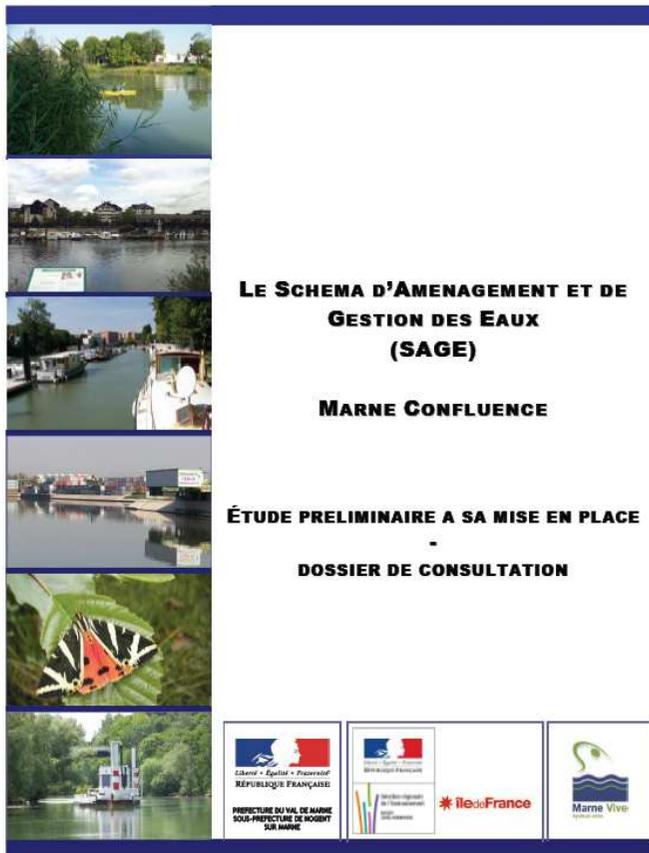




SAGE Marne Confluence
Commission « Qualité »

CT « Qualité » 03 février 2011

Des enjeux forts



Etude préliminaire :

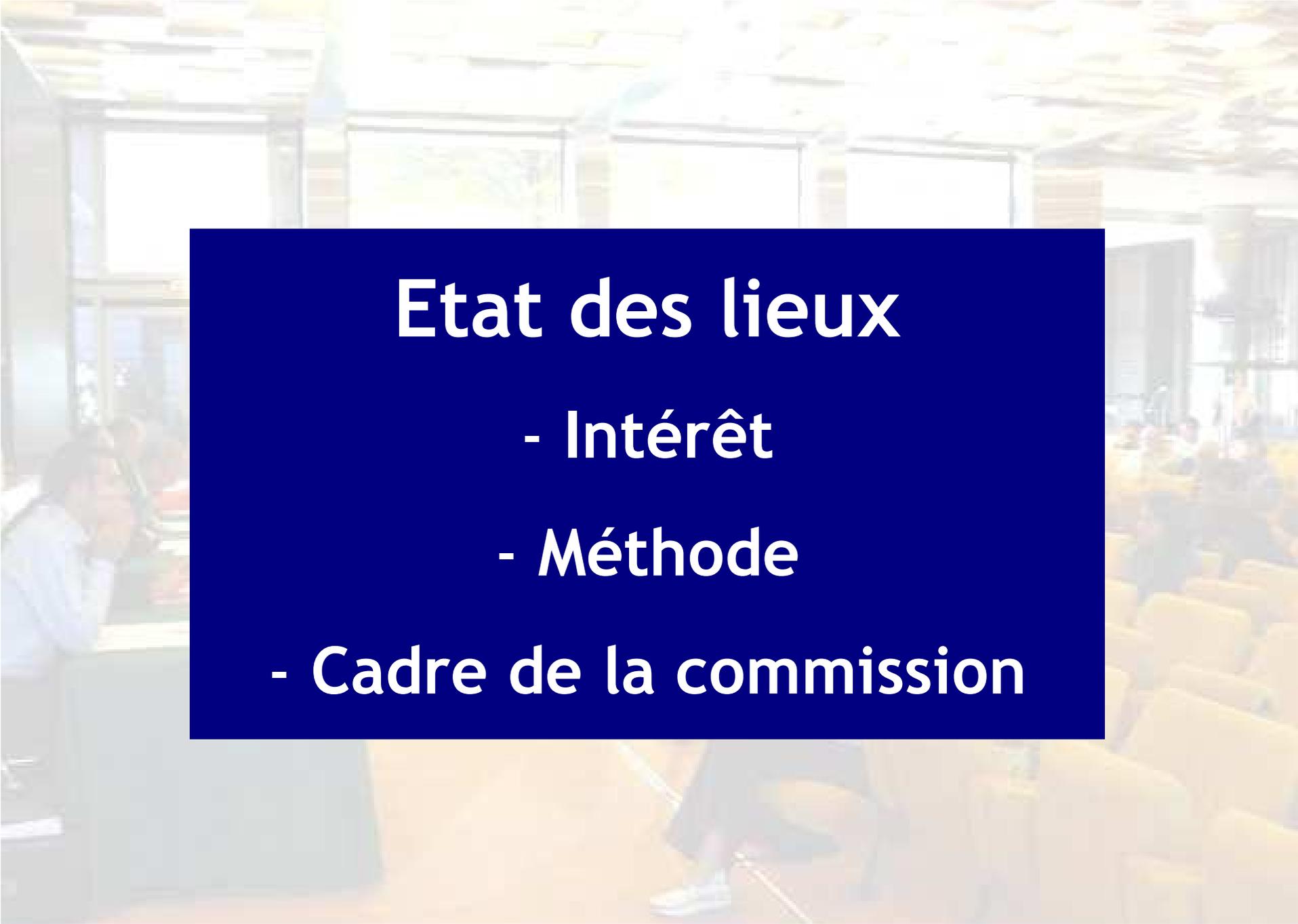
- La **qualité** des eaux et des milieux aquatiques ;
- La valorisation du **patrimoine naturel et paysager** de la Marne et de ses affluents ;
- La conciliation des différents **usages** de l'eau ;
- L'**aménagement** durable dans un contexte de développement urbain.

=> 4 Commissions thématiques de travail

Objectifs des 1^{ères} commissions

- ✓ **Approche du territoire dans son ensemble** sur la thématique ;
- ✓ Préciser les **enjeux majeurs** de la thématique sur lesquels s'axer ;
- ✓ Arrêter une **méthode de travail** :
 - **Rôle** de chacun (président de commission, animateur, membres, BE...)
 - **Organisation** du travail : calendrier, mode de présentation, attentes (visites terrain, retours d'expériences)
 - **Méthode** pour alimenter l'état des lieux :
 - => compilation des données/études/inventaires existants
 - => besoins en études complémentaires

Favoriser un échange venant des membres



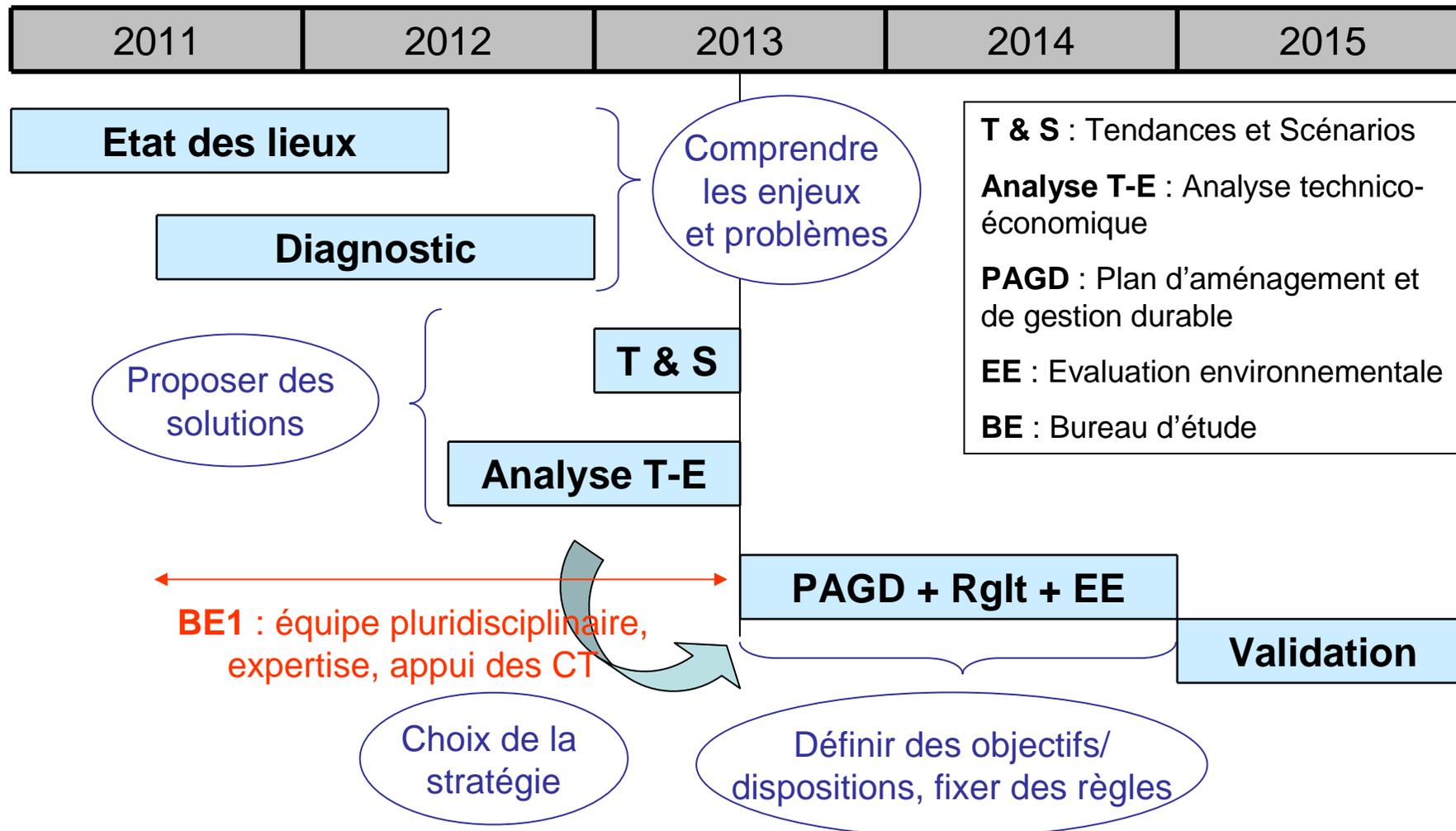
Etat des lieux

- Intérêt

- Méthode

- Cadre de la commission

Calendrier : phase d'élaboration



Le territoire du SAGE

Périmètre du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) Marne Confluence

PERIMETRE

52 communes

4 départements

2 masses d'eau

Nombreux affluents
et plans d'eau



Qu'est-ce qu'un SAGE ?

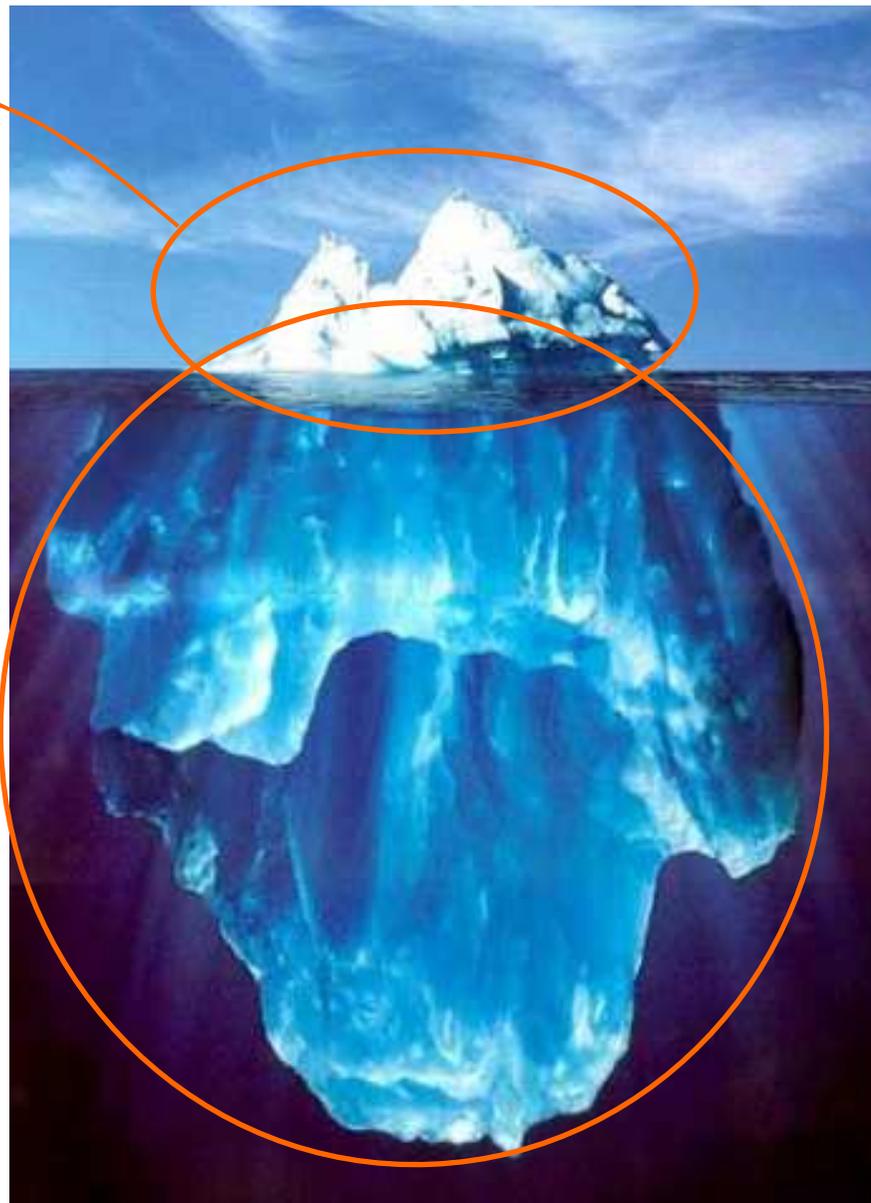
Documents
du SAGE

Partage de
connaissances

Appropriation

Travail de
concertation

Recherche
de consensus



Intérêt de l'état des lieux (EdL)

✓ Accent mis sur la **concertation**

=> Consultation non limitée aux membres de la CLE !!
(participation d'agents techniques, d'experts...)

✓ **Socle / référentiel** du SAGE

=> Mener une **analyse large** de la situation du territoire et des connaissances en balayant tous les milieux et tous les usages

✓ **Ne pas viser l'exhaustivité mais la pertinence**



Objectif de l'EdL

✓ Acquérir une **vision globale et partagée** des enjeux de gestion de l'eau sur le territoire.

⇒ *Remettre les particularités de chaque territoire dans la globalité du SAGE*

✓ Préalable : répondre aux questions

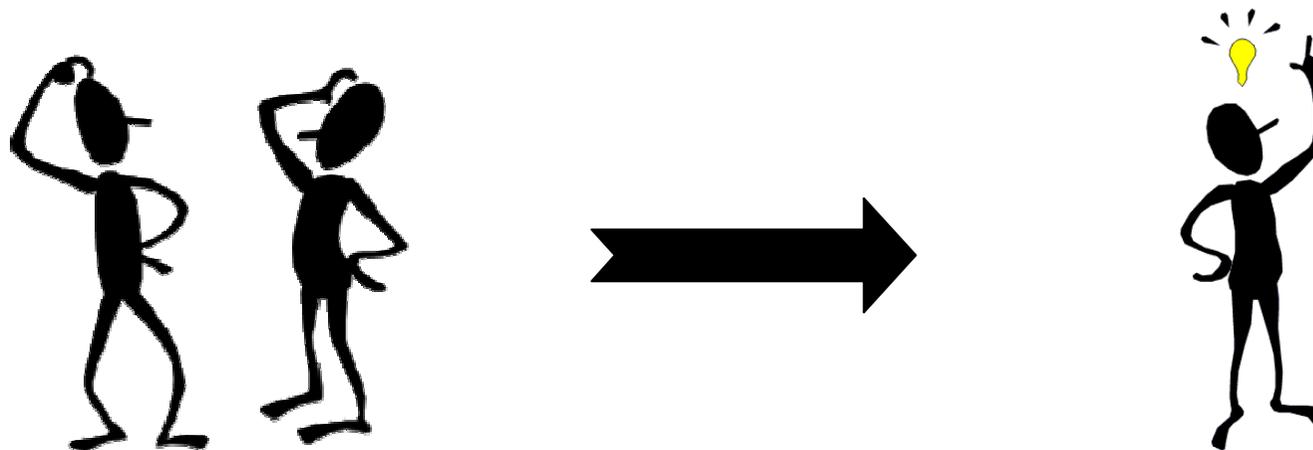
« **Quels sont les enjeux majeurs du territoire** »



« **Que souhaite-t-on mettre en évidence dans le diagnostic** »



« **De quel type de données a-t-on besoin ?** »



Processus d'élaboration de l'EdL

Recenser
les données
disponibles

Organiser les
données et les
expertises

Identifier les
manques

Identifier les
attentes de la
commission

Constituer un **REFERENTIEL**
des données et connaissances
(animateur + CT)

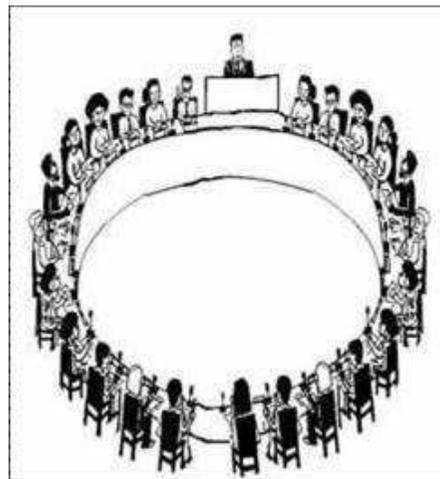
1

BESOINS du SAGE
(animateur + CT)

2

3

PROPOSITIONS d'études
complémentaires
(CT puis CLE)



4

EXPLOITATION
Extraire, synthétiser
l'information

Méthode : étape 1

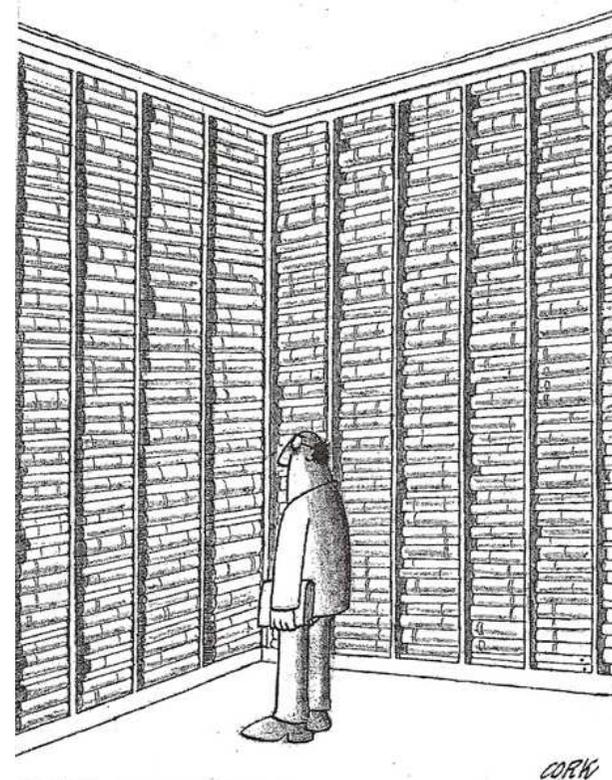
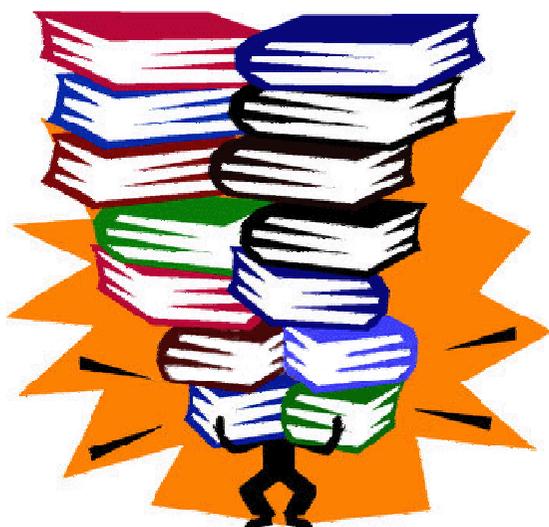
Collecte des études/
données/schémas...



Analyse des
documents



Classement adapté
des documents



Organisation des données

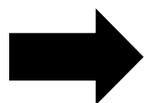
Constituer une « bibliothèque » de la commission (et donc du SAGE)
Réaliser une « **fiche produit** » de chacune des sources

Outils pour l'EdL

« **Fiche produit** » = outil de classement

=> Mise à jour d'un fichier Excel

Nom du document	Type de document	Producteur / MO	Année de réalisation / d'acquisition
-----------------	------------------	-----------------	--------------------------------------



Territoire concerné	Niveau de précision	Enjeux identifiés, priorités...	Commentaires (A jour ? Complet ? Limites ?)
---------------------	---------------------	---------------------------------	---

« **Fiche acteur** » : (*document joint à la convocation*)

- permettre aux acteurs d'apporter leur ressenti sur les enjeux du territoire, leurs attentes, et d'établir une première hiérarchie
- 1er recensement de données/études...

Cadre de la commission (cf Fiche)

L'état actuel des cours d'eau du territoire est **particulièrement dégradé**. Or, des objectifs de qualité ont été fixés réglementairement, à la fois dans le domaine physico-chimique, biologique et chimique. L'ampleur de la tâche est conséquente. En s'appuyant sur un diagnostic initial robuste, le SAGE va permettre d'**identifier des pressions**, de les comparer entre elles, de faire le lien avec la qualité des cours d'eau et ainsi **donner les axes de travail** sur lesquels se concentrer dans les années à venir.

- **Améliorer la qualité des cours d'eau**
 - ⇒ Suivi et interprétation de la qualité ;
 - ⇒ Identification des pressions ;
- **Organisation de la production et de la distribution d'eau potable**
- **Gestion et traitement des eaux usées / eaux pluviales**
 - ⇒ Bilan des zones collectées, sélectivité des réseaux, conformité des branchements, état des réseaux à l'échelle des bassins de collecte... ;
 - ⇒ Optimisation du traitement des eaux usées / eaux pluviales ;
 - ⇒ Historique et devenir des pratiques
 - ⇒ Gouvernance en assainissement (collecte, transport, traitement)
- **Réduction de l'usage des produits phytosanitaires**
- ...



**Éléments devant
figurer dans l'état des
lieux**

CT « Qualité » 03 février 2011

Organisation des données

➤ Organisation en 3 volets :

- **Caractérisation de la ressource en eau**
- **Caractérisation des pressions sur le milieu**
 - Pressions domestiques (assainissement collectif et non collectif) ;
 - Pressions industrielles ;
 - Pressions phytosanitaires en zones non agricoles ;
 - Pressions agricoles ;
- **Caractérisation de l'utilisation de la ressource en eau (AEP)**



Document de travail
(remis en séance)

Contenu non exhaustif ! A compléter si besoin.

A retenir !

Attentes vis-à-vis des membres :

- mobiliser les services et leur réseau d'acteurs ;
- communication des schémas et programmes d'action avec expertise sur leur niveau d'avancement ;
- analyse critique des données (papier, cartographique) et documents communiqués ;

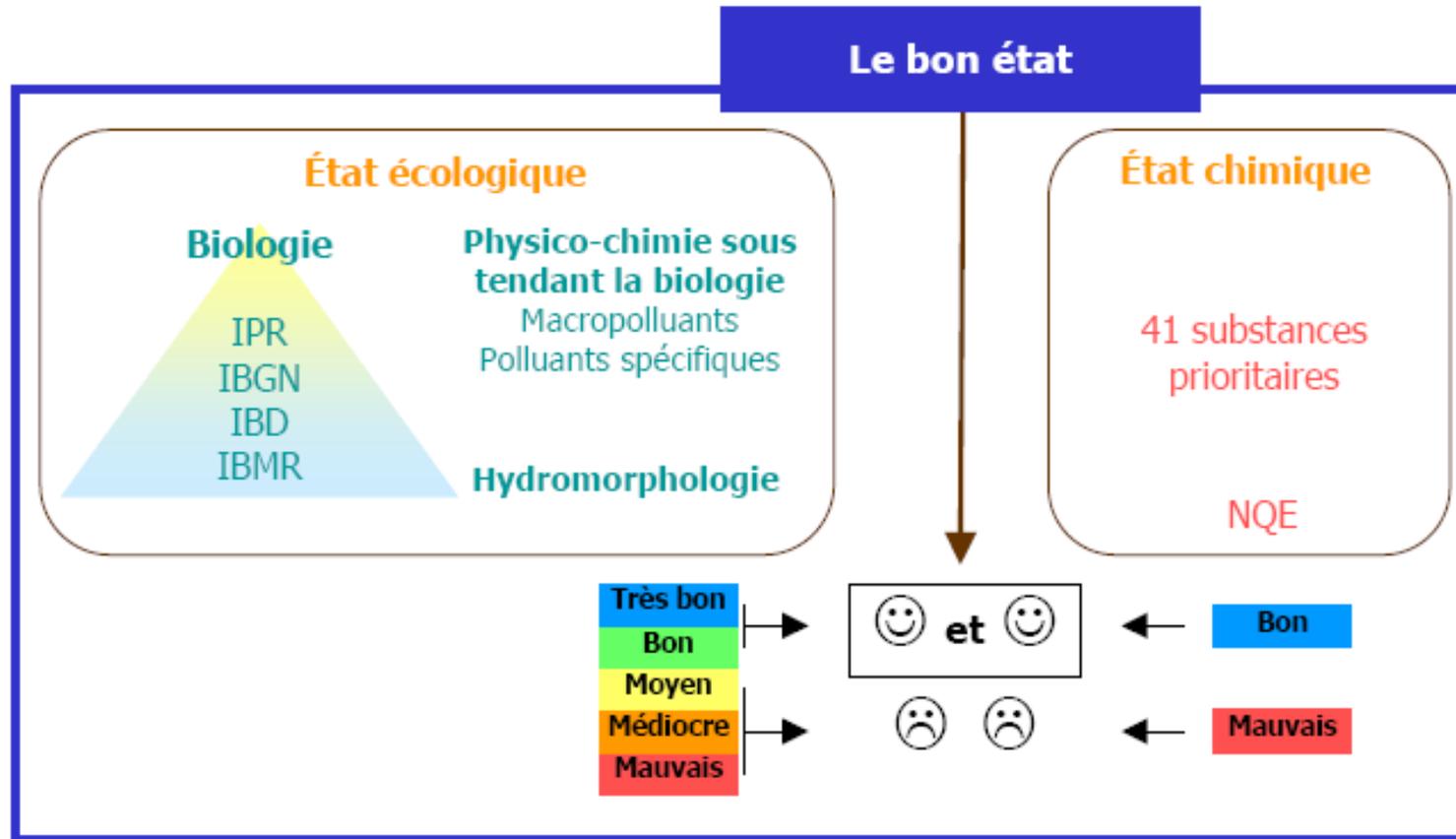
Rendez-vous à prévoir avec l'animateur du SAGE.



1^{er} avancement de l'état des lieux

CT « Qualité » 03 février 2011

Définition du bon état / potentiel

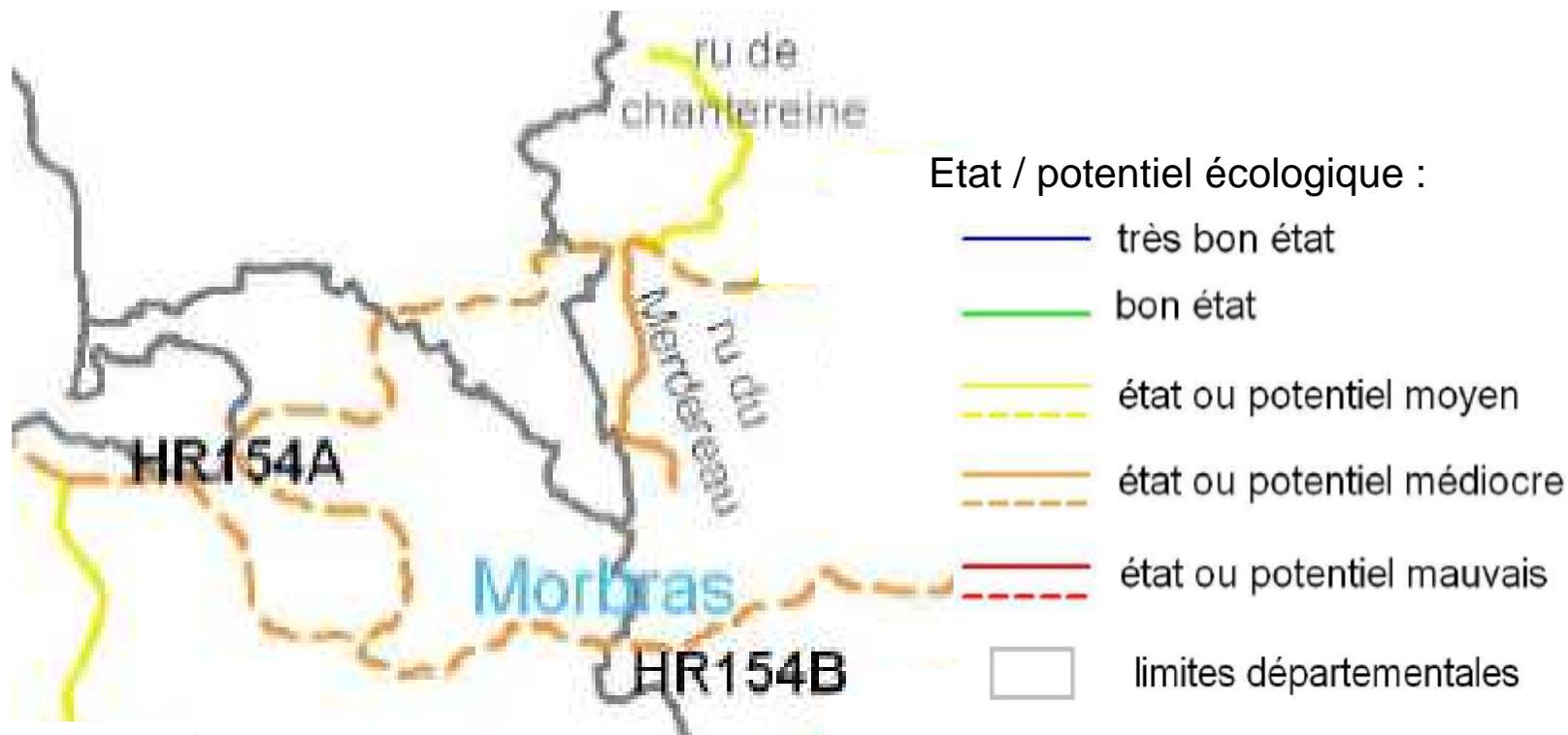


Source : DRIEE-IdF

Objectif de « **bon potentiel** » pour les masses d'eau fortement modifiées (= ayant subi des modifications importantes de leurs caractéristiques physiques)

Etat des cours d'eau (actuel)

Etat / potentiel écologique des cours d'eau – 2006-2007



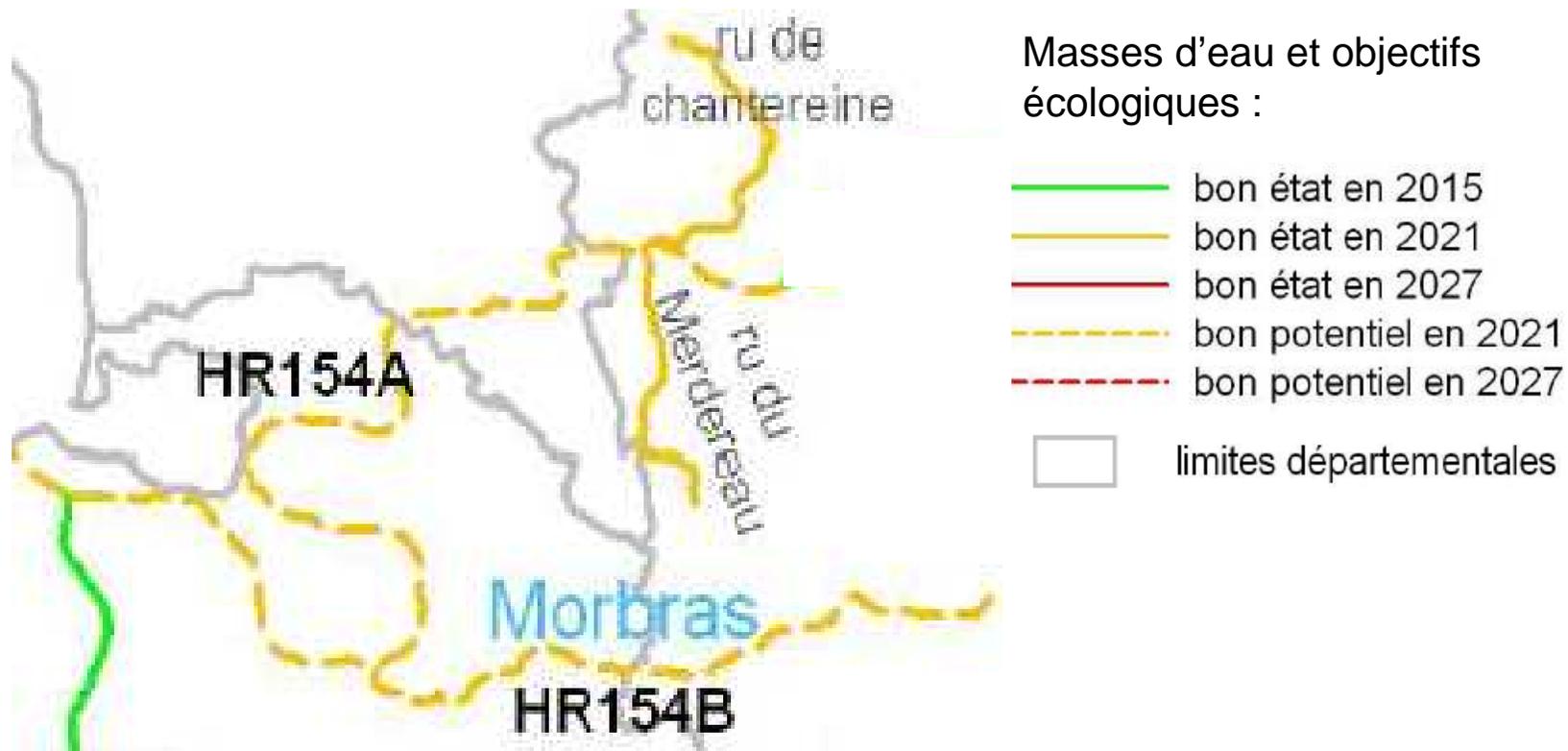
Commentaires :

Déclassement Marne + Morbras : Nitrates et Nutriments

=> Dégradation progressive de la Marne vers l'aval sur l'azote et le phosphore (apport des affluents : amont + Morbras).

Etat des cours d'eau (Objectifs)

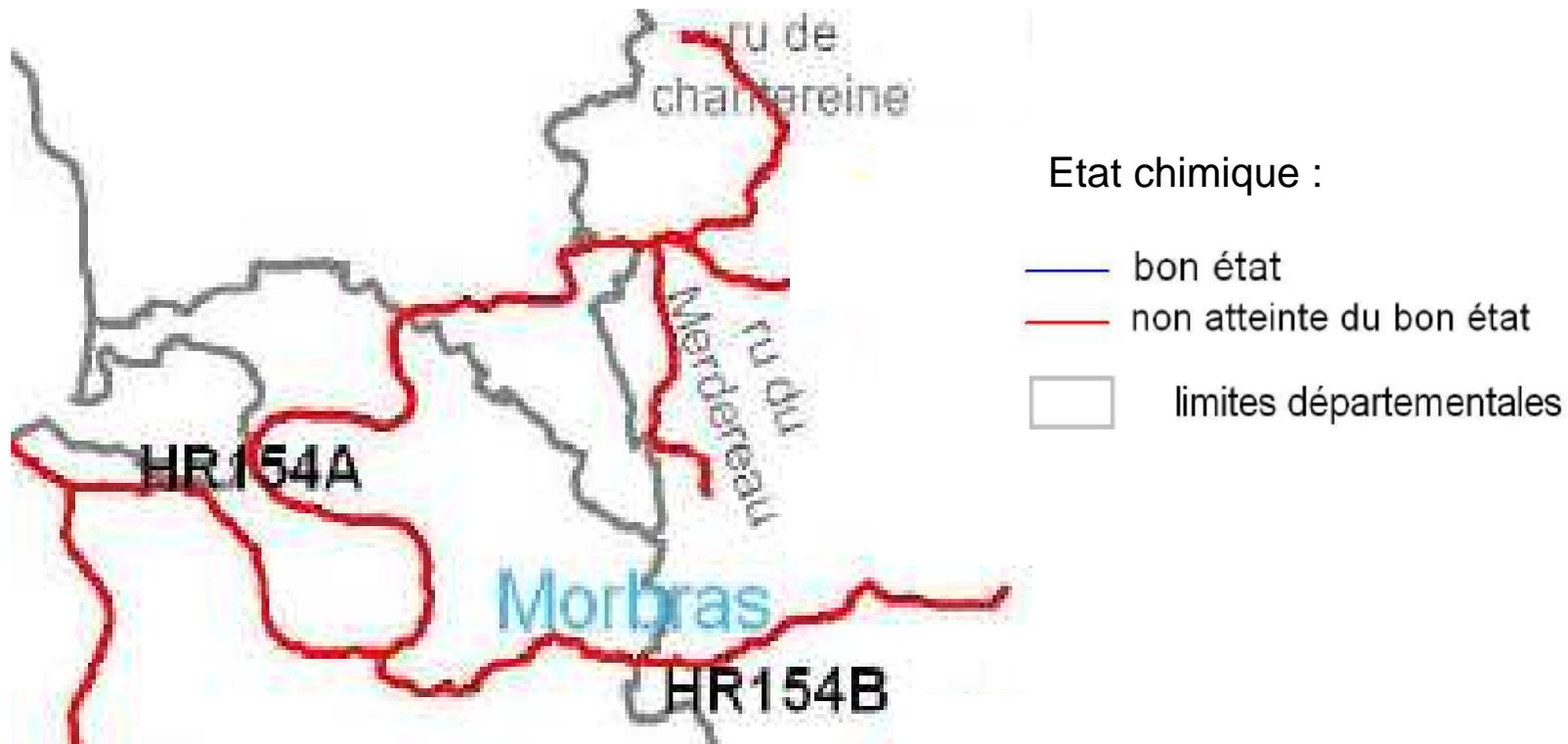
Objectifs d'état écologique des cours d'eau (SDAGE)



Commentaires : Report de délai. Etat des cours d'eau **dégradé**.

Etat des cours d'eau (actuel)

Etat chimique des cours d'eau – 2007



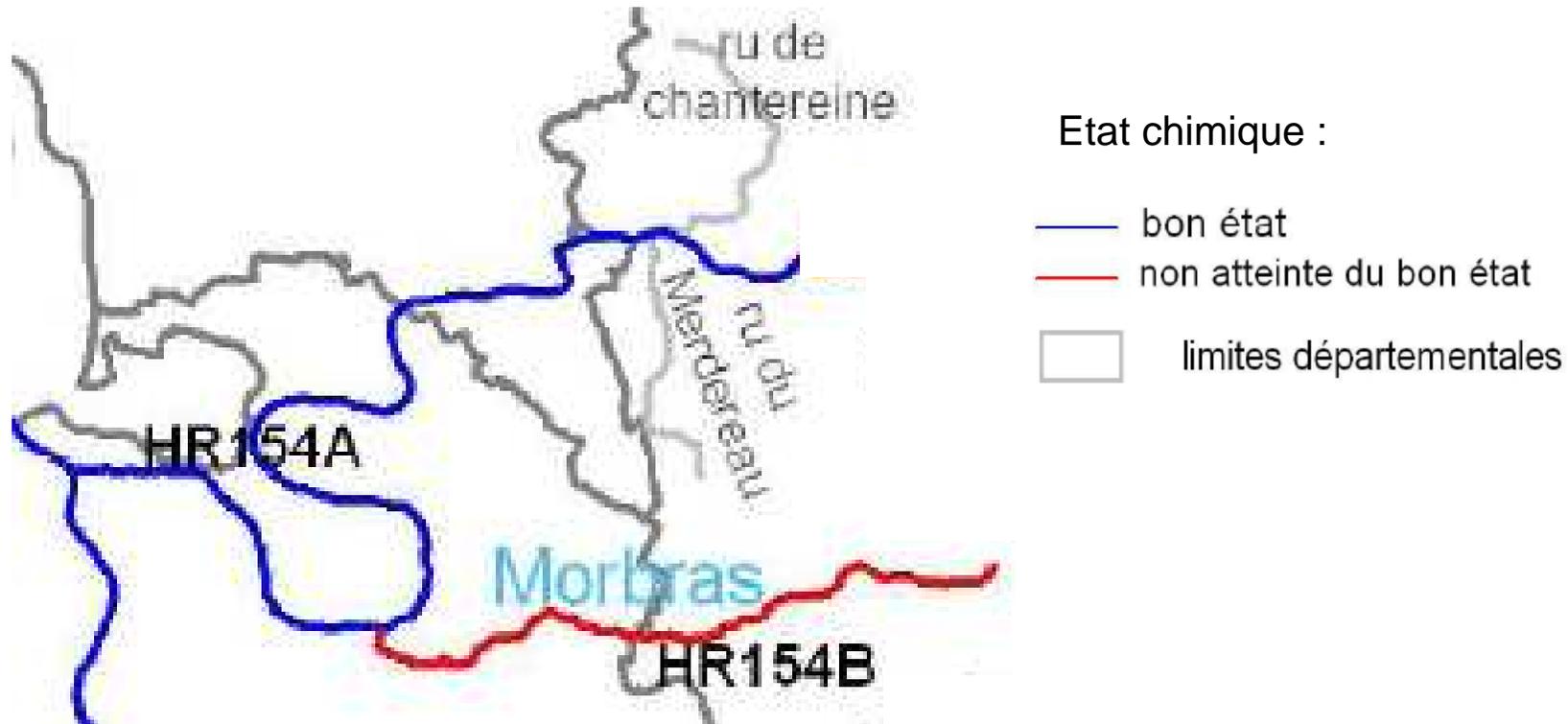
Commentaires :

Déclassement Marne : **HAP**

Déclassement Morbras : **Pesticides + HAP**

Etat des cours d'eau (actuel)

Etat chimique des cours d'eau – 2007 (hors HAP / DEHP)

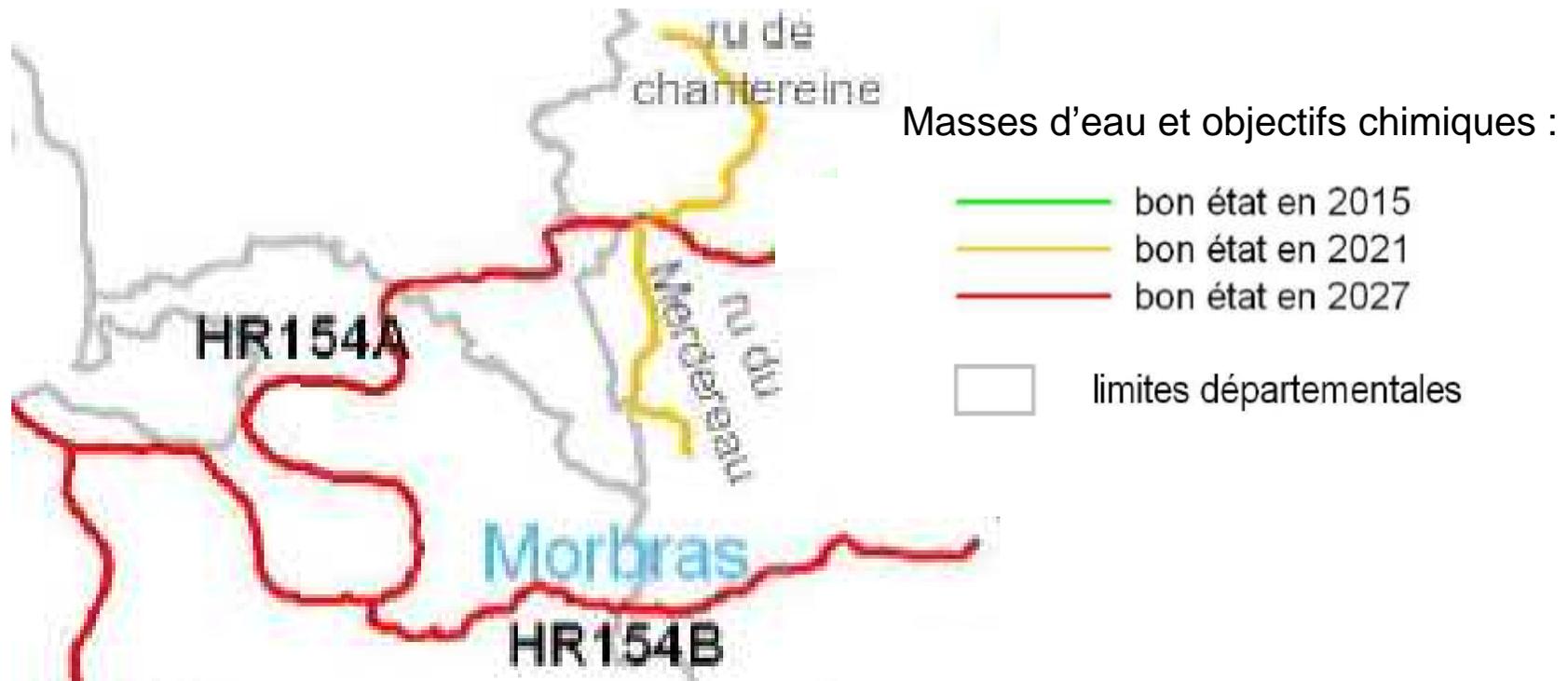


Commentaires :

Déclassement Morbras : **Pesticides**

Etat des cours d'eau (Objectifs)

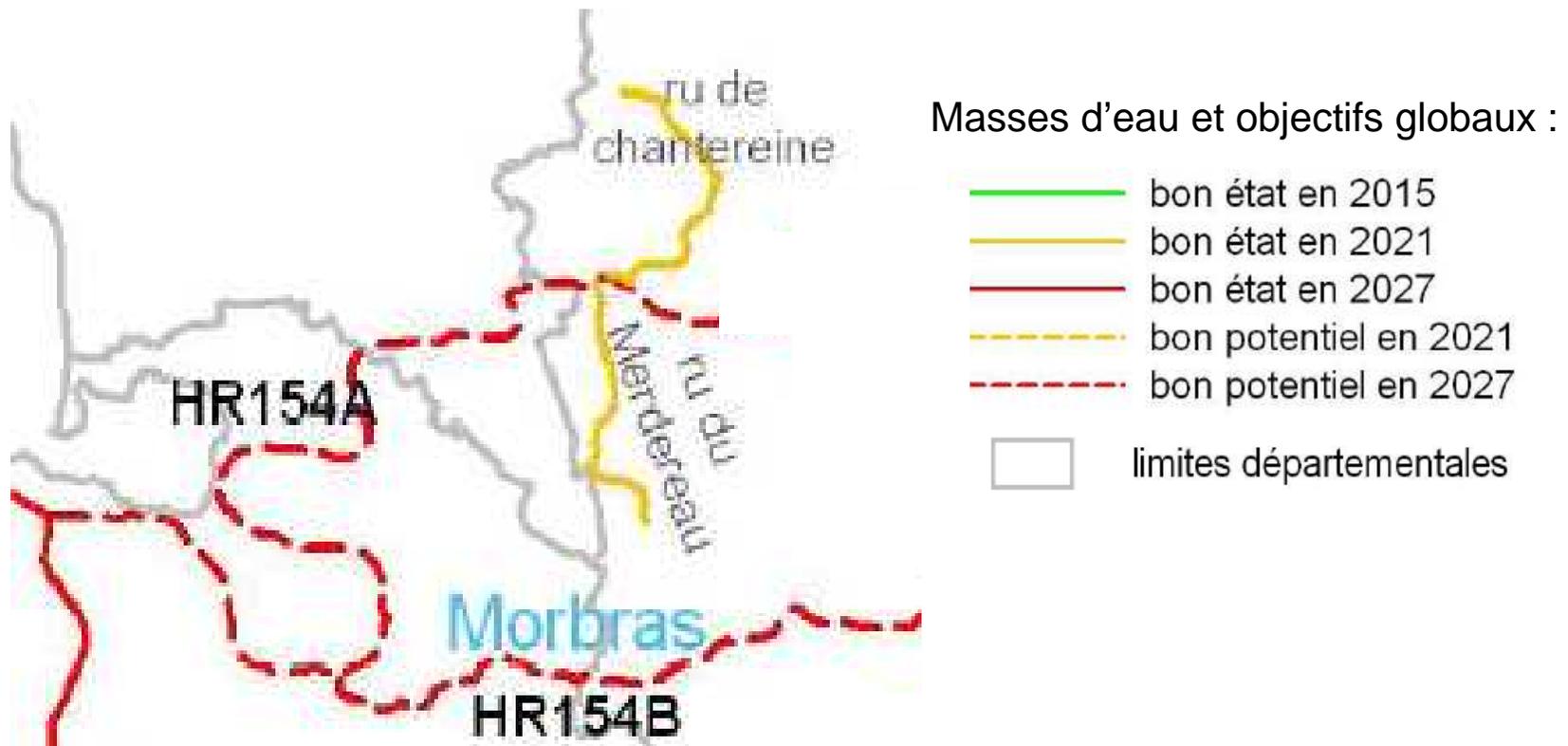
Objectifs d'état chimique des cours d'eau (SDAGE)



Commentaires : Report de délai. Etat des cours d'eau dégradé

Etat des cours d'eau (Objectifs)

Objectifs d'état global des cours d'eau (SDAGE)



Commentaires : Report de délai. Etat des cours d'eau **dégradé**.

Commentaires

- ✓ Ecart au bon état / potentiel encore **conséquent**.

Malgré le report de délai, nécessité de trouver des solutions dès à présent pour agir en faveur de la **reconquête** et **non dégradation** des cours d'eau.

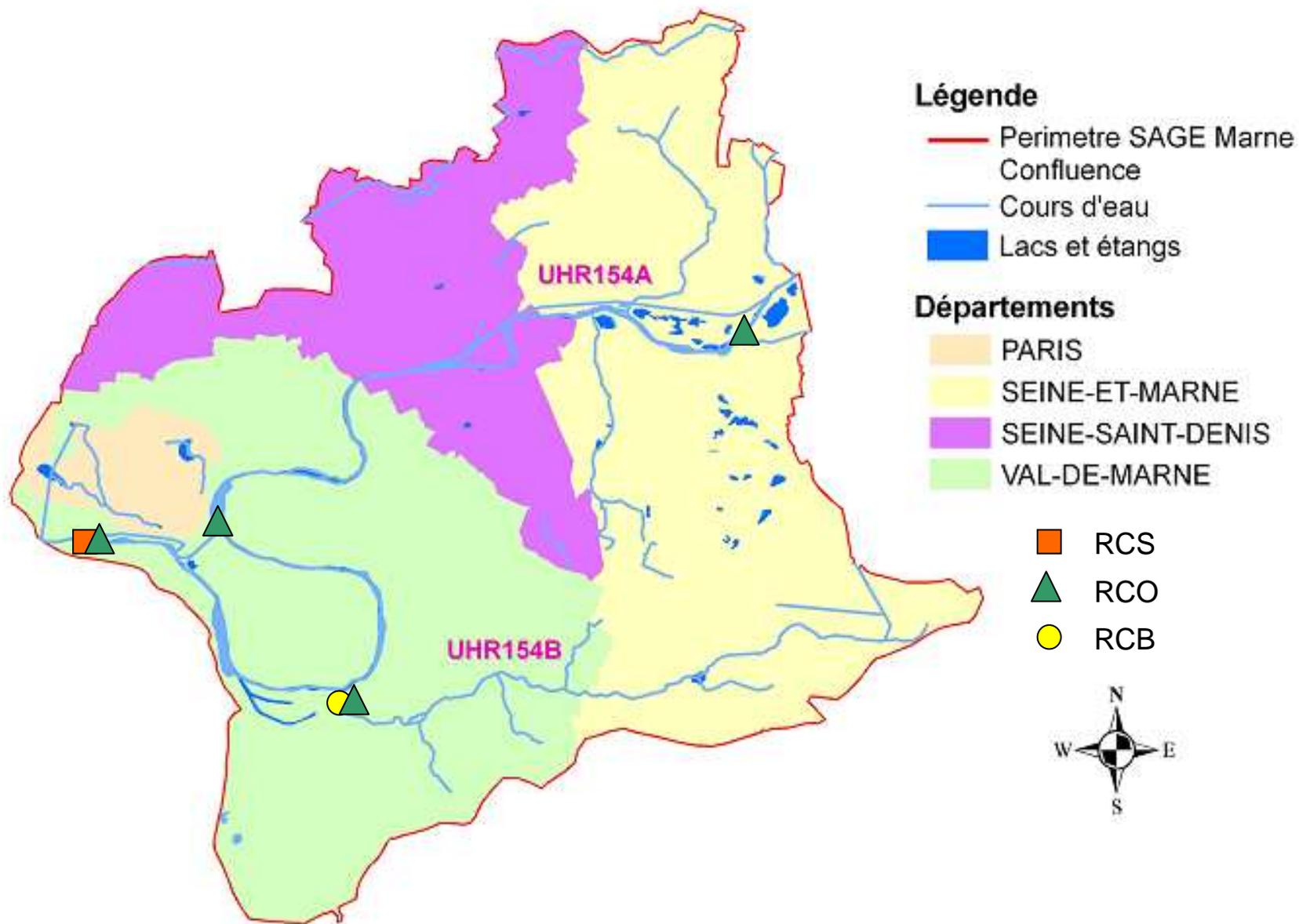
- ✓ Dans le cadre du SAGE, besoin d'une **analyse plus fine** pour évaluer l'impact des pressions qui s'exercent sur les cours d'eau principaux et leurs affluents.

⇒ Recours à des réseaux de suivi locaux !

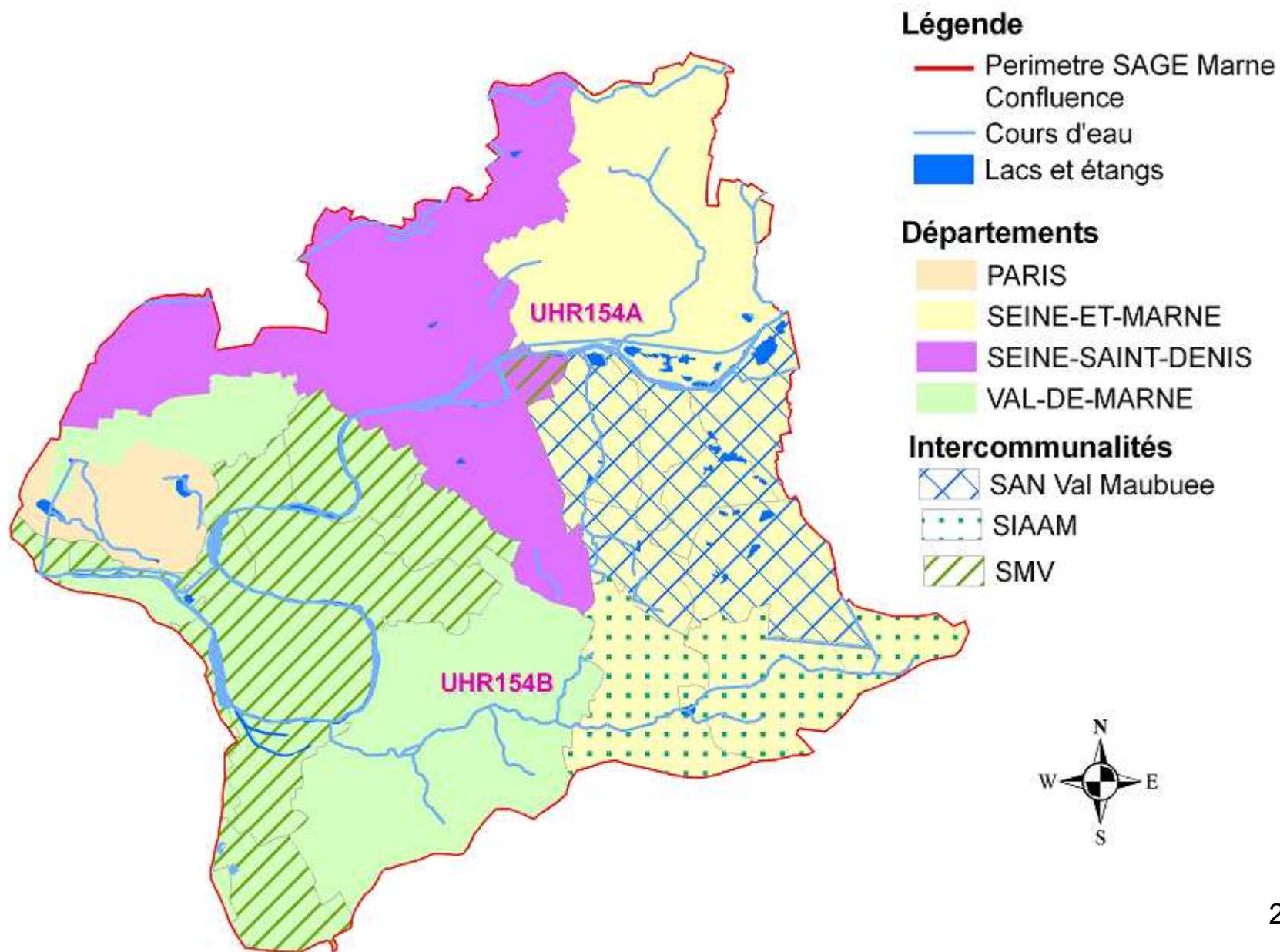
Enjeux :

- **Disposer de données complémentaires** sur le bassin pour identifier les impacts sur le milieu et localiser les « points noirs » de pollution
- Convenir d'une **interprétation commune** des données

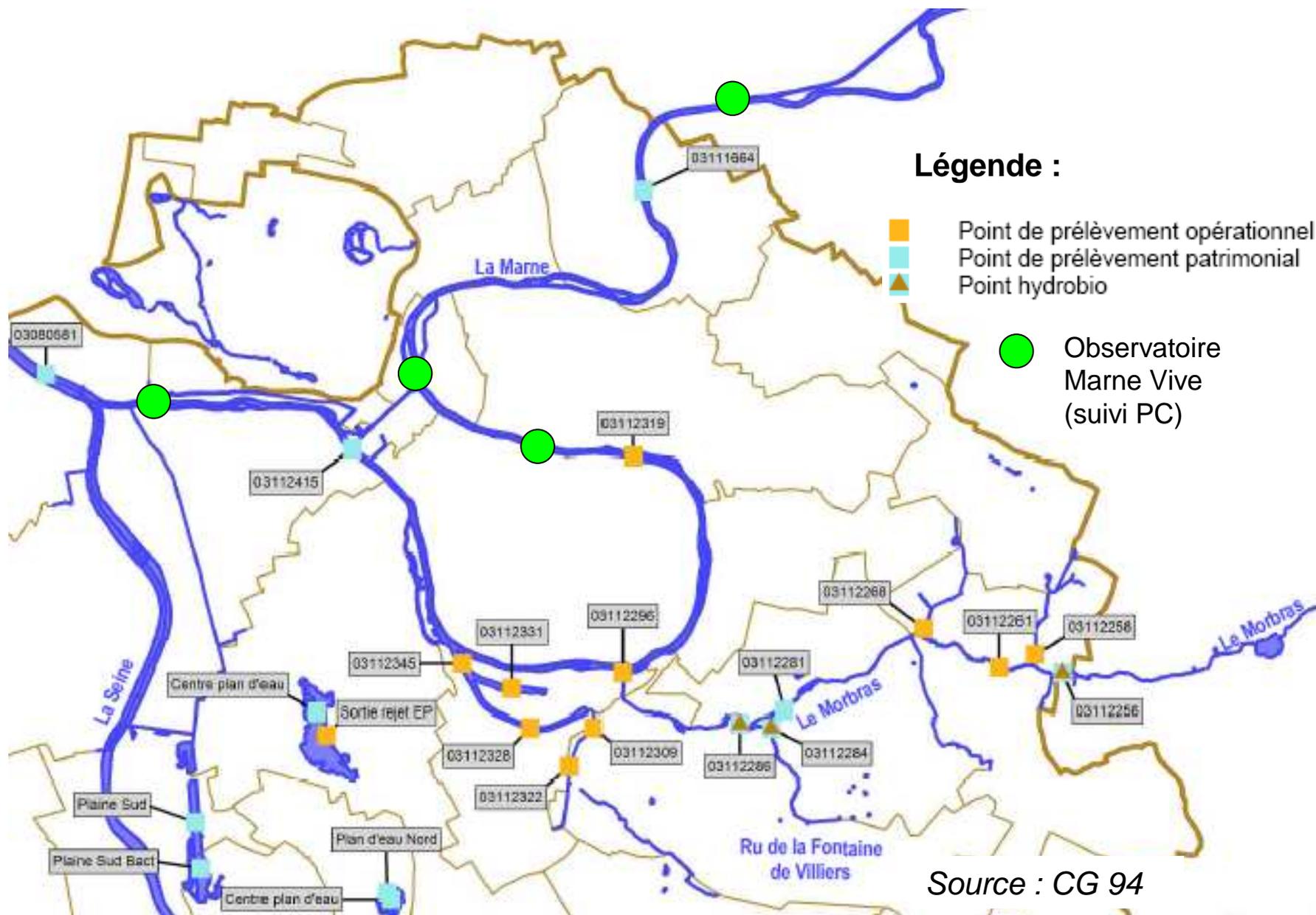
Réseau de suivi « DCE »



Producteurs de données



Réseaux locaux (CG 94)



Source : CG 94

Réseaux locaux (CG 94)

Réseau de suivi – CG94 : 2010

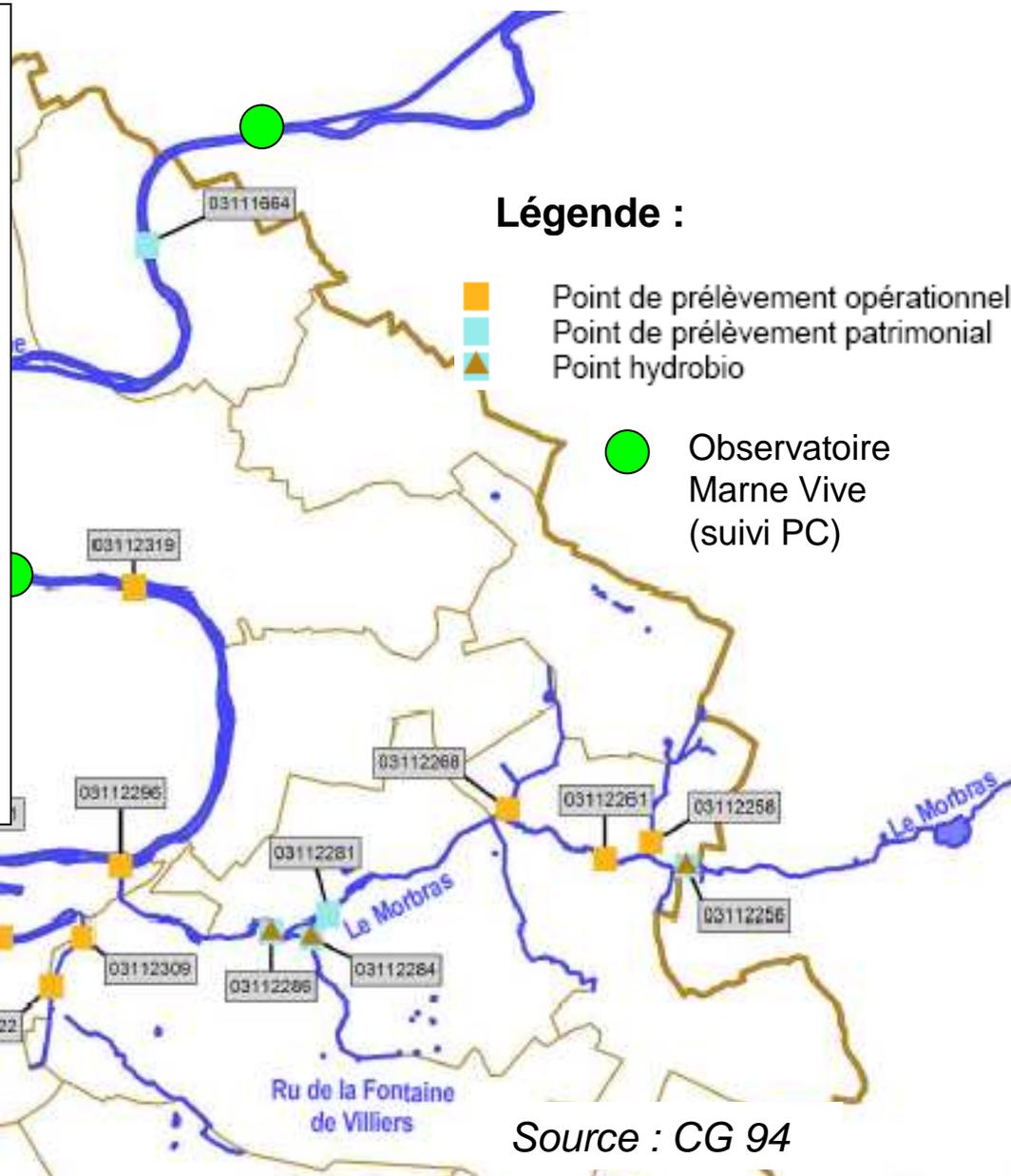
(territoire du SAGE)

16 points de suivi :

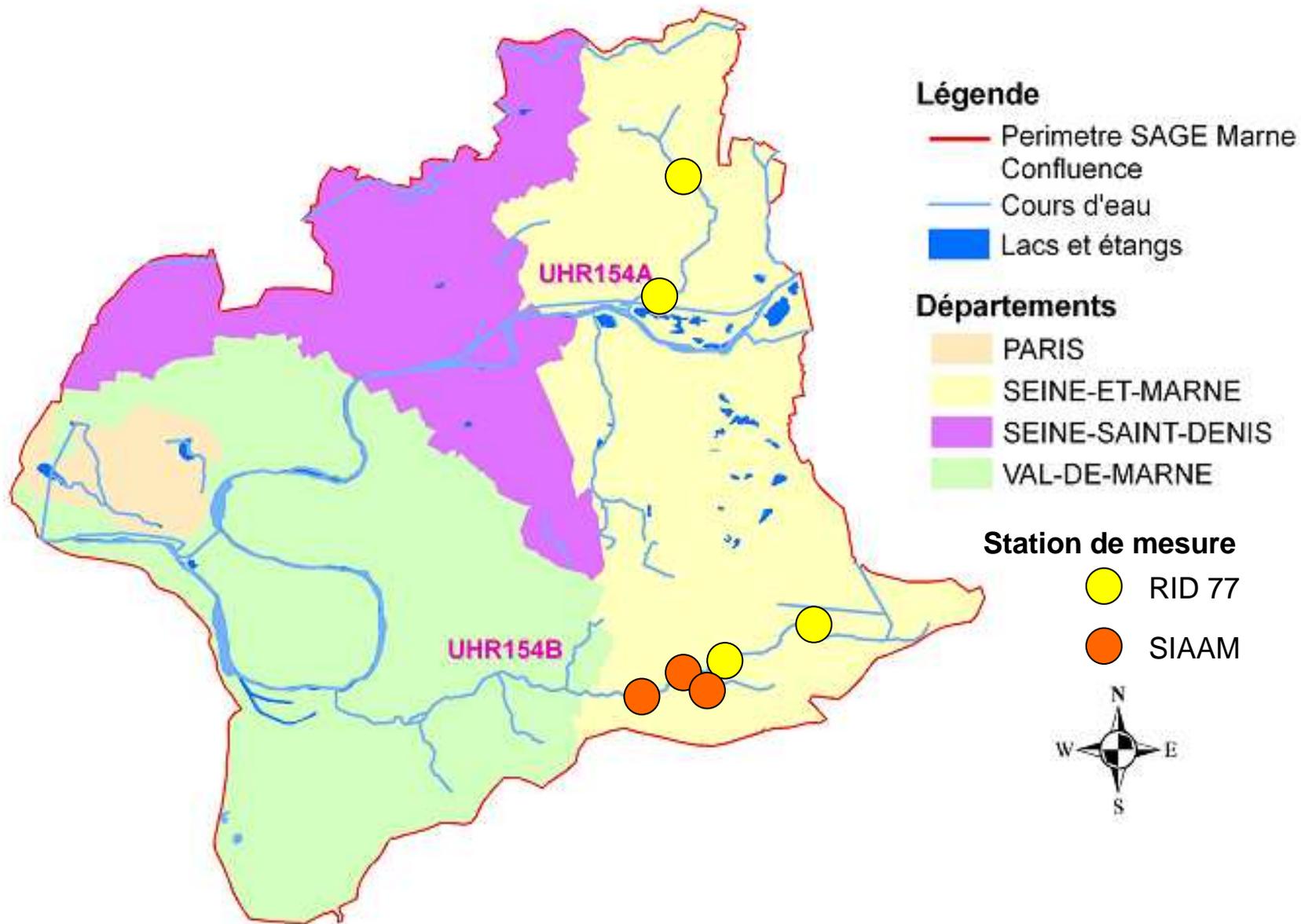
- 3 points Marne
- 3 points Darse à Bonneuil
- 2 points ru des Marais
- 8 points Morbras

Analyses :

- PC : toutes les stations (6/an)
- Métaux (eau) : 10 stations (6/an)
- Hydrobiologie : 3 stations (1/an)



Réseaux locaux (CG77 + SIAAM)



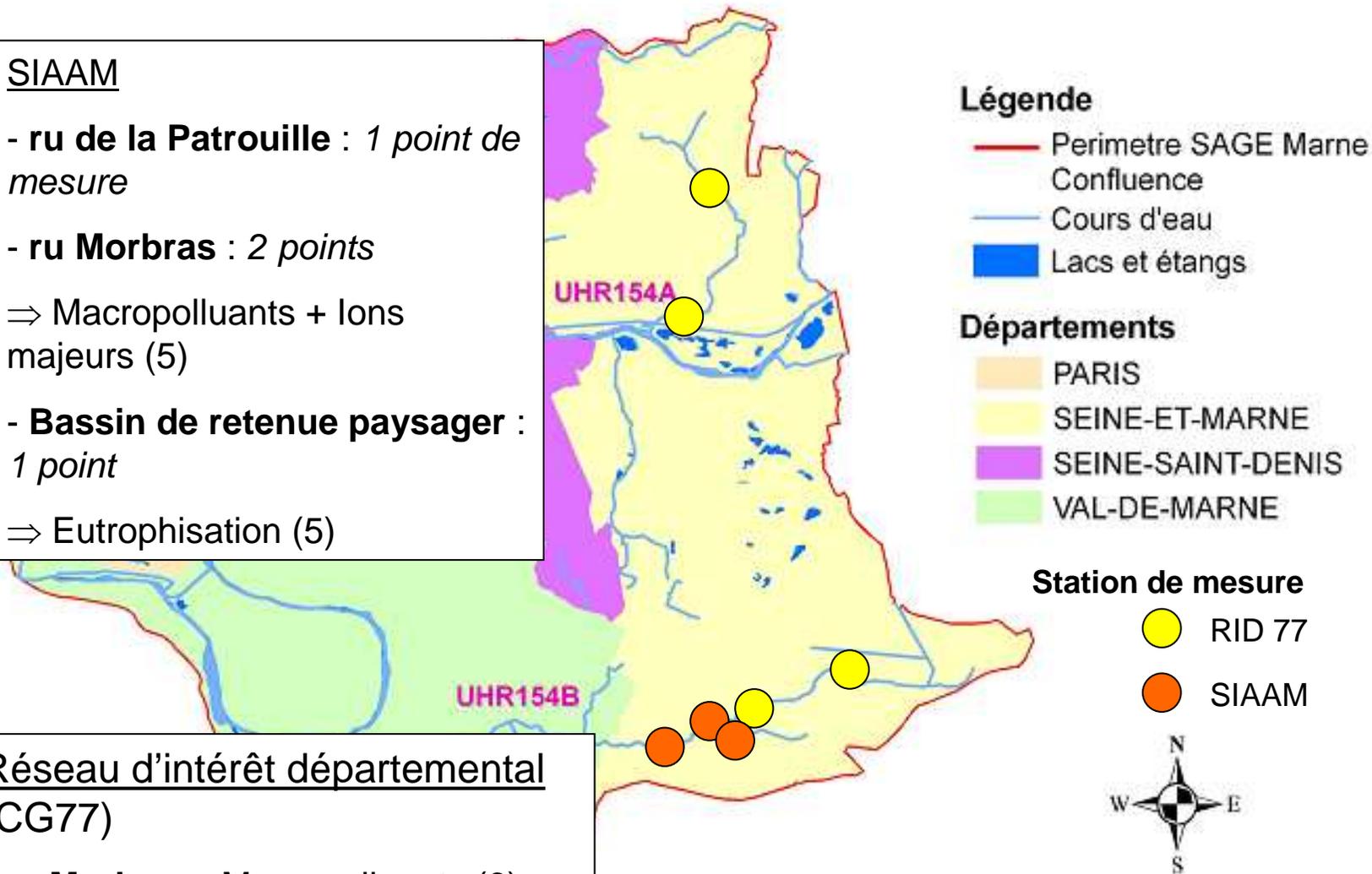
Réseaux locaux (CG77 + SIAAM)

SIAAM

- **ru de la Patrouille** : 1 point de mesure
- **ru Morbras** : 2 points
⇒ Macropolluants + Ions majeurs (5)
- **Bassin de retenue paysager** : 1 point
⇒ Eutrophisation (5)

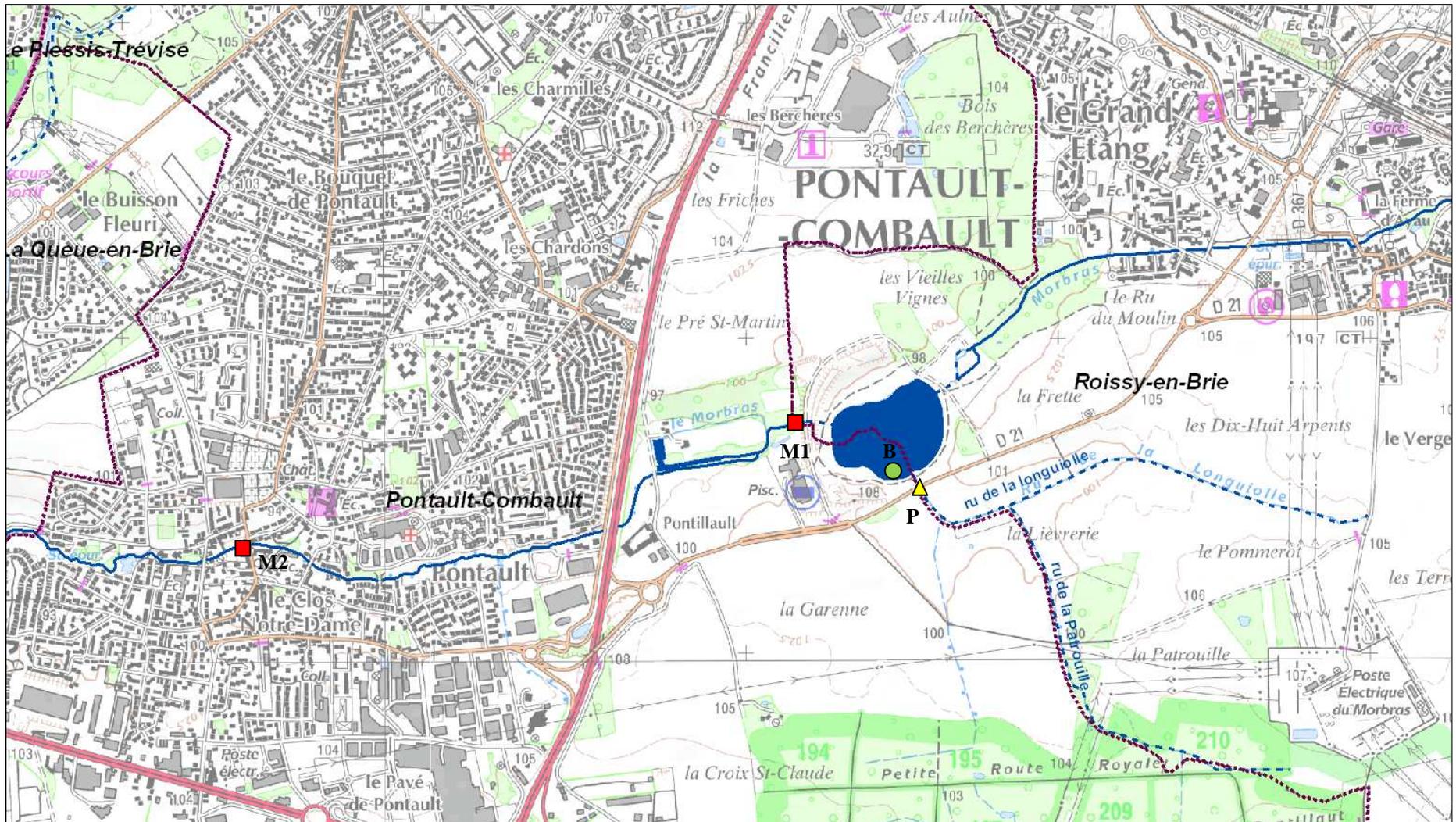
Réseau d'intérêt départemental (CG77)

- **ru Morbras** : Macropolluants (6) + Microbiologie (2) + Eutrophisation (4)
- **ru Chantereine** : Macropolluants (6) + Microbiologie (2)



SIAAM

Nouvelle programmation depuis 2010



Commentaires

Objectifs de ces réseaux

⇒ **caractériser la ressource**

Pour réduire l'impact sur le milieu aquatique

⇒ **caractériser les pressions**

RAPPEL : *document de travail*

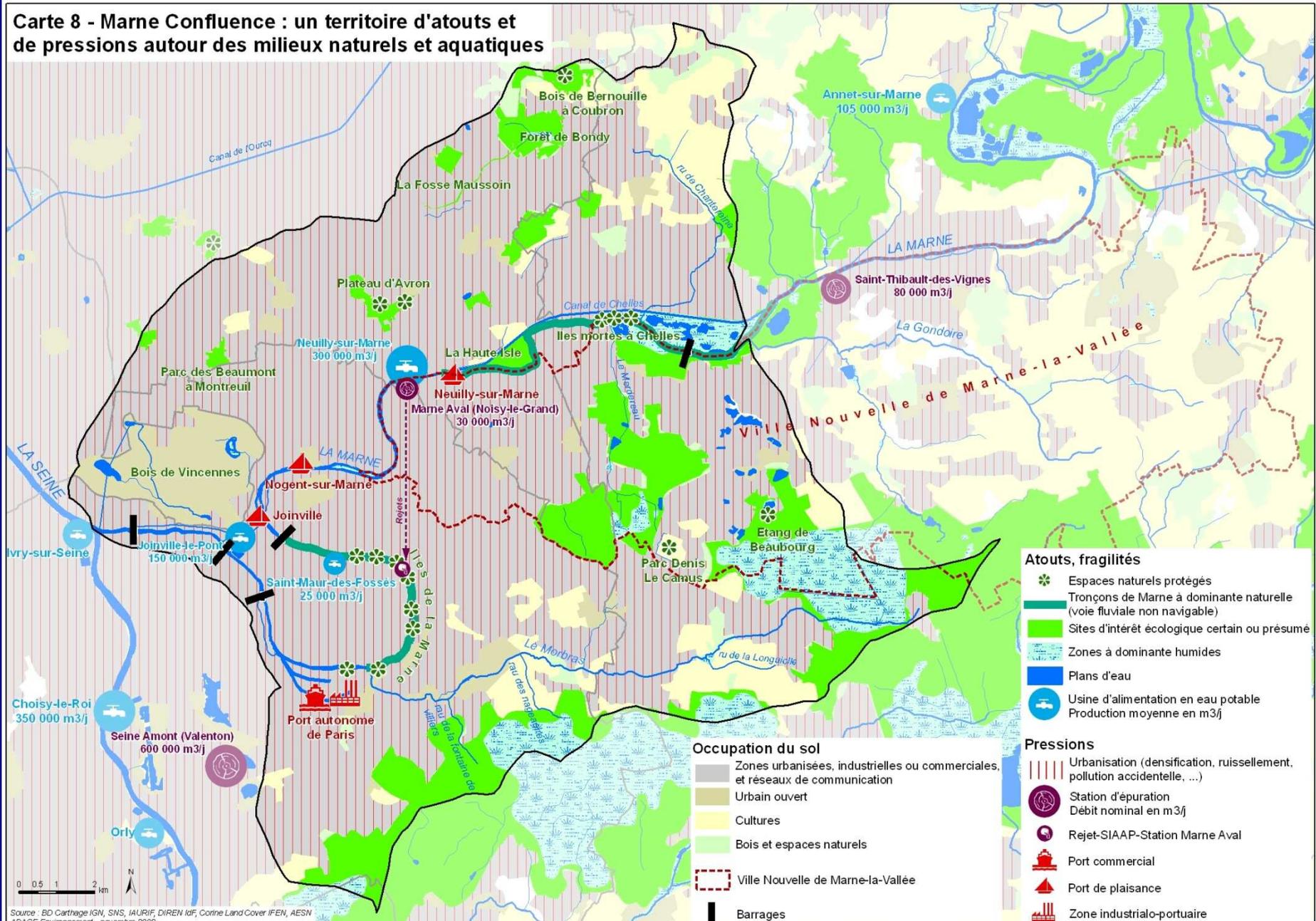
« Caractérisation des pressions sur le milieu »

- Pressions domestiques (assainissement collectif et non collectif) ;
- Pressions industrielles ;
- Pressions phytosanitaires en zones non agricoles ;
- Pressions agricoles ;

⇒ Besoin d'un certain nombre de données identifiées dans le document de travail

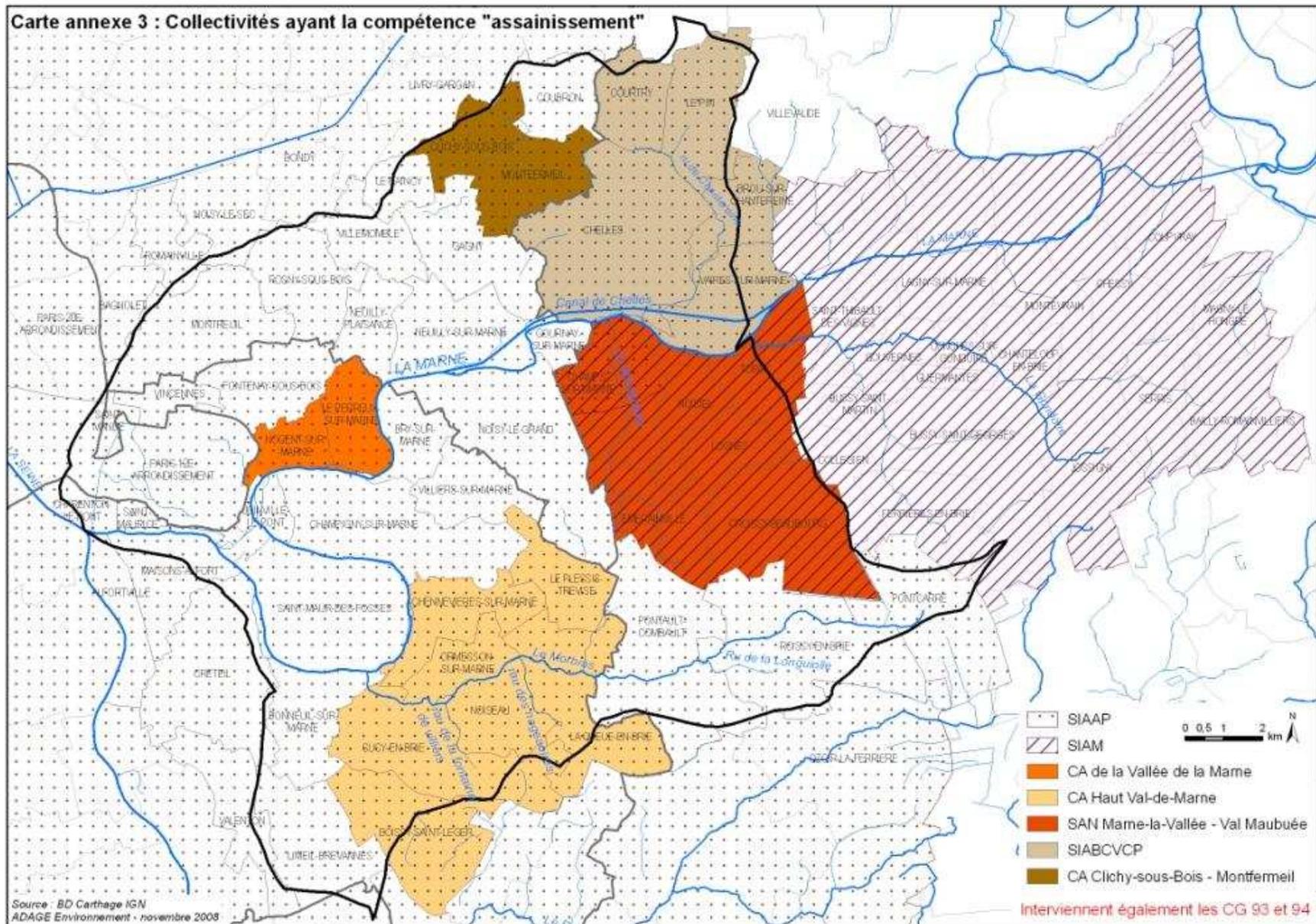
Une ressource sous pression

Carte 8 - Marne Confluence : un territoire d'atouts et de pressions autour des milieux naturels et aquatiques



Assainissement : Gouvernance 2008

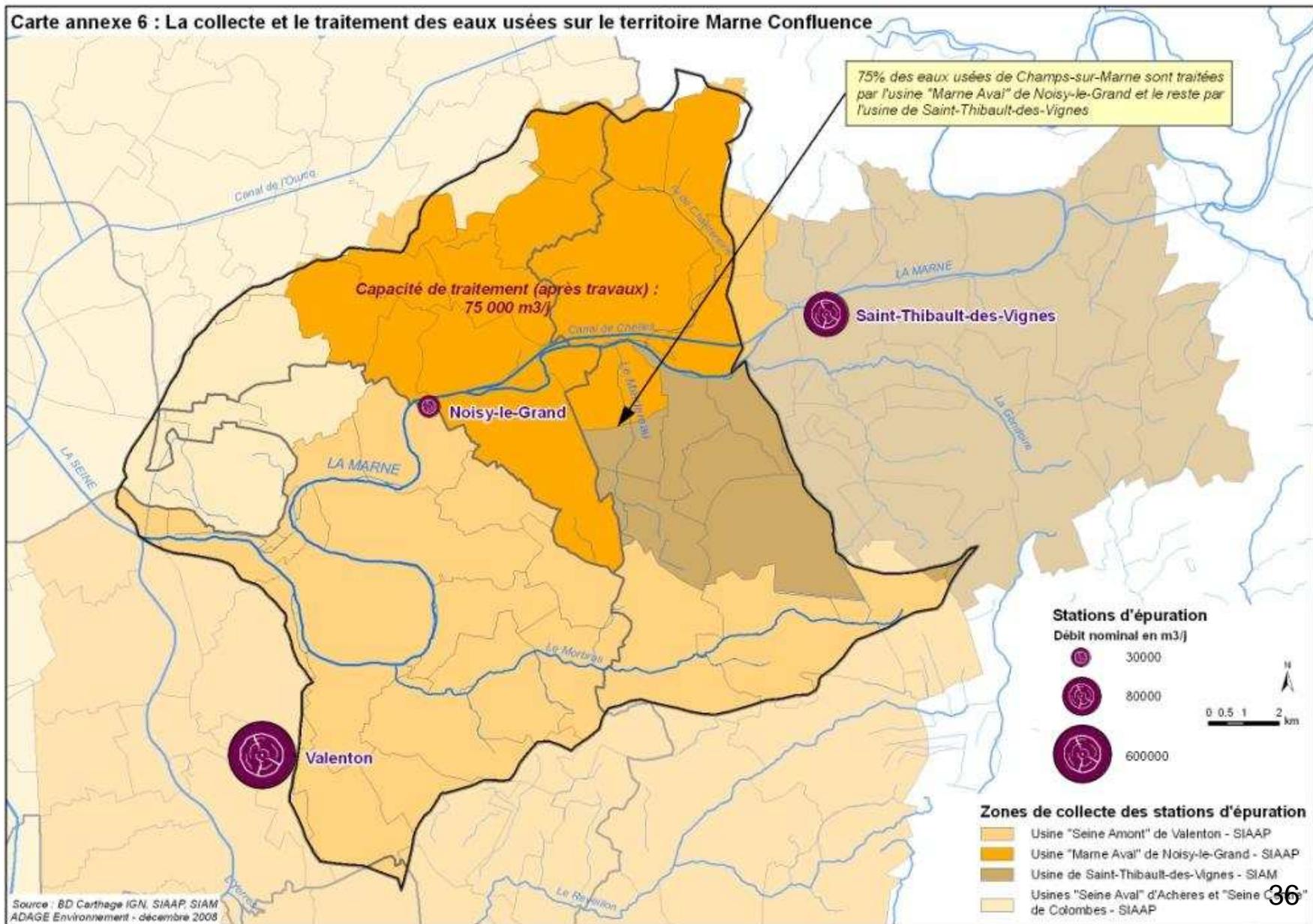
Carte annexe 3 : Collectivités ayant la compétence "assainissement"



Source : BD Carthage IGN
ADAGE Environnement - novembre 2008

Traitement des eaux usées

Carte annexe 6 : La collecte et le traitement des eaux usées sur le territoire Marne Confluence



Schémas d'assainissements

Documents cadres et structurants pour le territoire.

- SIAAP : **Schéma d'assainissement de l'agglomération parisienne – 2007-2021**
- CG94 : **SDDA** (Schéma directeur départemental d'assainissement) – **2008-2020**
- CG 93 : **Schéma AUDACE** (Assainissement Urbain Départemental et Actions Concertées pour l'Eau) – **2003-2012**
- CG 77 : **SDASS** (Stratégie départementale d'assainissement) – **finalisée début 2011**

Projets identifiés (SIAAP)

Réseau d'assainissement interdépartemental :

-  Réseaux d'eaux pluviales
-  Réseaux d'eaux usées
-  Réseaux unitaire

Projets au scénario C :

-  Collecteur d'eaux usées
-  Réservoir
-  SDEP
-  Station de pompage
-  Conduite de liaison

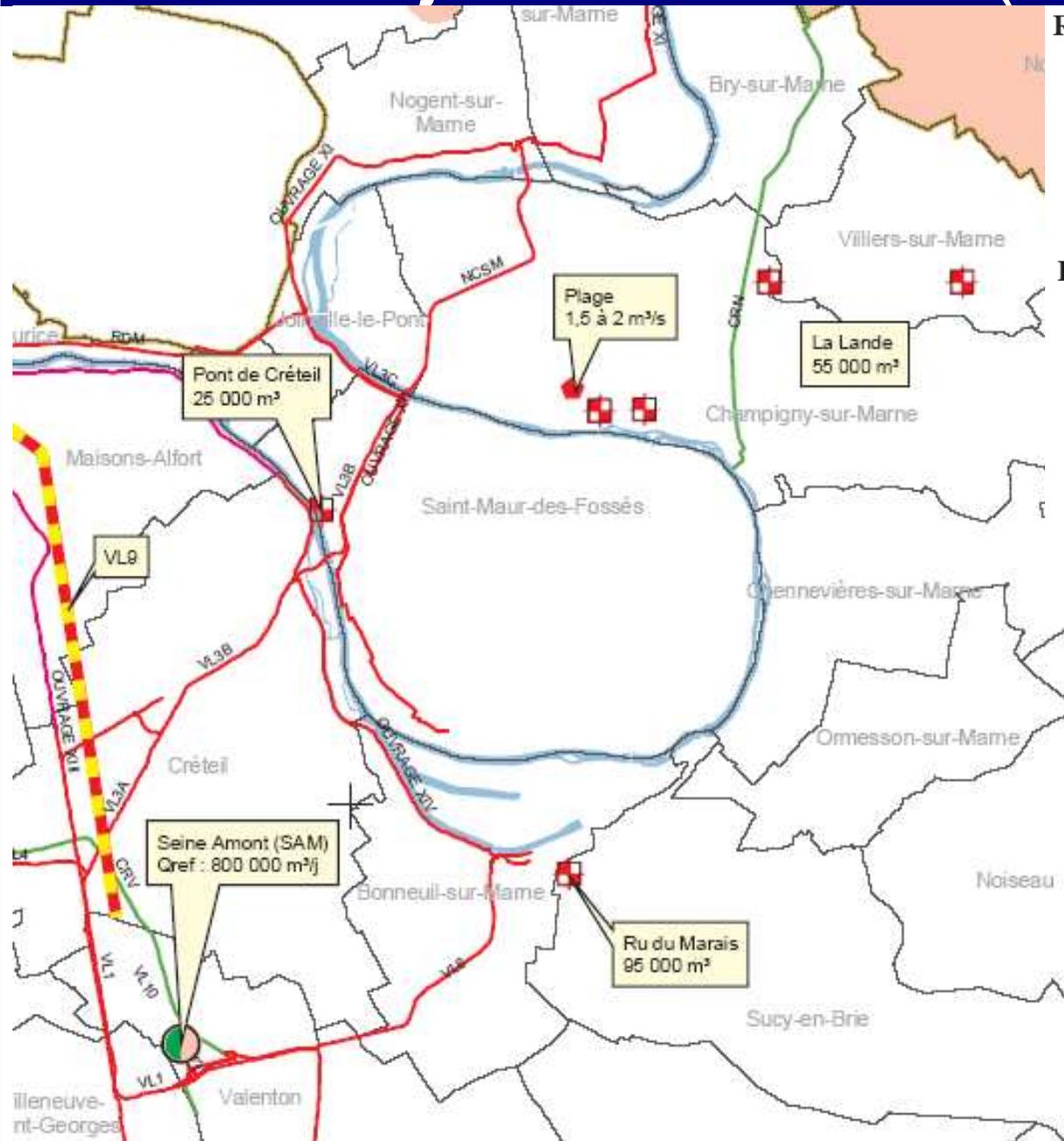
Projets de tunnel réservoir :

-  Tunnel réservoir à créer
-  Tunnel réservoir en cours de réalisation

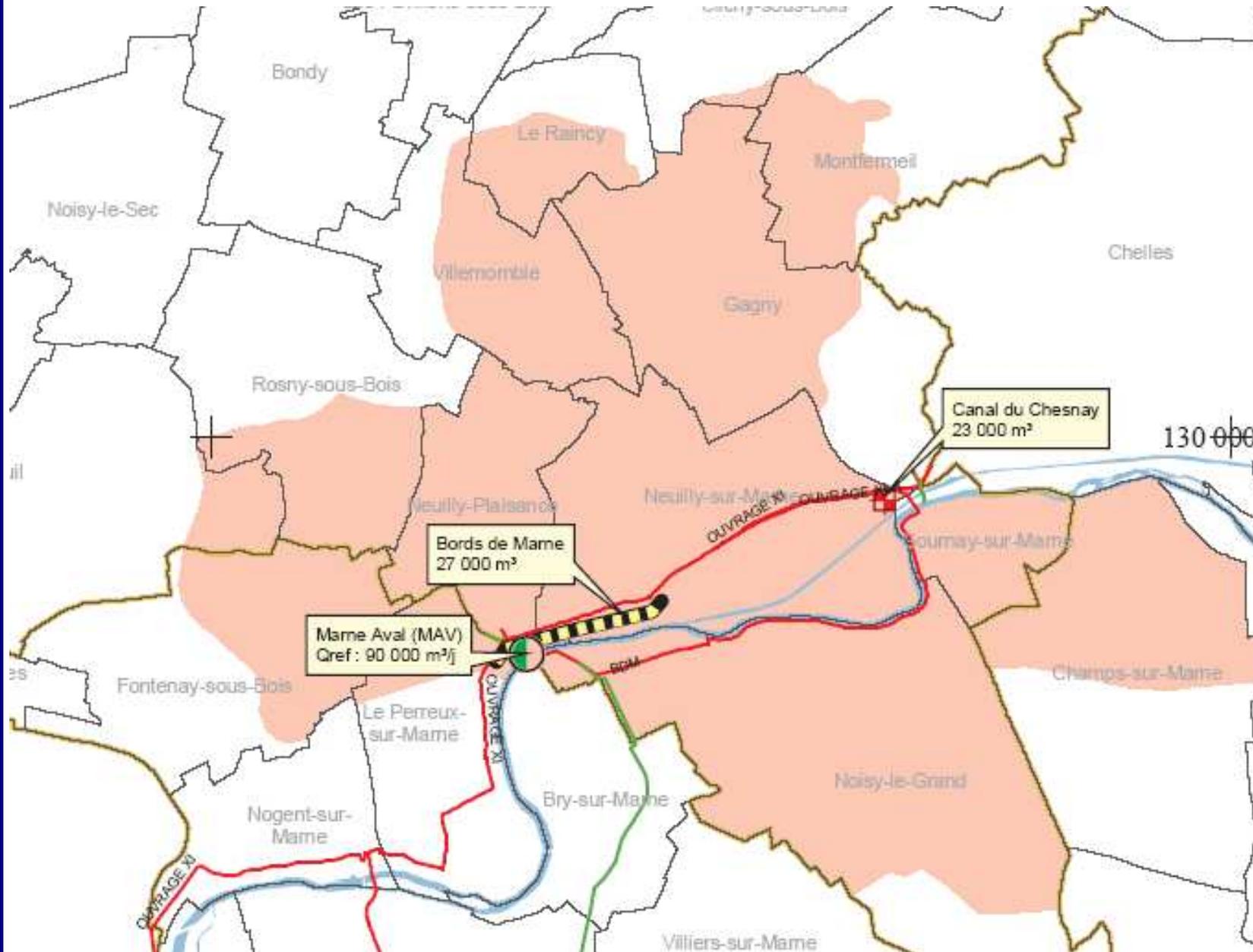
Projets de STEP :

-  Extension
-  Création

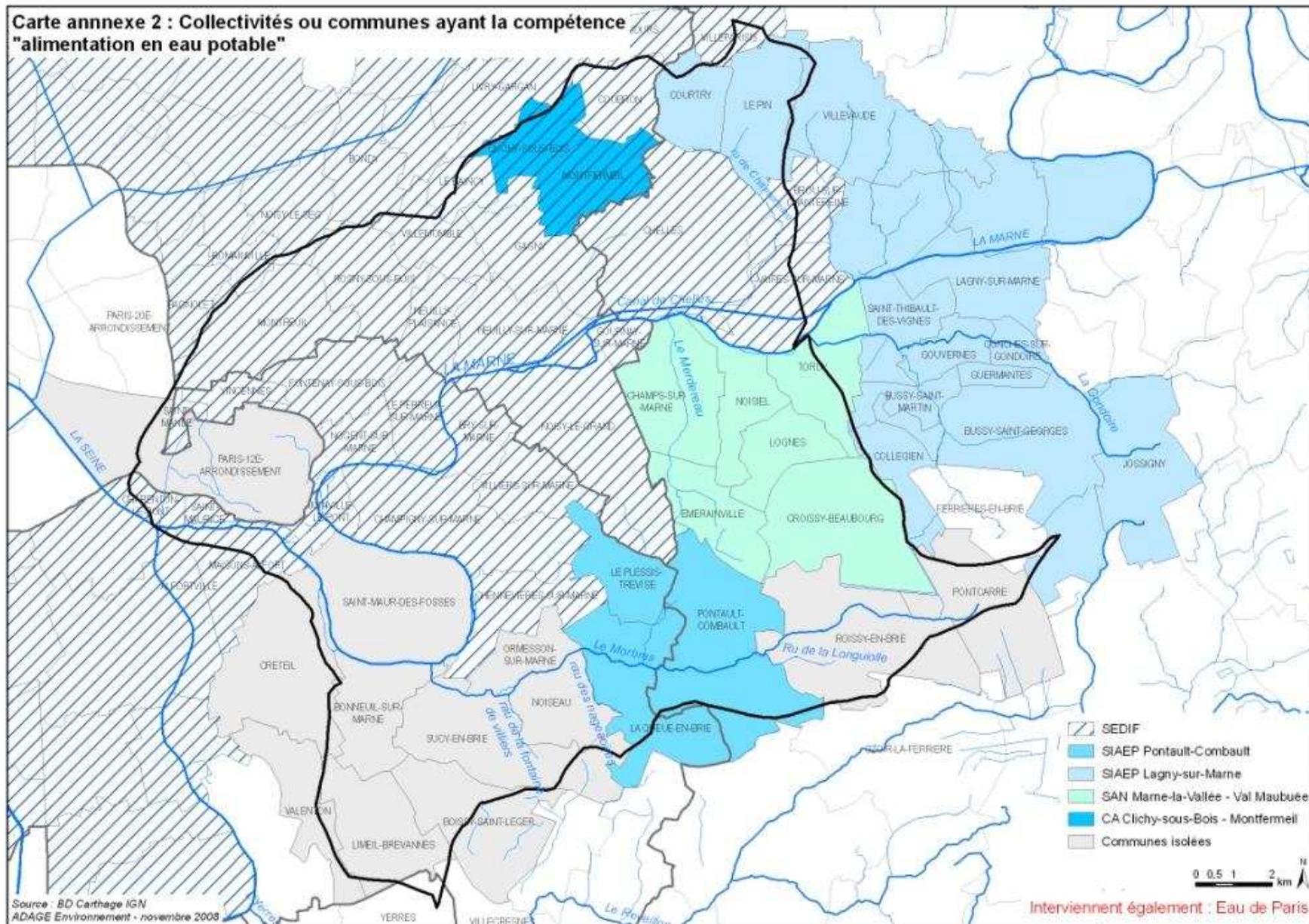
-  Mise en séparatif



Projets identifiés (SIAAP)



Eau potable : gouvernance 2008



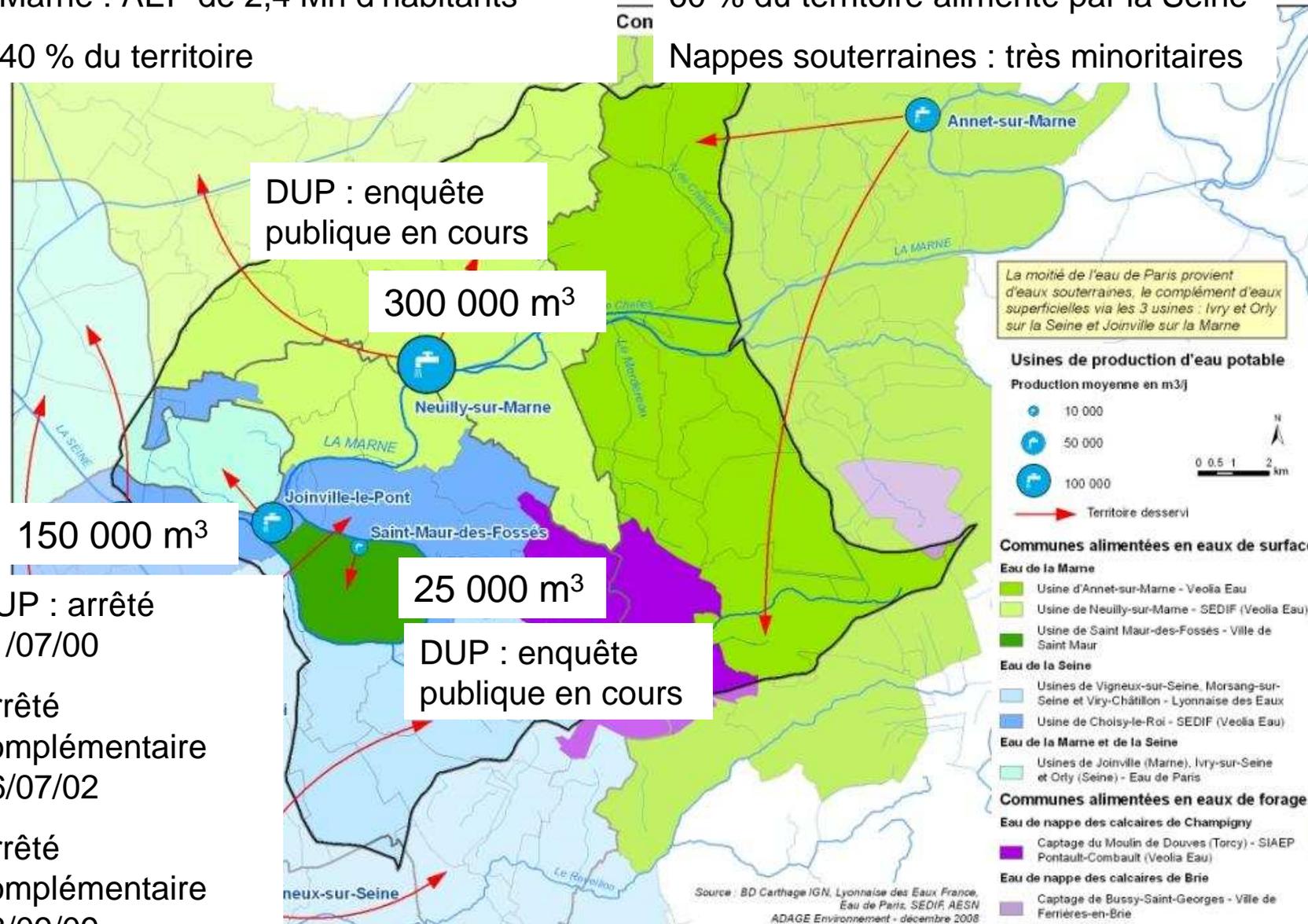
Alimentation en eau potable

Marne : AEP de 2,4 Mn d'habitants

40 % du territoire

60 % du territoire alimenté par la Seine

Nappes souterraines : très minoritaires

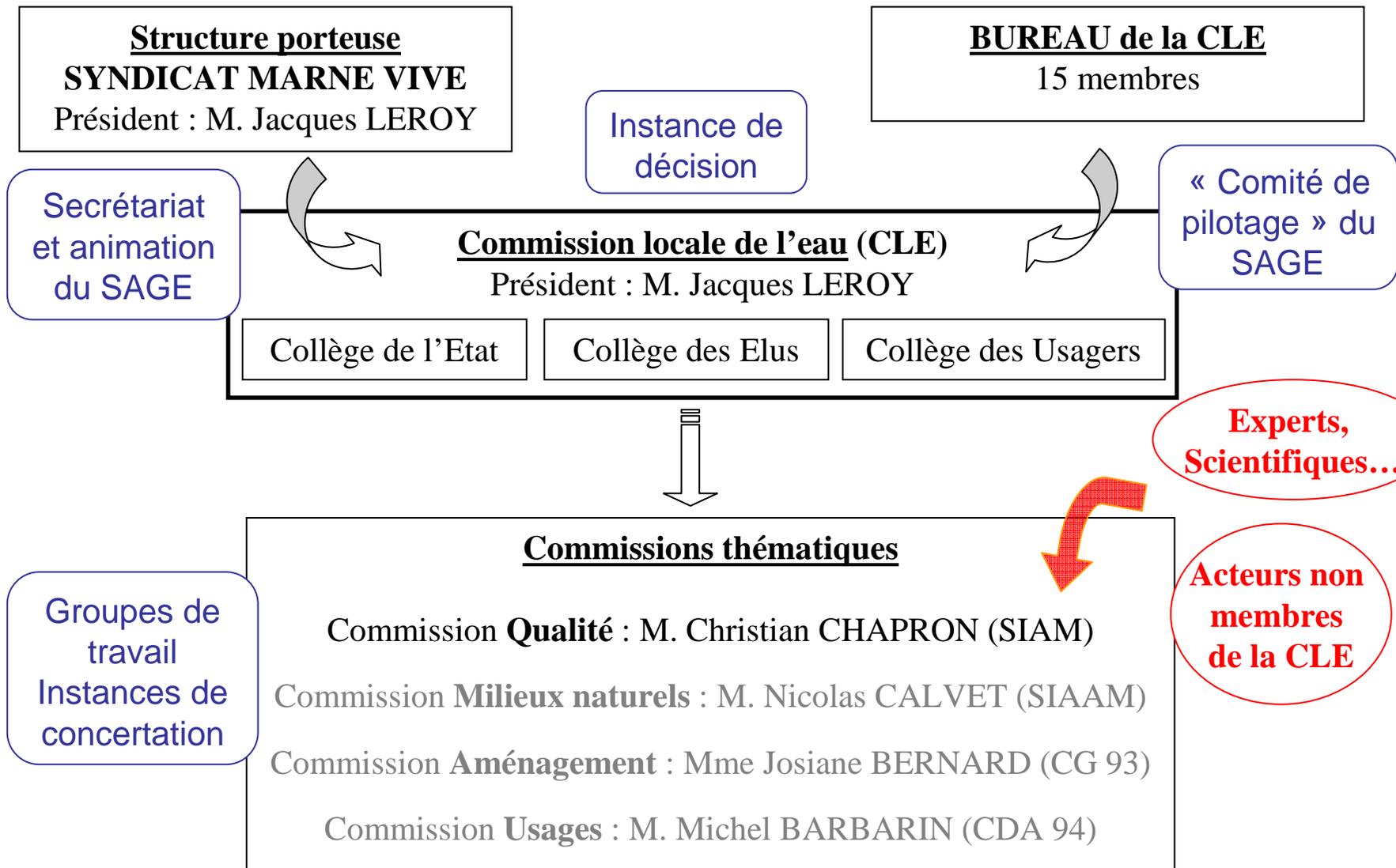




Rôle des acteurs du SAGE

CT « Qualité » 03 février 2011

Organisation générale



!! Non restreint aux représentants à la CLE !!

Rôle des entités

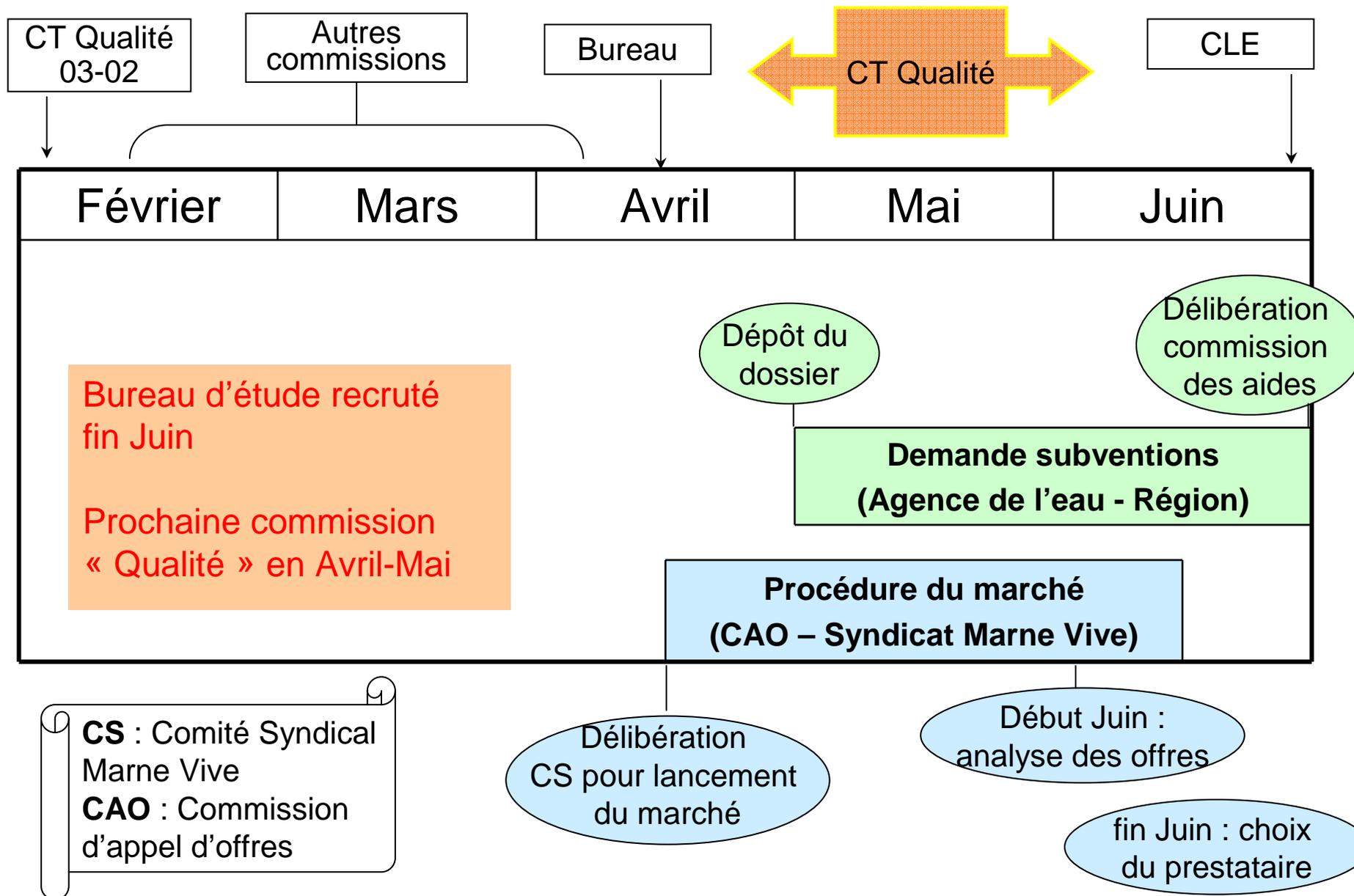
- ✓ **Membres de la commission** : Mobilisation des services et de leurs réseaux pour enrichir l'EdL ;
- ✓ **Président de la commission** : Animation des réunions, synthèse des échanges en Bureau et en CLE ;
- ✓ **Animateur** : Référent des acteurs du territoire, appui technique et administratif au Président de la commission (présentations, analyses...)
- ✓ **Bureau de la CLE** : Rôle essentiel de **pilotage** des commissions (synthèse, arbitrages, interfaçage...) ;
- ✓ **CLE** : Valide les orientations proposées par les CT et le Bureau
- ✓ **Bureaux d'étude** : appui, analyse des documents ;



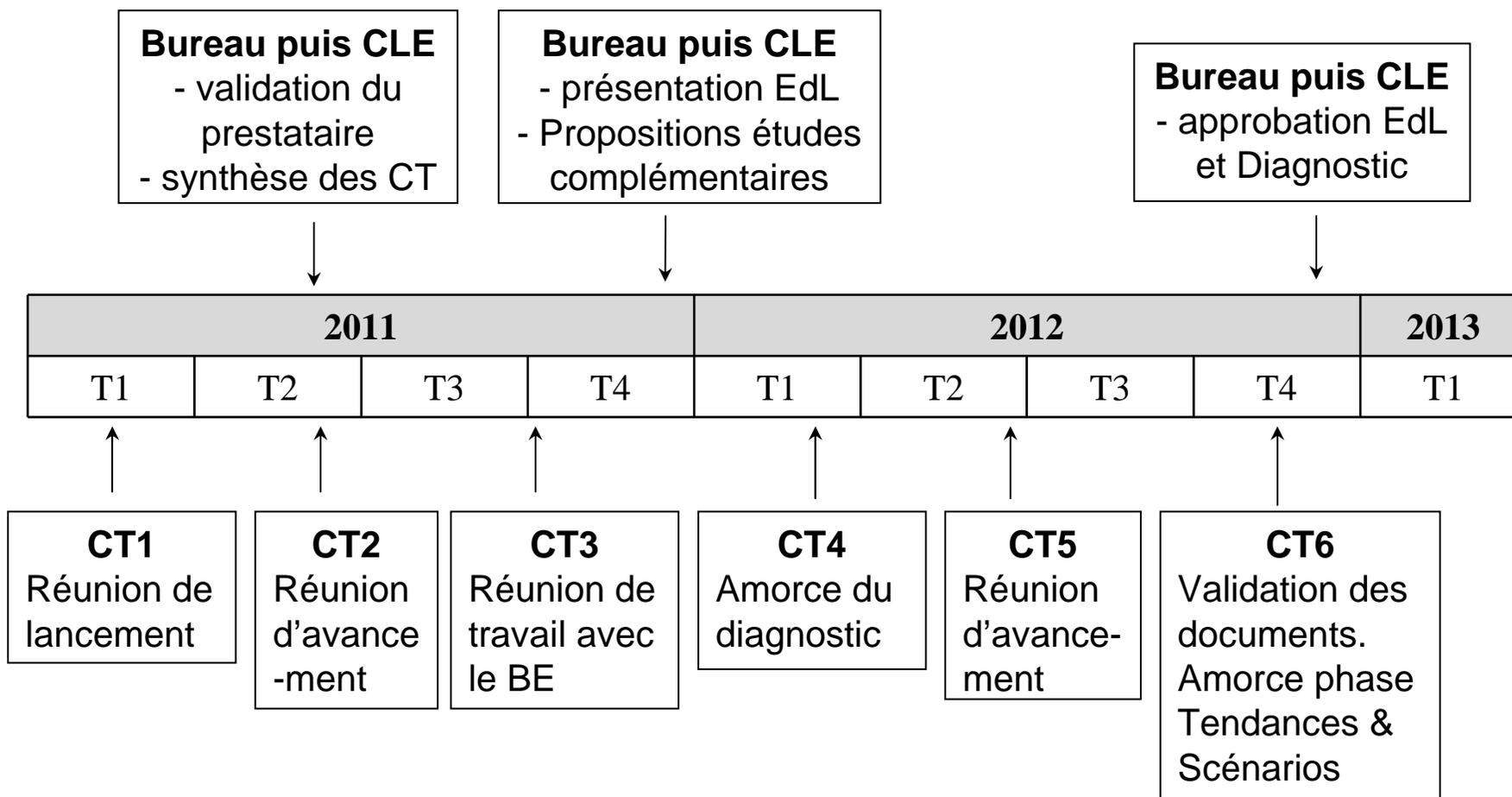
Calendrier

CT « Qualité » 03 février 2011

Calendrier à court terme



Calendrier EdL - diagnostic



Environ 1 réunion par trimestre
Combiner réunions de travail et réunions à vocation plus pédagogiques

Pour conclure !

✓ **Coupon** d'inscription aux CT : $\frac{3}{4}$ des membres de la CLE se sont inscrits.

=> Identifier d'autres interlocuteurs possibles (récurrents ou ponctuels)

Dates fixées !

- Milieux naturels : mercredi 16 février
- Aménagement : vendredi 4 mars
- Usages : 1^{ère} semaine Avril

**Pensez à communiquer vos données
à l'animateur du SAGE**

Christophe.debarre@marne-vive.com – 01 45 11 65 71