATIQUES (MIA) | | | | | |
|--------------------------|---|---------------------|-------------------------------|-------------------|--------------------------|
| Code de la mesure | Intitulé de la mesure | Légendes des cartes | Type de maîtrise d'ouvrage | Nombre de mesures | Coûts 2016-2021 (en M €) |
| MIA02 | Mesures de restauration hydromorphologique des cours d'eau | | Collectivités / propriétaires | 310 | 106,80 |
| MIA03 | Mesures de restauration de la continuité écologique | | Collectivités / propriétaires | 151 | 43,98 |
| MIA0401 | Réduire l'impact d'un plan d'eau ou d'une carrière sur les eaux superficielles ou souterraines | | Collectivités / propriétaires | 155 | 22,07 |
| MIA0502 | Mètre en œuvre des opérations d'entretien ou de restauration écologique d'un eau de transition (égout ou station) | | Collectivités / propriétaires | 2 | 0,20 |
| MIA14 | Mesures de gestion des zones humides | | Collectivités / propriétaires | 174 | 18,48 |
| MIA0702 | Mètre en place une opération de gestion piédrole | | Collectivités / propriétaires | 1 | 0,10 |
| MIA0703 | Mener d'autres actions diverses pour la biodiversité | | Collectivités / propriétaires | 1 | 1,00 |
| MIA12 | Milieux aquatiques - Autres (dont plantation de ripisylves) | | Collectivités / propriétaires | 41 | 1,80 |
| GOU - MIA12 | Conseil, sensibilisation et animation en matière de milieux aquatiques | | Collectivités / propriétaires | 54 | 34,44 |
| | | | TOTAL | 599 | 230,92 |

| MILIEUX AQUATIQUES (MIA) | | | | | |
|--------------------------|---|---------------------|-------------------------------|-------------------|--------------------------|
| Code de la mesure | Intitulé de la mesure | Légendes des cartes | Type de maîtrise d'ouvrage | Nombre de mesures | Coûts 2016-2021 (en M €) |
| MIA02 | Mesures de restauration hydromorphologique des cours d'eau | | Collectivités / propriétaires | 310 | 106,80 |
| MIA03 | Mesures de restauration de la continuité écologique | | Collectivités / propriétaires | 151 | 43,98 |
| MIA0401 | Réduire l'impact d'un plan d'eau ou d'une carrière sur les eaux superficielles ou souterraines | | Collectivités / propriétaires | 155 | 22,07 |
| MIA0502 | Mètre en œuvre des opérations d'entretien ou de restauration écologique d'un eau de transition (égout ou station) | | Collectivités / propriétaires | 2 | 0,20 |
| MIA14 | Mesures de gestion des zones humides | | Collectivités / propriétaires | 174 | 18,48 |
| MIA0702 | Mètre en place une opération de gestion piédrole | | Collectivités / propriétaires | 1 | 0,10 |
| MIA0703 | Mener d'autres actions diverses pour la biodiversité | | Collectivités / propriétaires | 1 | 1,00 |
| MIA12 | Milieux aquatiques - Autres (dont plantation de ripisylves) | | Collectivités / propriétaires | 41 | 1,80 |
| GOU - MIA12 | Conseil, sensibilisation et animation en matière de milieux aquatiques | | Collectivités / propriétaires | 54 | 34,44 |
| | | | TOTAL | 599 | 230,92 |

LACV - Répartition en pourcentage du coût du PDM 2016-2021 pour les principales mesures "milieux aquatiques"



Localisation des mesures





*Établissement public du ministère
chargé du développement durable*

Une solidarité du territoire nécessaire Une responsabilité de chacun



Établissement public du ministère
chargé du développement durable

À l'amont du bassin...

Orientation 2A : lutter contre l'eutrophisation marine due aux apports du bassin versant de la Loire (*Définition d'un objectif de long terme à Montjean-sur-Loire*)

- *Réduction de 15% des flux de nitrates par rapport à la valeur moyenne observée sur la période 2001-2010*
- *Modulation de l'effort selon les sous-bassins*



Établissement public du ministère
chargé du développement durable

...comme à l'aval

Orientation 1D : assurer la continuité longitudinale des cours d'eau

→ *1D-2 : restauration écologique, de la source jusqu'à la mer*

→ *1D-3 : classement des types d'actions possibles en fonction de leur efficacité en matière de rétablissement de transparence migratoire*



*Établissement public du ministère
chargé du développement durable*

Merci de votre attention