



**1^{er} bilan du 10^{ème} programme de
l'AESN sur les directions
territoriales Seine-Aval et Bocages
Normands au 31/12/2017 (5 années)**

Forum des acteurs de l'eau Seine-aval et Bocages Normands

mardi 5 juin 2018 - Le Havre



**eau
seine
NORMANDIE**

Agence de l'eau
Établissement public
de l'État

Bilan global : comparatif des aides Seine-Aval & Bocages Normands / Bassin

Bassin

Seine-Aval & Bocages Normands

- Nombre d'aides :

26 660

- Nombre d'aides :

9601 (36%)

- Montant des projets :

6 870 M€

- Montant des projets :

1 748 M€ (25%)

- Montants des aides :

3 088 M€

- Montants des aides :

786 M€ (25%)



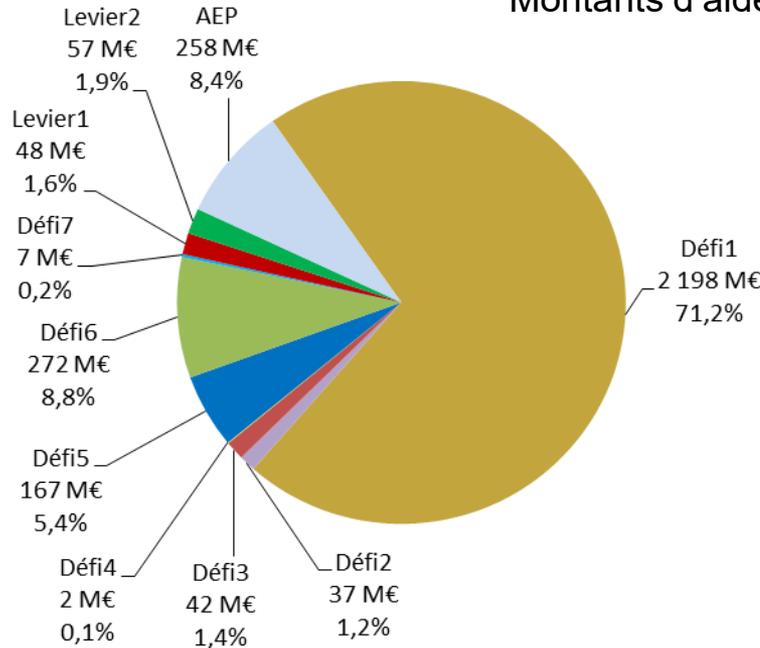
**eau
seine
NORMANDIE**

Agence de l'eau
Établissement public
de l'État

Bilan global : comparatif des aides Seine-Aval & Bocages Normands / Bassin

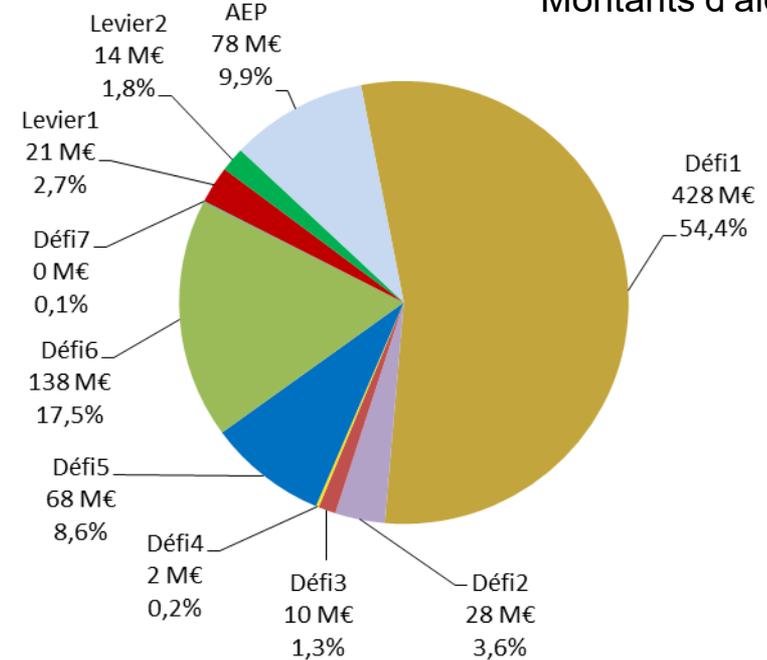
Bassin

Montants d'aides

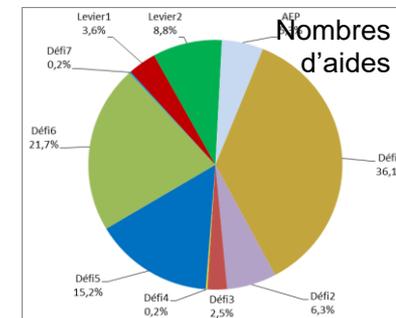


Seine-Aval & Bocages Normands

Montants d'aides



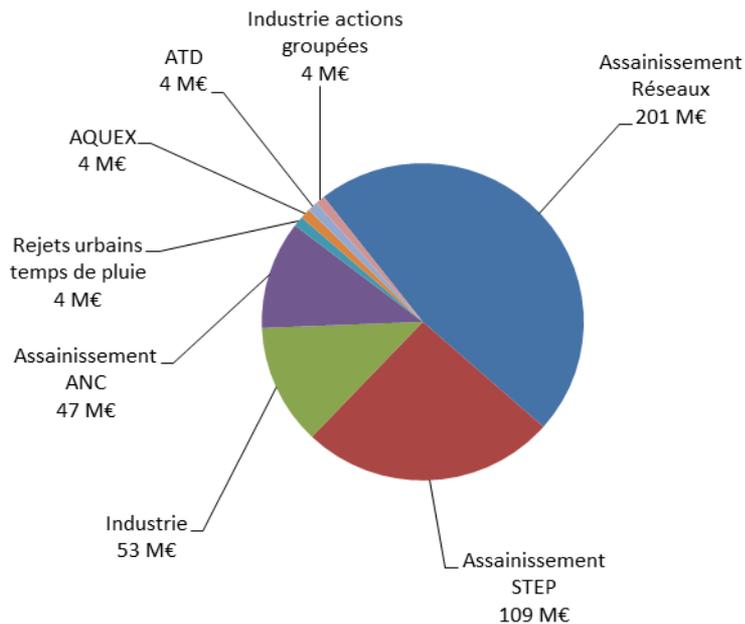
- Dési 1 - Diminuer les pollutions ponctuelles des milieux par les polluants classiques
- Dési 2 - Diminuer les pollutions diffuses hors pesticides des milieux aquatiques
- Dési 3 - Réduire les pollutions des milieux aquatiques par les micropolluants
- Dési 4 - Protéger et restaurer la mer et le littoral
- Dési 5 - Protéger les captages d'eau pour l'alimentation en eau potable actuelle et future
- Dési 6 - Protéger et restaurer les milieux aquatiques et humides
- Dési 7 - Gestion de la rareté de la ressource en eau
- Dési 8 - Limiter et prévenir le risque d'inondation
- Levier 1 - Acquérir et partager les connaissances pour relever les défis
- Levier 2 - Développer la gouvernance et l'analyse économique pour relever les défis
- AEP - Assurer l'approvisionnement public en eau potable



Défi 1 - Diminuer les pollutions ponctuelles des milieux par les polluants classiques

3 464 aides

428 M€ d'aides



Extension de la STEP Emeraude (Rouen) – 15,5 M€



Nouvelle STEP de Chartres Métropole à la Mare Corbonne – 28,4 M€



Création de la STEP de la sucrerie Saint Louis Sucre à Cagny (14) – 0,9 M€

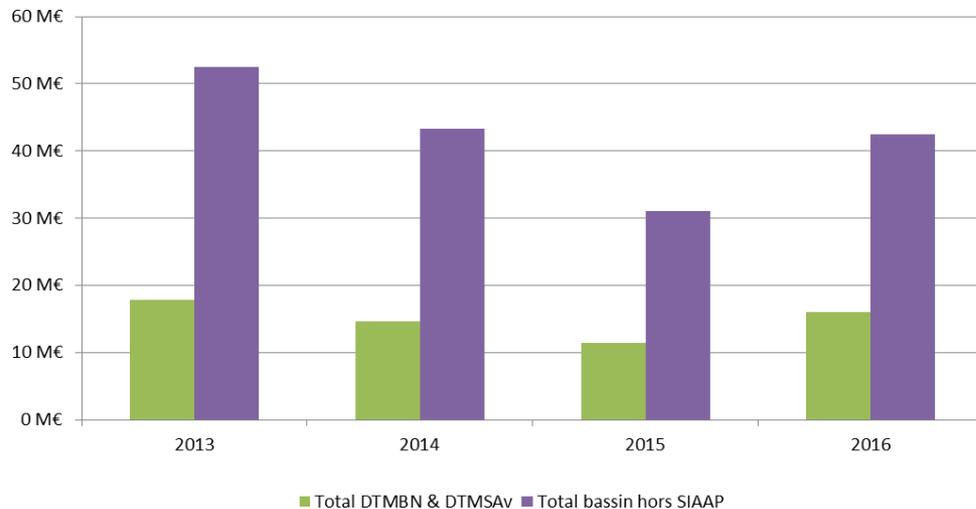
106 STEP aidées

6 770 ANC réhabilités et aidés

31 500 branchements de particuliers aidés

Aide à la création de 270 km de réseau et à la réhabilitation de 370 km de réseau

Prime pour épuration





Défi 1 - Diminuer les pollutions ponctuelles des milieux par les polluants classiques

**eau
seine
NORMANDIE**
Agence de l'eau
Établissement public
de l'État

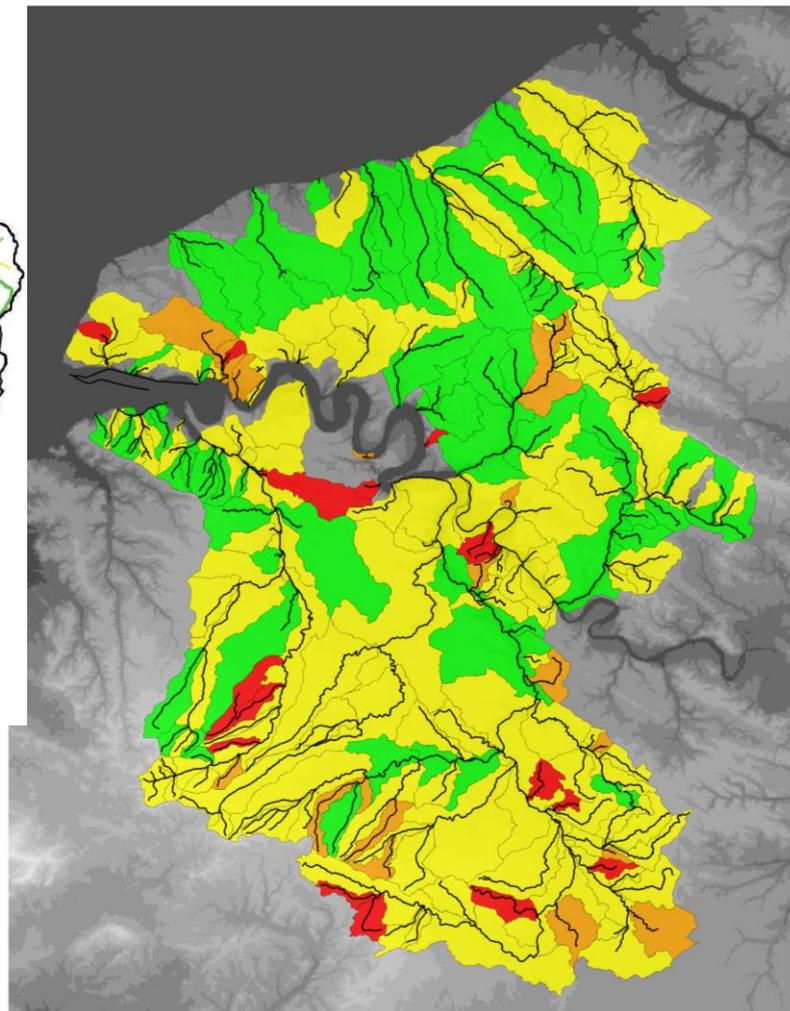


État écologique du SDAGE

- très bon
- bon
- moyen
- médiocre
- mauvais
- unité hydrographique

0 10 20 km

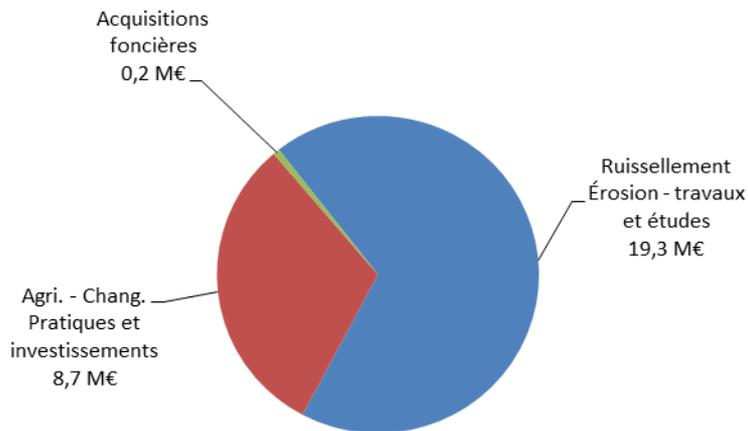
ÉTAT ÉCOLOGIQUE DES MASSES D'EAU COURS D'EAU SELON SDAGE 2016-2021



Défi 2 - Diminuer les pollutions diffuses hors pesticides des milieux aquatiques

569 aides

28 M€ d'aides



Recomposition bocagère
Com Agglo Mont Saint-Michel
Normandie (50) 334 E€ de travaux



Réhabilitation de 23 mares – Com Com
Bernay Terres de Normandie (27) –
150 K€

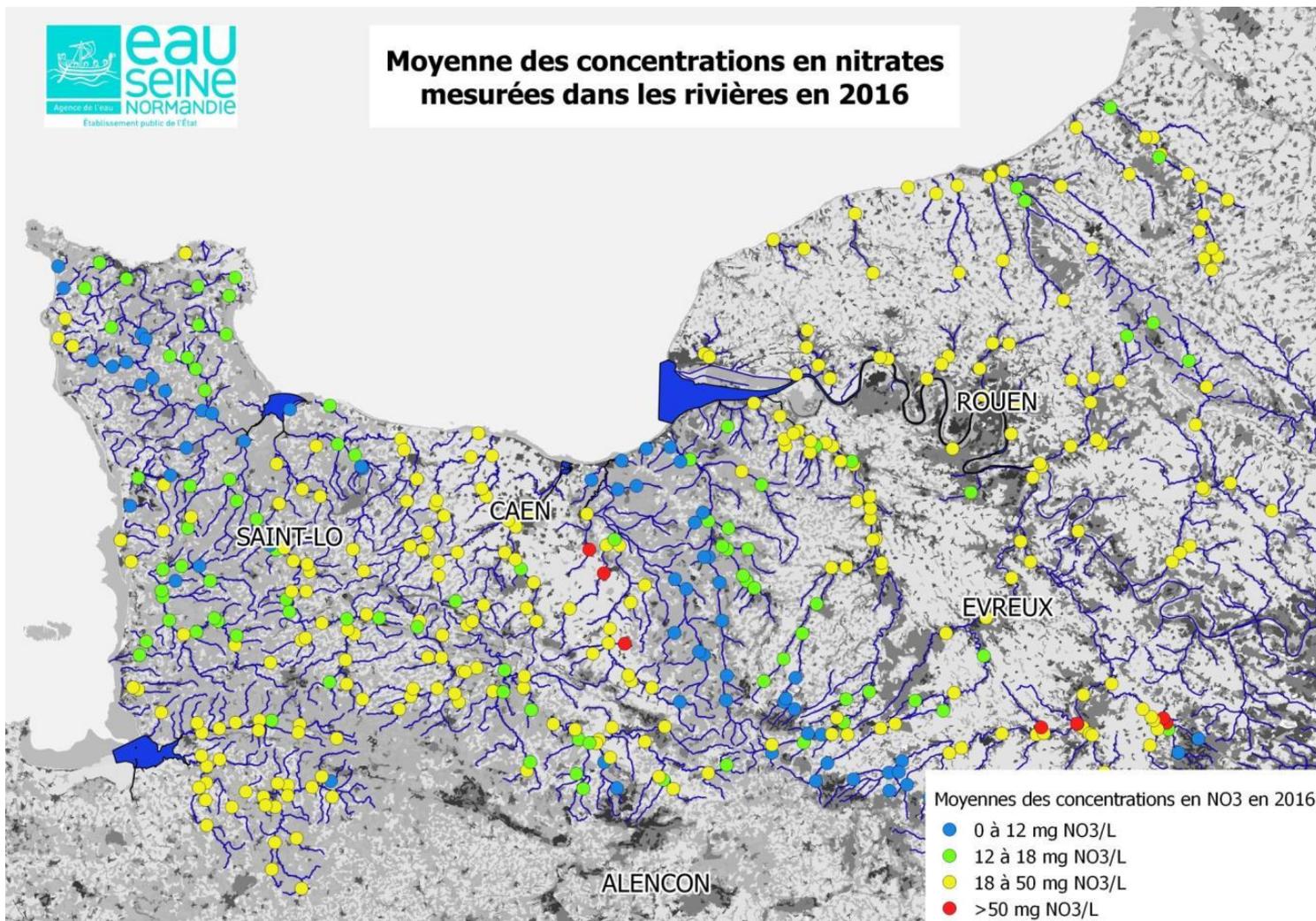




eau
seine
NORMANDIE

Agence de l'eau
Établissement public
de l'État

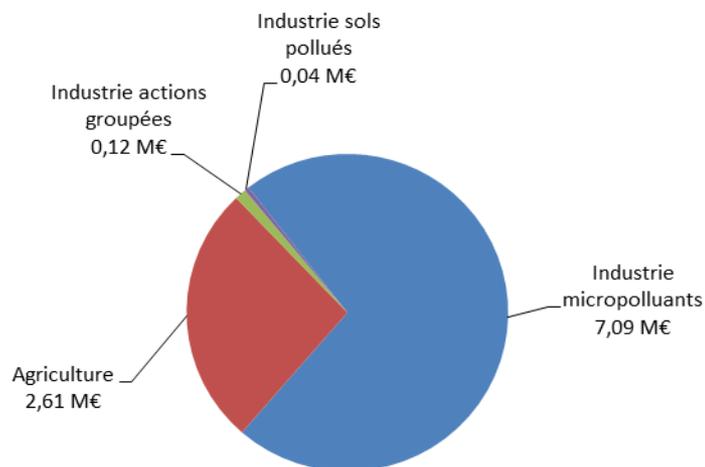
Défi 2 - Diminuer les pollutions diffuses hors pesticides des milieux aquatiques



Défi 3 - Réduire les pollutions des milieux aquatiques par les micropolluants

239 aides

10 M€ d'aides



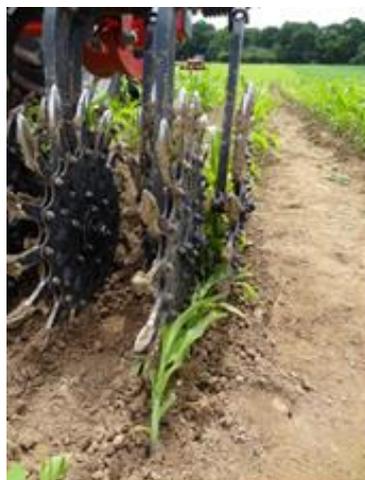
Suppression de l'utilisation de l'arsenic dans le process de production (Yara France Le Havre) – 2,4 M€



Traitement de la MOR et de la NMOR (Oril Industrie) – 1,6 M€



Réduction de l'utilisation de phytosanitaires (matériel alternatif) et gestion des surfaces en herbe ECOPHYTO 2 – 3,9 M€

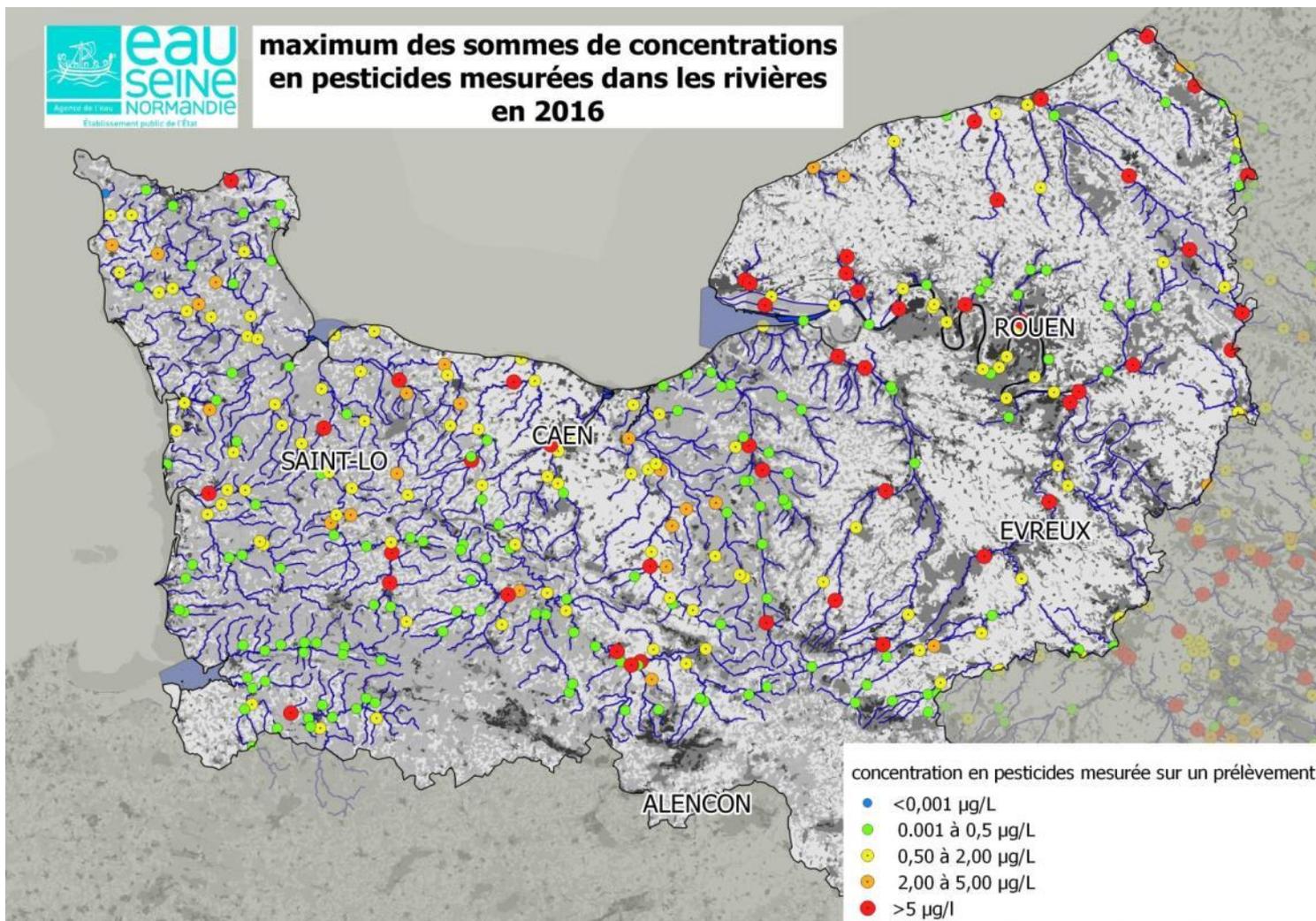




eau
seine
NORMANDIE

Agence de l'eau
Établissement public
de l'État

Défi 3 - Réduire les pollutions des milieux aquatiques par les micropolluants



Phénomène non appréhendé directement par les évaluations DCE mais l'imprégnation du milieu est réelle.

En rouge : les eaux ne pourraient pas servir à produire de l'eau potable selon arrêté du 11 janvier 2007

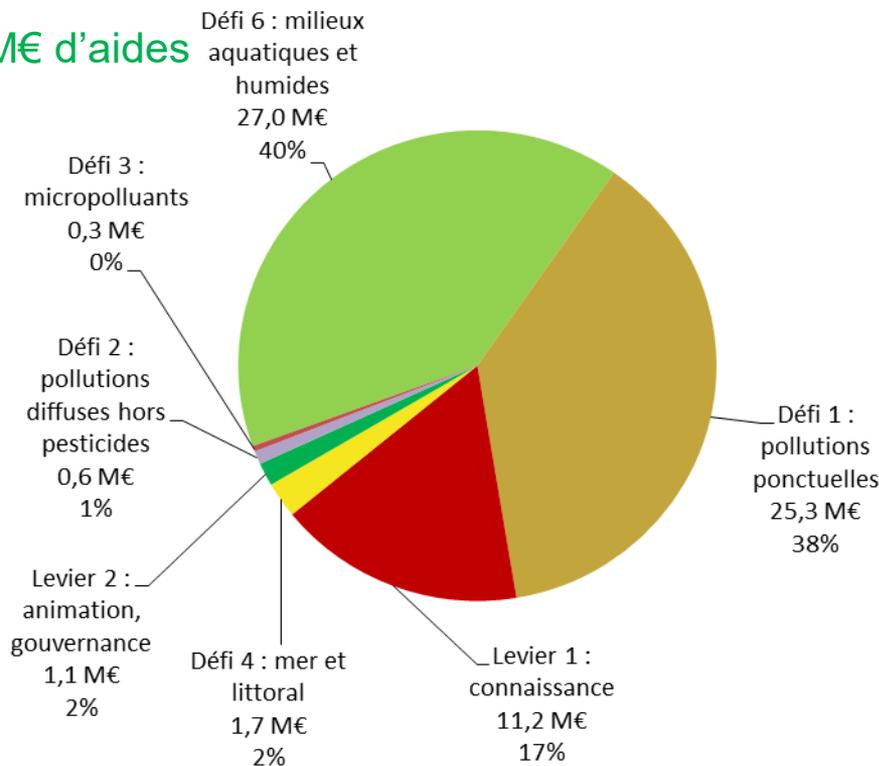


**eau
seine
NORMANDIE**

Agence de l'eau
Établissement public
de l'État

Défi 4 - Protéger et restaurer la mer et le littoral

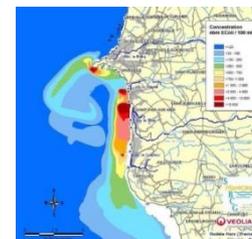
67 M€ d'aides



Réhabilitation du système d'assainissement (STEP-branchts-rejet) de Grandcamp-Maisy (14) – 2,75 M€



Réseaux microbiologiques Manche (330 k€/an)



Restauration de la continuité écologique au droit des portes à flots de la Vire - études et travaux (340 k€)



Notre Littoral Pour Demain – Cote Est (45 K€)



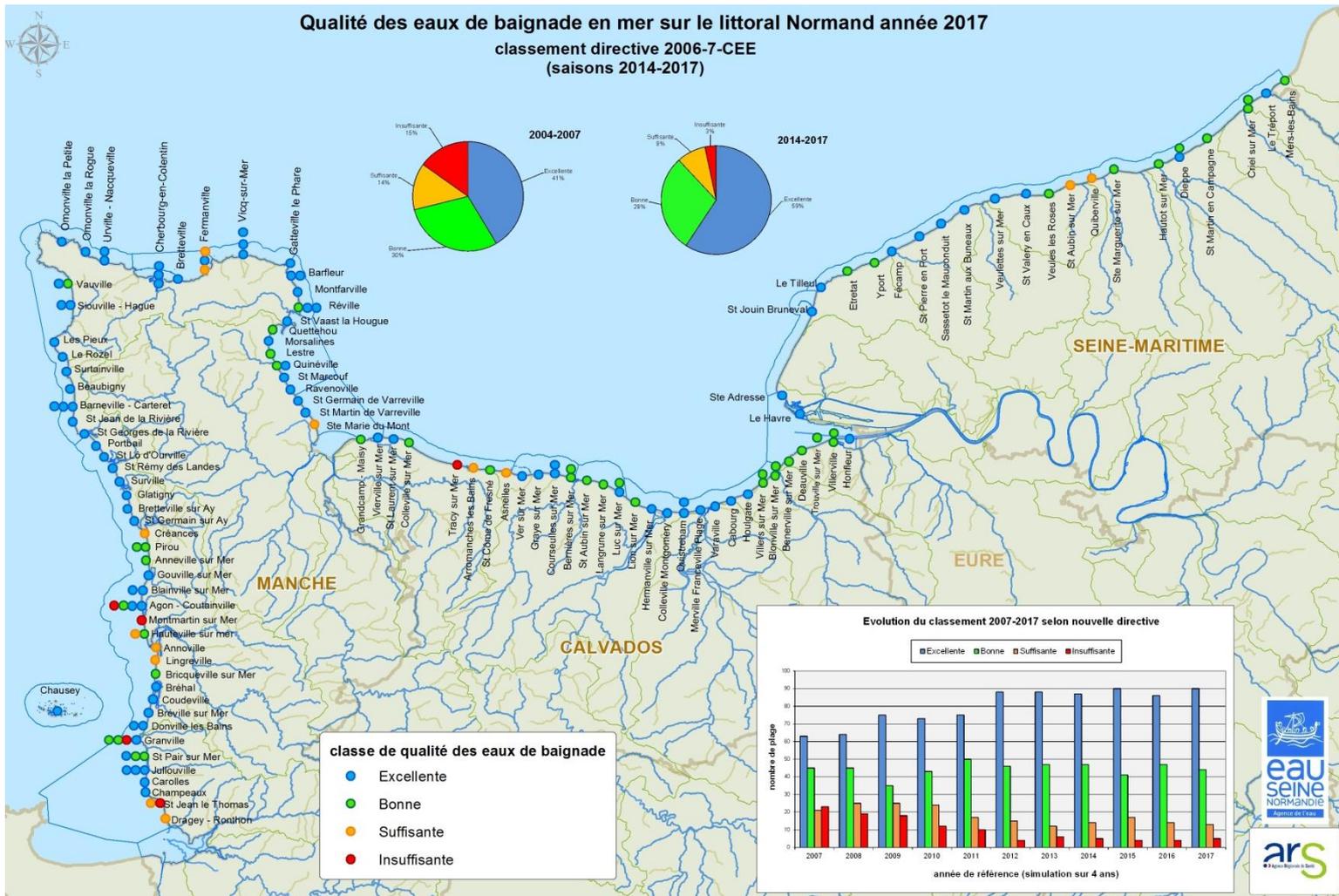


**eau
seine
NORMANDIE**

Agence de l'eau
Établissement public
de l'État

Défi 4 - Protéger et restaurer la mer et le littoral

Registre des zones protégées: sur le littoral le registre santé comprend les zones ayant un usage de plaisance et de baignade dont seules les zones de baignade sont réglementairement définies.

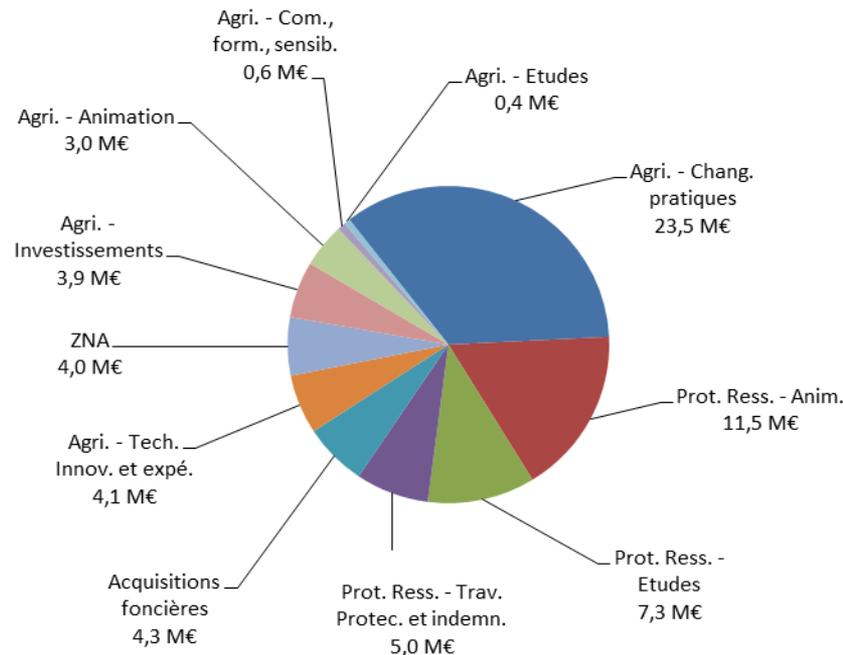


Défi 5 - Protéger les captages d'eau pour l'alimentation en eau potable actuelle et future

1 514 aides

68 M€ d'aides

Aides aux Mesures agroenvironnementales et climatiques (MAEC) – 16,2 M€



Diagnosics d'exploitation (CICC – diagnostics de conversion)





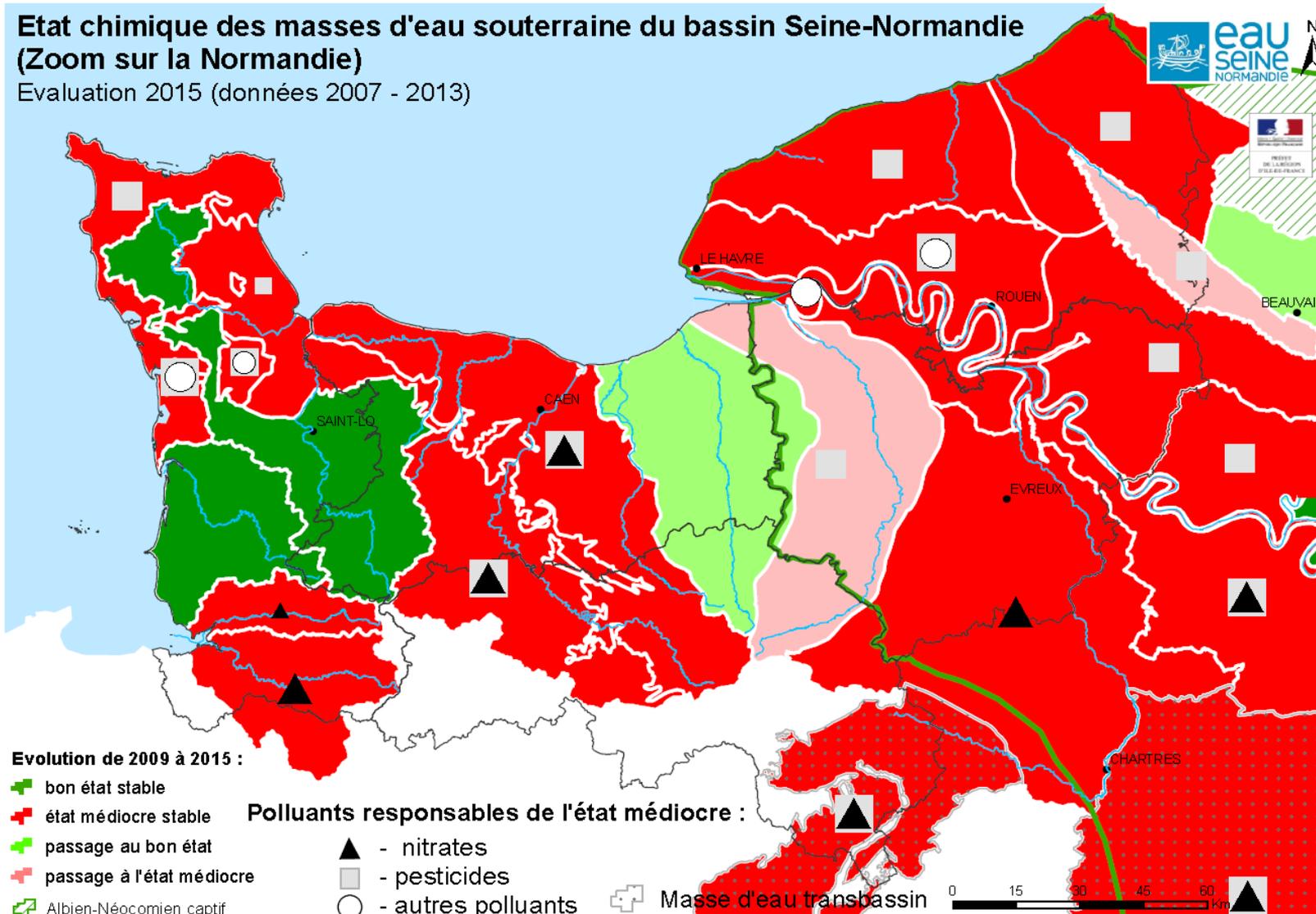
eau
seine
NORMANDIE

Agence de l'eau
Établissement public
de l'État

Défi 5 - Protéger les captages d'eau pour l'alimentation en eau potable actuelle et future

Etat chimique des masses d'eau souterraine du bassin Seine-Normandie (Zoom sur la Normandie)

Evaluation 2015 (données 2007 - 2013)

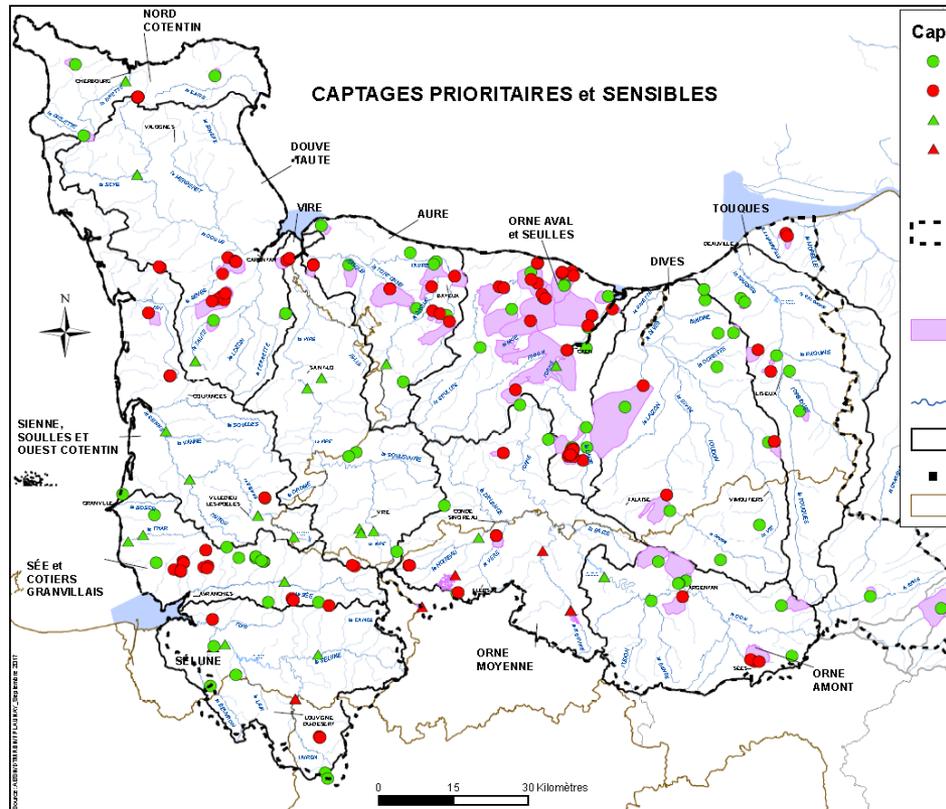


Evolution de 2009 à 2015 :

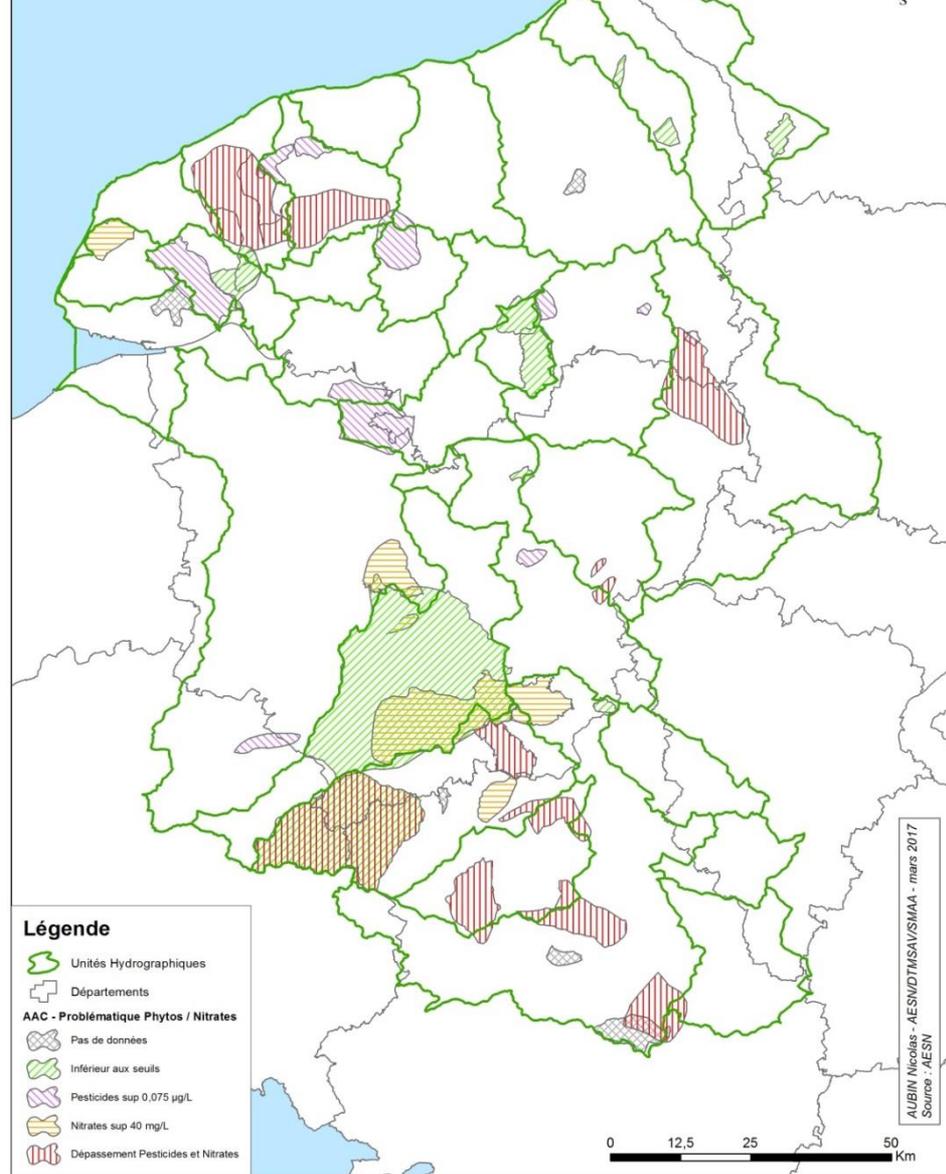
- bon état stable
- état médiocre stable
- passage au bon état
- passage à l'état médiocre
- Albien-Néocomien captif

Polluants responsables de l'état médiocre :

- ▲ - nitrates
- - pesticides
- - autres polluants
- ⊕ Masse d'eau transbassin



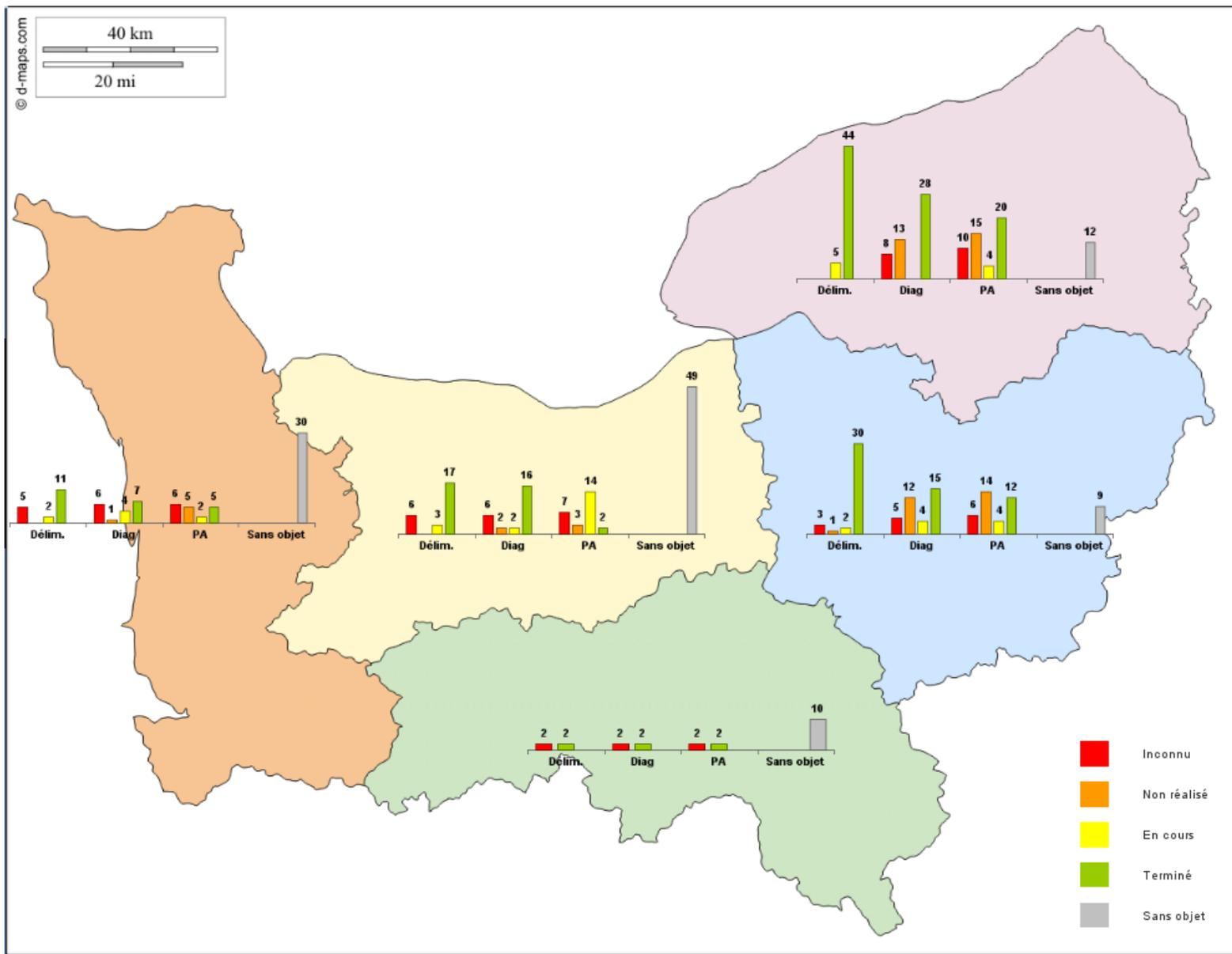
Problématique Phytos et Nitrates sur les Aires d'Alimentation de Captage entre 2012 et 2016





**eau
seine
NORMANDIE**

Agence de l'eau
Établissement public
de l'État

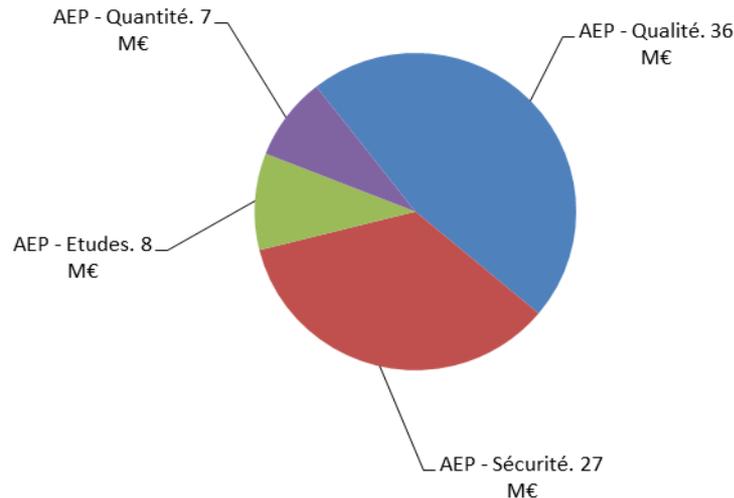


Assurer l'approvisionnement public en eau potable

508 aides

78 M€ d'aides

Sécurisation AEP Sud-Manche
(SMPGA) – 14,7 M€



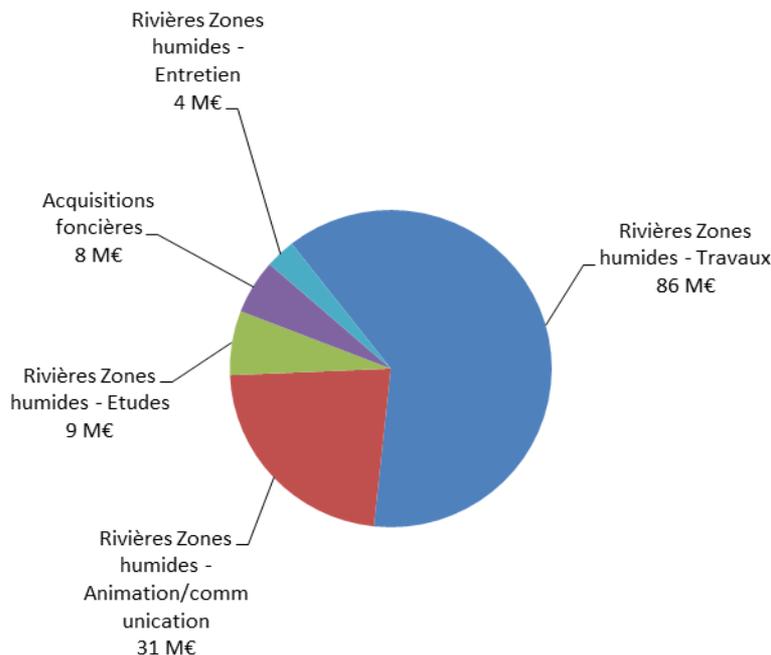
Interconnexion CODAH-CACVS
(Radicateil-Gruchet) suite à pollution
NMOR : 2,6 M€

Interconnexion MRN La Chapelle-
Plateau Est : 2,6 M€

Défi 6 - Protéger et restaurer les milieux aquatiques et humides

2 073 aides

138 M€ d'aides



Commencement des travaux de rétablissement de la continuité écologique de la vallée de la Sélune (effacement des barrages de Vezins et la Roche-qui-Boit) – 25 M€



Travaux d'effacement du barrage de Martot, confluence Seine-Eure – 4,7 M€



1 653 km de cours d'eau restaurés

305 ouvrages aidés en vue d'assurer la continuité écologique

Aides à l'acquisition de 981 ha de zones humides



Défi 6 - Protéger et restaurer les milieux aquatiques et humides

eau
seine
NORMANDIE

Agence de l'eau
Établissement public
de l'État

Fronts de colonisation de la truite de mer



Truite de mer

© Arnaud RICHARD - ONEMA

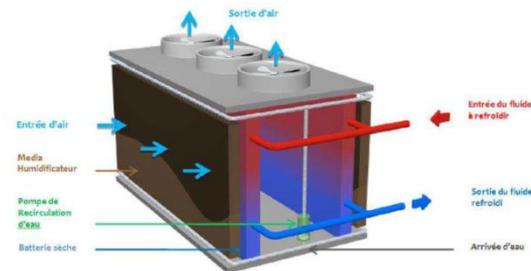
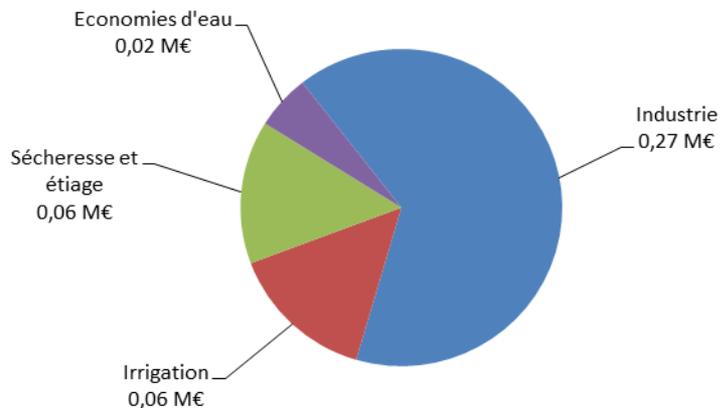


Défi 7 - Gestion de la rareté de la ressource en eau

18 aides

0,4 M € d'aides

Suppression des tours
aéroréfrigérantes (ASPEN) – 146
K€

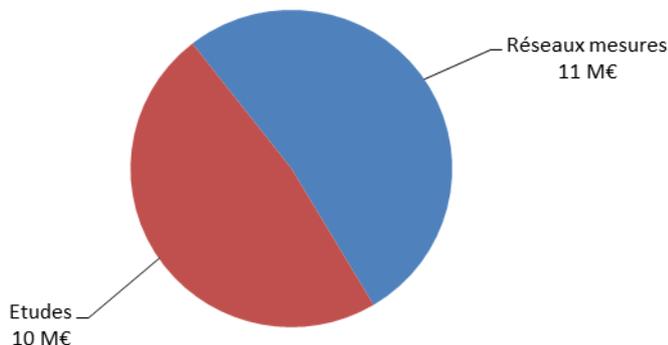
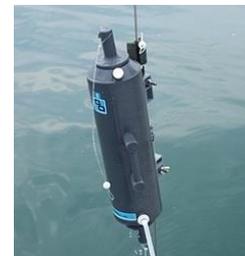


Levier 1 - Acquérir et partager les connaissances pour relever les défis

350 aides

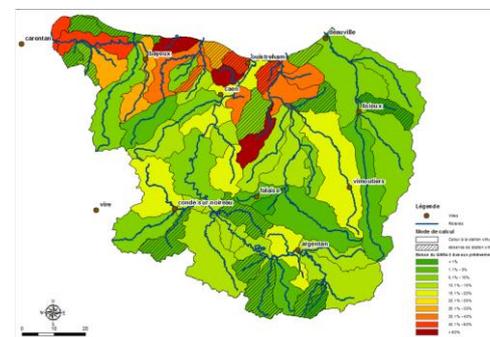
21 M€ d'aides

Etudes et programmes de recherche
(GIP Seine-Aval, Ifremer, BRGM,
AREAS...)



Réseaux de connaissance (reliquats azotés, littoraux, eaux de surface, eaux souterraines...)

Etude de modélisation des zones de répartition des eaux (ZRE) nappe du Bajo-bathonien et du bassin de la Dives

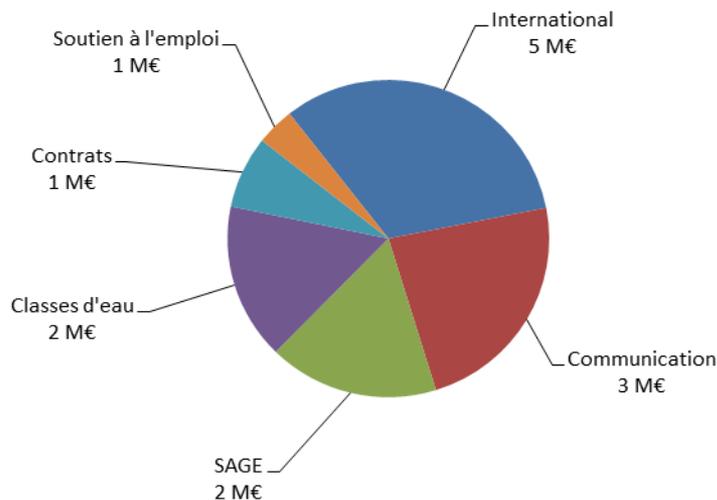


Levier 2 - Développer la gouvernance et l'analyse économique pour relever les défis

848 aides

14 M€ d'aides

Coopération internationale (Sénégal, Niger, Equateur...)



Classes d'eau



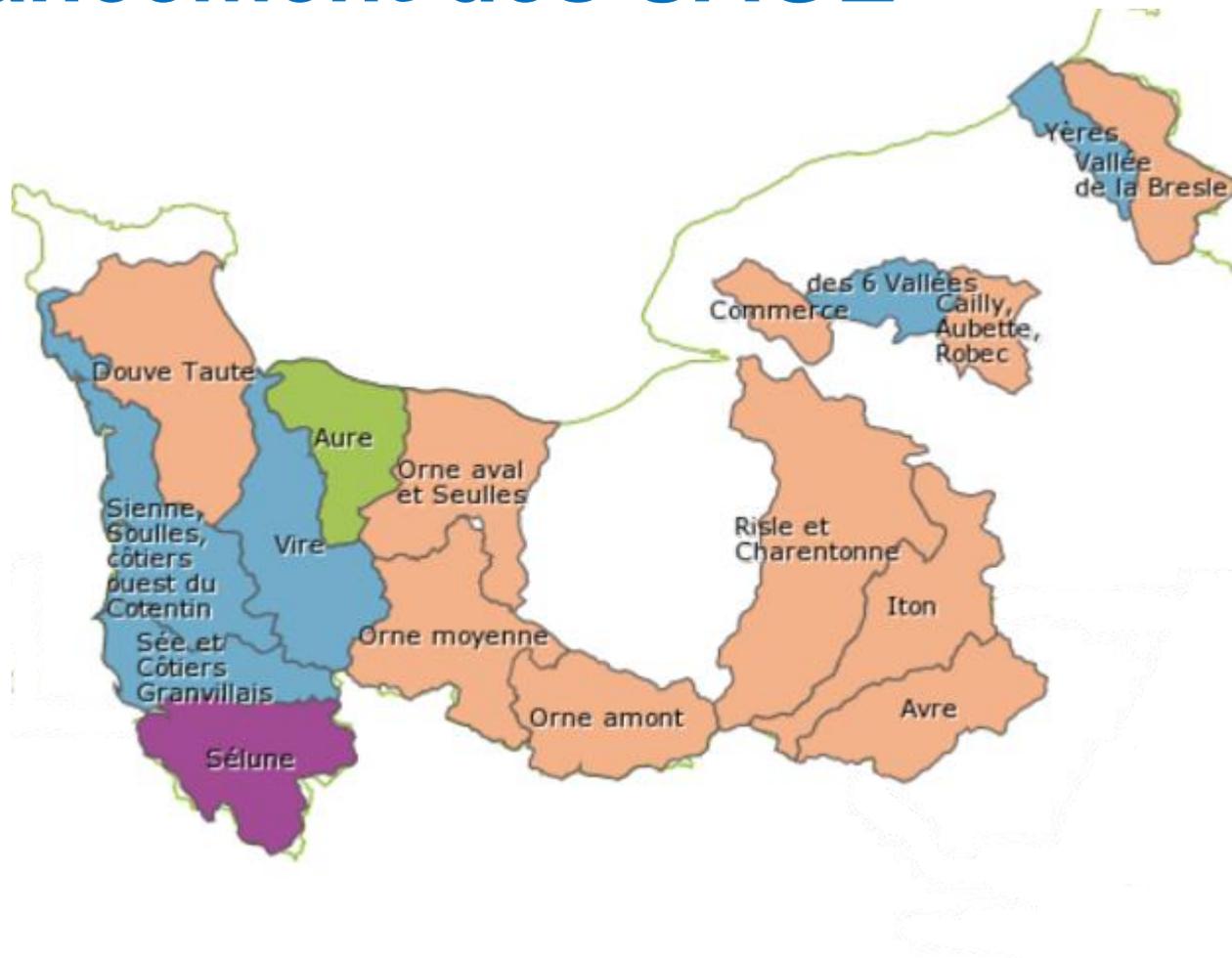
6 SAGE approuvés en 2013, 11 en 2017



eau
seine
NORMANDIE

Agence de l'eau
Établissement public
de l'État

Avancement des SAGE



-  Instruction - hydrographiques (type de périmètre)
-  Elaboration - hydrographiques (type de périmètre)
-  Mis en oeuvre - hydrographiques (type de périmètre)
-  Première révision - hydrographiques (type de périmètre)

MERCI DE VOTRE ATTENTION