



AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE

ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTÈRE
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Le bassin ADOUR- GARONNE

**Laurent Bergeot – directeur
général de l'agence de l'eau
Adour-Garonne**



AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE

ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTERE
DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Plan

1-Présentation de l'agence

2-Les enjeux de l'eau dans le district Adour Garonne et rôle de l'agence

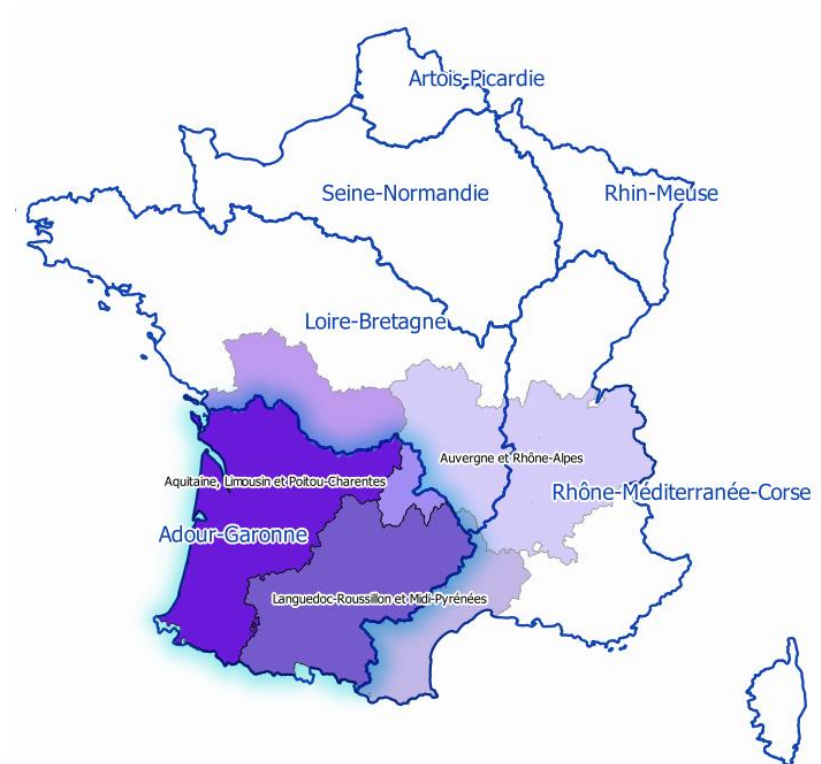
3-Demain, comment faire mieux?



AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE

ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTÈRE
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

1-Présentation de l'agence





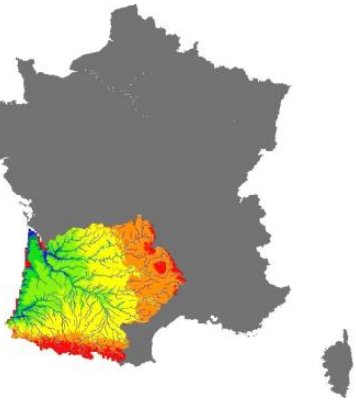
AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE

ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTERE
DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Agence de l'eau : ses objectifs

Mise en œuvre, dans les sept bassins hydrographiques métropolitains, des objectifs et les dispositions des SDAGE, en favorisant une gestion équilibrée et économe de la ressource en eau et des milieux aquatiques, l'alimentation en eau potable, la régulation des crues et le développement durable des activités économiques

Sa feuille de route : les directives européennes



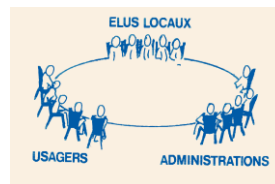
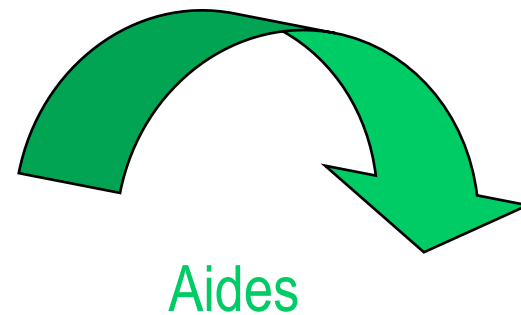
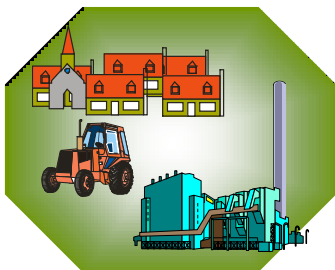
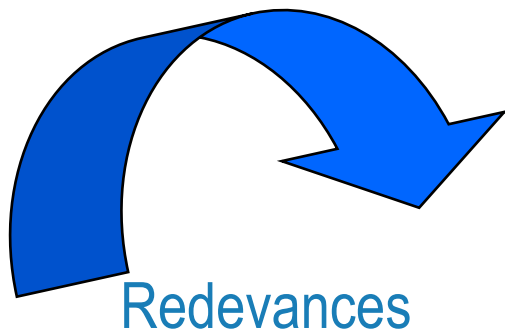


AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE

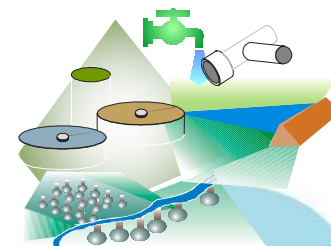
ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTERE
DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Agence de l'eau : ses missions

Pérenniser la logique financière « l'eau paye l'eau » sur son territoire (redevances)



Conseil
d'Administration
de l'Agence de
l'Eau

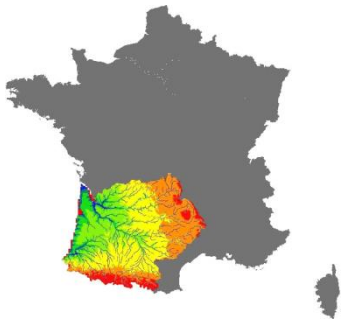




AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE

ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTÈRE
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Agence de l'eau, ses missions



Développer la connaissance dans le domaine de l'eau et la partager (études – réseaux – communication)

Animer la concertation locale au niveau du bassin :

Secrétariat technique de bassin

Secrétaire du comité de bassin

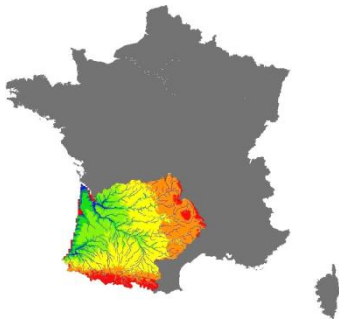
Appui du Président du comité de bassin



AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE

ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTÈRE
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Agence de l'eau, ses missions



Financement de projets qui contribuent à l'atteinte de ses objectifs : priorisation et aide au montage des projets avec une présence territoriale (3 délégations 5 sites)

Contribuer au fonctionnement global et à l'évolution du modèle français de l'eau :

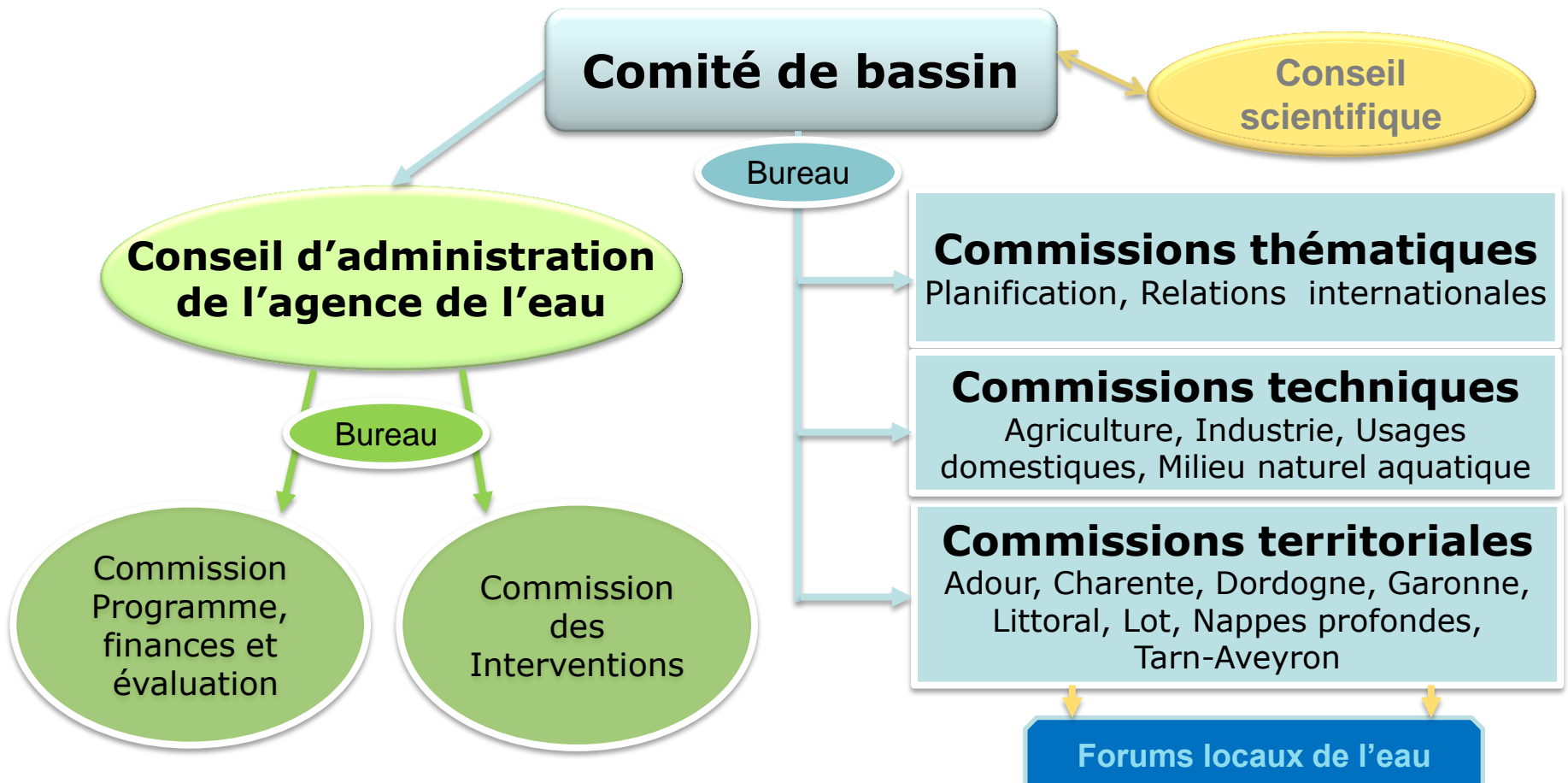
- Participation aux groupes de travail interagences
- Membre du CNE, du CA de l'ONEMA
- Au niveau international : applique la loi Oudin Santini, coordonnatrice des 6 Agences, Conseil Mondial de l'Eau, COP 21



AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE

ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTÈRE
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

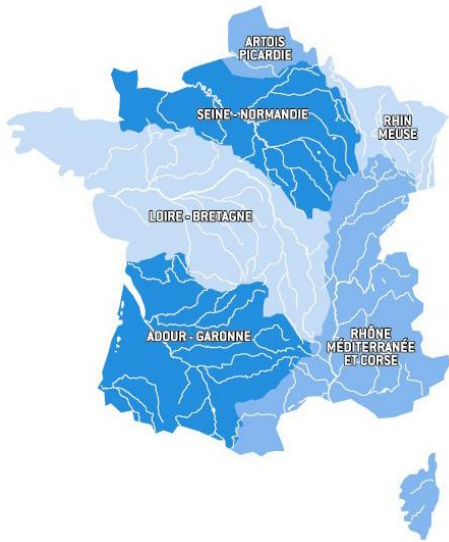
Les instances de bassin





AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE

ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTÈRE
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE



2-Les enjeux de l'eau dans le district Adour Garonne et le rôle de l'agence



AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE

ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTERE
DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Le « grand cycle » de l'eau, ressource naturelle renouvelable

Ressources naturelles, « l'offre en eau »

Bassin versant : 118 000 km²

Réseau hydrographique : 120 000 km de cours d'eau

Pluviométrie moyenne de 600 mm à 2000 mm/an

=> 90 milliards de m³/an

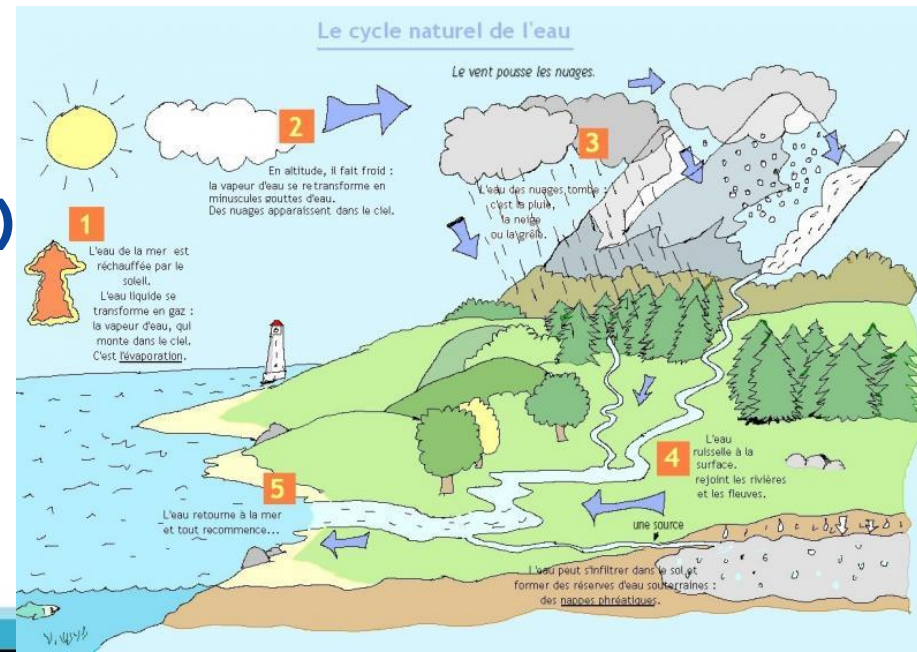
Écoulements naturels :

35 milliards de m³/an (rivières)

mais **étiages marqués (été)**

Prélèvements ≈

2 Milliards de m³/an





AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE

ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTERE
DU DEVELOPPEMENT DURABLE

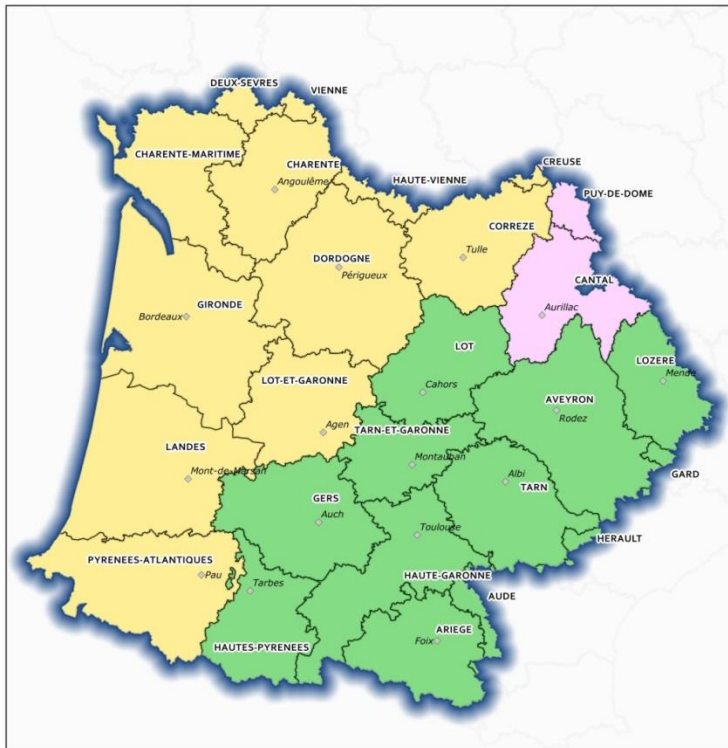
Le « petit » cycle de l'eau





AGENCE DE L'EAU

Carte générale administrative du Bassin Adour-Garonne



- 118 000 km² (1/5^è)
- 8 millions hab
- 6->3 régions
- 26 départements
- 6 900 communes
 - 2/3 moins de 500 hab
 - 35 communes = 28% population
 - Forte ruralité



AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE
L'ÉLABORATION TRAVAILLE EN PARTENARIAT
AVEC LE DÉPARTEMENT D'AQUITAINE
ET LE DÉPARTEMENT D'AUVERGNE

Sources : IGN, Ministère de l'Intérieur, AEAG 2015
Réalisation : Agence de l'eau adour-Garonne - DCSI - 2015

- ◆ Préfectures
- Nouvelles régions
 - Aquitaine, Limousin et Poitou-Charentes
 - Auvergne et Rhône-Alpes
 - Languedoc-Roussillon et Midi-Pyrénées



AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE

ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTÈRE
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

L'eau, support de l'économie

- Valeur ajoutée d'une eau de qualité/quantité suffisante :
 - 7,7 Md €/an de CA tourisme,
 - 170 M€/an pour l'aquaculture,
 - 280 M€/an valeur ajoutée de l'irrigation
- Une eau potable de qualité évite les achats d'eau en bouteille
 - qui représentent 40 M€/an
- Les services rendus par les milieux aquatiques (épuration, régulation, aménités)
 - peuvent être estimés entre 60 et 150 M€/an



SDAGE-PDM 2016
2021

www.eau-adour-garonne.fr



AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE

ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTÈRE
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Emplois liés à l'eau

- 1M€ investi dans l'eau fait travailler
 - entre 9 et 24 personnes
 - 8 000 à 10 000 emplois pour le programme de mesures du SDAGE

Usages	Emplois
Agriculture	235 000
Industrie (dont granulats)	188 000
Domestiques (services eau et assainissement)	11 500
Conchyliculture	7500
Loisirs et tourisme nautiques	7500
Thermalisme	4000
Pêche professionnelle	2800
Activités portuaire	2400
Autres (hydroélectricité, pisciculture)	1800

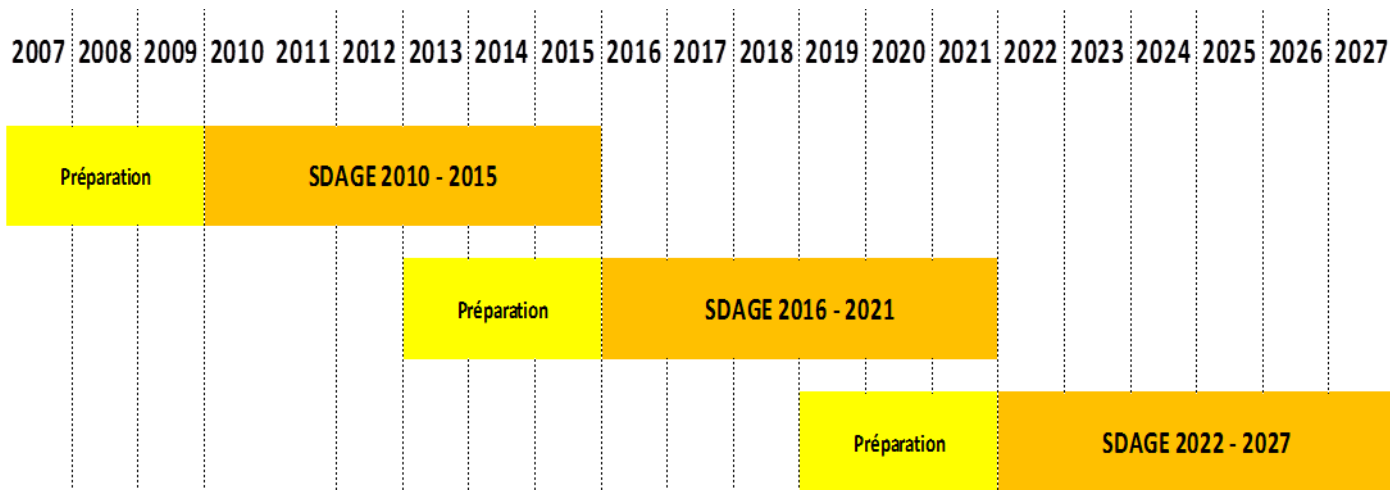


AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE

ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTÈRE
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Les enjeux de l'eau

Reconquérir la qualité de l'eau avec échéances: Directive Cadre sur l'eau



2050

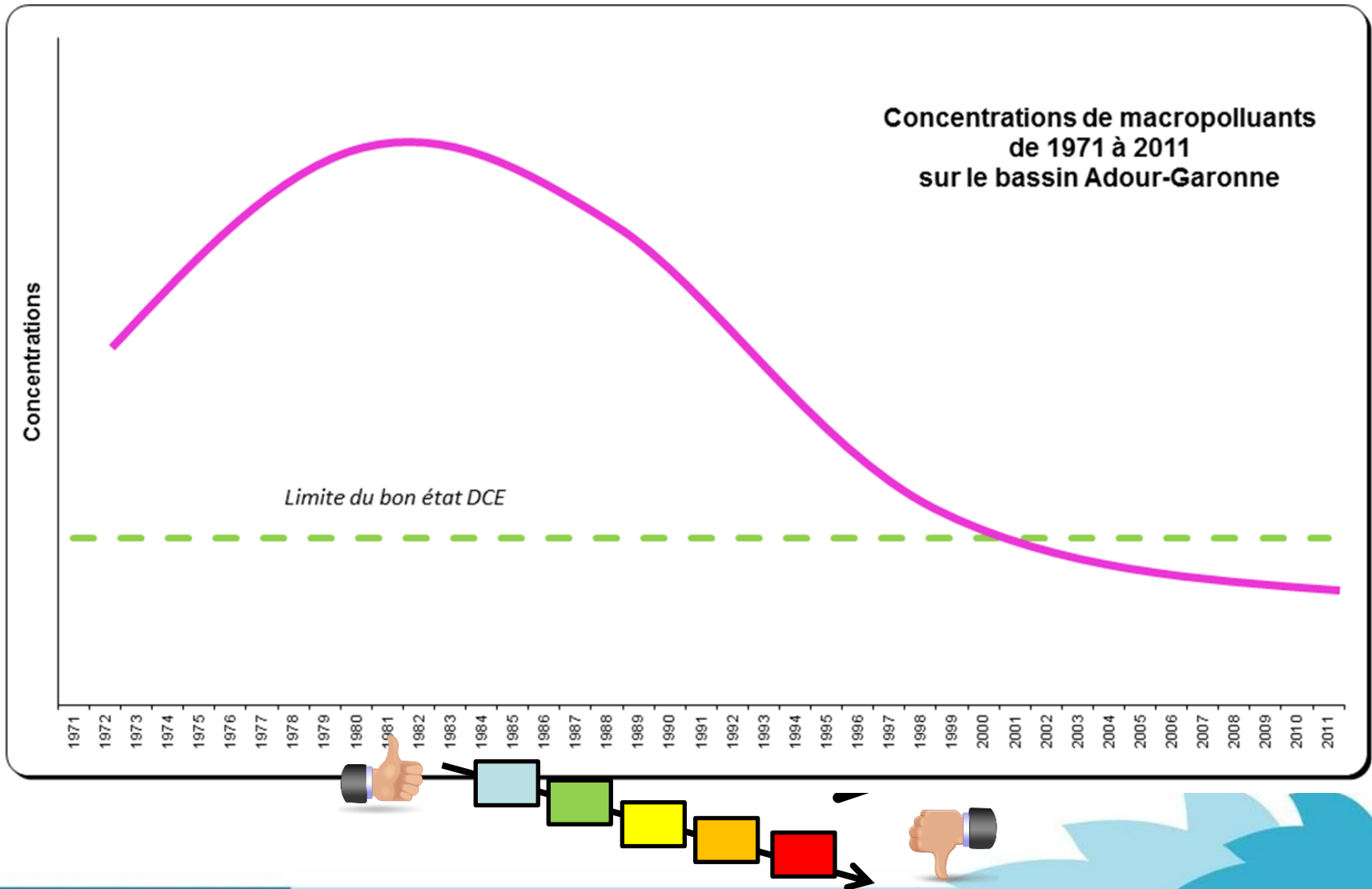
- Quantité (chgt climatique, prélèvements)
- Qualité (pollutions diffuses ET ponctuelles)



AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE

ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTÈRE

40 ans d'actions de lutte contre les pollutions ponctuelles ont porté leurs fruits...

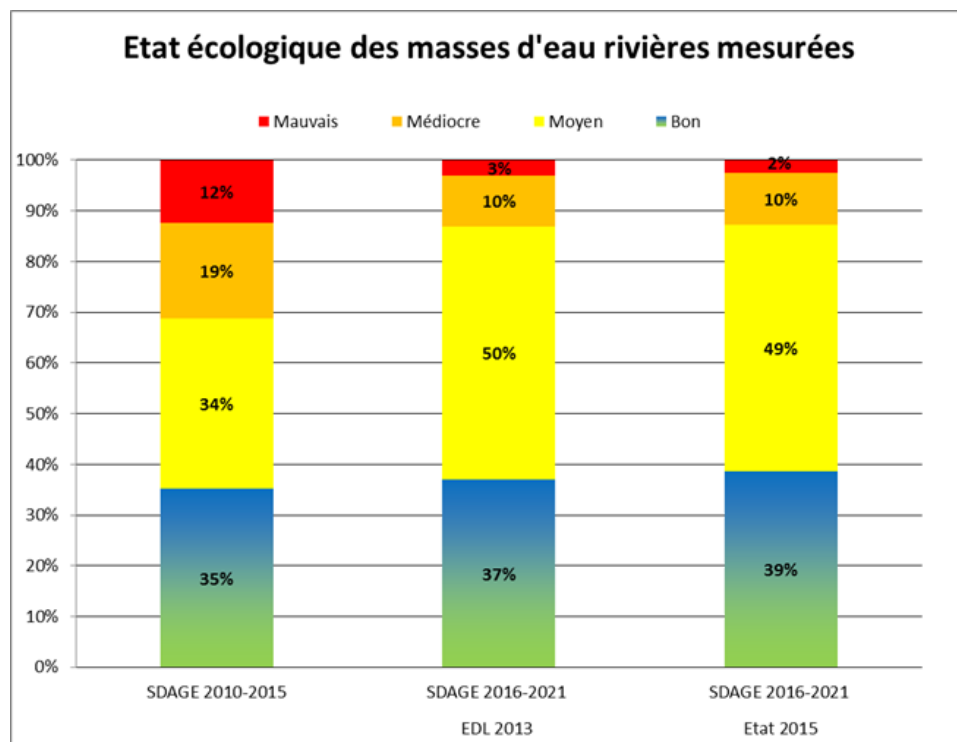




AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE

ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTRE
DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Un progrès dans la qualité des eaux pour le bassin Adour-Garonne



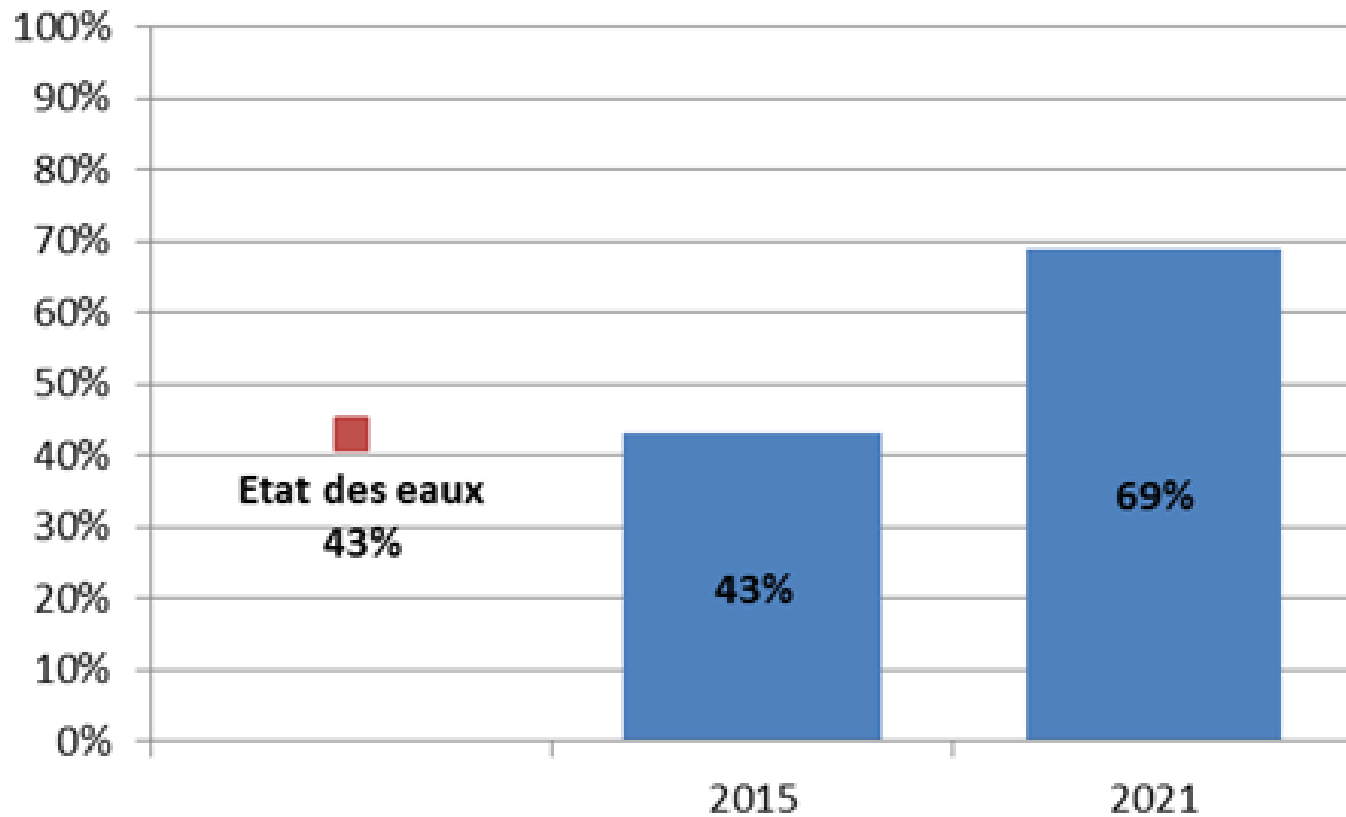
- **Classes d'état médiocre et mauvais en net recul : de 31% à 12% en 6 ans**
- **Légère amélioration des masses d'eau mesurées en bon état**



AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE

ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTRE
DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Objectifs d'état écologique Cours d'eau



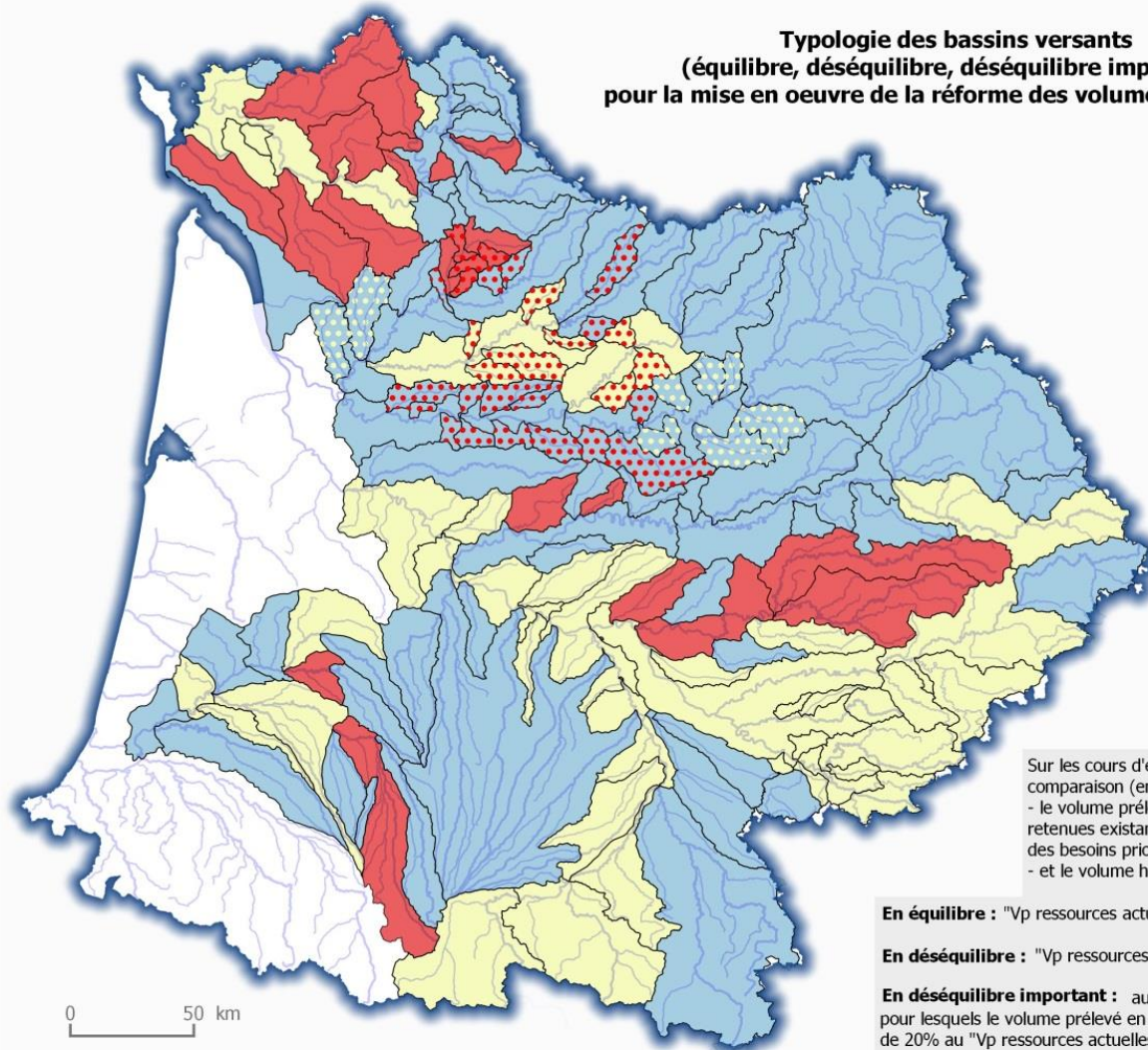


AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE

ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTÈRE
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

BV en déséquilibre quantitatif

**Typologie des bassins versants
(équilibre, déséquilibre, déséquilibre important)
pour la mise en oeuvre de la réforme des volumes prélevables**



**Niveau d'équilibre quantitatif
des bassins versants :**

- En équilibre
- En déséquilibre
- En déséquilibre important
- Affluents en déséquilibre sur le bassin de la Dordogne

Méthodologie

Sur les cours d'eau et leurs nappes d'accompagnement, comparaison (en date de 2012) entre :

- le volume prélevable à partir de la ressource naturelle et des retenues existantes ("Vp ressources actuelles"), déduction faite des besoins prioritaires (vie aquatique, eau potable, ...),
- et le volume historiquement prélevé.

En équilibre : "Vp ressources actuelles" > volume maximum prélevé

En déséquilibre : "Vp ressources actuelles" < volume maximum prélevé

En déséquilibre important : au sein des bassins versants en déséquilibre, ceux pour lesquels le volume prélevé en année quinquennale sèche est supérieur de plus de 20% au "Vp ressources actuelles"

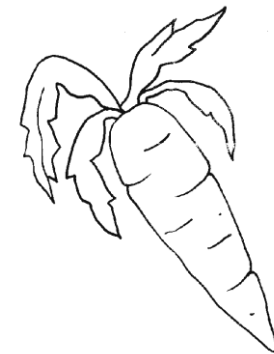
Sources : IGN 2014, DREAL - Réalisation : DREAL, AEAG - Août 2015



AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE

ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTERE
DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Le rôle de l'agence de l'eau





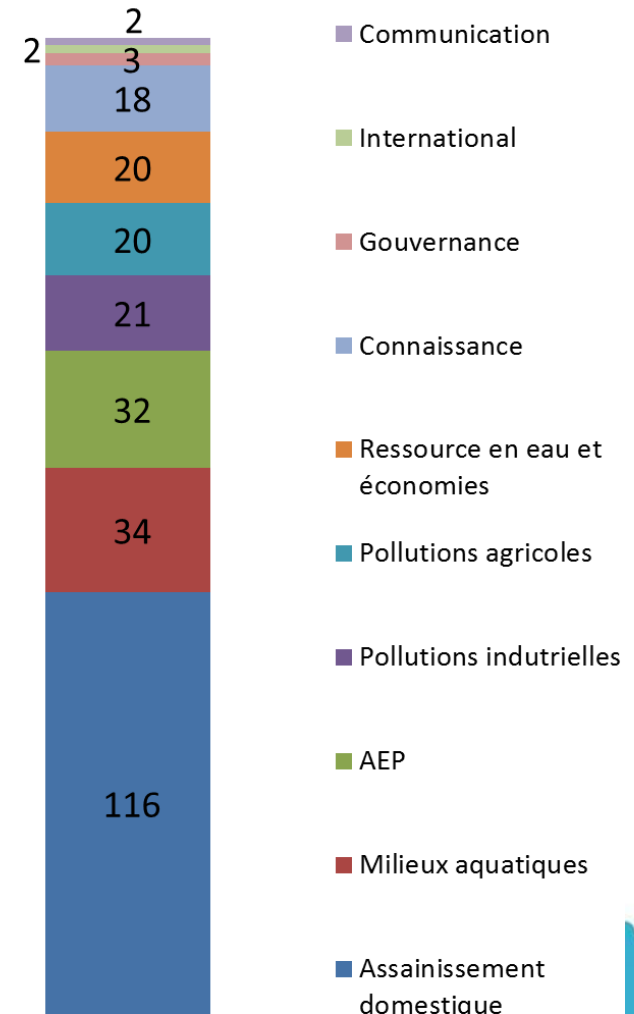
AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE

ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTERE
DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Financer des projets

Près de 300 M€/an
Visibilité sur 6 ans
Modalités d'aides
définies par le CA
sélectivité
subv/avances
Encadrement
européen aides
publiques

10^{ème} programme adapté
Dotations moyennes en M€/an





AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE

ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTÈRE
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

3- Demain, comment faire mieux?



AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE

ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTERE
DU DEVELOPPEMENT DURABLE

3- Demain, comment faire mieux?

Connecter les enjeux terrestres et milieux marins

- Élargissement du périmètre milieux marins
 - DCSMM, réseaux de surveillance

Intégrer les enjeux de la biodiversité (AFB)

S'adapter au nouveau contexte institutionnel (régions, EPCI,..)

Changement climatique

Respecter les échéances de la DCE

Faire comprendre tout ceci au citoyen





AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE

ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTÈRE
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Reconquête sur 80 captages prioritaires

Schéma de l'alimentation de l'aire d'alimentation du captage d'Estang et de ses pressions



- 54 captages déjà dotés de plans d'action préventive volontaire
- plus de 50 M€ d'aides contractualisées sur le 10^e
- Résultats encore incertains
- Risque: abandon
- => Vers des mesures obligatoires (ZSCE) ou plus irréversibles (Bio, acquisition du foncier)



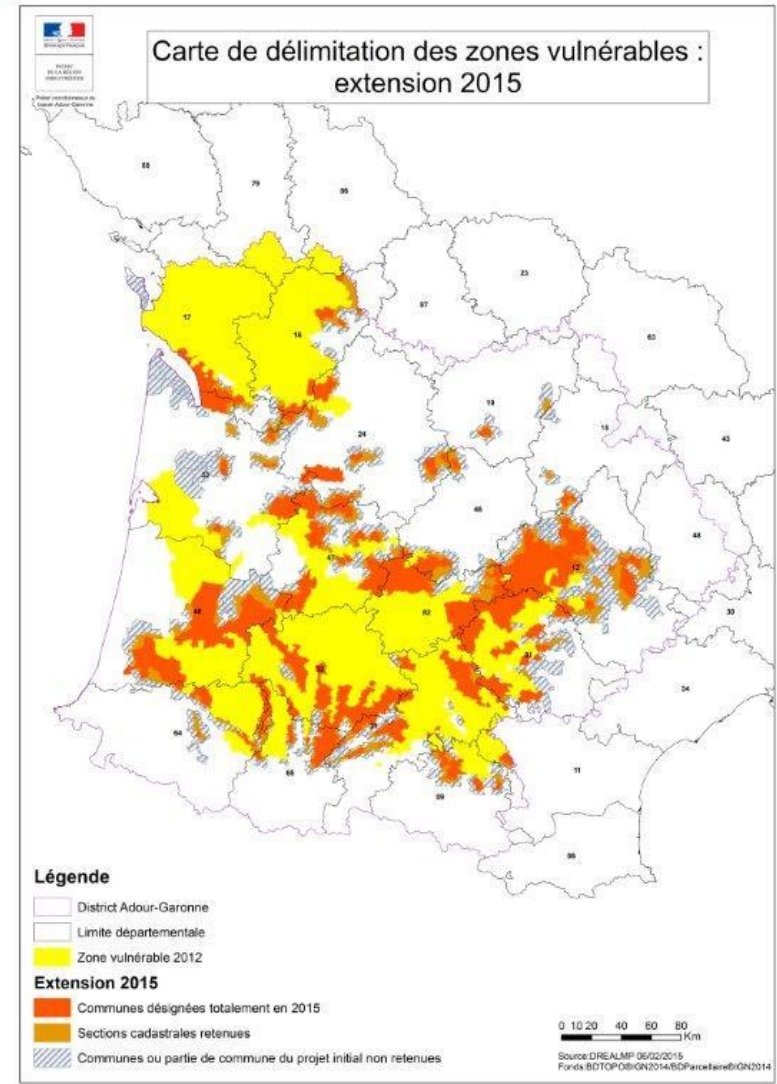
AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE

ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTERE
DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Directive nitrates Zones vulnérables

- **Simplification de l'accès aux aides de l'Agence en mars 2014**
- **Modification des conditions d'interventions de l'Agence en septembre 2015 :**
 - Prise en charge jusqu'à 50 % de l'aide publique totale pour la mise aux normes,
 - Financement du traitement des digestats des méthaniseurs

=> Enveloppe agricole augmentée de 28 M€ sur 2016-2018



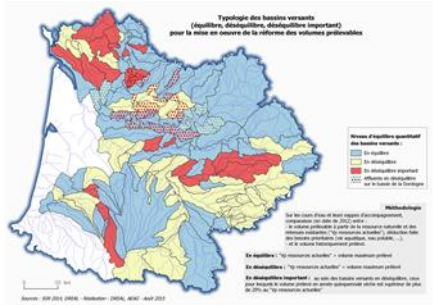


AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE

ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTÈRE
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Synergie services de l'Etat- Agence

Gestion quantitative



Réforme volumes prélevables <2021

Projets de territoire

- Financement Agence
- Validation Etat
- CAB: harmonisation – mutualisation expérience

Economies d'eau

- Etude-quantification
- Appel à projets?
- Colloque 2016



AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE

ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTRE
DU DEVELOPPEMENT DURABLE

**MERCI DE VOTRE
ATTENTION**