



COMITÉ DE BASSIN
ADOUR-GARONNE

Projets SDAGE-PDM 2016-2021
**Un programme d'actions
pour 6 ans pour l'eau**

VOUS AVEZ DIT
SDAGE PDM ?

Le SDAGE, outil de planification :

- Orientations stratégiques
- Objectifs à atteindre
- Règles de gestion à mettre en œuvre
- Territoires prioritaires

**Le PDM, outil opérationnel pour
atteindre les objectifs du SDAGE :**

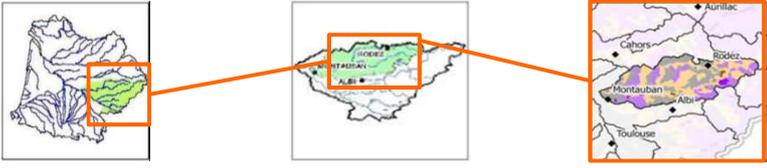
- Actions techniques, financières,
réglementaires ou organisationnelles

SDAGE-PDM 2016
2021
www.eau-adour-garonne.fr

2

**COMITÉ DE BASSIN**
ADOUR-GARONNE

Projets SDAGE-PDM 2016-2021 Le SDAGE, le PDM : du bassin au territoire



Pour répondre aux grands enjeux du bassin, le **SDAGE** propose des **orientations** et les décline en thèmes prioritaires.

↓

Le **PDM** les décline en **mesures types** pour atteindre les objectifs, en ciblant les enjeux et territoires prioritaires

↓

Les **Plans d'actions opérationnels territorialisés (PAOT)** traduisent les mesures en **actions concrètes** à mettre en œuvre sur les bassins versants et territoires

www.eau-adour-garonne.fr

**COMITÉ DE BASSIN**
ADOUR-GARONNE

Projets SDAGE-PDM 2016-2021 SDAGE, PDM : Quelle portée juridique ?

LE SDAGE

- Opposable à l'ensemble des décisions administratives.
- Les actes réglementaires doivent être compatibles avec les orientations et dispositions du SDAGE.

LE PDM

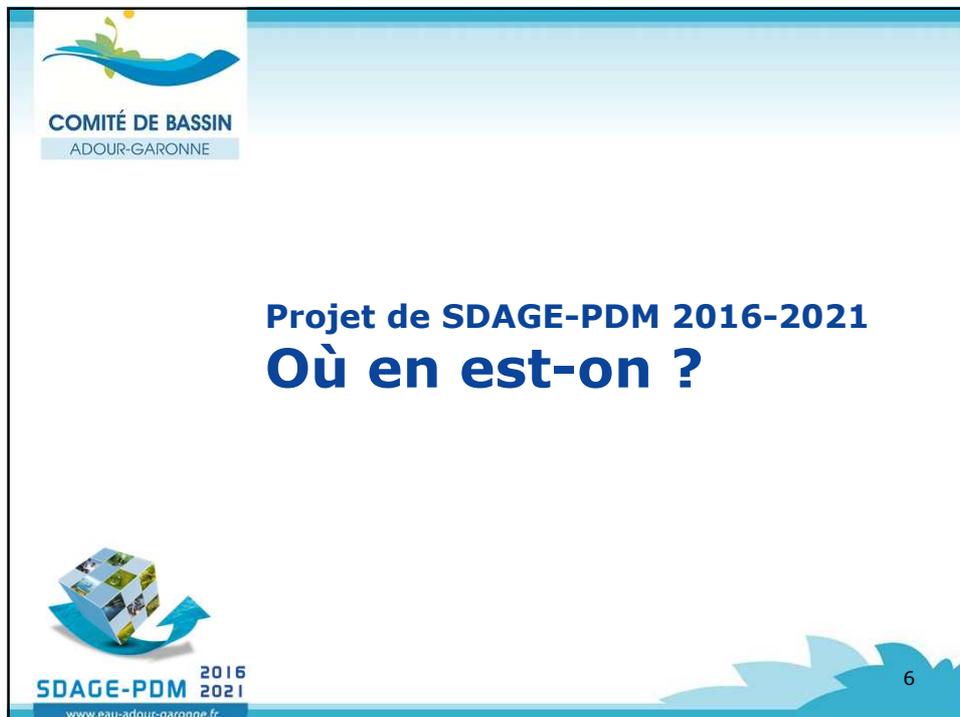
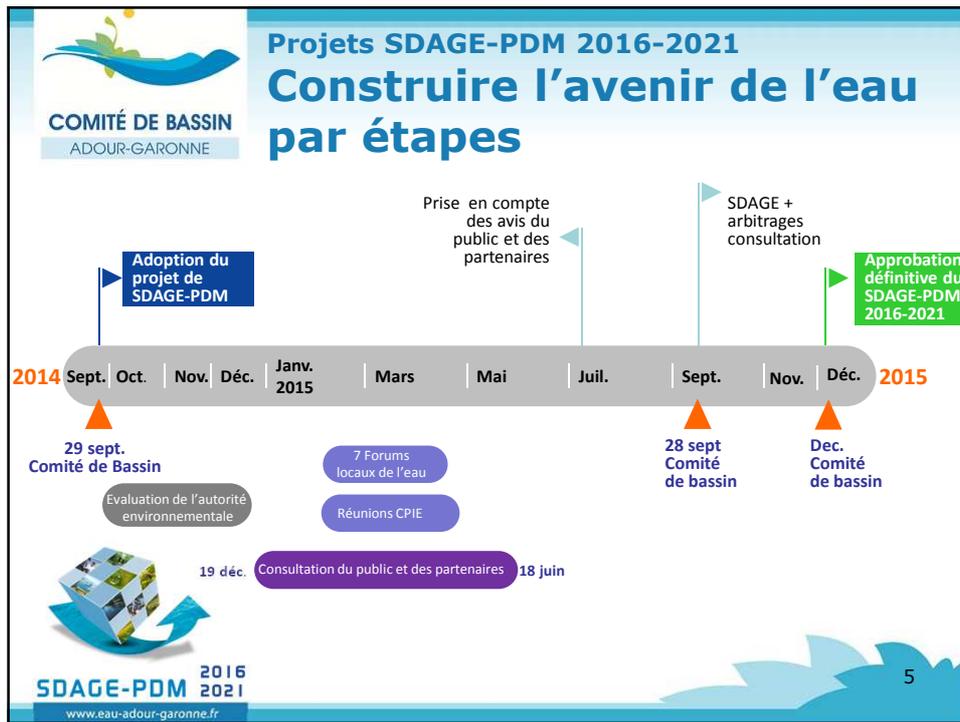
- Pas opposable aux actes administratifs
- Base d'évaluation des politiques de l'eau françaises par la commission européenne



SDAGE-PDM 2016
2021

www.eau-adour-garonne.fr

4



Projets SDAGE-PDM 2016-2021
Comment évaluer le bon état ?
(des eaux superficielles)

COMITÉ DE BASSIN
ADOUR-GARONNE

- Paramètres physico chimiques
- Température, O2, nutriments, polluants spécifiques, etc.

Eau

Continuité
Hydrologie
Forme et dynamique du cours d'eau

Concentrations de 41 substances comparées à des normes de qualité environnementales

Biologie

Hydro-morphologie

Invertébrés, diatomées, poissons

État écologique (biologie, physico-chimie)

État chimique

■ Très bon	→	😊 et 😊	←	■ Bon
■ Bon	→	☹️ ☹️	←	■ Pas bon
■ Moyen	→		←	
■ Médiocre	→		←	
■ Mauvais	→		←	

Projets SDAGE-PDM 2016-2021
Pourquoi atteindre le bon état ?

COMITÉ DE BASSIN
ADOUR-GARONNE

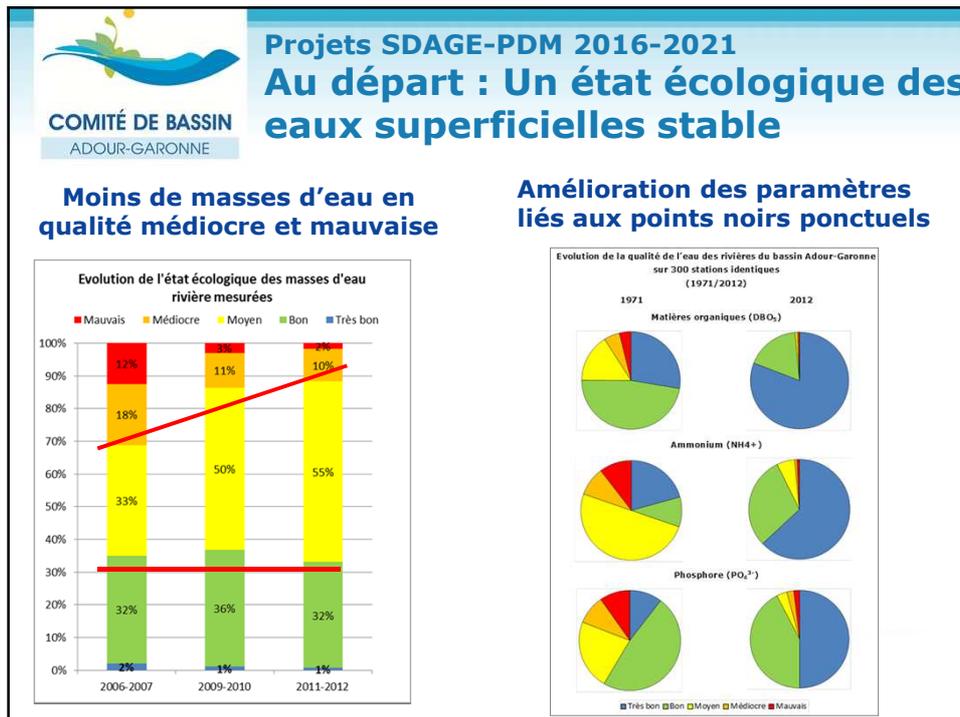
Une masse d'eau en bon état permet :

- Le maintien de la vie aquatique
- La satisfaction des besoins humains
- Une eau disponible en quantité suffisante pour tous



SDAGE-PDM 2016
2021
www.eau-adour-garonne.fr

8





COMITÉ DE BASSIN
ADOUR-GARONNE

Projets de SDAGE-PDM 2016-2021 Les grands enjeux du bassin



SDAGE-PDM 2016
2021
www.eau-adour-garonne.fr

11



COMITÉ DE BASSIN
ADOUR-GARONNE

Projets SDAGE – PDM 2016-2021 Les enjeux du bassin

Des priorités confirmées depuis le SDAGE
2010-2015

Notamment :

- Poursuivre la **réduction des pollutions diffuses**
- Restaurer l'**équilibre quantitatif**
- Préserver le **bon fonctionnement des milieux** aquatiques
- Poursuivre la restauration de la **continuité**, de la biodiversité et de la dynamique physique des milieux aquatiques en lien avec la **gestion des crues**
- Développer la **connaissance** au service des milieux aquatiques
- Renforcer l'**organisation des acteurs** en privilégiant l'approche territoriale

L'eau et les milieux aquatiques
du bassin Adour-Garonne
SYNTHÈSE DE L'ÉTAT DES LIEUX PRÉALABLE AU SDAGE 2016-2021



SDAGE-PDM 2016
2021
www.eau-adour-garonne.fr



COMITÉ DE BASSIN
ADOUR-GARONNE

Projets SDAGE – PDM 2016-2021 Des enjeux transversaux



SDAGE-PDM 2016
2021
www.eau-adour-garonne.fr

13



COMITÉ DE BASSIN
ADOUR-GARONNE

Projets SDAGE – PDM 2016-2021 Des enjeux transversaux



Articulation avec le plan de gestion des risques inondation (PGRI)

- fixe des objectifs pour la réduction des conséquences négatives pour la santé humaine, l'environnement, le patrimoine culturel et l'activité économique.



SDAGE-PDM 2016
2021
www.eau-adour-garonne.fr

14


COMITÉ DE BASSIN
ADOUR-GARONNE

Projets SDAGE – PDM 2016-2021
Des enjeux transversaux



Articulation avec le Plan d'action pour le milieu marin (PAMM) de la sous-région marine du golfe de Gascogne :

- pour réduire les impacts des activités humaines sur ce milieu.
- un programme de mesures pour un bon état écologique des eaux marines d'ici 2020.


SDAGE-PDM 2016 2021
www.eau-adour-garonne.fr

15


COMITÉ DE BASSIN
ADOUR-GARONNE

Projets SDAGE – PDM 2016-2021
Des enjeux transversaux

L'adaptation au changement climatique 



Les impacts prévisibles du changement climatique :

- Une baisse des débits de -20 à -40% en moyenne annuelle (échéance 2050)
- Des étiages plus précoces, plus sévères et plus long
- En amont, des cours d'eau qui passent d'un régime nival à pluvial
- Une augmentation des températures de l'eau
- des impacts sur les eaux souterraines


SDAGE-PDM 2016 2021
www.eau-adour-garonne.fr

Eau et Changements climatiques en Adour-Garonne
Les enjeux pour la ressource, les usages et les milieux.

16



COMITÉ DE BASSIN
ADOUR-GARONNE

Projets SDAGE – PDM 2016-2021 Des enjeux transversaux



L'analyse économique qui vise à:

- Estimer le coût des actions nécessaires à l'atteinte du bon état,
- Montrer qui paye quoi
- Mettre en évidence le poids économique des activités liées à la bonne qualité de l'eau
- Développer des outils d'aide à la décision pour gérer plus efficacement l'eau.



SDAGE-PDM 2016
2021
www.eau-adour-garonne.fr

17



COMITÉ DE BASSIN
ADOUR-GARONNE

Projet de SDAGE-PDM 2016-2021 Quels objectifs ?



SDAGE-PDM 2016
2021
www.eau-adour-garonne.fr

18

**COMITÉ DE BASSIN**
ADOUR-GARONNE

Projets SDAGE – PDM 2016-2021

Objectifs de bon état

Objectifs réalistes

- tenant compte de l'état des lieux actualisé
- compatibles avec les résultats attendus :
 - des réformes réglementaires engagées
 - de deux PDM successifs (2010-2015, 2016-2021)

Incertitudes et réserves sur leur atteinte

- Contexte économique défavorable
- Possibles ralentissements institutionnels
- Délais de réponse aux actions importants pour certains milieux (eaux souterraines...)
- Changement climatique influençant notamment 2027

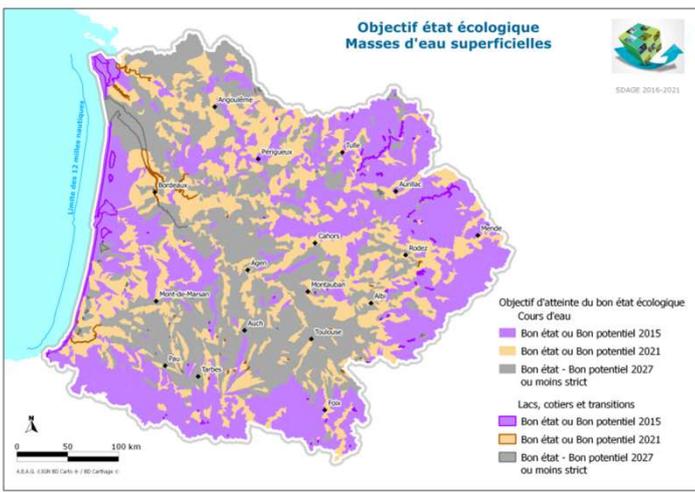
**SDAGE-PDM** 2016 2021
www.eau-adour-garonne.fr

**COMITÉ DE BASSIN**
ADOUR-GARONNE

Projets SDAGE – PDM 2016-2021

Objectifs de bon état : 69% masses d'eau superficielles en bon état écologique en 2021

Objectif état écologique
Masses d'eau superficielles



Objectif d'atteinte du bon état écologique

Cours d'eau

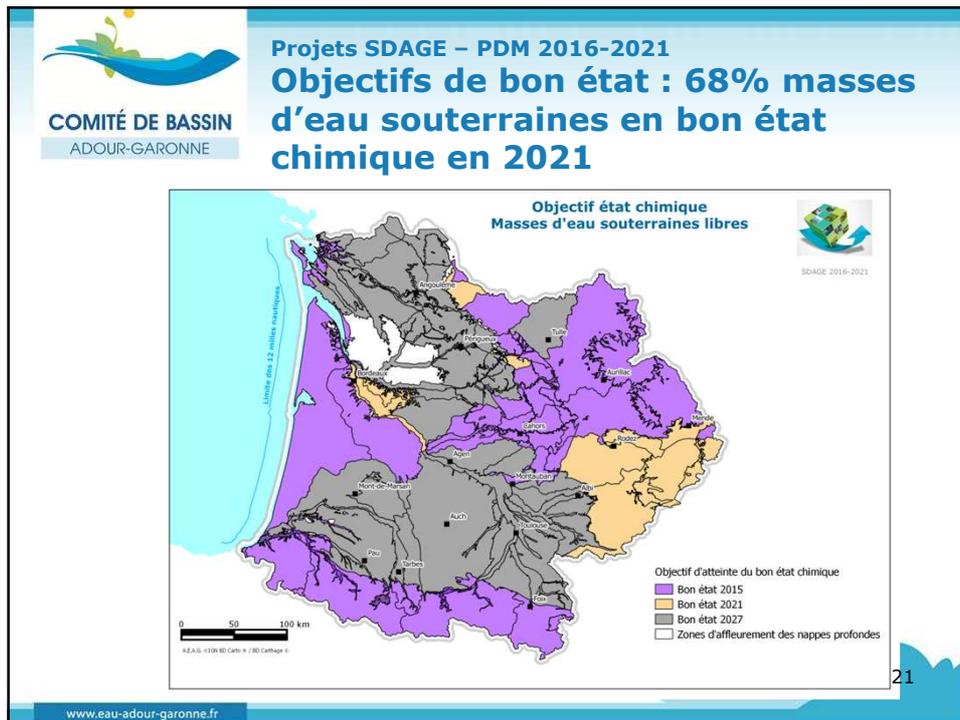
- Bon état ou Bon potentiel 2015
- Bon état ou Bon potentiel 2021
- Bon état - Bon potentiel 2027 ou moins strict

Lacs, cotiers et transitions

- Bon état ou Bon potentiel 2015
- Bon état ou Bon potentiel 2021
- Bon état - Bon potentiel 2027 ou moins strict

20

www.eau-adour-garonne.fr




COMITÉ DE BASSIN
ADOUR-GARONNE

Projet de SDAGE-PDM 2016-2021
Les réponses du
SDAGE et du PDM



SDAGE-PDM 2016
2021

www.eau-adour-garonne.fr

22



COMITÉ DE BASSIN
ADOUR-GARONNE

Projets SDAGE – PDM 2016-2021

Des documents plus opérationnels

Un SDAGE resserré sur l'essentiel

- 4 orientations au lieu de 6
 - A - Gouvernance
 - B - Réduction des pollutions
 - C - Gestion quantitative
 - D - Préservation des milieux
- 152 dispositions au lieu de 232 dans le SDAGE actuel
- le volet réglementaire dissocié des dispositions pour faire apparaître la valeur ajoutée du SDAGE

Un PDM harmonisé

- appuyé sur un référentiel national des mesures et des actions



SDAGE-PDM 2016 2021
www.eau-adour-garonne.fr



COMITÉ DE BASSIN
ADOUR-GARONNE

Projets SDAGE–PDM 2016-2021

A : Créer les conditions de gouvernance favorables

Une politique de l'eau cohérente et menée à la bonne échelle

Le SDAGE recommande

- D'optimiser **l'organisation des acteurs** et des moyens
- De **renforcer les connaissances** et partager les savoirs
- D'utiliser **l'analyse économique** comme aide à la décision
- De mieux prendre en compte les **enjeux de l'eau dans l'aménagement du territoire**



SDAGE-PDM 2016 2021
www.eau-adour-garonne.fr

24

 <p>COMITÉ DE BASSIN ADOUR-GARONNE</p>		<p>Projets SDAGE-PDM 2016-2021</p> <h2>A. Créer les conditions de gouvernance favorables</h2>	
<h3>Les orientations</h3>		<h3>Les actions</h3>	
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">SDAGE</p> <p>NEW</p> <p>NEW</p> <p>NEW</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Compétence GEMAPI Logique de bassin versant réaffirmée 	<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">PDM</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Faire émerger des maitres d'ouvrages à la bonne échelle
	<ul style="list-style-type: none"> • EPTB, SAGE nécessaires 		<ul style="list-style-type: none"> • Mettre en place ou renforcer un SAGE
	<ul style="list-style-type: none"> • Gestion de l'eau dans les documents d'urbanisme 		<ul style="list-style-type: none"> • Mettre en place une action de formation,
	<ul style="list-style-type: none"> • Analyse économique • Connaissance notamment sur l'adaptation changement climatique 		<ul style="list-style-type: none"> • Réaliser une étude de connaissances sur les rejets domestiques

 <p>COMITÉ DE BASSIN ADOUR-GARONNE</p>		<p>Projets SDAGE-PDM 2016-2021</p> <h2>B : Réduire les pollutions</h2>	
<h3>Les pollutions compromettent le bon état des milieux aquatiques et les différents usages</h3>			
<p>Le SDAGE demande :</p>			
<ul style="list-style-type: none"> • D'agir sur les rejets de polluants • De réduire les pollutions d'origine agricole et assimilée • De préserver et reconquérir la qualité de l'eau pour l'eau potable et les activités de loisirs liées à l'eau • Sur le littoral, de préserver et reconquérir la qualité des eaux et des milieux. 			
 <p>SDAGE-PDM 2016 2021 www.eau-adour-garonne.fr</p>		<p>26</p>	

 <p>COMITÉ DE BASSIN ADOUR-GARONNE</p>		<p>Projets SDAGE – PDM 2016-2021</p> <h2>B. Réduire les pollutions</h2>	
<h3>Les orientations</h3>		<h3>Les actions</h3>	
SDAGE	<p>NEW NEW</p> <p>Flux admissibles Substances médicamenteuses</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lutte contre les pollutions diffuses : réglementation et plans nationaux, moyens de lutte spécifiques et concertés sur les zones à enjeux (AEP) • Enjeux prioritaires ciblés (ex : captages prioritaires) • Préservation AEP et autres usages <p>NEW</p> <p>Enjeux littoraux et objectifs du PAMM</p>	PDM	<ul style="list-style-type: none"> • Réseaux d'assainissement, • ouvrages de dépollution • amélioration gestion eaux pluviales, • limitation des apports diffus nitrates, phytos et actions de formation, • aménagement de l'espace pour limiter l'érosion des sols.

 <p>COMITÉ DE BASSIN ADOUR-GARONNE</p>		<p>Projets SDAGE-PDM 2016-2021</p> <h2>ORIENTATION C</h2> <h3>Améliorer la gestion quantitative</h3>	
<p>Maintenir une quantité d'eau suffisante pour tous les usages et le bon état des milieux aquatiques</p>			
<p>Le SDAGE souhaite :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Approfondir les connaissances et valoriser les données ▪ Gérer durablement la ressource en eau en intégrant les impacts du changement climatique ▪ Gérer les situations de crise (sécheresses...) 			
 <p>SDAGE-PDM 2016 2021 www.eau-adour-garonne.fr</p>		<p>28</p>	



COMITÉ DE BASSIN
ADOUR-GARONNE

Projets SDAGE – PDM 2016-2021 C. Améliorer la gestion quantitative

Les orientations	Les actions
<p>NEW Evolution de la réglementation pour la réduction des déficits en 2021 (volumes prélevables)</p> <ul style="list-style-type: none">• Priorité aux secteurs en déséquilibre• Tous les leviers : économies d'eau, gestion des réserves existantes, nouvelles retenues... <p>NEW Adaptation au changement climatique, mesures « sans regret »</p>	<ul style="list-style-type: none">• économies d'eau• gestion des ouvrages existants• Création de retenues• Gestion des prélèvements• adaptation des prélèvements à la ressource disponible

SDAGE

PDM



COMITÉ DE BASSIN
ADOUR-GARONNE

Projets de SDAGE-PDM 2016-2021 Orientation D : préserver et restaurer les milieux aquatiques

Un rôle majeur dans le maintien de la biodiversité, l'épuration et la régulation des eaux. Grand intérêt écologique des milieux aquatiques et humides.

Le SDAGE propose de :

- **Réduire l'impact** des aménagements
- **Gérer, entretenir et restaurer** les cours d'eau et le littoral,
- **Préserver et restaurer les zones humides** et la biodiversité liée à l'eau,
- **Préserver et permettre la libre circulation** des espèces piscicoles et le transport naturel des sédiments,
- **Réduire la vulnérabilité** et les aléas d'inondation.



SDAGE-PDM 2016
2021
www.eau-adour-garonne.fr

30

 <p>COMITÉ DE BASSIN ADOUR-GARONNE</p>		<p>Projets SDAGE – PDM 2016-2021</p> <h2>D. Préserver et restaurer les milieux aquatiques</h2>	
<h3>Les orientations</h3>		<h3>Les actions</h3>	
SDAGE	NEW « Eviter, Réduire, Compenser » les impacts sur les milieux aquatiques et humides	PDM	• Gestion des débits en aval des ouvrages
	NEW Renforcement des exigences en matière de compensation des impacts aux ZH		• Restauration de l' équilibre sédimentaire
	• Renforcement de la reconquête de la continuité écologique		• opérations d' entretien ou de restauration écologique des cours d'eau, plans d'eau et zones humides
	• Migrateurs , compatibilité des PLAGEPOMI, Gestion de l' alea d'inondation en cohérence avec PGRI		• Opérations de restauration les populations piscicoles dont les migrateurs
NEW			• Arasement / équipement d'ouvrage

 <p>COMITÉ DE BASSIN ADOUR-GARONNE</p>	
<h2>Projet de PDM 2016-2021</h2> <h1>Un coût compatible avec les capacités de financement actuelles</h1>	
 <p>SDAGE-PDM 2016 2021 www.eau-adour-garonne.fr</p>	

**COMITÉ DE BASSIN**
ADOUR-GARONNE

Projets SDAGE-PDM 2016-2021 Le coût des mesures clés du PDM

- **Évalué en grandes masses**
- **En adéquation avec les capacités financières des acteurs de bassin**
 - Respect des grands équilibres à l'échelle du bassin
 - Nécessité de redéploiements de financements
- **Des coûts mais aussi des bénéfices**
 - Bon fonctionnement des milieux aquatiques
 - Développement d'activité économiques
 - Création d'emplois

**SDAGE-PDM** 2016
2021
www.eau-adour-garonne.fr

**COMITÉ DE BASSIN**
ADOUR-GARONNE

Projets SDAGE-PDM 2016-2021 Le coût des mesures clés du PDM

**Coût global du PDM 2016-2021 :
3 370 millions € soit 560M €/an**

Catégorie	Pourcentage
Assainissement Collectivités locales	32%
Dépollution Industrielle	4%
Dépollution agricole	10%
Ressource en eau	18%
Milieux aquatiques	32%
Gouvernance	4%

www.eau-adour-garonne.fr



COMITÉ DE BASSIN
ADOUR-GARONNE

Projet de SDAGE - PDM 2016-2021 Votre avis compte



SDAGE-PDM 2016
2021
www.eau-adour-garonne.fr



COMITÉ DE BASSIN
ADOUR-GARONNE

Projets SDAGE-PDM 2016-2021 Vous êtes consultés Donnez votre avis avant le 18 avril 2015 !

www.eau-adour-garonne.fr
avec l'accès suivant :
mot de passe : **consultation**
code d'accès : **partenaires2015**



L'AVENIR DE L'EAU
VOTRE AVIS COMPTE !



Consultation du public sur l'eau

L'eau, les inondations, le milieu marin : quelles actions ?
Participez à la consultation du 19 décembre 2014 au 18 juin 2015

Consultation 2014

Public

partenaires2015

**Votre espace
« partenaires »**



SDAGE-PDM 2016
2021
www.eau-adour-garonne.fr

36

