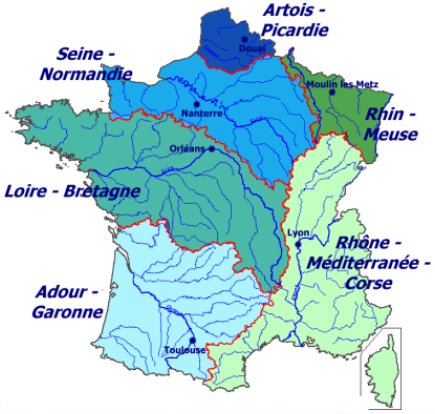
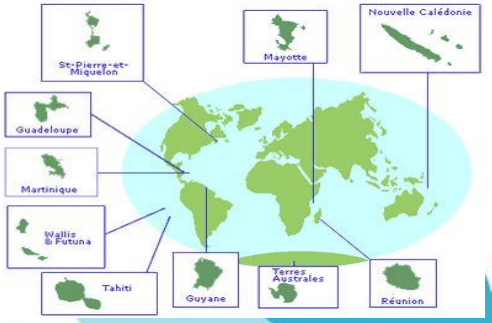
AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE
ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTERE
DU DEVELOPPEMENT DURABLE

LES AGENCES DE L'EAU
ÉTABLISSEMENTS PUBLICS DU MINISTÈRE
EN CHARGE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Faire confiance à la nature pour limiter la vulnérabilité des territoires

M. Claude MIQUEU
Comité de bassin Adour-Garonne
Comité National de l'Eau

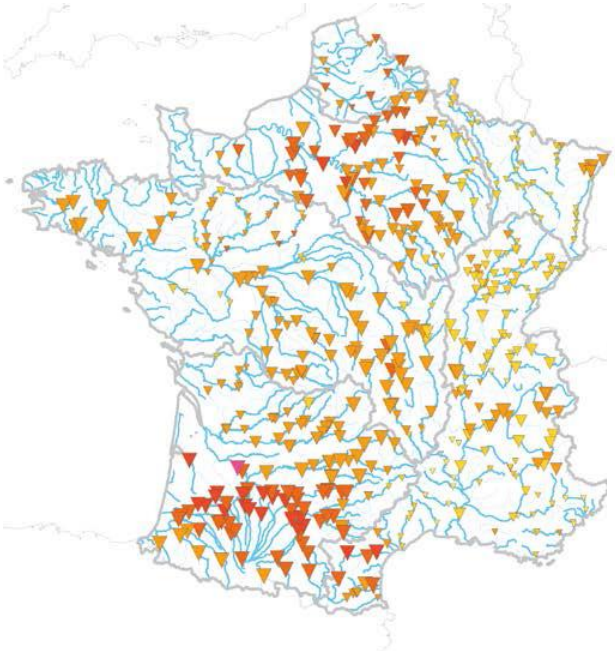




AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE
ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTERE
DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Le changement climatique impacte le cycle hydrologique

LES AGENCES DE L'EAU
ÉTABLISSEMENTS PUBLICS DU MINISTÈRE
EN CHARGE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE



Baisse des débits moyens
à l'horizon 2050

+ 2 °C

-35% à -60%

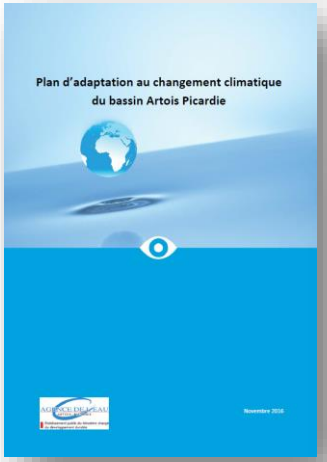
+10% à +30%

-20% à -40%

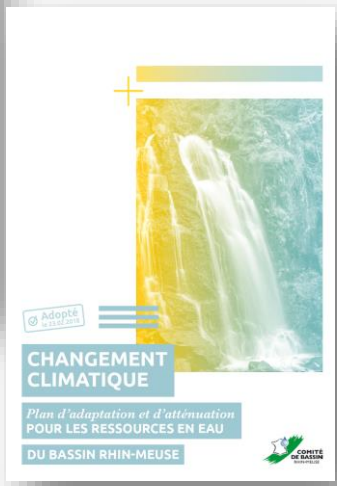
1,2 milliard de m³

Tous les bassins français ont une stratégie d'adaptation

Seine-Normandie : *stratégie votée le 8 décembre* ***2016***

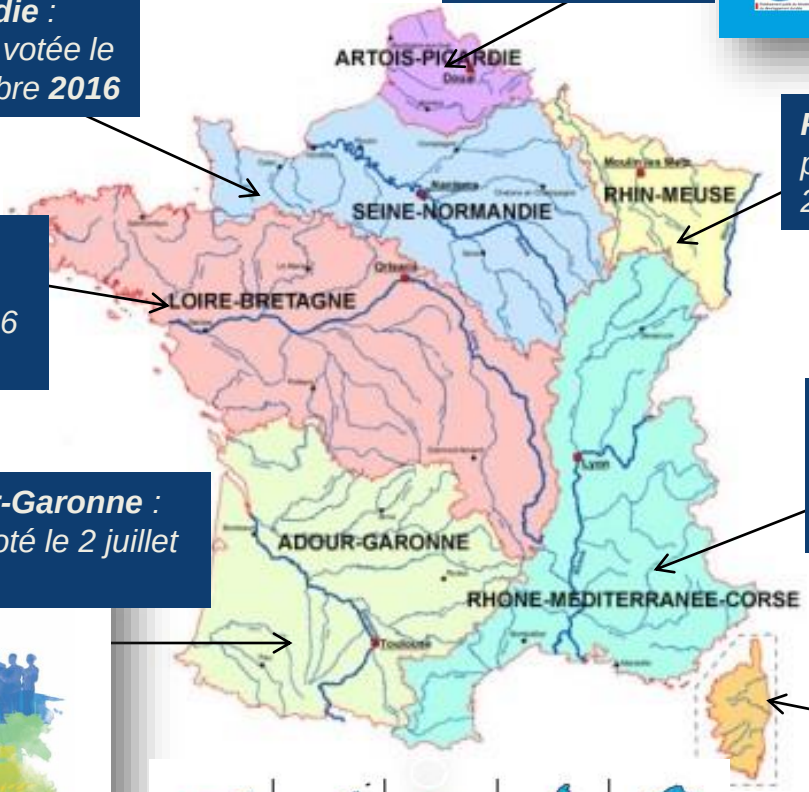


Artois-Picardie *: plan voté en novembre* ***2016***



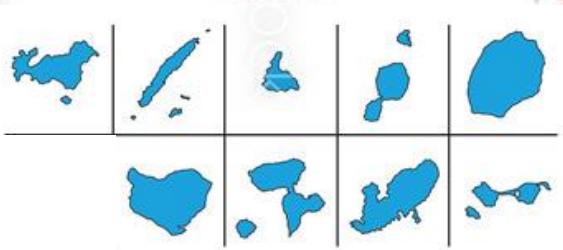
Rhin-Meuse *: plan adopté le 23 février* ***2018***

Loire-Bretagne *: plan voté le 26 mars* ***2018***



Rhône-Méditerranée *: plan voté en mai* ***2014***

Adour-Garonne *: plan voté le 2 juillet* ***2018***



Corse : plan soumis pour adoption le 24 septembre **2018**

AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE
ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTERE
DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Le reméandrage pour que coule librement les rivières

LES AGENCES DE L'EAU
ÉTABLISSEMENTS PUBLICS DU MINISTÈRE
EN CHARGE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Restauration écologique au service de la gestion des inondations
Exemple de la Mérantaise, en Seine Normandie

avant

pendant

après

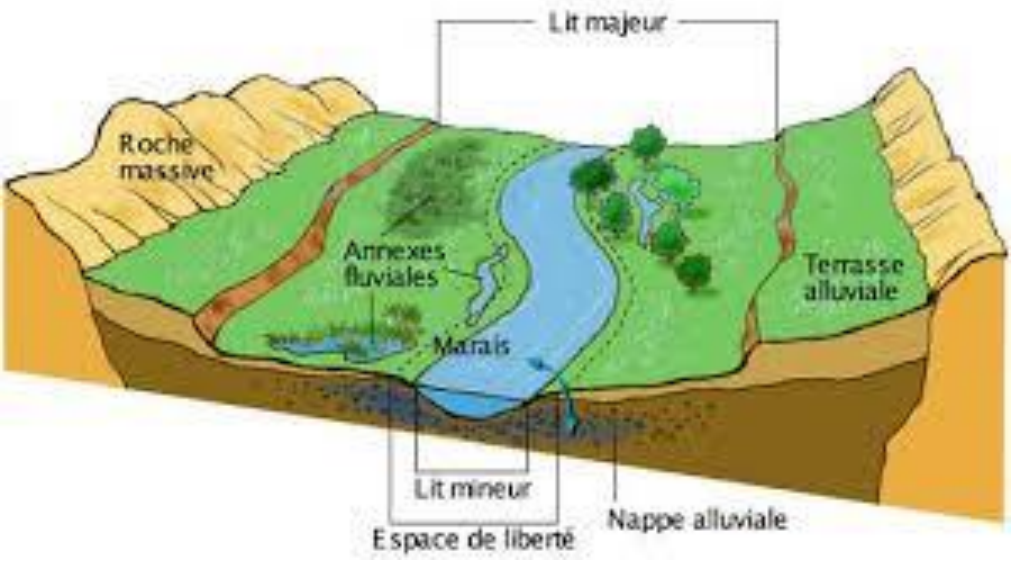
AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE
ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTERE
DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Le reméandrage pour que coule librement les rivières

LES AGENCES DE L'EAU
ÉTABLISSEMENTS PUBLICS DU MINISTÈRE
EN CHARGE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Une rivière qui méandre rend des services

- dissipation de l'énergie des crues
- alimentation des nappes et restitution lors des étiages
- diversité des paysages et enrichissement de **la biodiversité**



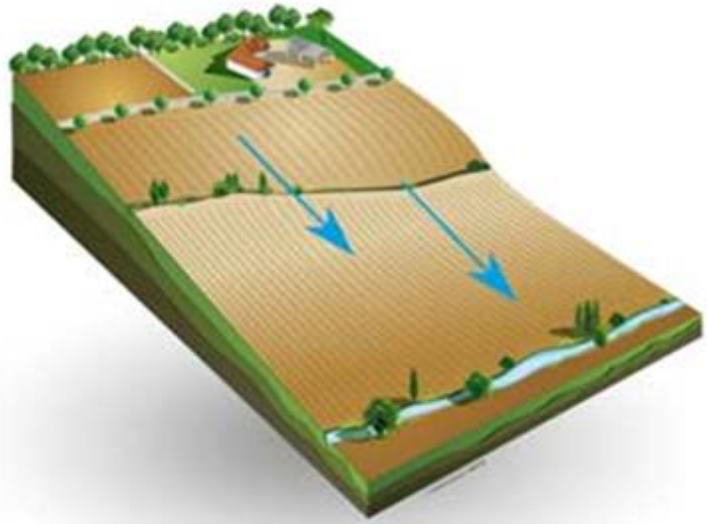
AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE
ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTERE
DU DEVELOPPEMENT DURABLE

L'agro-écologie pour favoriser la rétention et l'infiltration de l'eau dans les sols

LES AGENCES DE L'EAU
ÉTABLISSEMENTS PUBLICS DU MINISTÈRE
EN CHARGE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Les couverts végétaux et le non labour permettent de passer d'un flux vertical (ruissellement) à un flux horizontal (infiltration)

- plus de matières organiques
- plus de micro et macro porosités
- moins d'évaporation



AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE
ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTERE
DU DEVELOPPEMENT DURABLE

L'agro-écologie pour favoriser la rétention et l'infiltration de l'eau dans les sols

LES AGENCES DE L'EAU
ÉTABLISSEMENTS PUBLICS DU MINISTÈRE
EN CHARGE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

L'agroécologie rend des services

- lutte contre l'érosion (moins de turbidité et de colmatage)
- stockage de Carbone, piégeage de CO2
- modification de l'albédo (microclimat plus frais)

➢ **atténuation du phénomène de changement climatique**

osaé
osez l'agroécologie

Exemple de démarche de sensibilisation et conseil en Adour-Garonne