
Comité Stratégique de la MISEN

Plan d'Actions Opérationnel Territorialisé : Bilan 2012 & Perspectives 2013-2015



Recherches, territoires et habitats
Énergie et climat
Prévention des risques
Développement durable
Infrastructures, transports et mer

**Présent
pour
l'avenir**

Sommaire

- 1. Rappel sur les objectifs de la Directive Cadre sur l'Eau et des SDAGE**
- 2. Bilan du PAOT 2010-2012 et état des lieux**
- 3. Méthodologie d'élaboration du PAOT 2013-2015**
- 4. Présentation du projet de PAOT**
- 5. Calendrier de finalisation du PAOT 2013-2015**

1. Rappel sur la Directive Cadre sur l'Eau (DCE)

Objectifs de la DCE

- Non dégradation de l'état des eaux
- Bon état en 2015

Mais possibilité de report de délai :

- Faisabilité technique
- Coûts disproportionnés
- Caractéristiques physiques des milieux (eaux souterraines)

Pour le département de la Somme, les masses d'eau de surface ne concernent que les cours d'eau et les masses d'eau côtières et de transition (baie de Somme) : pas de plan d'eau.

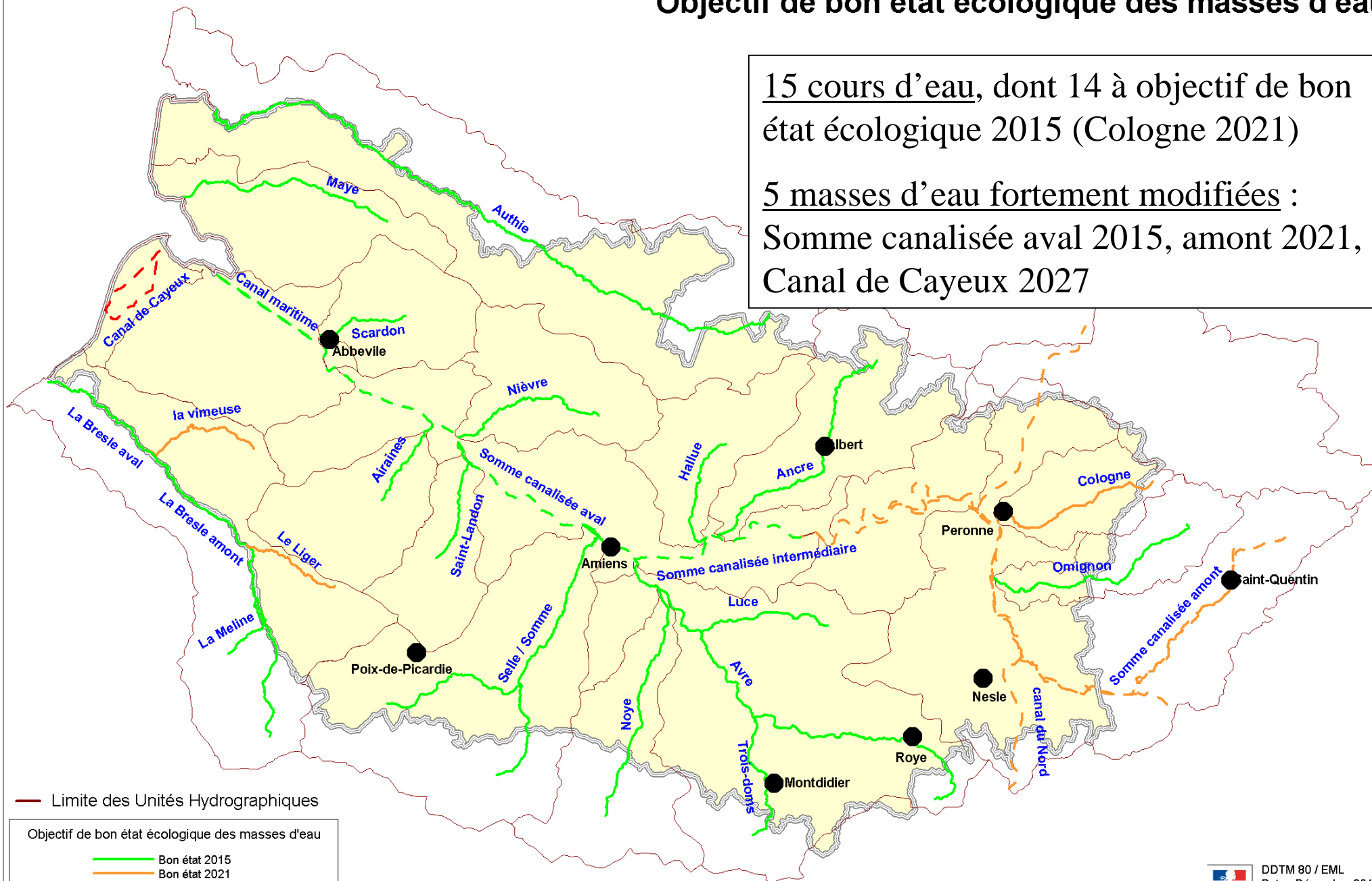
L'Enjeu de restauration du bon état des eaux de surface pour 2015 ne concerne que des cours d'eau.

Toutes les masses d'eau souterraines ont un report d'objectif de bon état chimique à 2027 (sauf Bresle – 2015) et bon état quantitatif à préserver pour 2015.

Objectif de bon état écologique des masses d'eau

15 cours d'eau, dont 14 à objectif de bon état écologique 2015 (Cologne 2021)

5 masses d'eau fortement modifiées :
Somme canalisée aval 2015, amont 2021,
Canal de Cayeux 2027



DDTM 80 / EML
Date : Décembre 2011
Source : IGN BD Cartho

-Reproduction Interdite -

2. Bilan du PAOT 2010-2012 et état des lieux

- 1. Bilan Physico-Chimique et Assainissement**
- 2. Bilan des opérations de réduction des substances dangereuses en Industrie**
- 3. État d'avancement des plans de gestion et des aménagements/effacement des ouvrages faisant obstacle à la continuité des cours d'eau et état biologique des cours d'eau.**
- 4. Plans de gestion contre les érosions**
- 5. Opérations de Reconquête de la Qualité de l'Eau et captages Grenelle**
- 6. Mesures Agro-Environnementales Territorialisées.**

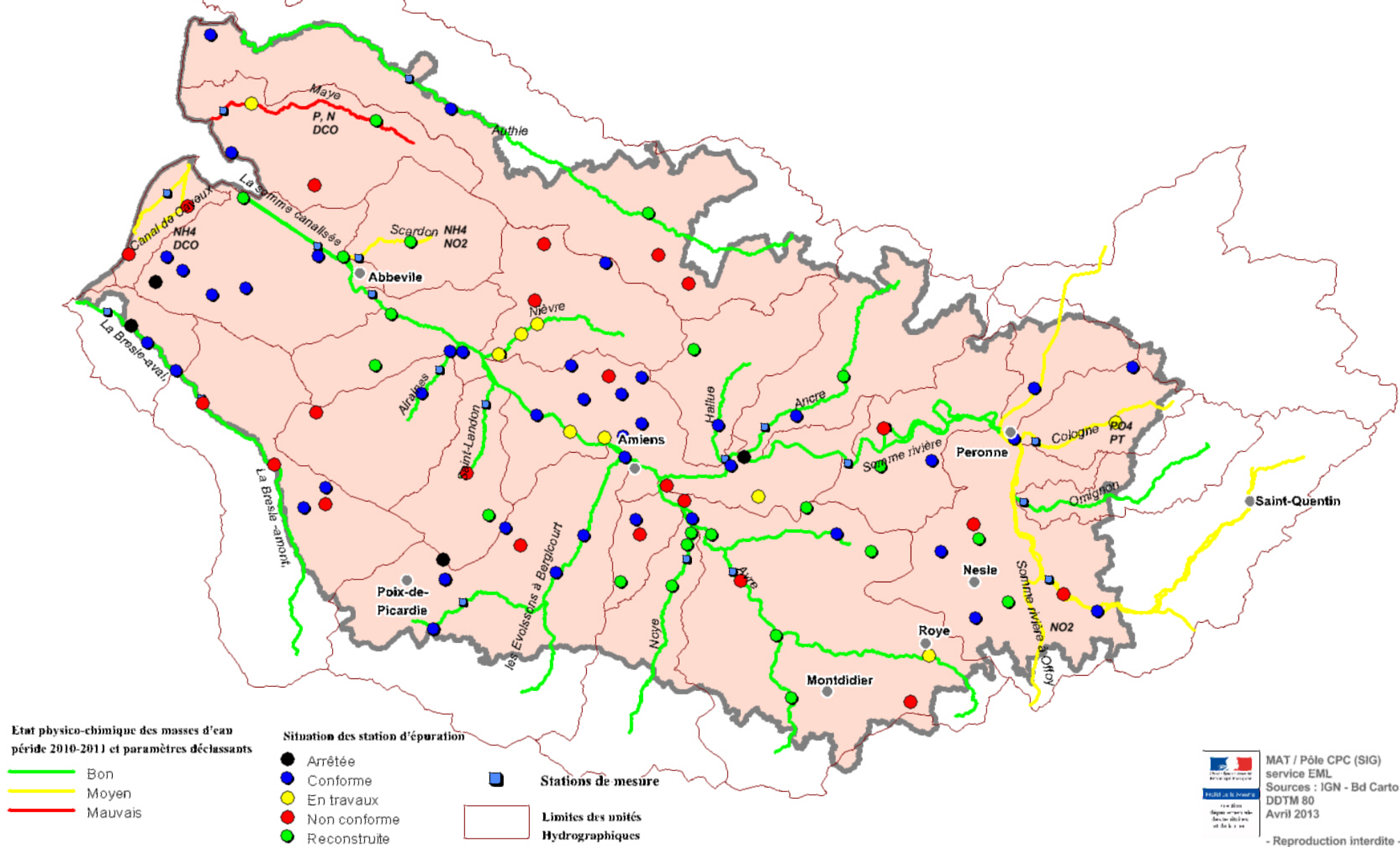
Bilan 2012 de la conformité des services d'assainissement collectif

109 stations d'épuration dans la Somme en 2011

- 5 stations privées (collèges...)
- 2 stations neuves (Thézy-Glimont, Fieffes-Montrelet)
- 65 stations conformes
- 2 stations non conformes à la DERU (travaux à terminer en 2013) :
 - **Saint-Léger les Domart** : Travaux démarrés ;
 - **Roye** : marché de travaux signé.
- 31 stations non conformes/réglementation nationale

ETAT PHYSICO-CHIMIQUE DES MASSES D'EAU DU DEPARTEMENT DE LA SOMME
PERIODE 2010-2011

Conformité assainissement 2011



Bilan de la thématique Industrie-Artisanat

- **Les arrêtés de Réduction des Substances Dangereuses ont été pris dès 2010 pour une mise en application les années suivantes pour tous les sites inscrits au PAOT 2010-2012 ;**
- **A noter que les piscicultures les plus importantes sont des ICPE, mais n'ont pas fait partie du programme de mesures initial.**

Plans de gestion des cours d'eau

Fin 2012, sur 30 unités hydrographiques

14 plans de gestion en cours de mise en œuvre

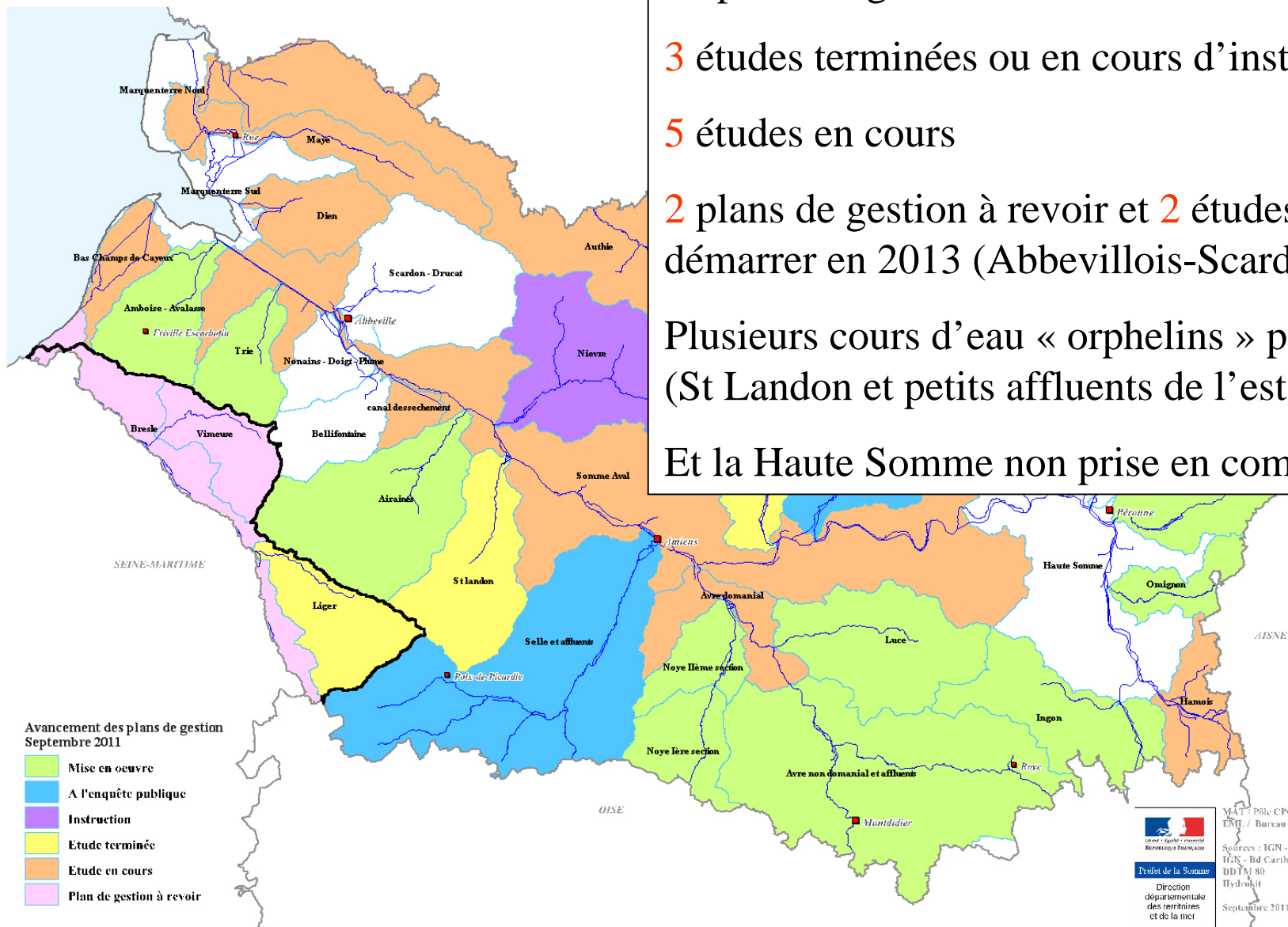
3 études terminées ou en cours d'instruction

5 études en cours

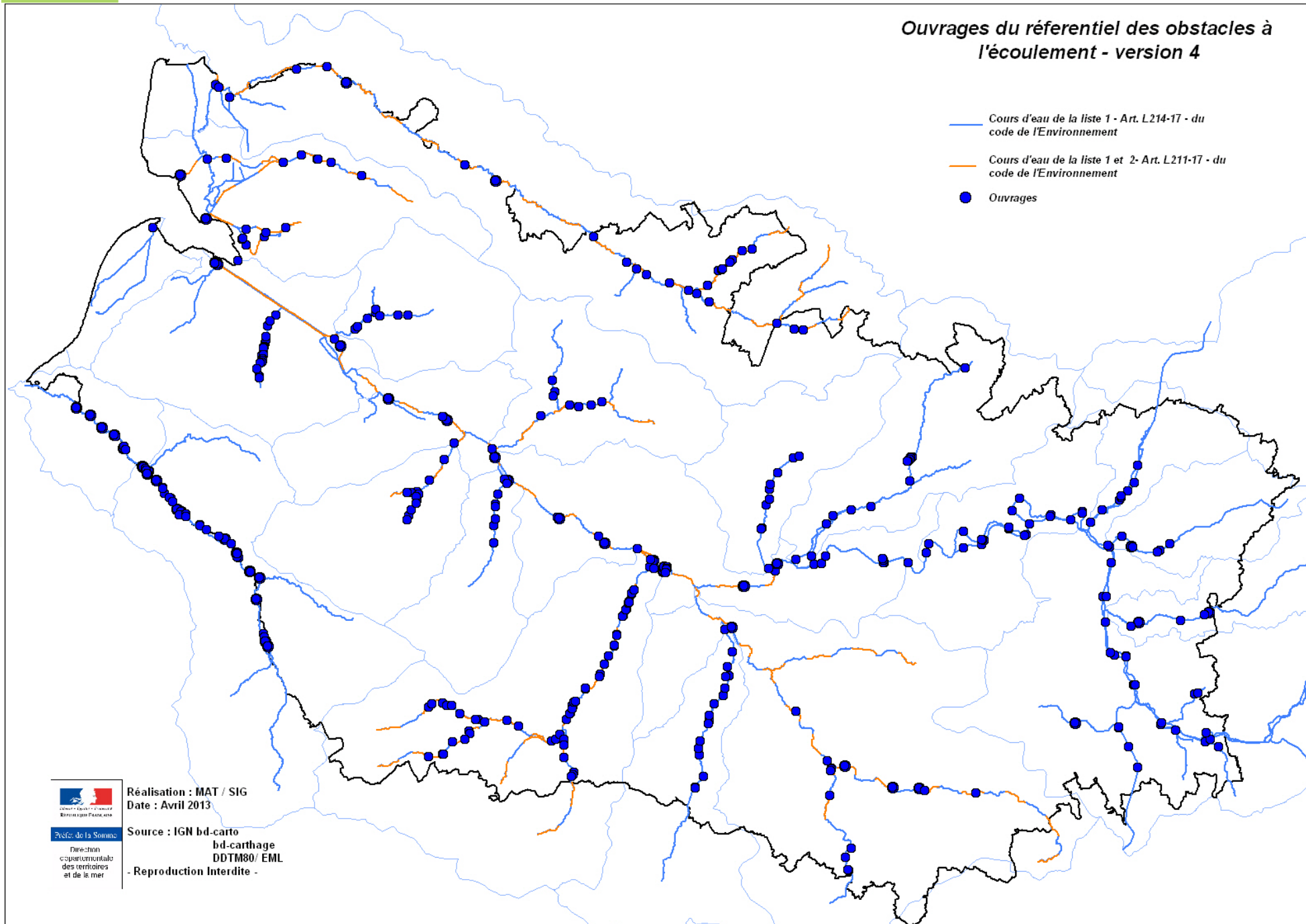
2 plans de gestion à revoir et 2 études de plans vont démarrer en 2013 (Abbevillois-Scardon)

Plusieurs cours d'eau « orphelins » pour la phase travaux (St Landon et petits affluents de l'est de la Somme)

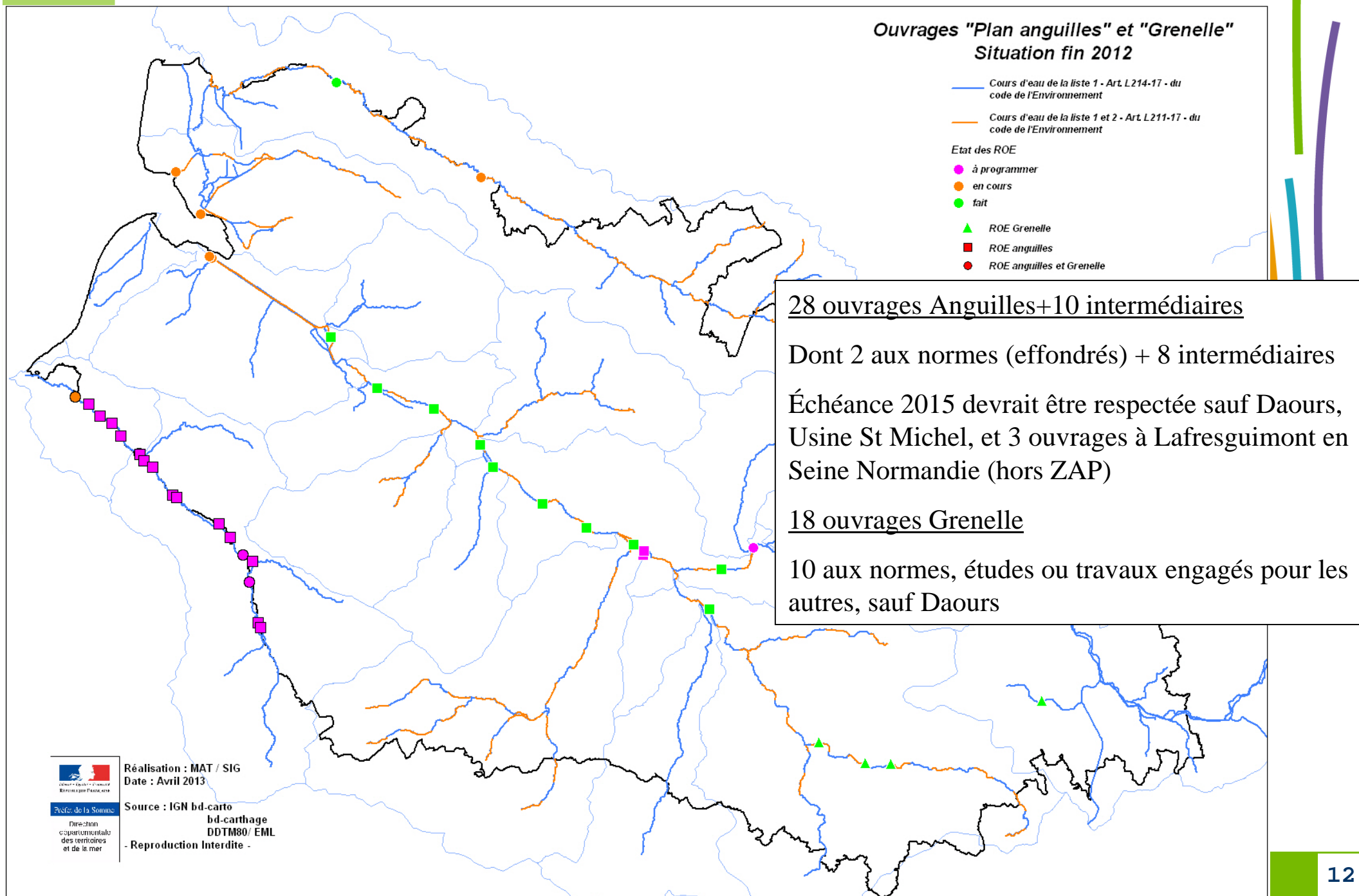
Et la Haute Somme non prise en compte



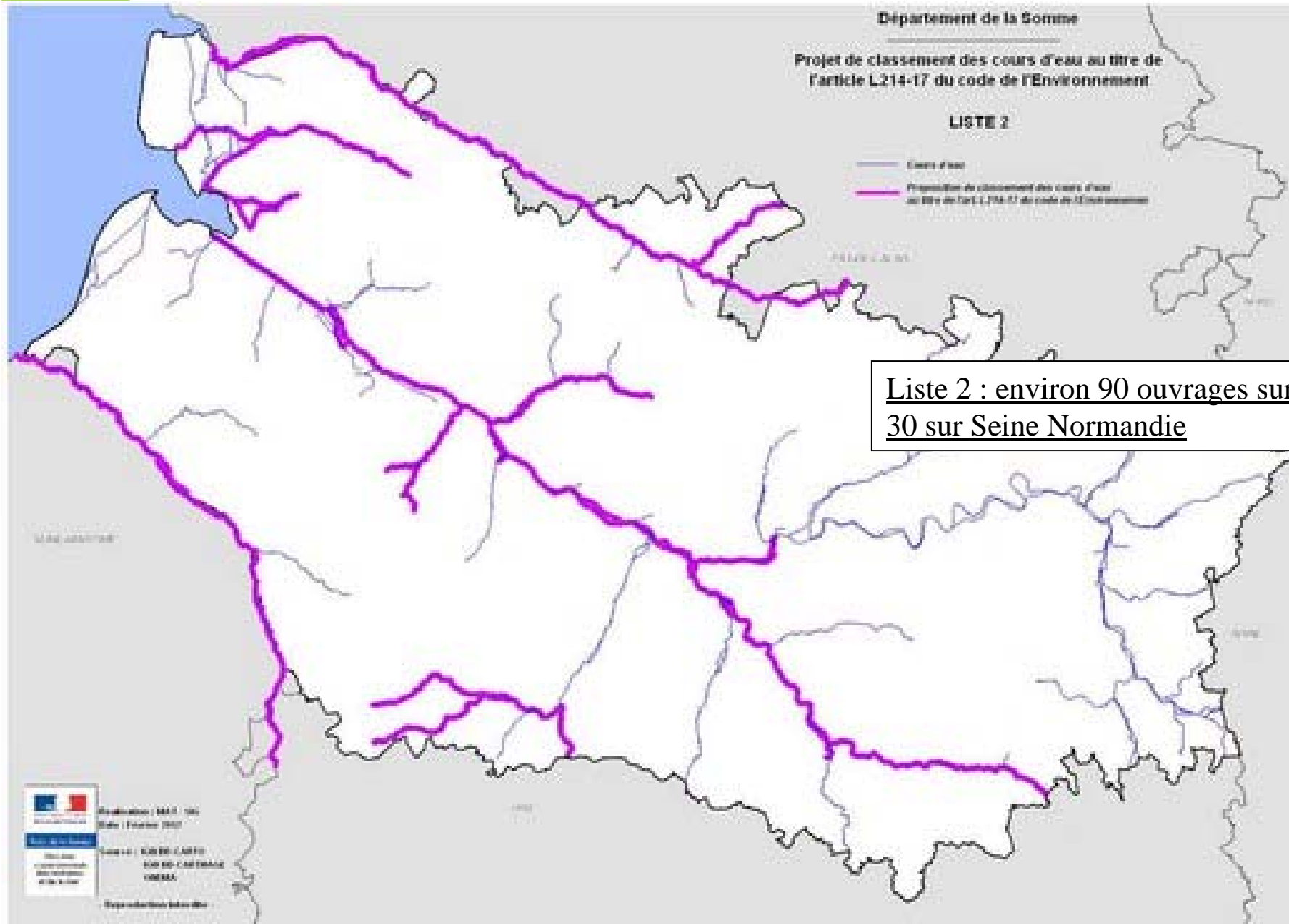
Bilan sur la continuité des Cours d'Eau



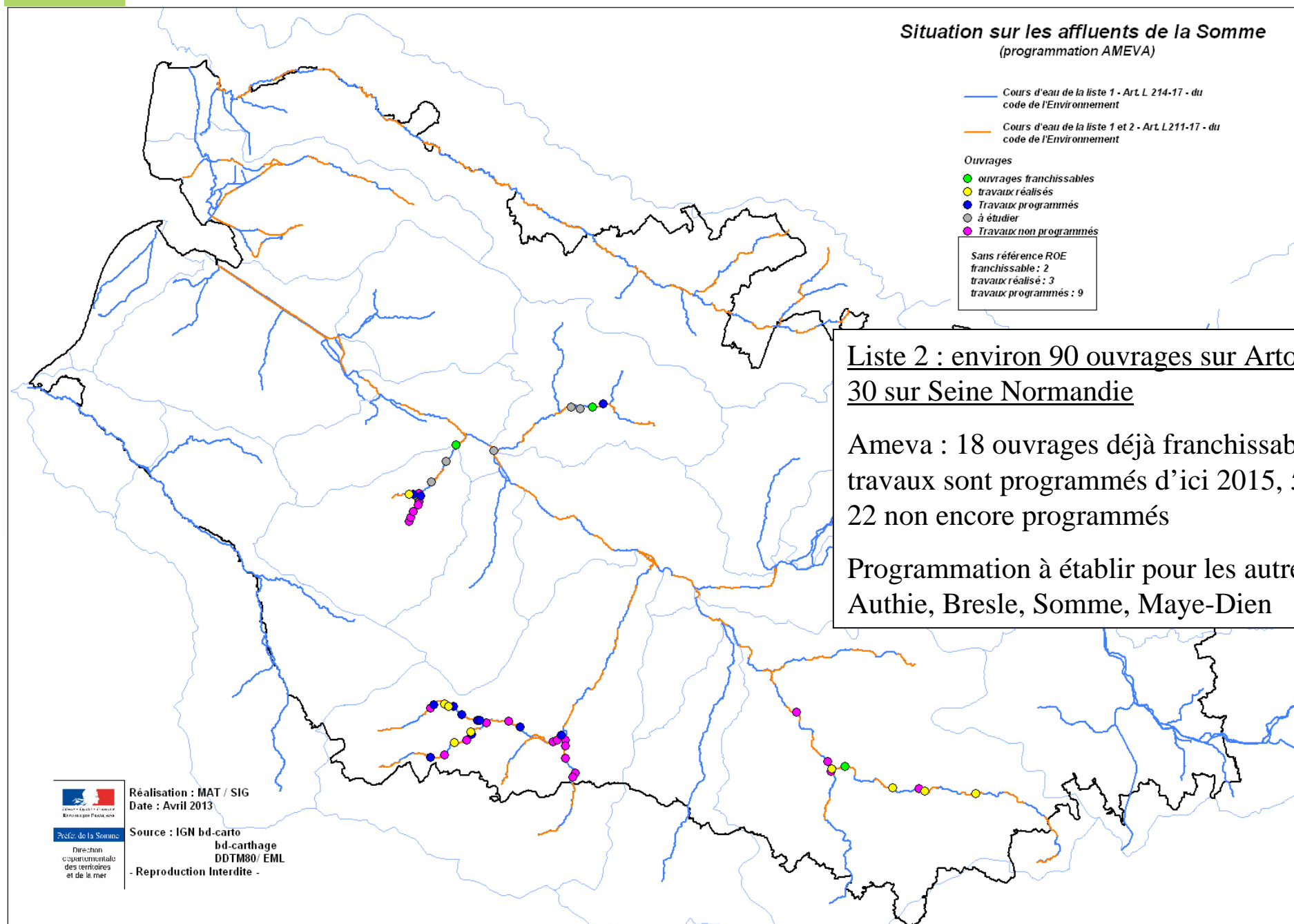
Bilan sur la continuité des Cours d'Eau



Bilan sur la continuité des Cours d'Eau



Bilan sur la continuité des Cours d'Eau



Liste 2 : environ 90 ouvrages sur Artois Picardie et 30 sur Seine Normandie

Ameva : 18 ouvrages déjà franchissables, 21 dont travaux sont programmés d'ici 2015, 5 à l'étude, 22 non encore programmés

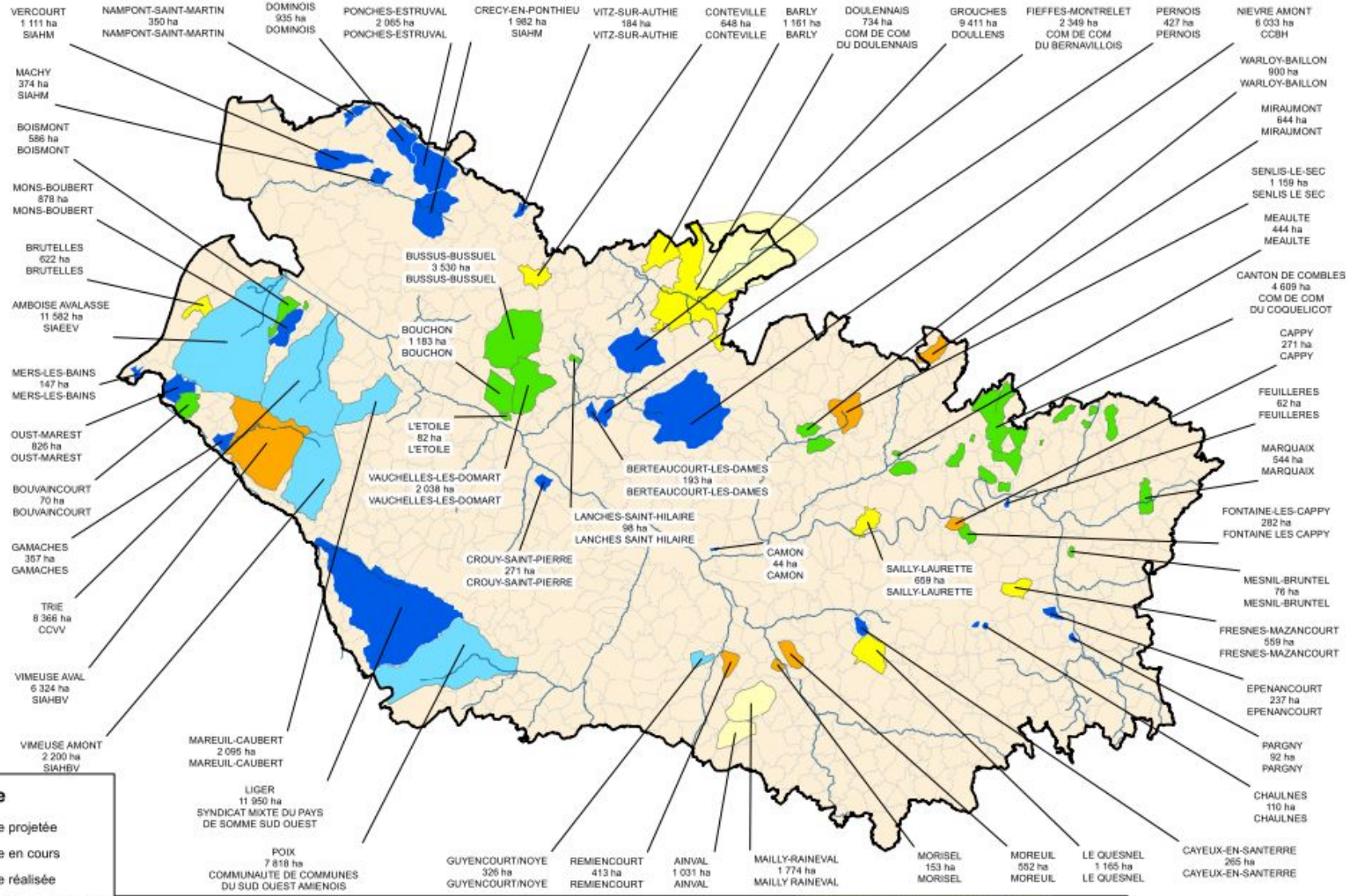
Programmation à établir pour les autres axes : Authie, Bresle, Somme, Maye-Dien

Plans de gestion Érosions



Bassins versants identifiés dans le cadre de la lutte contre l'érosion des sols 2011-2012

Carte de localisation des bassins versants et des maîtres d'ouvrage

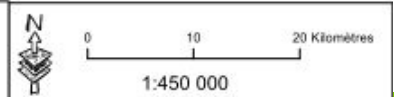


- Légende**
- Etude projetée
 - Etude en cours
 - Etude réalisée
 - Aménagement en cours
 - Aménagement réalisé
 - Diagnostics simplifiés

Surface totale : 105 351 ha :

- Intervention en matière d'études : 36 321 ha
- Interventions en matière d'aménagements : 63 482 ha
- Diagnostics simplifiés : 5 548 ha

- Intervention études projetées : 12 216 ha
- Intervention études en cours : 9 516 ha
- Intervention études réalisées : 14 589 ha
- Intervention aménagements en cours : 32 387 ha
- Intervention aménagements réalisés : 31 095 ha



Pollutions Diffuses : les captages Grenelle et Grenellisables

Captages (Problématique principale)	Maître d'Ouvrage	BAC	DTMP	Validation du programme d'actions	Approbation préfectotale	Mise en œuvre du programme d'actions
Caix I + Caix III (nitrates)	SIEP du Santerre	2011	2012	2012	2013	2013 à 2015
Guibermesnil Le Tronchoy (préservation de la qualité de l'eau)	SIAEP du Liger SIAEP de la Vallée Béranger	2012 2012	2012 2012	2013 2013	Prévu en 2013 Prévu en 2013	2013-2015 2013-2015
Victorine Autier (Phytosanitaires)	Amiens Métropole	2011	en cours			
Miraumont (Phytosanitaires)	Commune de Miraumont	2011	en cours			
Crécy (nitrates)	Commune de Crécy	2012 provisoire	Prévu en 2013			
Ayencourt (Phytosanitaires)	Ville de Montdidier	2012	Prévu en 2013			

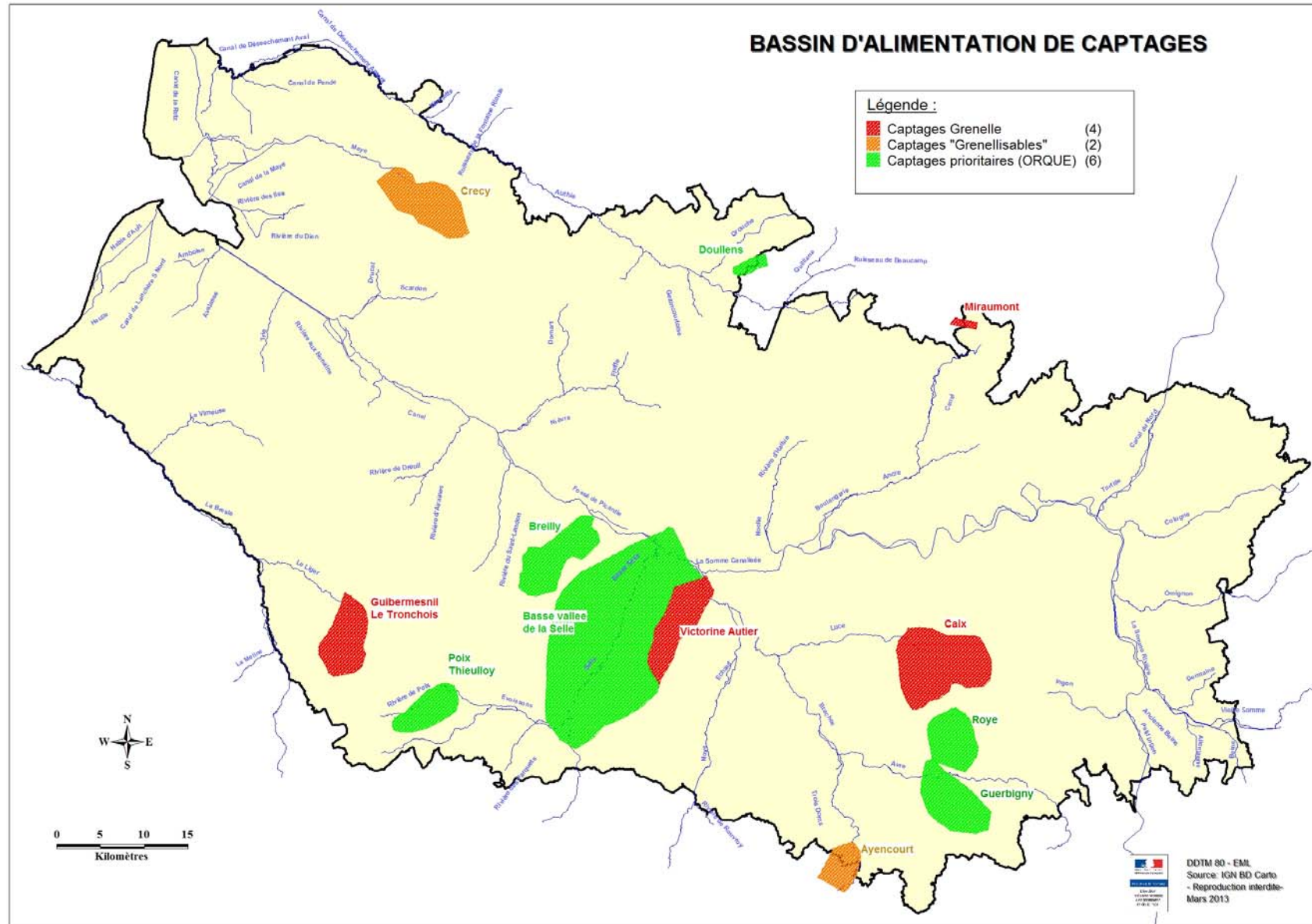
Pollutions Diffuses : Opérations de Reconquête de la Qualité de l'Eau : Autres captages

5 autres démarches ORQUE sont en cours :

- Les plans d'actions sont validés pour 3 ORQUE ;**
- Les Bassins d'Alimentation de Captage sont définis et les Diagnostics Territoriaux Multi-Pressions (DTMP) sont en cours pour les 2 autres ORQUE**

20 captages sont concernés par ces ORQUE.

Les BAC définis



Pollutions Diffuses : Mesures de base du SDAGE

Les mesures de base du SDAGE sont :

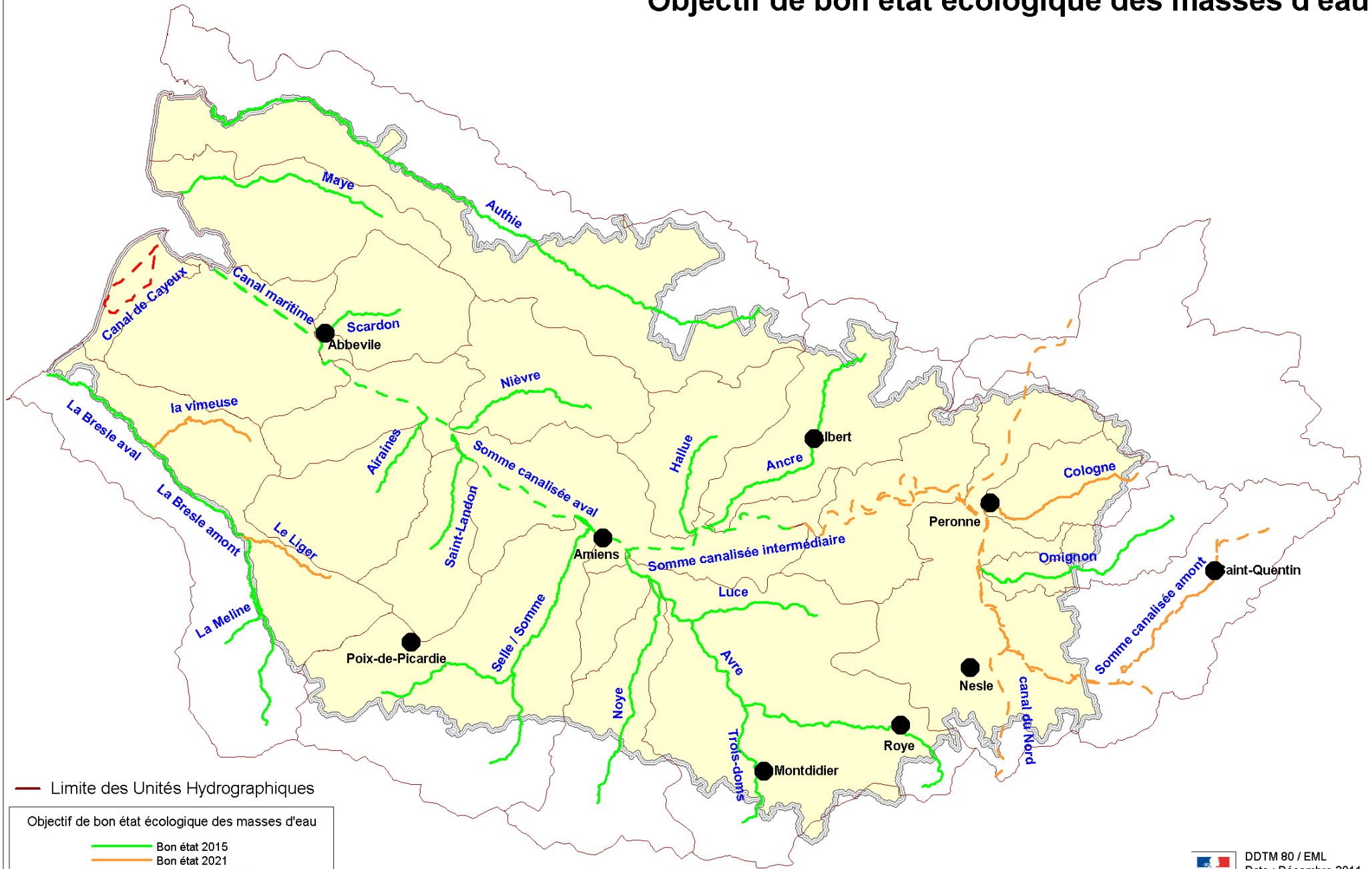
- Mise au normes des bâtiments d'élevage
(179 , dont 51 en Zone Non Vulnérable, de 2009 à 2012) ;**
- Bandes enherbées le long des cours d'eau**
- Couverture des sols : dispositif CIPAN
(cultures intermédiaires pièges à nitrates)**

Toutes ces mesures ont été mises en œuvre. A noter cependant des difficultés pour la couverture CIPAN à 100 % selon les conditions climatiques et les capacités des CIPAN à lever en 2012.

Pollutions Diffuses : MAE, PEA, PVE

- **PEA** : 293 dossiers déposés de 2010 à 2012 représentant un peu plus de 10.000 Ha en cumulés pour 2010 et 2011 ;
- **MAET** : les actions engagées de 2009 à 2012 (sur 5 ans) sont :
 - la création de prairies (500 Ha),
 - l'entretien d'éléments fixes du paysage
 - 3200 arbres,
 - 145 km de haies,
 - 1040 Ha de bandes enherbées,
 - 90 mares,
 - 57 km de fossés,
 - la Gestion extensive de prairies : 3100 Ha
 - 600 Ha en réduction de pesticides engagés en 2012.
- **PVE** : depuis 2007, 321 agriculteurs engagés dans opérations Agence – mini 100 ml de haie implantés/dossier

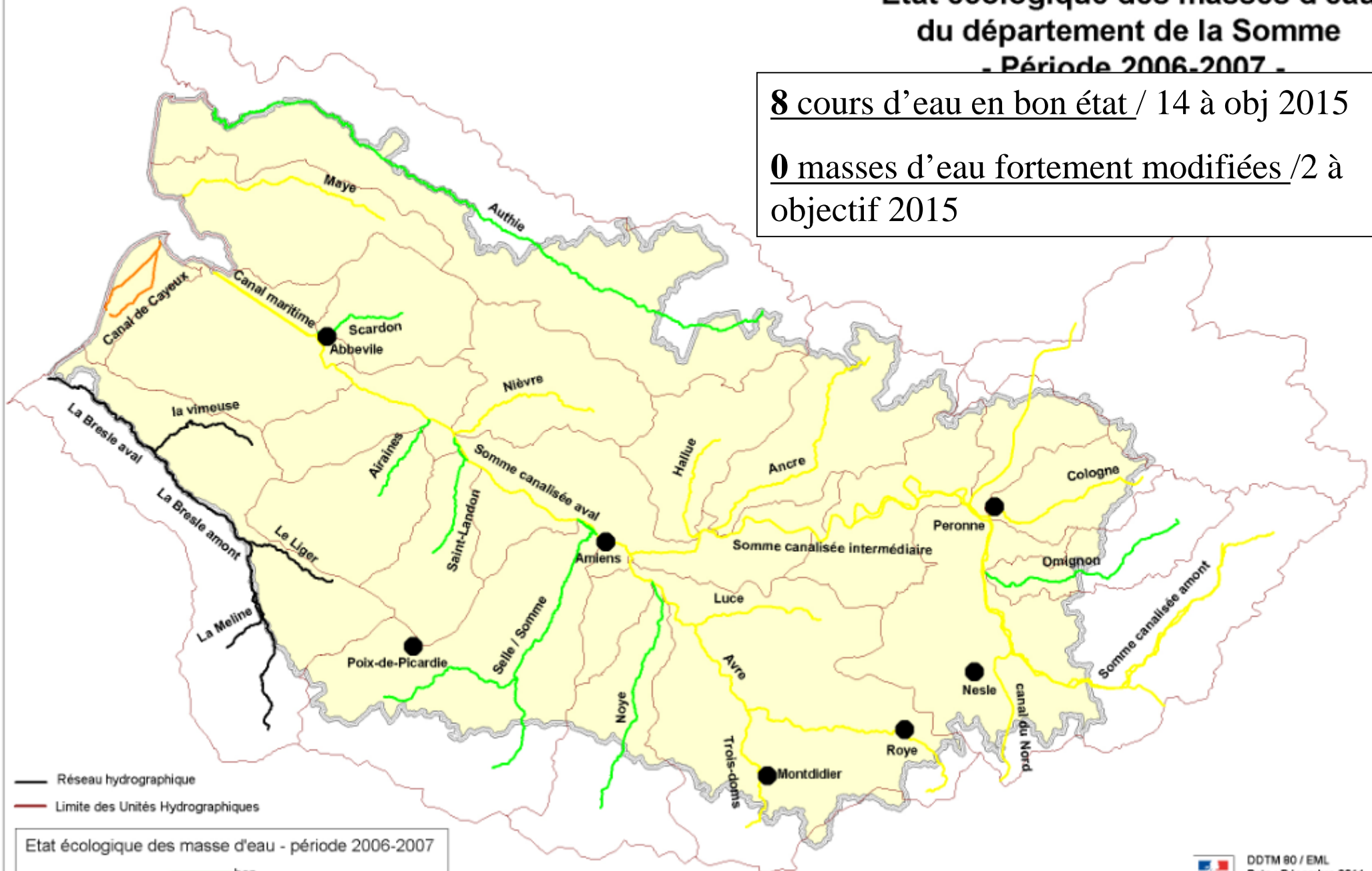
Objectif de bon état écologique des masses d'eau



DDTM 80 / EML
Date : Décembre 2011
Source : IGN BD Cartho
-Reproduction Interdite -

Etat écologique des masses d'eau du département de la Somme - Période 2006-2007 -

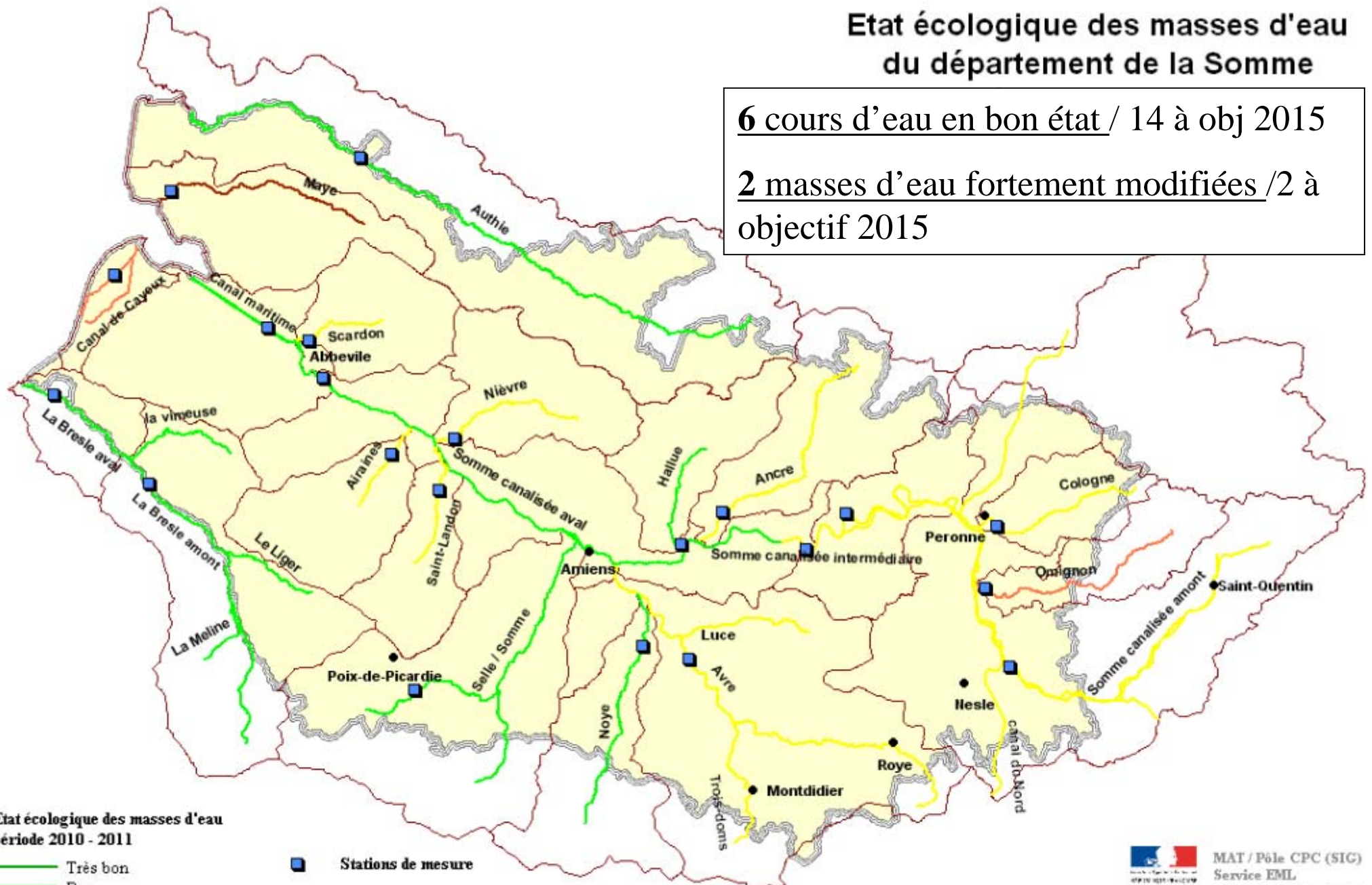
8 cours d'eau en bon état / 14 à obj 2015
0 masses d'eau fortement modifiées / 2 à
objectif 2015



Etat écologique des masses d'eau du département de la Somme

6 cours d'eau en bon état / 14 à obj 2015

2 masses d'eau fortement modifiées / 2 à objectif 2015



Etat écologique des masses d'eau période 2010 - 2011

- Très bon
- Bon
- Moyen
- Médiocre
- Mauvais

- Stations de mesure
- Limites des unités Hydrographiques



Préf. de la Somme

Direction
départementale
de l'équipement
et de la mer

MAT / Pôle CPC (SIG)
Service EML
Date : Décembre 2012
Source : IGN BD Cartho
DDIM 80

-Reproduction Interdite -

Évolution de l'état Physico-Chimique De 2006 à 2011 (O₂, T°, N, P, pH)

Masse d'eau	N° station	Objectif bon état écologique	Nom station	2006 - 2007	2007 - 2008	2008 - 2009	2009-2010	2010-2011	Paramètre décl.
Cours d'eau									
FRAR05	100000	2015	L' AUTHIE À DOMPIERRE SUR AUTHIE	2	2	2	2	2	
FRAR51	138300	2015	LES ÉVOISSONS À BERGICOURT	2	2	2	2	2	
FRAR23	133300	2015	L'HALLUE À DAOURS	2	2	2	2	2	
FRAR38	137000	2015	LA NOYE À DOMMARTIN	2	2	2	2	2	
FRAR45	140600	2015	LE SAINT LANDON à SOUES	2	2	2	2	2	
FRAR03	140500	2015	L'AIRAINES À BETTENCOURT	2	2	2	2	2	
FRAR06	134500	2015	L'AVRE À MOREUIL	3	2	2	2	2	
FRAR37	139000	2015	LA NIÈVRE À FLIXECOURT	2	2	2	2	2	
FRAR04	133000	2015	L'ANCRE À BONNAY	3	3	2	2	2	
FRAR40	119100	2015	L'OMIGNON À SAINT CHRIST BRIOST	2	2	2	2	2	
FRAR47	141000	2015	LE SCARDON À ABBEVILLE	2	2	3	3	3	NH4 NO2
FRAR16	119400	2021	LA COLOGNE À DOINGT	3	4	3	3	3	PO4 PT
FRAR35	141100	2015	LA MAYE RIVIÈRE À SAINT QUENTIN EN TO	3	3	3	4	5	P, N DCO
Masses d'eau fortement modifiées									
FRAR12	1130000	2015	LA SOMME CANALISÉE À CAMBRON	3	2	2	2	2	
FRAR55	1129000	2015	LA SOMME CANALISÉE À ÉPAGNE	3	2	2	2	2	
FRAR57	120000	2021	LA SOMME RIVIÈRE À BRAY SUR SOMME	2	2	2	2	2	
FRAR56	119000	2021	LA SOMME RIVIÈRE À OFFOY	3	3	3	3	3	NO2
FRAR28	140900	2027	LE CANAL DE CAYEUX À CAYEUX SUR MER	4	4	4	5	3	NH4 DCO
Bassin de la Bresle									
FRHR159	03208000	2015	LA BRESLE- amont, A MONCHAUX-SORENG	2	2	2	2	2	
FRHR160	03209000	2015	LA BRESLE - aval, à PONTS ET MARAIS	2	2	2	2	2	

Nette amélioration
sur certains cours
d'eau

Évolution de l'état Physico-Chimique De 2006 à 2011 (O₂, T°, N, P, pH)

Masse d'eau	N° station	Objectif bon état écologique	Nom station	2006 - 2007	2007 - 2008	2008 - 2009	2009-2010	2010-2011	Paramètre décl.
			Cours d'eau						
FRAR05	100000	2015	L' AUTHIE À DOMPIERRE SUR AUTHIE	2	2	2	2	2	
FRAR51	138300	2015	LES ÉVOISSONS À BERGICOURT	2	2	2	2	2	
FRAR23	133300	2015	L'HALLUE À DAOURS	2	2	2	2	2	
FRAR38	137000	2015	LA NOYE À DOMMARTIN	2	2	2	2	2	
FRAR45	140600	2015	LE SAINT LANDON à SOUES	2	2	2	2	2	
FRAR03	140500	2015	L'AIRAINES À BETTENCOURT	2	2	2	2	2	
FRAR06	134500	2015	L'AVRE À MOREUIL	3	2	2	2	2	
FRAR37	139000	2015	LA NIÈVRE À FLIXECOURT	2	2	2	2	2	
FRAR04	133000	2015	L'ANCRE À BONNAY	3	3	2	2	2	
FRAR40	119100	2015	L'OMIGNON À SAINT CHRIST BRIOST	2	2	2	2	2	
FRAR47	141000	2015	LE SCARDON À ABBEVILLE	2	2	3	3	3	NH4 NO2
FRAR16	119400	2021	LA COLOGNE À DOINGT	3	4	3	3	3	PO4 PT
FRAR35	141100	2015	LA MAYE RIVIÈRE À SAINT QUENTIN EN TO	3	3	3	4	5	P, N DCO
			Masses d'eau fortement modifiées						
FRAR12	1130000	2015	LA SOMME CANALISÉE À CAMBRON	3	2	2	2	2	
FRAR55	1129000	2015	LA SOMME CANALISÉE À ÉPAGNE	3	2	2	2	2	
FRAR57	120000	2021	LA SOMME RIVIÈRE À BRAY SUR SOMME	2	2	2	2	2	
FRAR56	119000	2021	LA SOMME RIVIÈRE À OFFOY	3	3	3	3	3	NO2
FRAR28	140900	2027	LE CANAL DE CAYEUX À CAYEUX SUR MER	4	4	4	5	3	NH4 DCO
			Bassin de la Bresle						
FRHR159	03208000	2015	LA BRESLE- amont, A MONCHAUX-SORENG	2	2	2	2	2	
FRHR160	03209000	2015	LA BRESLE - aval, à PONTS ET MARAIS	2	2	2	2	2	

Mais dégradation
sur d'autres

Évolution de l'état Biologique De 2006 à 2011 (IBGN – macroinvertébrés, IBD – diatomées, IPR- poissons)

Masse d'eau	N° station	Objectif bon état écologique	Nom station	Etat biologique					Paramètre décl.
				2006 - 2007	2007 - 2008	2008 - 2009	2009-2010	2010-2011	
Cours d'eau									
FRAR05	100000	2015	L' AUTHIE À DOMPIERRE SUR AUTHIE	2	2	2	2	2	
FRAR51	138300	2015	LES ÉVOISSONS À BERGICOURT	2	2	2	2	2	
FRAR23	133300	2015	L'HALLUE À DAOURS	3	2	2	2	2	
FRAR38	137000	2015	LA NOYE À DOMMARTIN	2	2	3	2	2	
FRAR45	140600	2015	LE SAINT LANDON à SOUES	2	3	2	2	3	IBGN
FRAR03	140500	2015	L'AIRAINES À BETTENCOURT	2	2	2	3	3	IPR
FRAR06	134500	2015	L'AVRE À MOREUIL	3	3	3	3	3	IPR
FRAR37	139000	2015	LA NIÈVRE À FLIXECOURT	3	3	3	3	3	IBGN
FRAR04	133000	2015	L'ANCRE À BONNAY	3	3	4	4	3	IPR
FRAR40	119100	2015	L'OMIGNON À SAINT CHRIST BRIOST	2	2	2	2	4	IPR
FRAR47	141000	2015	LE SCARDON À ABBEVILLE	2	2	3	3	3	IPR
FRAR16	119400	2021	LA COLOGNE À DOINGT	2	3	3	3	3	IBGN
FRAR35	141100	2015	LA MAYE RIVIÈRE À SAINT QUENTIN EN TO	3	3	3	4	4	IBGN IBD IPR
Masses d'eau fortement modifiées									
FRAR12	1130000	2015	LA SOMME CANALISÉE À CAMBRON	2	2	2	2	2	
FRAR55	1129000	2015	LA SOMME CANALISÉE À ÉPAGNE	3	3	2	2	2	
FRAR57	120000	2021	LA SOMME RIVIÈRE À BRAY SUR SOMME	3	2	2	3	3	IBD IPR
FRAR56	119000	2021	LA SOMME RIVIÈRE À OFFOY	3	2	3	3	3	IBD
FRAR28	140900	2027	LE CANAL DE CAYEUX À CAYEUX SUR MER		3	4	3	3	IBD
Bassin de la Bresle									
FRHR159	03208000	2015	LA BRESLE- amont, A MONCHAUX-SORENG	2	3	3	2	2	
FRHR160	03208000	2015	LA BRESLE - aval, à PONTS ET MARAIS	3	3	2	2	1	

Déclassement de 3 masses d'eau par l'IPR, auparavant non pris en compte

+ IPR potentiellement déclassant pour Hallue, Noye, Bresle amont/aval

CONCLUSIONS

- **L'amélioration de l'état physico-chimique est nette : on est passé de 12 cours d'eau en bon état en 2006 à 15 en 2011 sur les 20 cours d'eau SDAGE. Le Scardon et la Maye, en objectif 2015 n'ont toujours pas atteint ce bon état P-C.**
- **Les objectifs pour l'état biologique ne sont pas atteints. L'indice Poisson Rivière (IPR) est déclassant sur 7 cours d'eau (IPR Originel non connu). L'IBGN (L'Indice Biologique Global Normalisé) et l'IBD (indice biologique Diatomées) sont en non dégradation ou en amélioration.**

Conclusion : masses d'eau de surface

- Le PAOT 2010-2012 a été globalement respecté, particulièrement sur les thématiques Assainissement, Hydromorphologie et Industries ;
- Les actions réalisées ont permis d'améliorer la **qualité physico-chimique** des cours d'eau. Il existe néanmoins localement des points à corriger, en particulier en tête de bassin versant. L'impact des **piscicultures** est également à quantifier et à résorber si nécessaire.
- La **qualité biologique**, dont le bon état est plus difficile à atteindre passe par la généralisation des **plans de gestion** et le rétablissement de la **continuité** à renforcer d'ici 2015.
- La **qualité chimique**, du fait de la présence de HAP, va nécessiter une action sur le long terme car l'amélioration de la qualité des rejets pluviaux nécessite de lourds investissements : cette action est à initier pour tenir les objectifs à **2027**.
- La **baie de Somme** et les eaux côtières sont en objectif 2021 et sont dépendant pour partie des rejets de la **baie de Seine**.

Conclusion : masses d'eau souterraines

- Les tendances vont vers la **dégradation** des masses d'eau souterraines. Les nappes de la craie de la vallée de la Somme et de l'Authie (amont, moyenne vallée et aval) sont parmi les masses d'eau dont la dégradation est la plus forte dans le bassin Artois-Picardie : augmentation moyenne globale de 0,5 mg/l/an de NO₃.
- La réussite des ORQUE est indispensable à l'inversion des tendances.

3. Méthodologie d'élaboration du PAOT 2013-2015 (1/2)

1. Utiliser le programme de mesures du SDAGE et le PAOT 2010-2012
2. Réunion MISEN du 12 déc 2012 pour un bilan partagé par masse d'eau
3. Travail par thème :
 - **Assainissement** : Analyse des conformités, RDV avec certains maîtres d'ouvrage (Amiens-M, CCVI, Abbeville, Montdidier...), analyse des plans de financement déjà arrêtés de l'AEAP et des résultats d'autosurveillance.
 - **Milieus Aquatiques** : Rencontre avec le service MATAER de l'AMEVA, chargé de l'établissement des plans de gestion et du suivi des travaux sur les cours d'eau

Méthodologie d'élaboration du PAOT 2013-2015(2/2)

- **Industries** : Recensement des industries ayant un impact sur les milieux aquatiques par l' UT 80 de la DREAL et propositions d' actions,
- **Agriculture – Pollutions diffuses** :
 - inscription des toutes les actions **ORQUE** (Opération de Reconquête de la Qualité de l' Eau) des captages SDAGE et des plans d' actions des captages Grenelle.
 - Opérations de lutte contre l' érosion.
 - Les **MAET**, de part la non maîtrise des programme et du caractère volontaire de l' adhésion aux mesures par les agriculteurs n' a pas de légitimité à enrichir le PAOT
- **Eau Potable** :
 - Terminer toutes les procédures de **protections de captages réglementaires** non abouties.

4. Présentation du PAOT par masses d'eau

- **Chaque masse d'eau fait l'objet d'une fiche descriptive de sa situation, son état écologique et chimique.**
- **Les actions inscrites au PAOT se rattachent à une mesure inscrite dans le programme de mesure du SDAGE et sont déclinées en précisant l'ouvrage et le maître d'ouvrage, ainsi que le calendrier prévisionnel de 2013 à 2015.**

PAOT 2013-2015

ASSAINISSEMENT

Sont présents dans le PAOT 2013-2015 :

- Les assainissements non conformes en équipements avec rejet dans un cours d'eau et les travaux en cours ;
- Les travaux retenus ou proposés par les MO lors des rencontres avec la DDTM, comme l'amélioration des réseaux d'Abbeville, de Montdidier ou de Longueau ;
- 3 Stations d'épuration > 10.000 eh : Le Crotoy, Longueau et Bouvaincourt/Gamaches ;
- 12 autres stations, dont toutes celles situées dans le BV de la Vimeuse ;
- Les travaux prescrits dans les diagnostics et non mis en œuvre ;
- Peu de nouveaux services : Ailly le Haut Clocher, Naours, Long, vallée de la Selle.

PAOT 2013-2015

ASSAINISSEMENT

- Le plan de contrôle prévoit des contrôles des rejets des réseaux d'eaux pluviales des communes traversées par un cours d'eau
- Selon le résultat des contrôles, les actions inscrites au PAOT seront de mobiliser la maîtrise d'ouvrage de ces réseaux ou de mobiliser les SPANCs dont relèvent ces communes afin de limiter les apports directs (Amiens-Métropole lance un schéma directeur sur les eaux pluviales en 2013) ;
- Ces actions visent à réduire les pollutions observées lors d'épisodes pluvieux qui peuvent dégrader la qualité physico-chimique des cours d'eau mais aussi les pollutions chimiques très difficiles à maîtriser, particulièrement en ce qui concerne les Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP) présents dans quasiment tous les cours d'eau les classant de facto en « mauvais état chimique ».

PAOT 2013-2015

Industries

- Les actions engagées sont poursuivies comme les travaux à Eurolysine (Amiens) visant à diviser par 5 les rejets en Azote ou supprimer les rejets par raccordements aux réseaux EU ;
- Au total, une dizaine d'actions réparties sur l'ensemble du territoire de type « sites et sols pollués » ou « Réduction des Substances Dangereuses ».
- A noter un focus sur l'Établissement de Maintenance des Trains et de toute l'aire de la gare de triage de Longueau qui se trouvent à la confluence de l'Avre et de la Somme :
 - contrôle en 2013 ;
 - actions éventuelles à partir de 2014.

PAOT 2013-2015

HYDROMORPHOLOGIE

- Les plans de gestion des cours d'eau auront tous une phase travaux et/ou élaboration de la seconde phase de 5 ans.
- Il est programmé une quarantaine d'effacements ou d'équipements de seuils ou barrages sur les affluents de la Somme, ainsi que la continuité de la Somme de St Valery à Daours du fait du plan anguille. L'usine St Michel à Amiens doit rapidement connaître sa destinée.
- Il est proposé pour la Maye, de par son classement en liste 2 et de son état médiocre d'avoir pour objectif une continuité dès 2015 (7 ouvrages).
- Les ouvrages sur l'Authie et la Bresle programmés d'ici 2015 sont au nombre de 22. Il font également partie du Plan Anguille.

PAOT 2013-2015

POLLUTIONS DIFFUSES

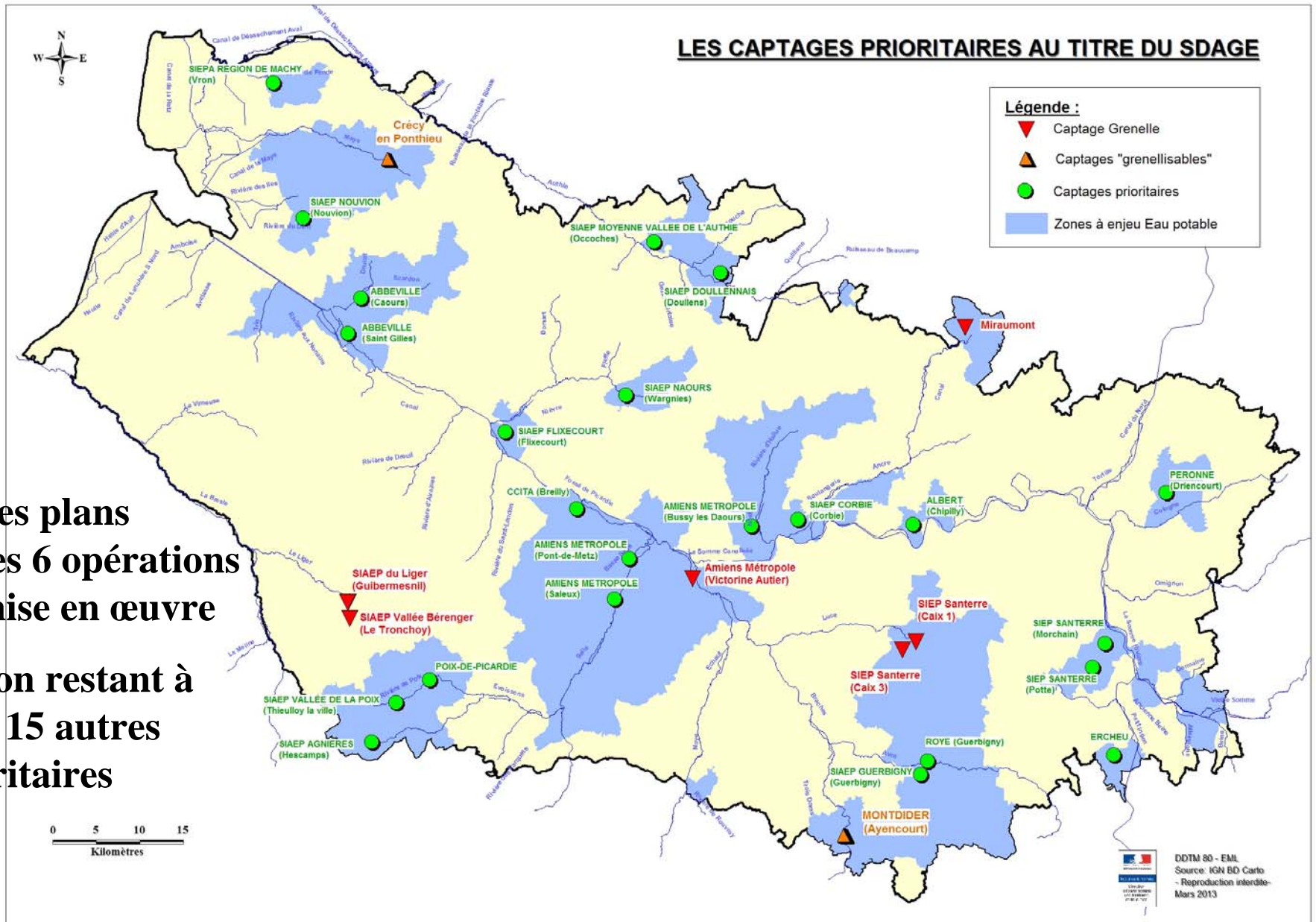
- **Quantitatif** : une étude réalisée par le BRGM est en cours pour la détermination des **volumes prélevables** sous maîtrise d'ouvrage DREAL, couplée d'une étude sur les **débits biologiques** et la gestion des cours d'eau par l'AMEVA. L'**objectif** de ces deux études est de refonder l'**arrêté cadre sécheresse**.
- **Qualitatif** : les actions programmées de 2013 à 2015 sont
 - la poursuite des démarches « Captages Grenelle » et la généralisation de cette démarche pour les captages inclus dans les aires d'alimentation des captages prioritaires définies dans les SDAGE ;
 - Le développement des actions de lutte contre **l'érosion** avec une réflexion à mener pour fluidifier la phase administrative afin d'accompagner la prise de conscience des agriculteurs sur cette thématique. La priorisation des secteurs est faite en lien avec les financeurs.

Pollutions Diffuses : Captages SDAGE

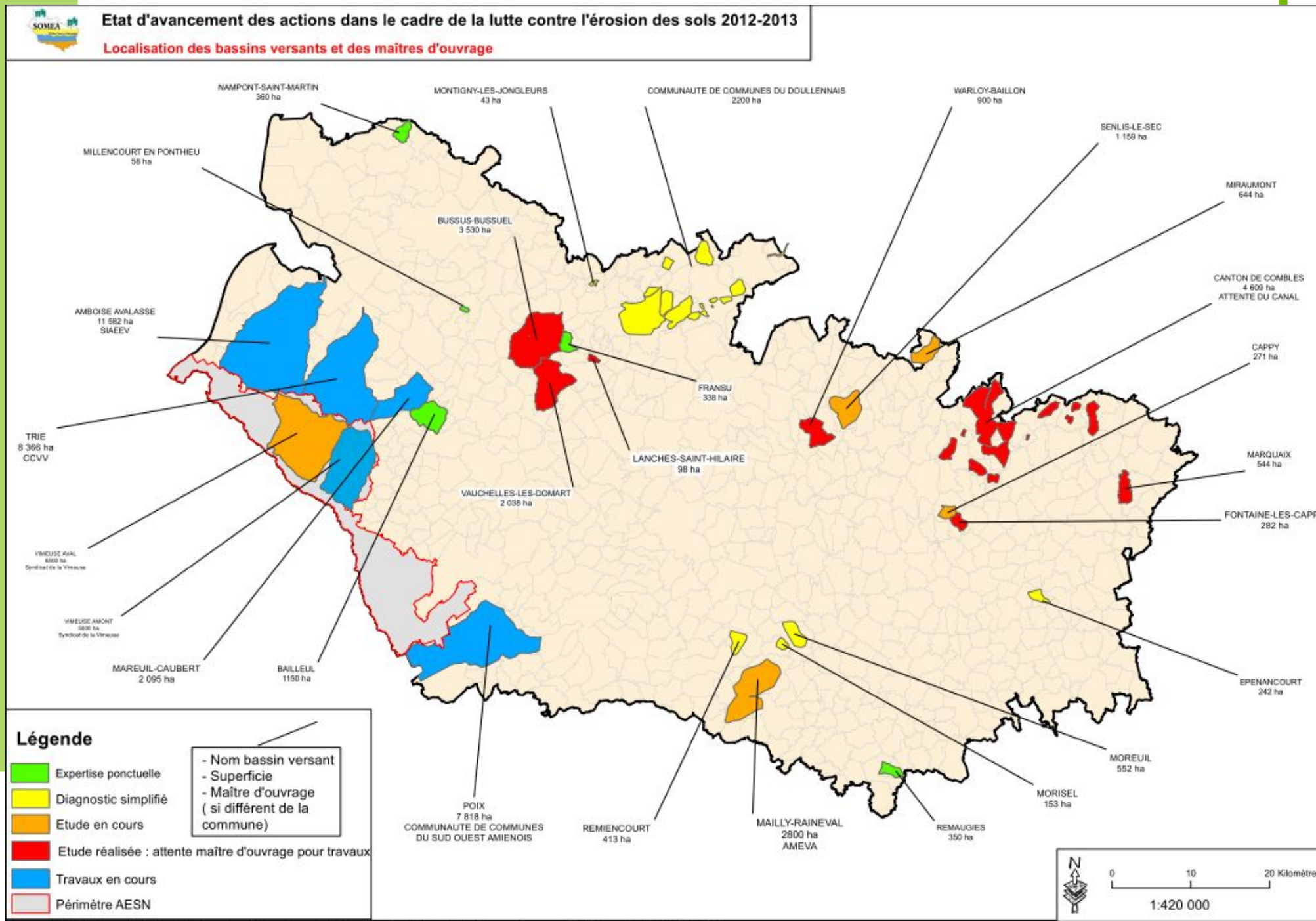
2013-2015 :

Finalisation des plans d'action sur les 6 opérations initiées puis mise en œuvre

Programmation restant à établir sur les 15 autres captages prioritaires



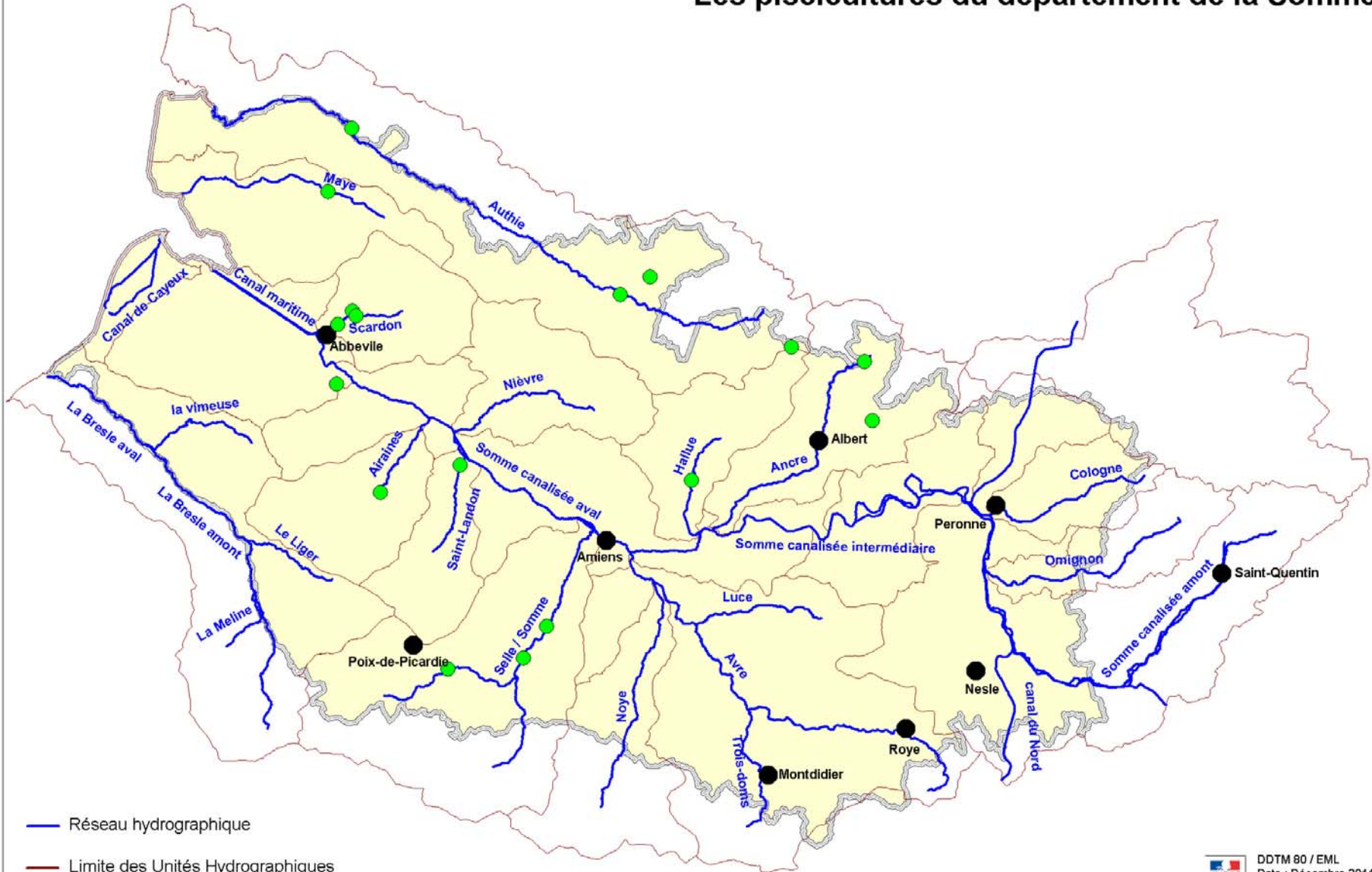
Plans de gestion érosions à venir



Thématique Pisciculture

- Les piscicultures enrichissent les milieux aquatiques en nutriments, particulièrement en **ammoniaque, nitrites et phosphates**.
- Les cours d'eau présentant des teneurs importantes en nutriments accueillent des piscicultures, comme le **Scardon** et la **Maye**.
- Il n'est pas prévu d'inscrire des actions sur les piscicultures dès 2013 dans le PAOT. En revanche, celles-ci font bien partie du plan de contrôle interservices présenté le 10 janvier dernier.
- Dans un second temps, si les contrôles mettent en évidence un impact de cette activité, des actions de réduction des rejets seront engagées et inscrites au PAOT.

Les piscicultures du département de la Somme



- Réseau hydrographique
- Limite des Unités Hydrographiques
- Pisciculture

DDTM 80 / EML
 Date : Décembre 2011
 Source : IGN BD Cartho
 -Reproduction Interdite -

Thématique Zones Humides

- Il n'est pas prévu d'inscrire des actions sur cette thématique dès 2013 dans le PAOT. En revanche, celles-ci font bien partie du plan de contrôle interservices présenté le 10 janvier dernier.
- A noter les actions hors PAOT mais essentielles pour cette thématique :
 - La démarche de délimitation des Zones Humides menées par les SAGE ;
 - Les doctrines de préservation des services de l'État dans les dossiers Loi/Eau, ICPE et Urbanisme.

5. Calendrier de finalisation du PAOT 2013-2015

- **4 avril 2013** : validation des principes de construction du PAOT en MISEN Stratégique et présentation par thématique ;
- **Mi mai 2013** : finalisation des fiches par masse d'eau et envoi à la MISEN, aux SAGE et aux Agences de l'Eau pour validation

Calendrier de finalisation du PAOT 2013-2015

- **Été 2013** : Information des Maîtres d'ouvrage concernés :
 - Collectivités Territoriales compétentes en assainissement et cours d'eau,
 - Industriels,
 - ASA d'entretien des cours d'eau.
 - Propriétaires des ouvrages présents sur les cours d'eau classés en Liste 2 du L214-17 CE.
- **Septembre 2013** : validation par le Préfet.