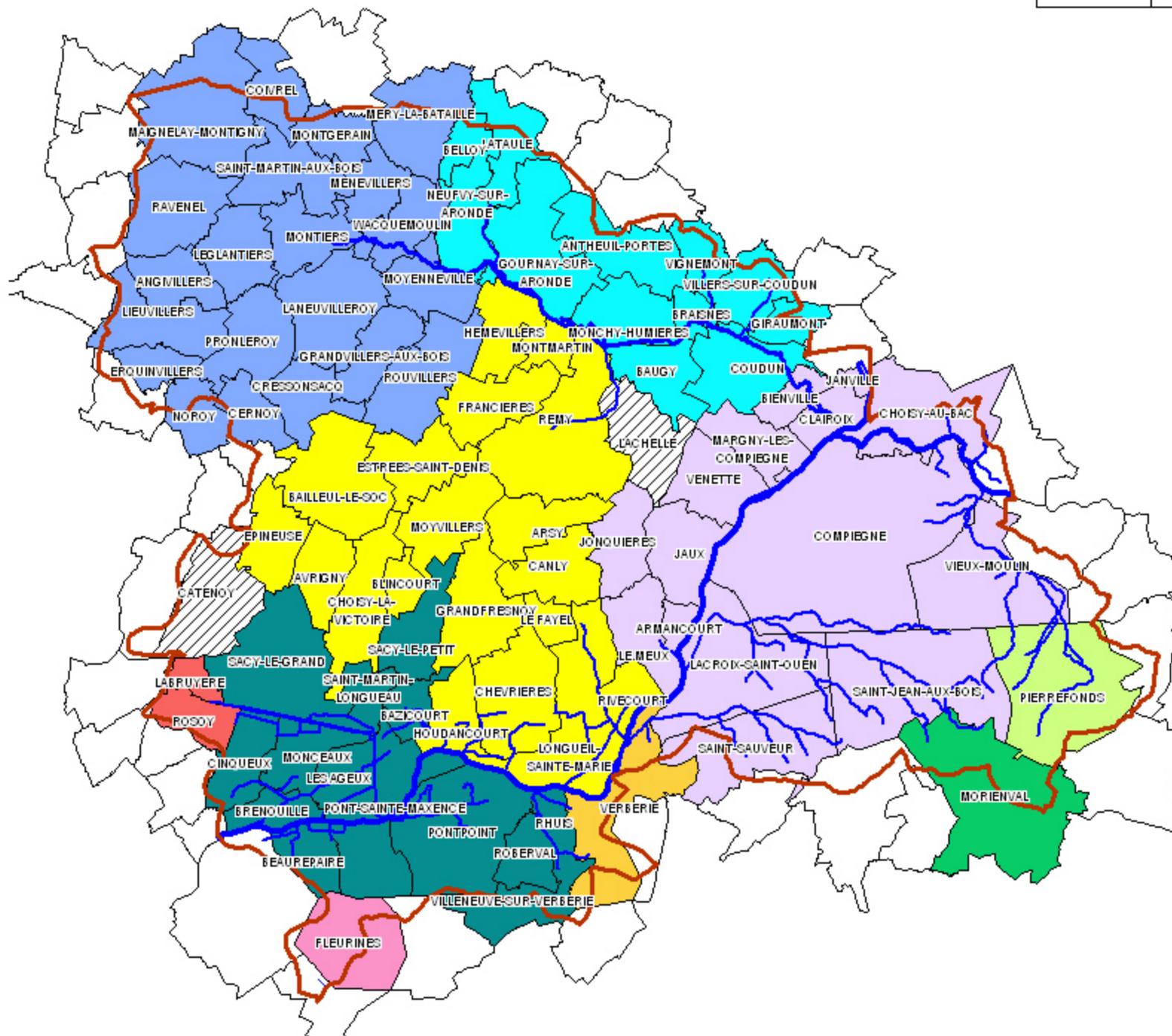


Répartition géographique des Communautés de communes



Agglomération de
la région de Compiègne
SAGE DU BASSIN OISE-ARONDE

RPR.4946a
C. 3R4041
Carte 1



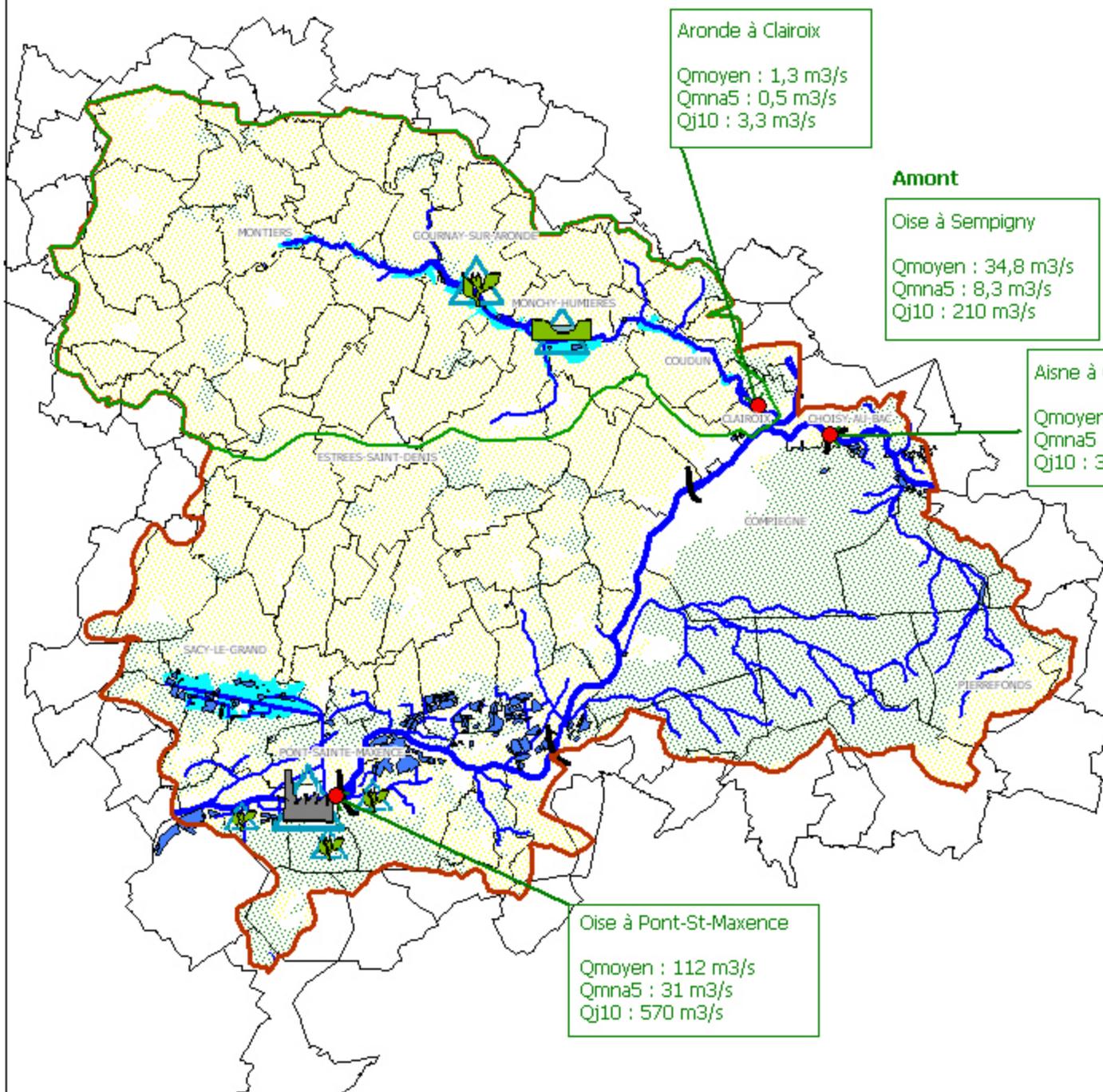
LEGENDE

- CdC. du Pays des Sources
- Agglo. de la Région de Compiègne
- CdC. du Pays d'Oise et d'Halatte
- CdC. de la Plaine d'Estrées
- CdC. du Plateau Picard
- CdC. de la Basse Automne
- CdC. du Pays de Senlis
- CdC. du Liancourtois Vallée Dorée
- CdC. du Pays de Valois
- CdC. du Canton d'Attichy
- Commune intégrée dans aucune communauté de communes
- Contour communes
- Limite du bassin versant du SAGE
- Limite du bassin versant de l'Aronde
- Réseau hydrographique

ECHELLE

0 2150m

Débits des cours d'eau et prélèvements en rivière



LEGENDE

Prélèvements en eau de surface (moyenne annuelle de 1998 à 2004)

- Prélèvement pour golf
- Prélèvement agricole
- Prélèvement industriel

Importance des prélèvements

- Faible ($< 10\,000 \text{ m}^3$)
- Modéré (de $10\,000$ à $60\,000 \text{ m}^3$)
- Important (autour de $2 \text{ millions de m}^3$)

Occupation du sol

- Secteur à dominante boisée
- Secteur à dominante agricole
- Plan d'eau
- Marais
- Contour communes
- Limite du bassin versant du SAGE
- Limite du bassin versant de l'Aronde
- Réseau hydrographique
- Station de mesure du débit

ECHELLE

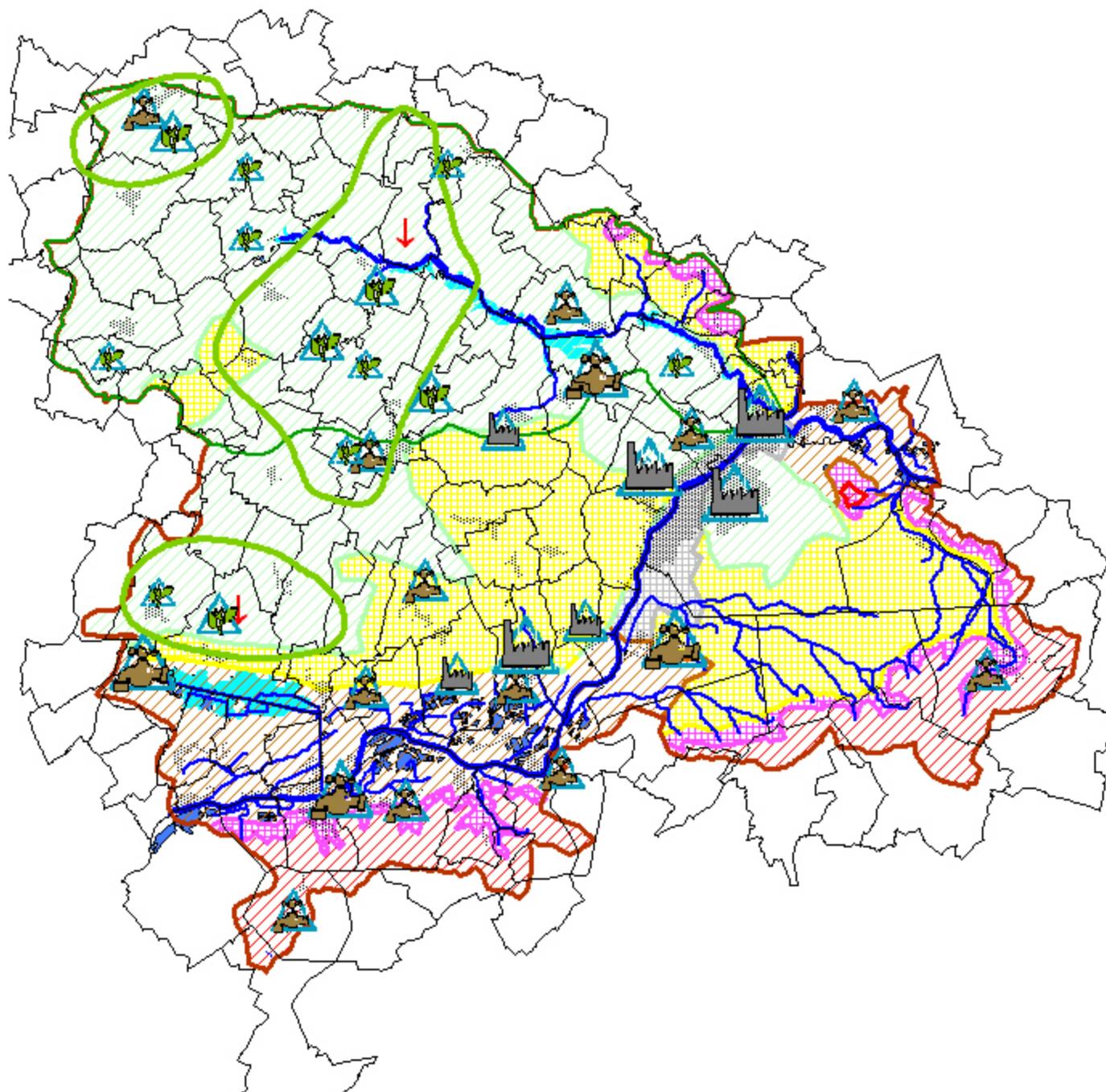
0 2400m

Prélèvements en nappes par usage



Agglomération de
la région de Compiègne
SAGE DU BASSIN OISE-ARONDE

RPR.4946a
C. 3R4041
Carte 3

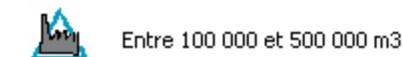


LEGENDE

Prélèvements industriels en nappe

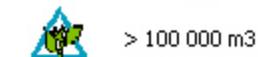


> 500 000 m³

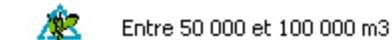


Entre 100 000 et 500 000 m³

Prélèvements agricoles en nappe



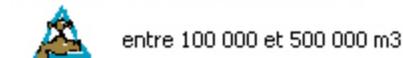
> 100 000 m³



Entre 50 000 et 100 000 m³

— Principale zone de prélèvements agricoles en nappe

Prélèvements AEP en nappe



entre 100 000 et 500 000 m³



> 500 000 m³

Abaissement piézométrique



par exploitation de la ressource



Marais



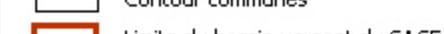
Plan d'eau



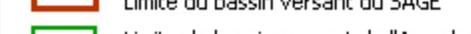
Secteur urbanisé



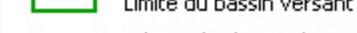
Contour communes



Limite du bassin versant du SAGE



Limite du bassin versant de l'Aronde



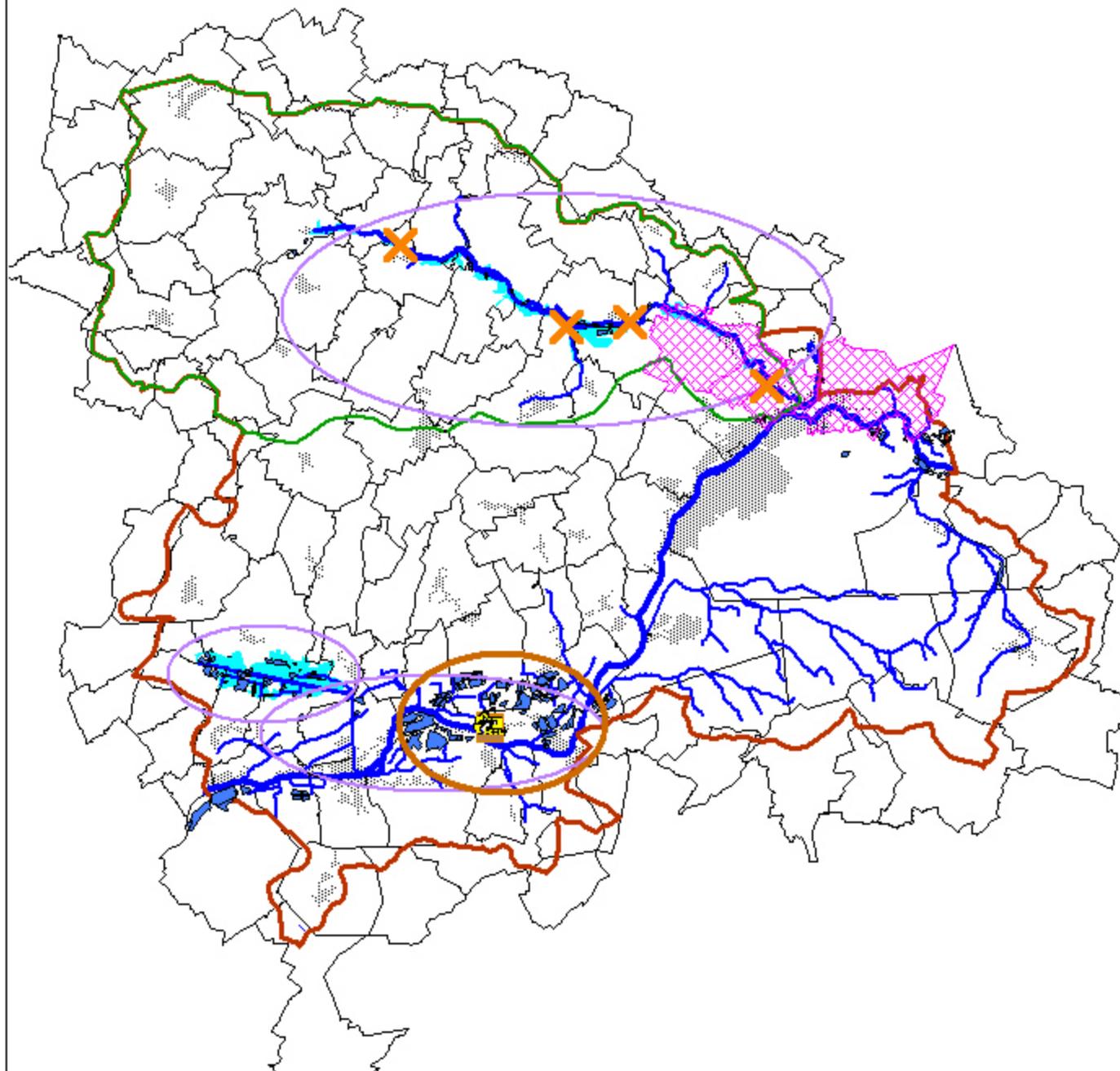
Réseau hydrographique

ECHELLE

0 2400m



INOND.4 Préserver les zones humides et autres terrains pouvant être utilisés pour l'expansion des crues
 INOND.5 Optimiser la gestion des ouvrages existants



- 
INOND.4a
 Elaborer et mettre en oeuvre des PPRI

- 
INOND.4b
 Mettre en place une cellule de veille autour de la destination des carrières après exploitation

- 
INOND.4c
 Protéger les zones humides et leur fonction d'expansion des crues

- 
INOND.5a
 Favoriser une meilleure gestion des ouvrages hydrauliques existants par une révision de tous les droits d'eau

LEGENDE

-  Secteur urbanisé
-  Contour communes
-  Limite du bassin versant du SAGE
-  Limite du bassin versant de l'Aronde
-  Réseau hydrographique

ECHELLE

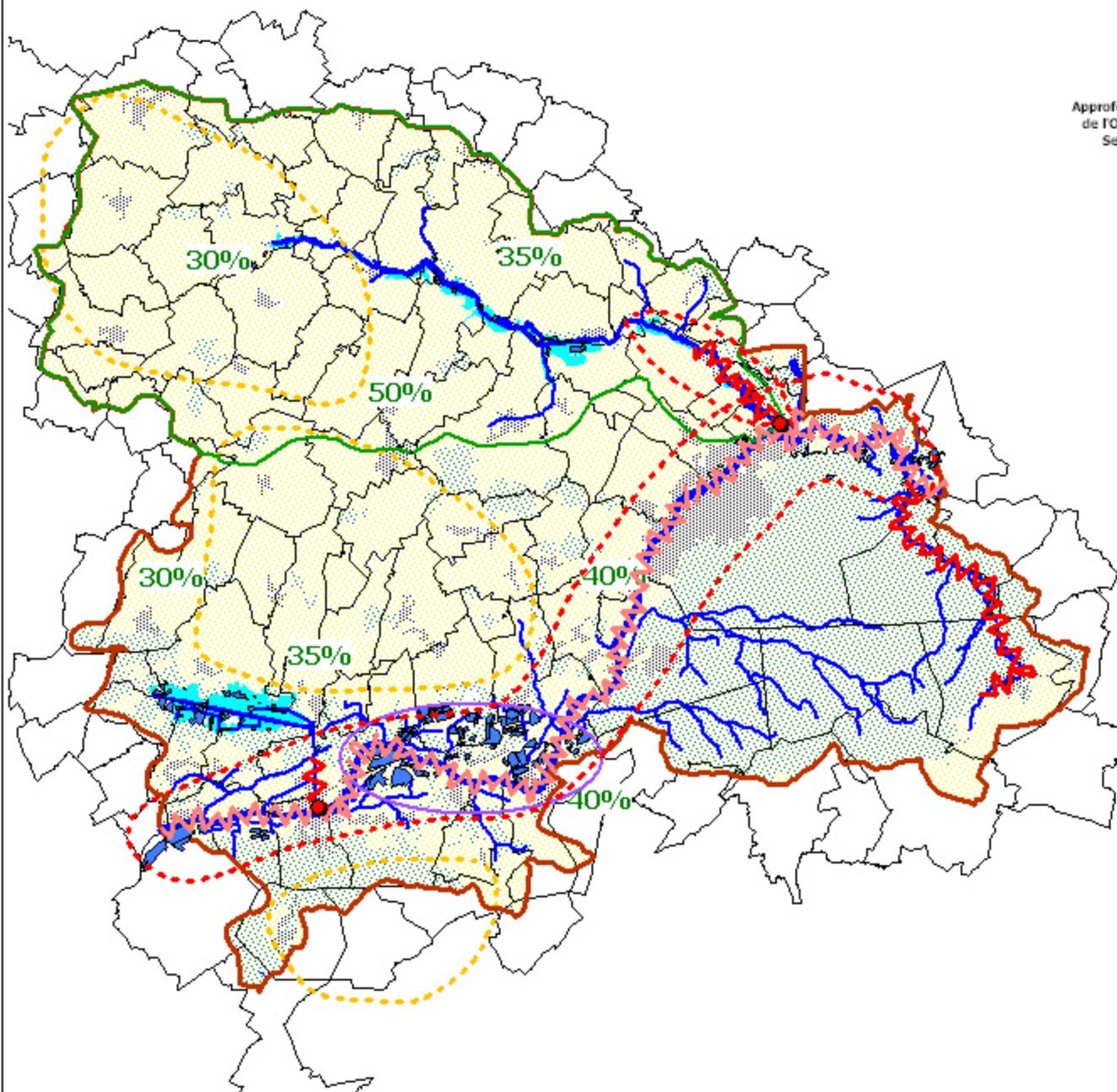
0 2500m



INOND.1 Veiller à la cohérence hydraulique des projets de lutte contre les inondations

INOND.2 Améliorer la gestion de la vulnérabilité

INOND.3 Limiter les phénomènes de ruissellement en zone urbaine et rurale



●
○
Approfondissement
de l'Oise et Canal
Seine Nord

INOND.1a
Veiller à la cohérence hydraulique
des différents projets de lutte
contre les inondations

INOND.2a
Limiter la vulnérabilité du bâti

INOND.3a
Maîtriser les eaux pluviales en
secteur urbain et périurbain

INOND.3b
Maîtriser les ruissellements en
milieu rural

LEGENDE

Risques de ruissellement associés aux différents types d'occupation du sol

- Secteur boisé : risque faible à modéré
- Secteur agricole : risque fort à modéré
- Secteur urbanisé : risque fort

40% Pourcentage de la SAU occupée par
des cultures de printemps

- Contour communes
- Limite du bassin versant du SAGE
- Limite du bassin versant de l'Aronde
- Réseau hydrographique

ECHELLE

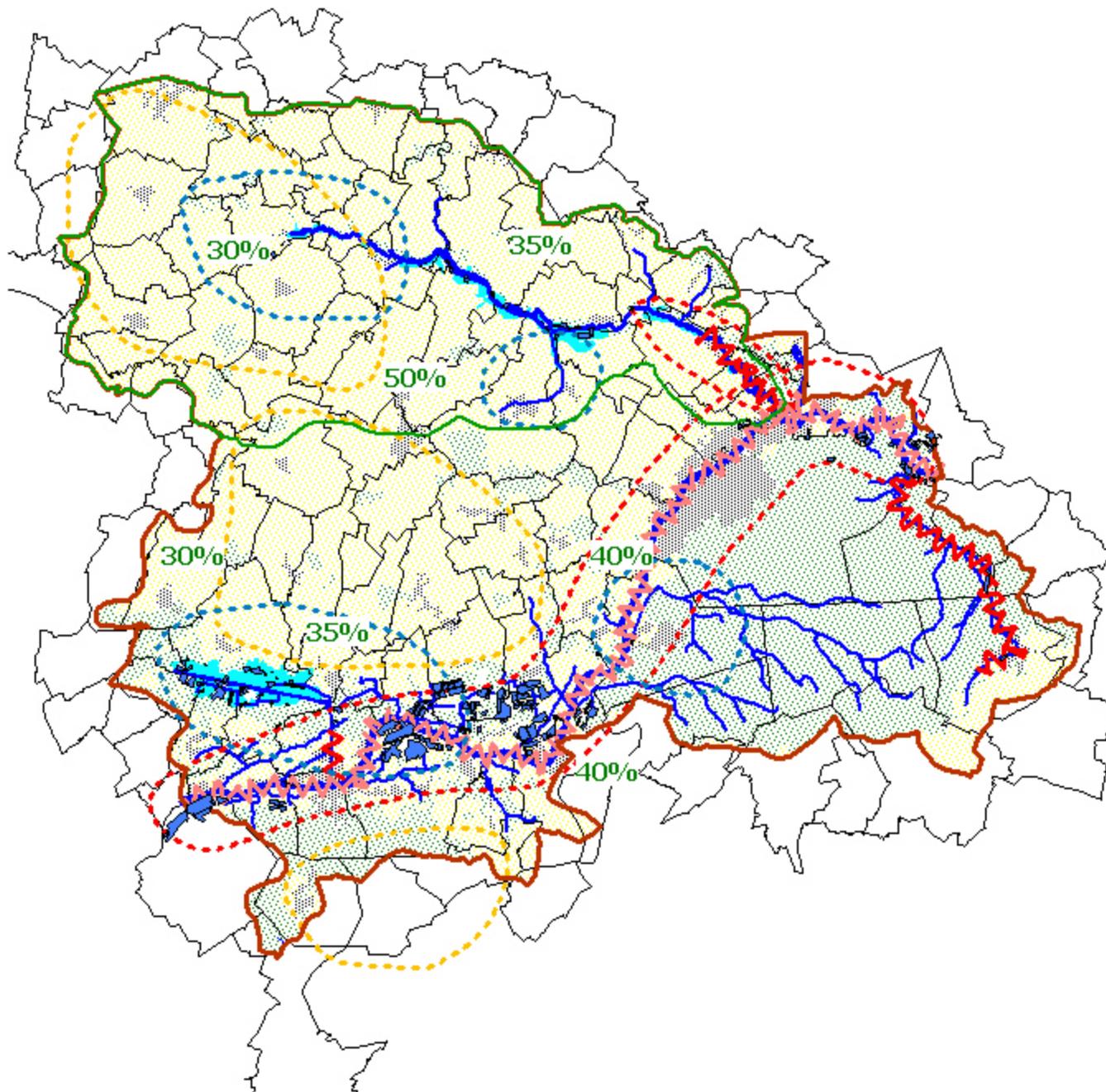


Risques naturels liés aux ruissellements et aux inondations



Agglomération de
la région de Compiègne
SAGE DU BASSIN OISE-ARONDE

RPR.4946a
C. 3R4041
Carte 18



LEGENDE

Risques de ruissellement associés aux différents types d'occupation du sol

- Secteur boisé : risque faible à modéré
- Secteur agricole : risque fort à modéré
- Secteur urbanisé : risque fort

40% Pourcentage de la SAU occupée par des cultures de printemps

Risques identifiés

- Risque d'inondation par remontée de nappe
- Risque de coulées de boue
- Risque d'inondation par crue de rivière
- Crue lente
- Crue rapide

Zones tampon potentielles

- Marais
- Plans d'eau

- Contour communes
- Limite du bassin versant du SAGE
- Limite du bassin versant de l'Aronde
- Réseau hydrographique

ECHELLE

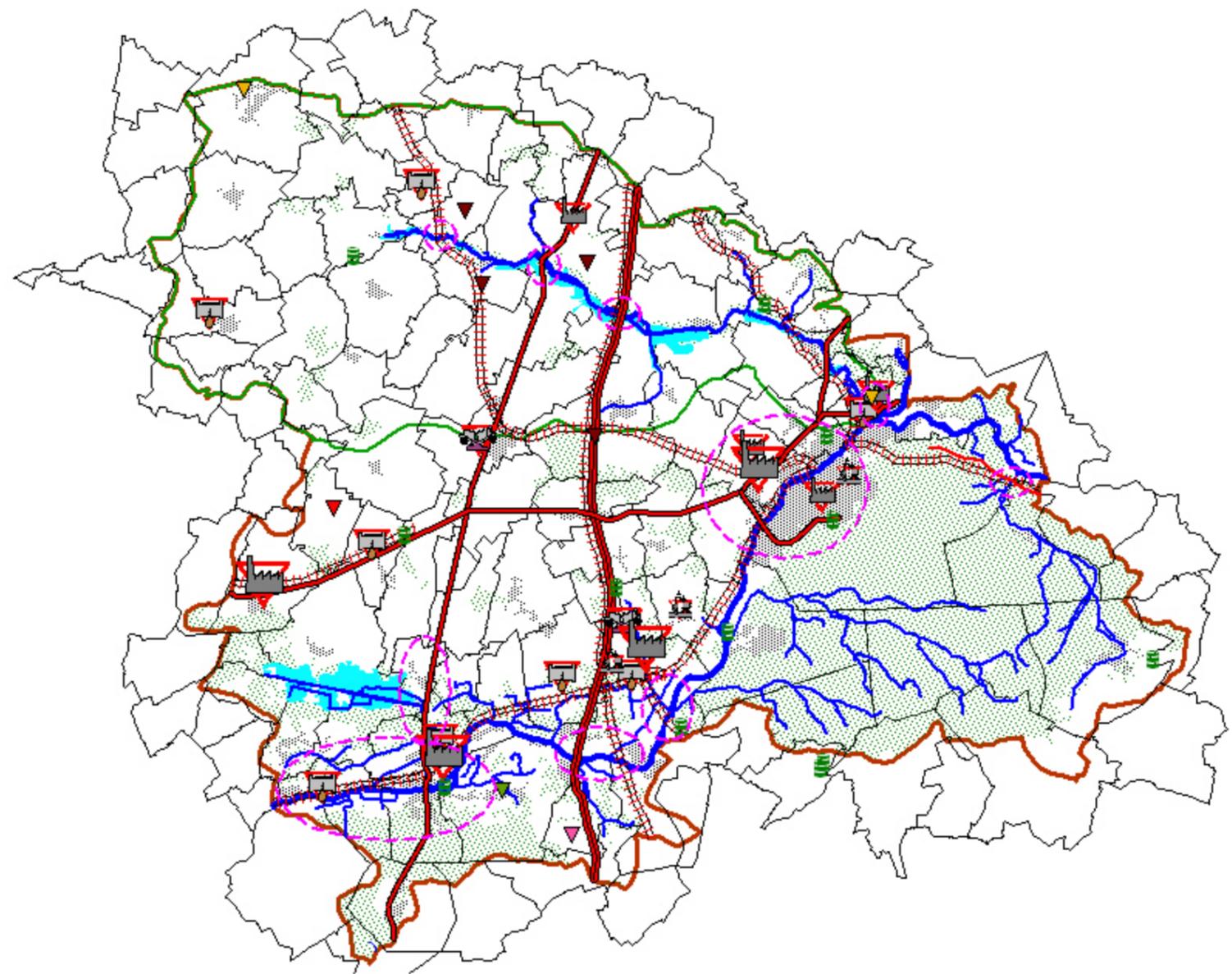
0 2500m

Sites polluants sous surveillance ou sites présentant un risque potentiel de pollution



Agglomération de la région de Compiègne
SAGE DU BASSIN OISE-ARONDE

RPR.4946a
C. 3R4041
Carte 17



ECHELLE
0 2300m

LEGENDE CARTE 17

Site d'activité industrielle ou assimilée

Risque d'incendie

- Silo
- Entrepôt

Risque d'incendie et de pollution directe

- Dépôt d'engrais

Risque SEVESO

- Site SEVESO seuil haut
- Site SEVESO seuil bas

Risque de pollution

- Déchets inertes
- Déchets verts
- Ordures ménagères
- Décharge sauvage
- Déchetterie
- Friche industrielle ou commerciale

Transport de matières dangereuses

- Chemin de fer
- Autoroute A1
- Route nationale
- Route départementale

Zone à risque de pollution accidentelle

- Secteur à risque
- Marais
- Secteur à dominante boisée
- Contour communes
- Limite du bassin versant du SAGE
- Limite du bassin versant de l'Aronde
- Cours d'eau

AEP.1 Protéger / Reconquérir la qualité des nappes

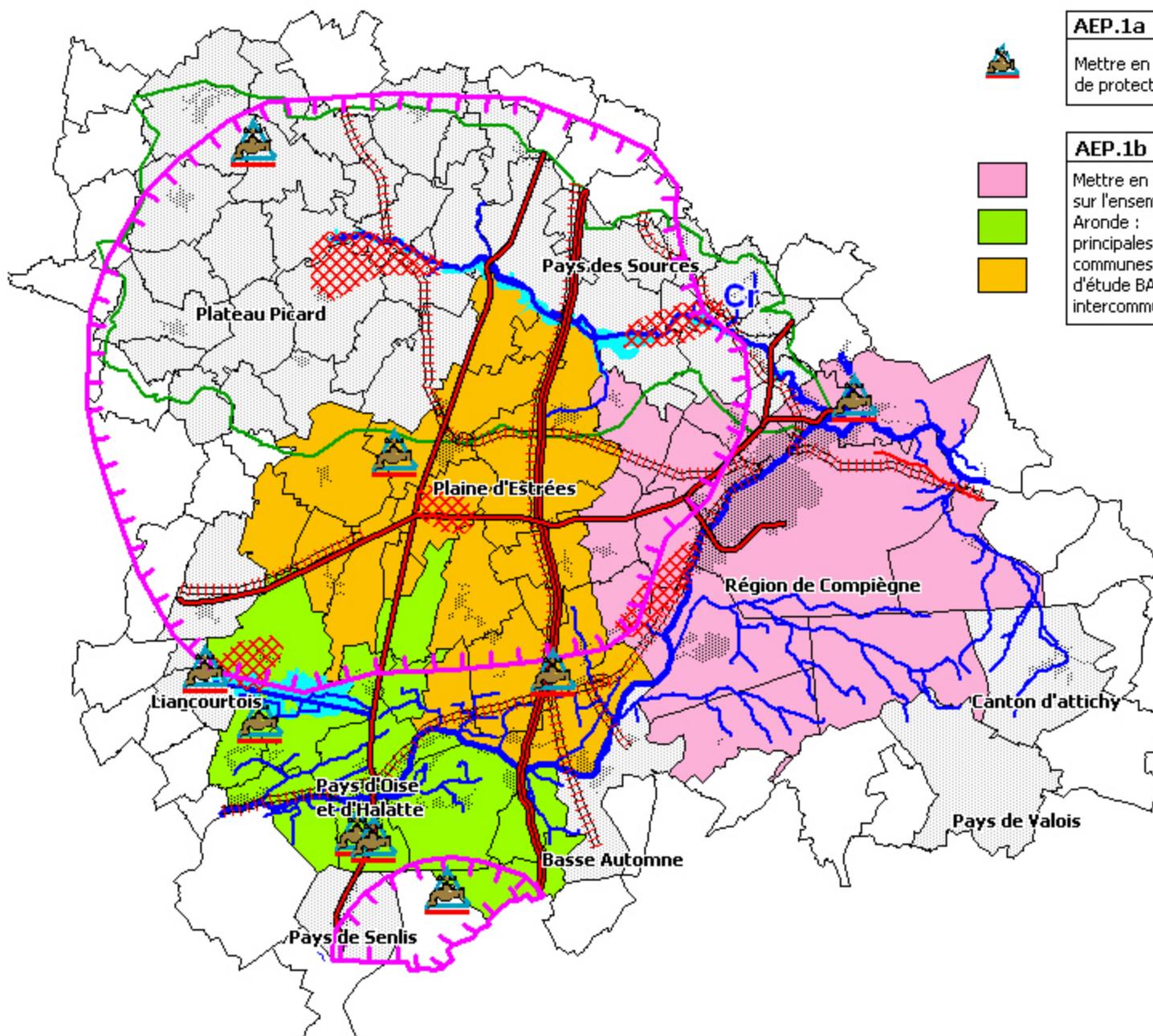


Agglomération de
la région de Compiègne
SAGE DU BASSIN OISE-ARONDE

RPR.4946a
C. 3R4041
Carte 16

AEP.1a
Mettre en place les périmètres de protection

AEP.1b
Mettre en place les études BAC sur l'ensemble du BV Oise-Aronde : principales communautés de communes n'ayant pas réalisé d'étude BAC à l'échelle intercommunale



LEGENDE

Vulnérabilité des captages



Secteur affecté par la présence de nitrates (>30mg/l)



Secteur affecté par la présence de produits phytosanitaires (>0,1µg/l)

Cr

Pollution par Chrome

Sources potentielles de pollution accidentelle



Autoroute



Réseau SNCF



Route nationale



Route départementale



Zone urbanisée : pression polluante potentiellement forte



Contour communes



Limite du bassin versant du SAGE



Limite du bassin versant de l'Arondis



Réseau hydrographique

ECHELLE

0 2400m

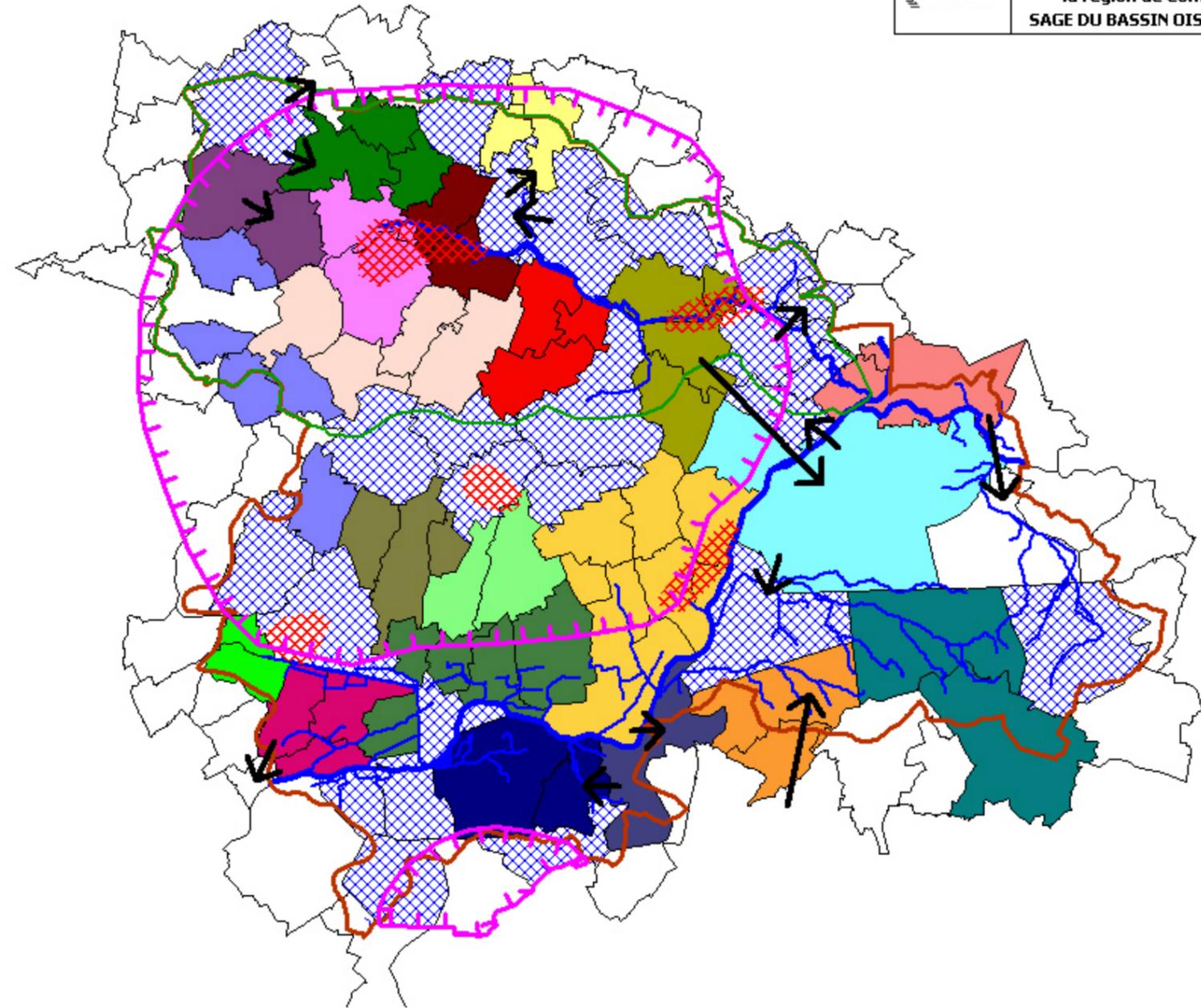


Vulnérabilité de la ressource en eau souterraine



Agglomération de la région de Compiègne
SAGE DU BASSIN OISE-ARONDE

RPR.4946a
C. 3R4041
Carte 15



ECHELLE
0 2300m

LEGENDE CARTE 15

- Secteur affecté par la présence de produits phytosanitaires (>0,1µg/l)
- Secteur affecté par la présence de nitrates (>30mg/l)

Organisation de l'alimentation en eau potable par préleveur

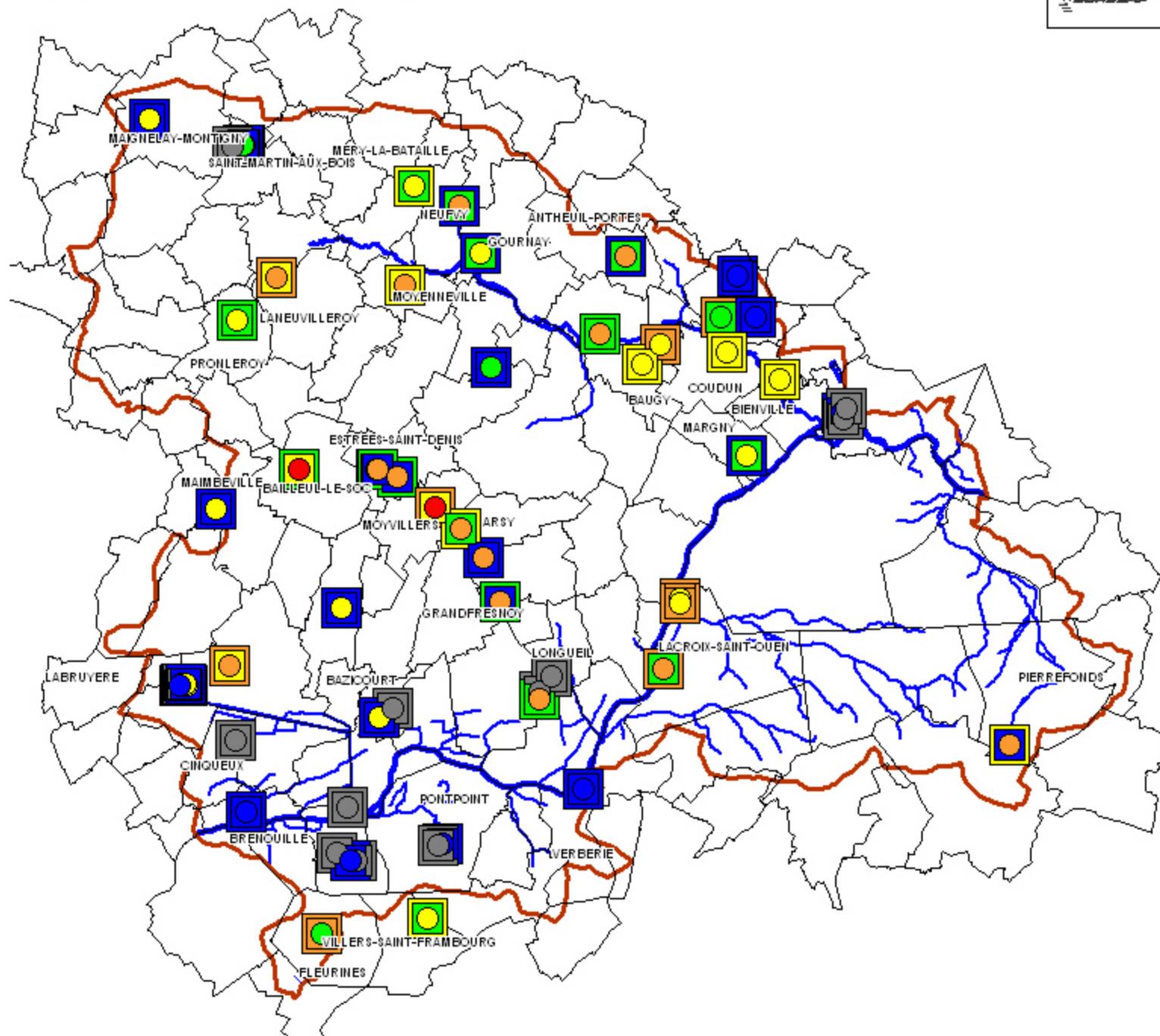
- Commune hors BV ou information non disponible
 - Communauté de communes du Liancourtois vallée dorée
 - Commune autonome
 - SIAE Longueil
 - SIAEP de Cinqueux
 - SIAEP de Moyenneville-Wacquemoulin
 - SIAEP des Planiques
 - SIE de Pontpoint Rhuis et Roberval
 - SIVOM de Monchy-Humières
 - Syndicat d'Hémévillers
 - Syndicat de Bonneuil en Valois
 - Syndicat de Choisy au Bac
 - Syndicat de Grandfresnoy
 - Syndicat de l'Hardières
 - Syndicat de Laneuville Roy Montiers
 - Syndicat de Lataule Belloy
 - Syndicat de production de Compiègne
 - Syndicat de Pronleroy
 - Syndicat de Saint Martin Longeau
 - Syndicat de Verberie-Saint-Vaast de Longmont
 - Syndicat des eaux de Léglantiers-Ravenel
 - Syndicat Intercommunal d'adduction d'eau d'Avrigny, Blicourt, Choisy
-
- Interconnexion entre réseaux AEP (donnée de 1998)
 - Limite du bassin versant de l'Aronde
 - Limite du bassin versant du SAGE
 - Limite communale
 - Réseau hydrographique

Qualité de l'eau des captages AEP



Agglomération de
la région de Compiègne
SAGE DU BASSIN OISE-ARONDE

RPR.4946a
C. 3R4041
Carte 14



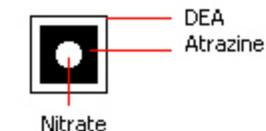
LEGENDE

Teneurs en nitrates (classes de qualité)

- Très mauvaise > 50 mg/l
- Mauvaise 35 - 50 mg/l
- Passable 20 - 35 mg/l
- Bonne 10 - 20 mg/l
- Très bonne < 10 mg/l
- Non renseigné

Teneurs en atrazine et DEA (classes de qualité)

- Très mauvaise > 2 µg/l
- Mauvaise 0,1 - 2 µg/l
- Passable 0,05 - 0,1 µg/l
- Bonne 0,01 - 0,05 µg/l
- Très bonne < 0,01 µg/l
- Non renseigné



- Contour communes
- Limite du bassin versant du SAGE
- Limite du bassin versant de l'Arond

ECHELLE

0 2200m

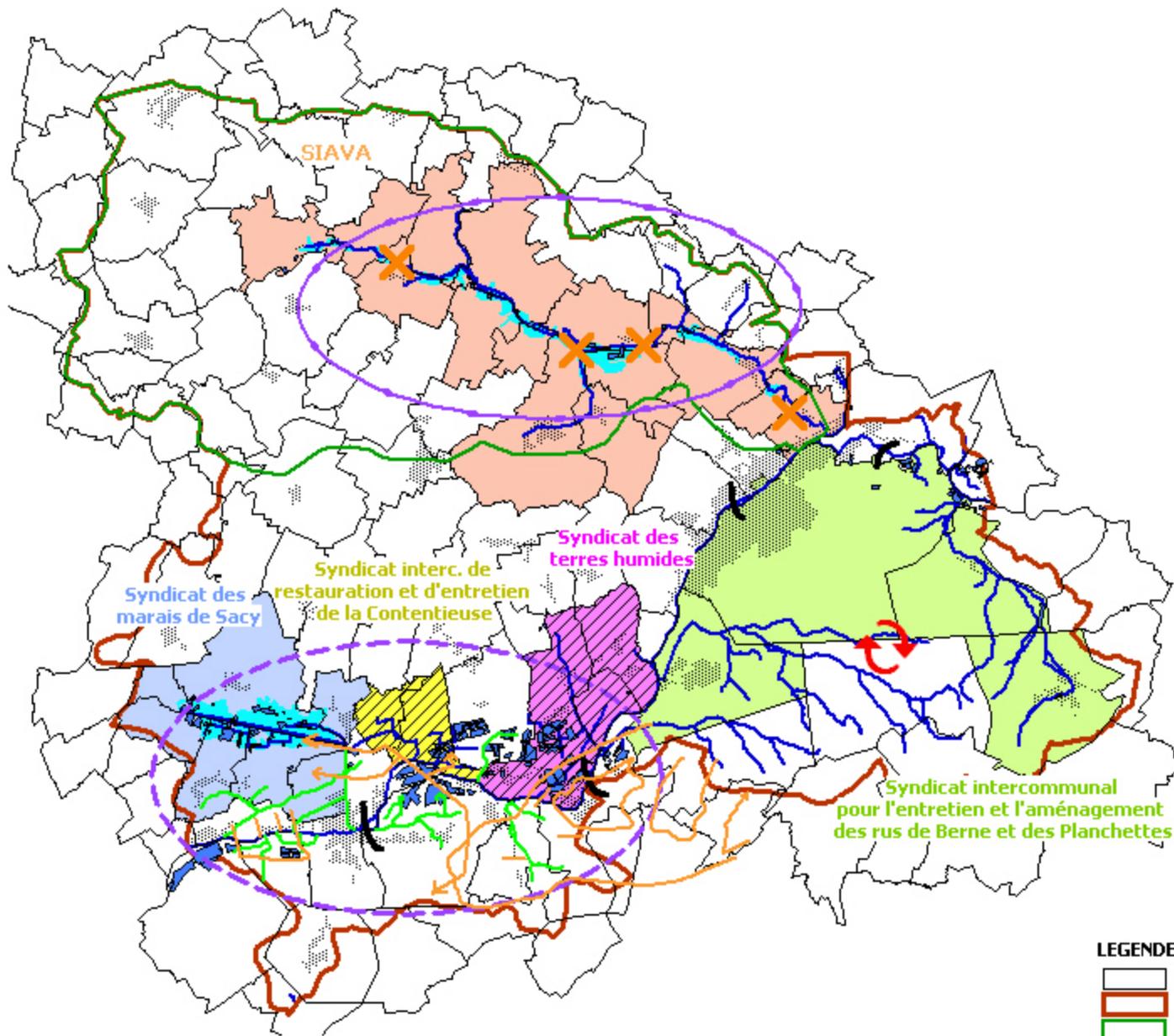
RIV-AQUA.1 Poursuivre l'entretien des rivières avec des techniques compatibles avec la préservation de leurs fonctionnalités hydrauliques et écologiques



Agglomération de
la région de Compiègne
SAGE DU BASSIN OISE-ARONDE

RPR.4946a
C. 3R4041
Carte 13

RIV-AQUA.2 Restaurer et préserver les zones humides et les milieux



- | | |
|--|---|
| | RIV-AQUA.1a
- Cours d'eau pour lesquels un syndicat ou au moins un programme pluri-annuel devra être créé |
| | - Syndicats qui devront élaborer un programme pluri-annuel d'entretien |
| | RIV-AQUA.1d
- Restaurer la libre circulation de la faune sur les cours d'eau |
| | |
| | RIV-AQUA.2b
- Favoriser les interconnexions entre cours d'eau et zones humides annexes |
| | - Favoriser la collaboration entre syndicat ONF et commune de St Jean aux Bois |
| | - Limiter la communications avec les plans d'eau |
| | RIV-AQUA.2c
- Planter les arbres à haute tige à plus de 6 m des rives |
| | RIV-AQUA.2d
- Préserver les continuités écologiques majeures |

LEGENDE

- Contour communes
- Limite du bassin versant du SAGE
- Limite du bassin versant de l'Aronde

ECHELLE

0 2400m

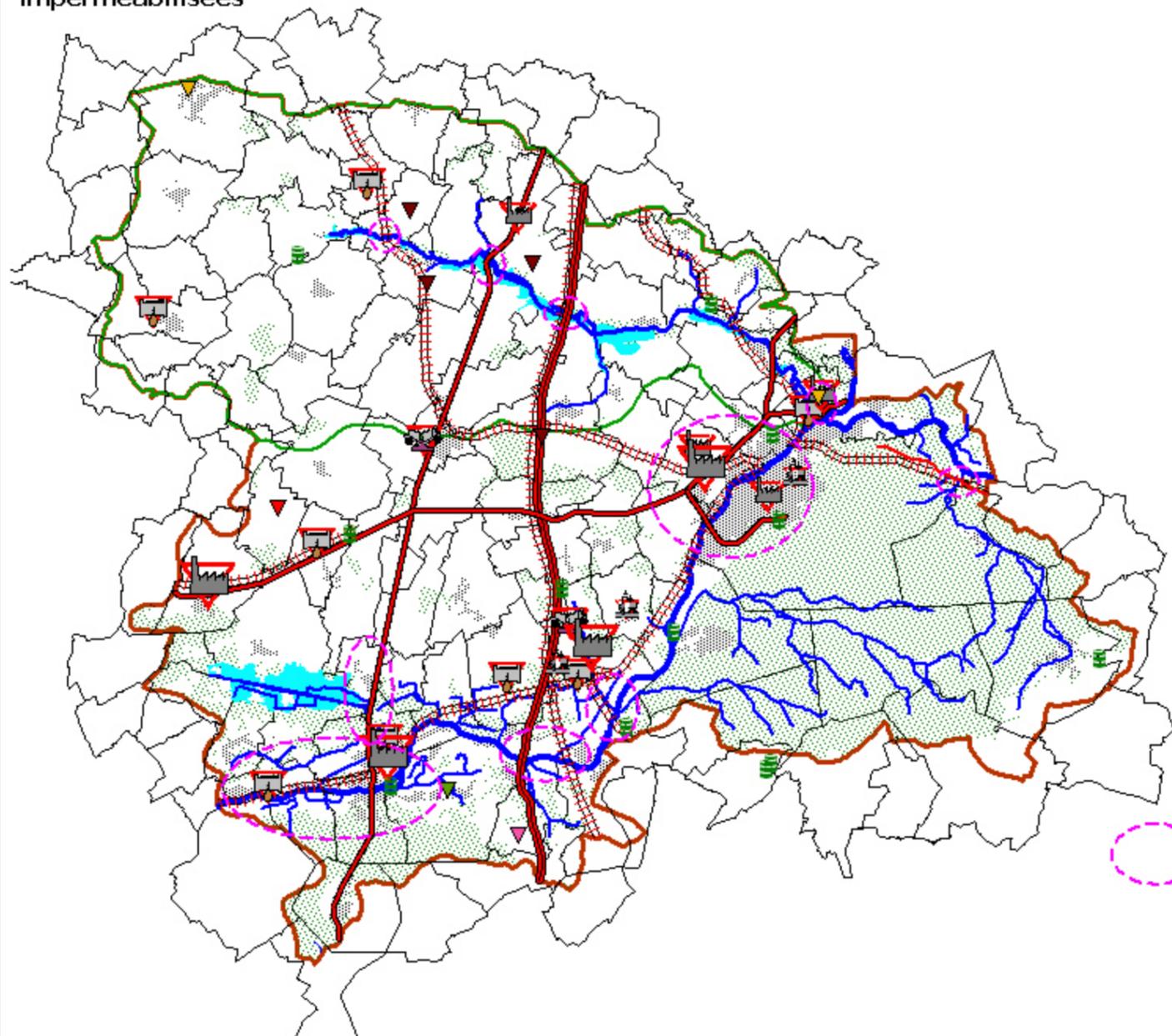
RIV-POLL.3 Suivre les rejets industriels et artisanaux
 RIV-POLL.5 Limiter les pollutions chroniques et accidentelles liées aux surfaces imperméabilisées



Agglomération de
 la région de Compiègne
 SAGE DU BASSIN OISE-ARONDE

RPR.4946a
 C. 3R4041

Carte 12



RIV-POLL.3a

Suivre les sites d'activité industrielles

Risque d'incendie



Risque d'incendie et de pollution directe



Risque SEVESO



RIV-POLL.5b

Maîtriser les eaux pluviales sur les sites industriels et assimilés

Risque de pollution



RIV-POLL.5c

Réduire le risque de pollution accidentelle liée au réseau routier

LEGENDE CARTE 12

Site d'activité industrielle ou assimilée

Risque d'incendie



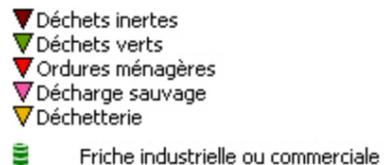
Risque d'incendie et de pollution directe



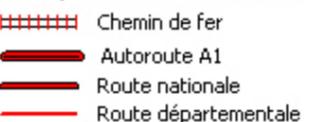
Risque SEVESO



Risque de pollution



Transport de matières dangereuses



Zone à risque de pollution accidentelle



ECHELLE

0 2330m



RIV-POLL.1 Réduire les rejets liés à l'assainissement collectif



Agglomération de
la région de Compiègne
SAGE DU BASSIN OISE-ARONDE

RPR.4946a
C. 3R4041
Carte 11



RIV-POLL.1a

Stations sous-dimensionnées
prioritaires



RIV-POLL.1b

Réaliser les schémas directeurs
d'assainissement pour ces
communes

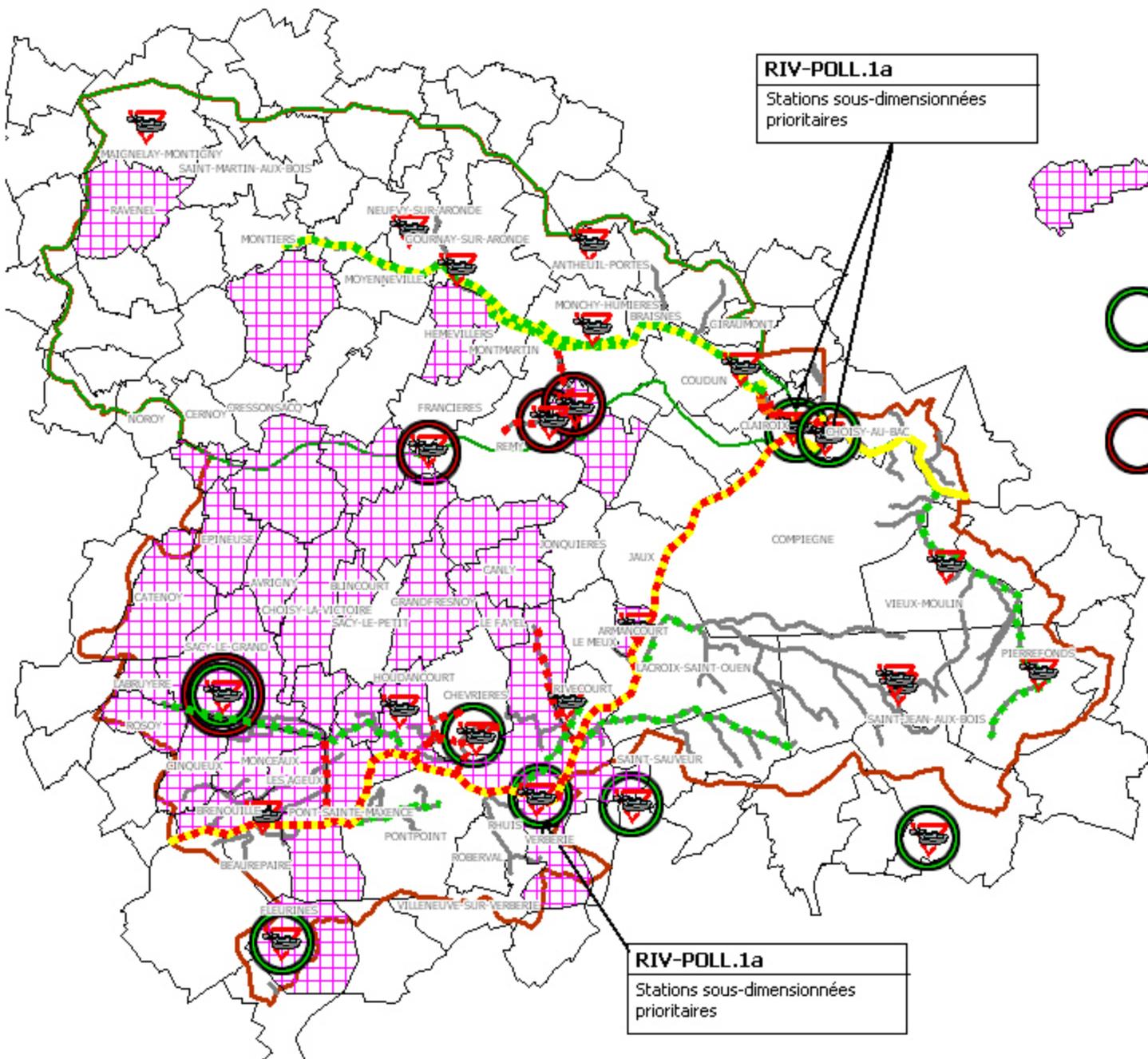
RIV-POLL.1c

Réaliser les diagnostics de
réseaux pour ces STEP



RIV-POLL.1e

Améliorer le traitement de
l'azote et du phosphore



LEGENDE

Qualité de l'eau et état des cours d'eau

- Qualité physico-chimique passable
- Qualité physico-chimique mauvaise
- - - Cours d'eau fortement dégradé
- - - Cours d'eau dégradé avec potentialités importantes
- Qualité physico-chimique indéterminée



STEP



Contour communes



Limite du bassin versant du SAGE



Limite du bassin versant de l'Aronde

ECHELLE

0 2300m



RIV-POLL.1a

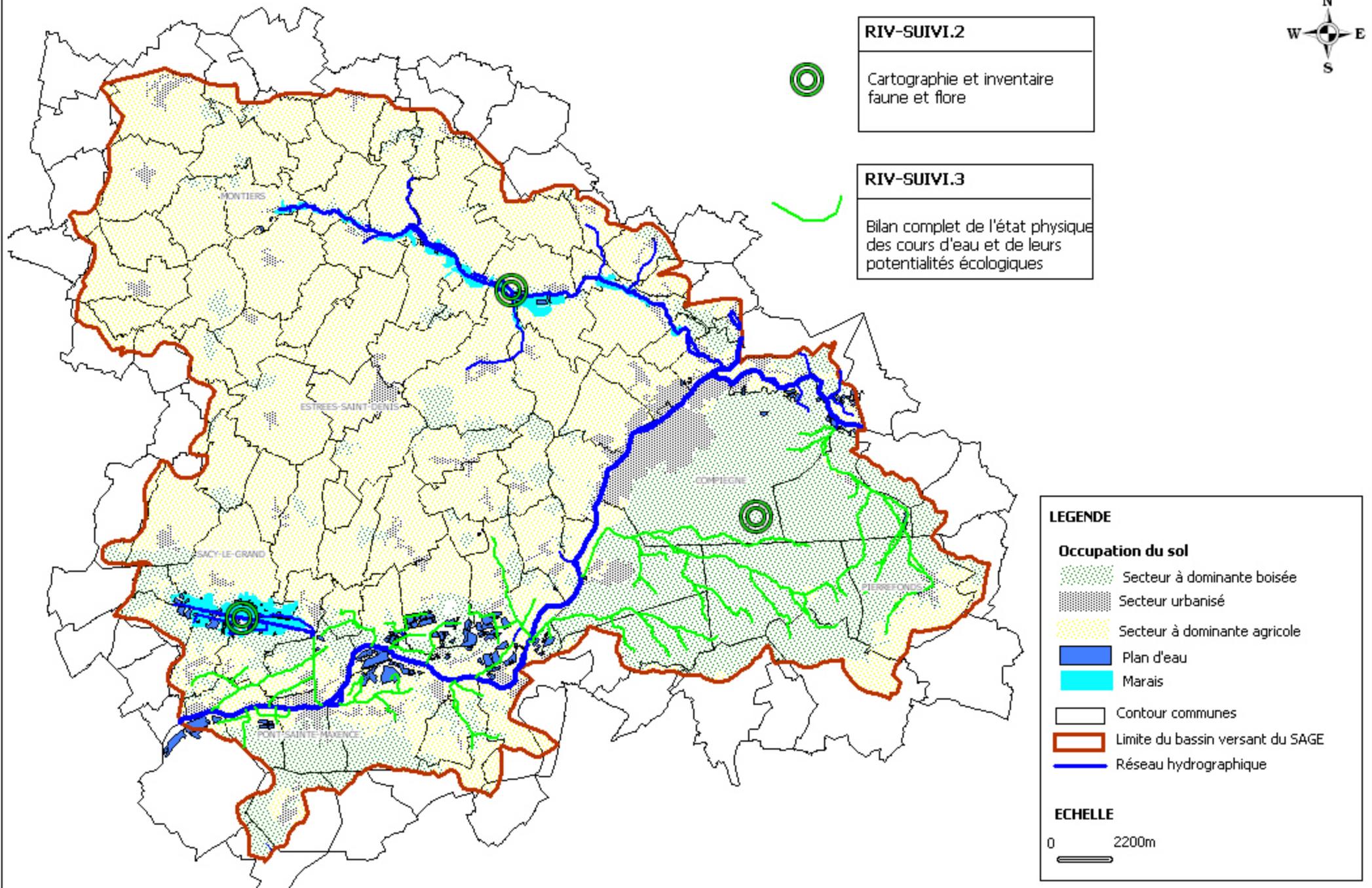
Stations sous-dimensionnées
prioritaires

RIV-SUIVI.2 Réaliser un inventaire des zones humides
RIV-SUIVI.3 Réaliser un bilan de l'état physique des cours d'eau



Agglomération de
la région de Compiègne
SAGE DU BASSIN OISE-ARONDE

RPR.4946a
C. 3R4041
Carte 10



RIV-SUIVI.2

Cartographie et inventaire
faune et flore

RIV-SUIVI.3

Bilan complet de l'état physique
des cours d'eau et de leurs
potentialités écologiques

LEGENDE

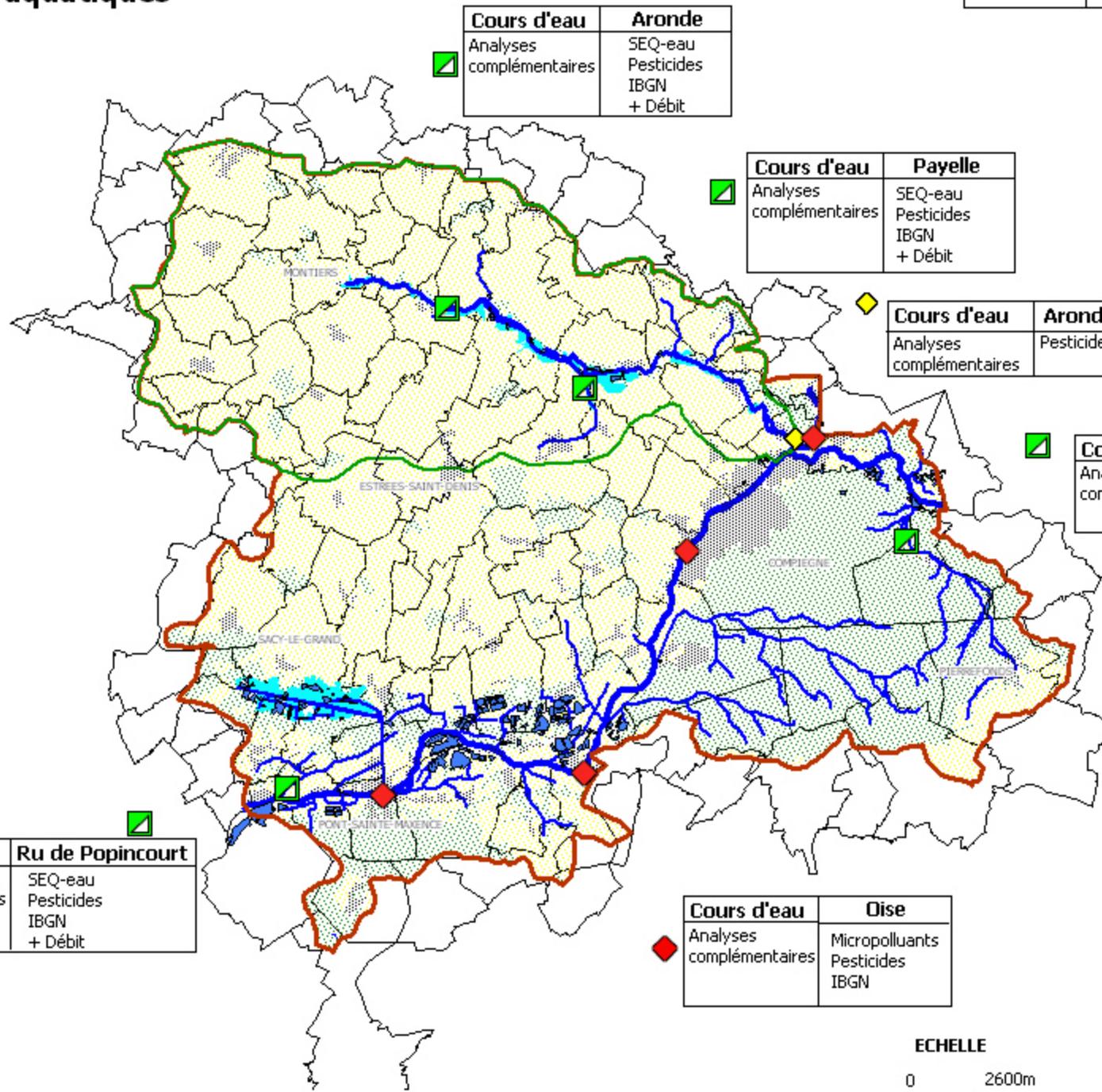
Occupation du sol

- Secteur à dominante boisée
- Secteur urbanisé
- Secteur à dominante agricole
- Plan d'eau
- Marais
- Contour communes
- Limite du bassin versant du SAGE
- Réseau hydrographique

ECHELLE

0 2200m

RIV-SUIVI.1 Renforcer le suivi de la qualité des rivières et des milieux aquatiques



Cours d'eau	Aronde
Analyses complémentaires	SEQ-eau Pesticides IBGN + Débit

Cours d'eau	Payelle
Analyses complémentaires	SEQ-eau Pesticides IBGN + Débit

Cours d'eau	Aronde
Analyses complémentaires	Pesticides

Cours d'eau	Ru de Berne
Analyses complémentaires	SEQ-eau IBGN + Débit

Cours d'eau	Ru de Popincourt
Analyses complémentaires	SEQ-eau Pesticides IBGN + Débit

Cours d'eau	Oise
Analyses complémentaires	Micropolluants Pesticides IBGN

LEGENDE

Occupation du sol

- Secteur à dominante boisée
- Secteur urbanisé
- Secteur à dominante agricole
- Plan d'eau
- Marais

Points de suivis de la qualité de l'eau

- Point à créer
- Point existant sur l'Oise
- Point existant sur l'Aronde

Contour communes

Limite du bassin versant du SAGE

Limite du bassin versant de l'Aronde

Réseau hydrographique

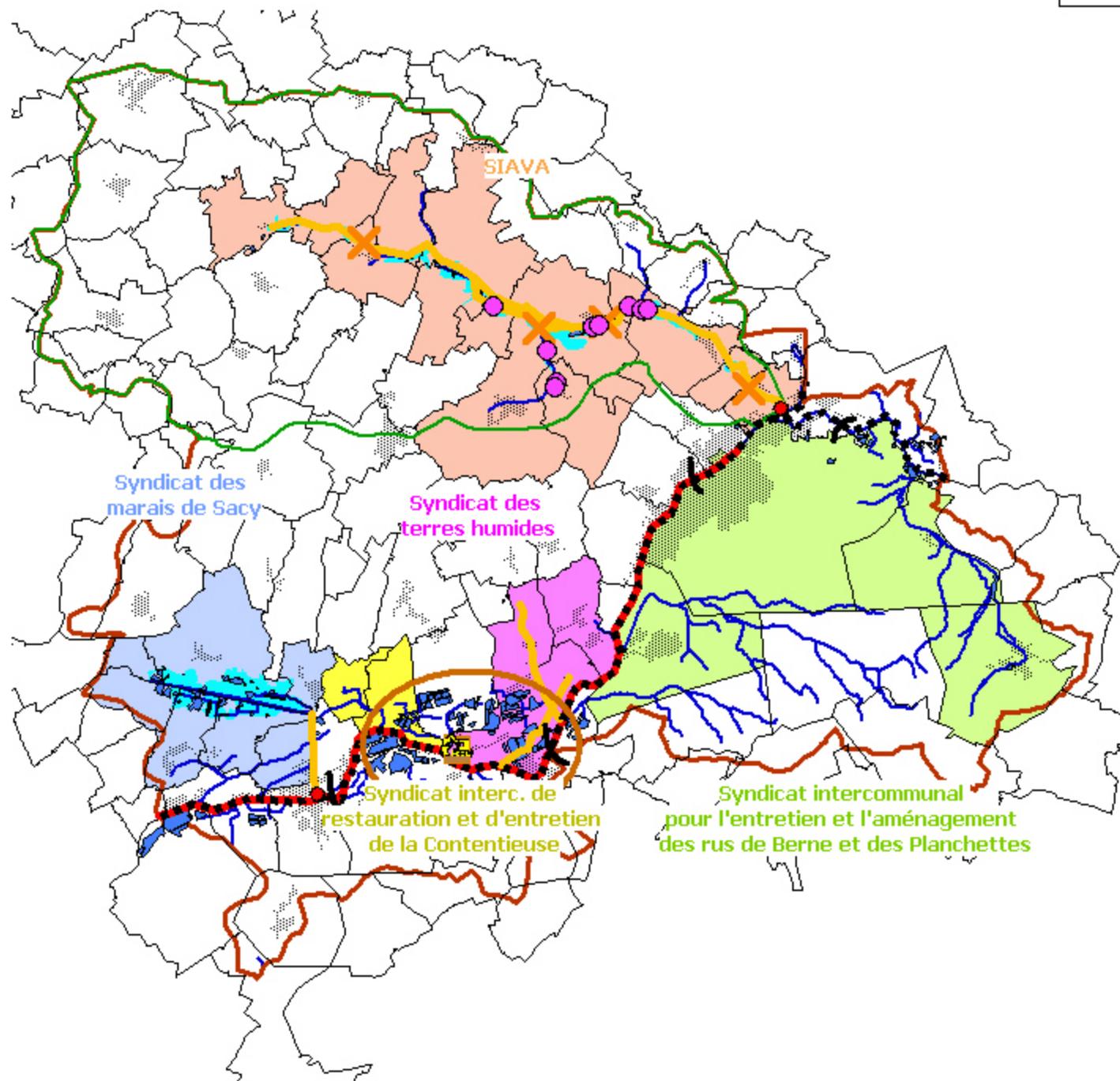


L'état physique des cours d'eau et leur entretien

BRURGEAP

Agglomération de
la région de Compiègne
SAGE DU BASSIN OISE-ARONDE

RPR.4946a
C. 3R4041
Carte 8



LEGENDE

Modification et altération du fonctionnement physique du cours d'eau

- Berge artificialisée
- Curage régulier
- Curage occasionnel
- Berge fragilisée

Ouvrages et activités pouvant causer des modifications et des altérations

- Barrage de navigation
- × Moulin
- Vanne
- 🏗️ Extraction de graviers
- ▭ Zone d'extraction de graviers
- Plan d'eau
- ▨ Zone urbanisée
- Contour communes
- ▭ Limite du bassin versant du SAGE
- ▭ Limite du bassin versant de l'Aronde
- Réseau hydrographique

ECHELLE

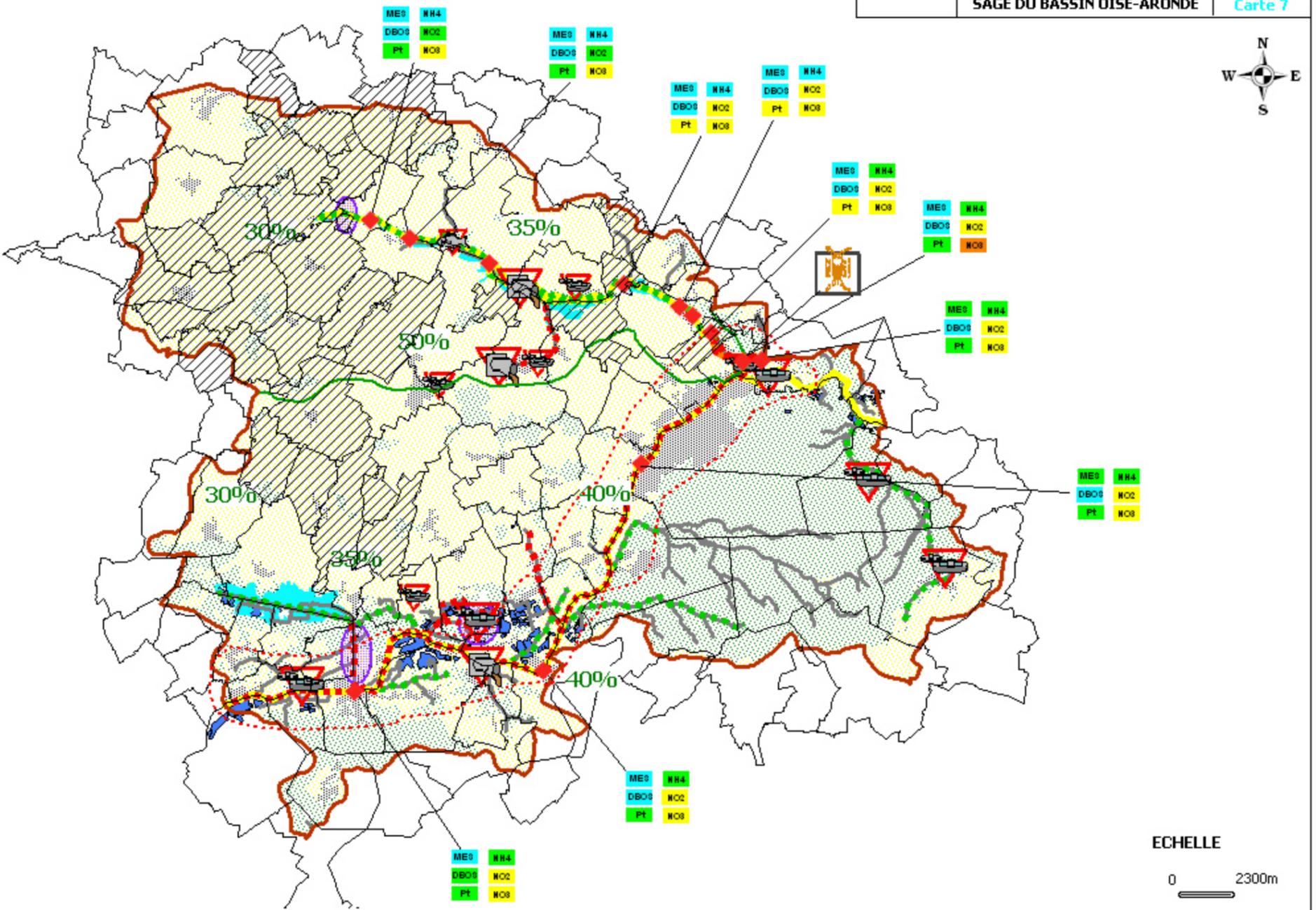
0 2200m



Qualité des eaux de surface et principales sources de pollution

Agglomération de la région de Compiègne
SAGE DU BASSIN OISE-ARONDE

RPR.4946a
C.3R4041
Carte 7



LEGENDE CARTE 7

Qualité des cours d'eau

- Qualité physico-chimique**
- Qualité physico-chimique indéterminée
 - Qualité physico-chimique passable
 - Qualité physico-chimique mauvaise
 - - - Cours d'eau fortement dégradé
 - Cours d'eau dégradé avec potentialités importantes

Qualité hydrobiologique

- Indice IBGN mauvais
- Point de surveillance de la qualité du réseau RNB

Qualité pour les paramètres surveillés par le réseau RNB

- Mauvaise
- Passable
- Bonne
- Très bonne

Sources de pollution

- Rejets ponctuels**
- Station d'épuration dont les performances sont insuffisantes
 - Point critique de pollution lié à l'autoroute A1
 - Zone de franchissement des cours d'eau par des RN ou le chemin de fer
 - Pisciculture

Impact du rejet

- Fort
- Moyen

Rejets diffus

- Secteur agricole
- Zone fortement urbanisée et industrielle
- Agglomération
- Secteur où l'assainissement est autonome

Risque d'érosion

- 40 % Pourcentage de la SAU cantonale en cultures de printemps
- Contour communes
- Limite du bassin versant du SAGE
- Limite du bassin versant de l'Aronde
- Marais
- Plan d'eau

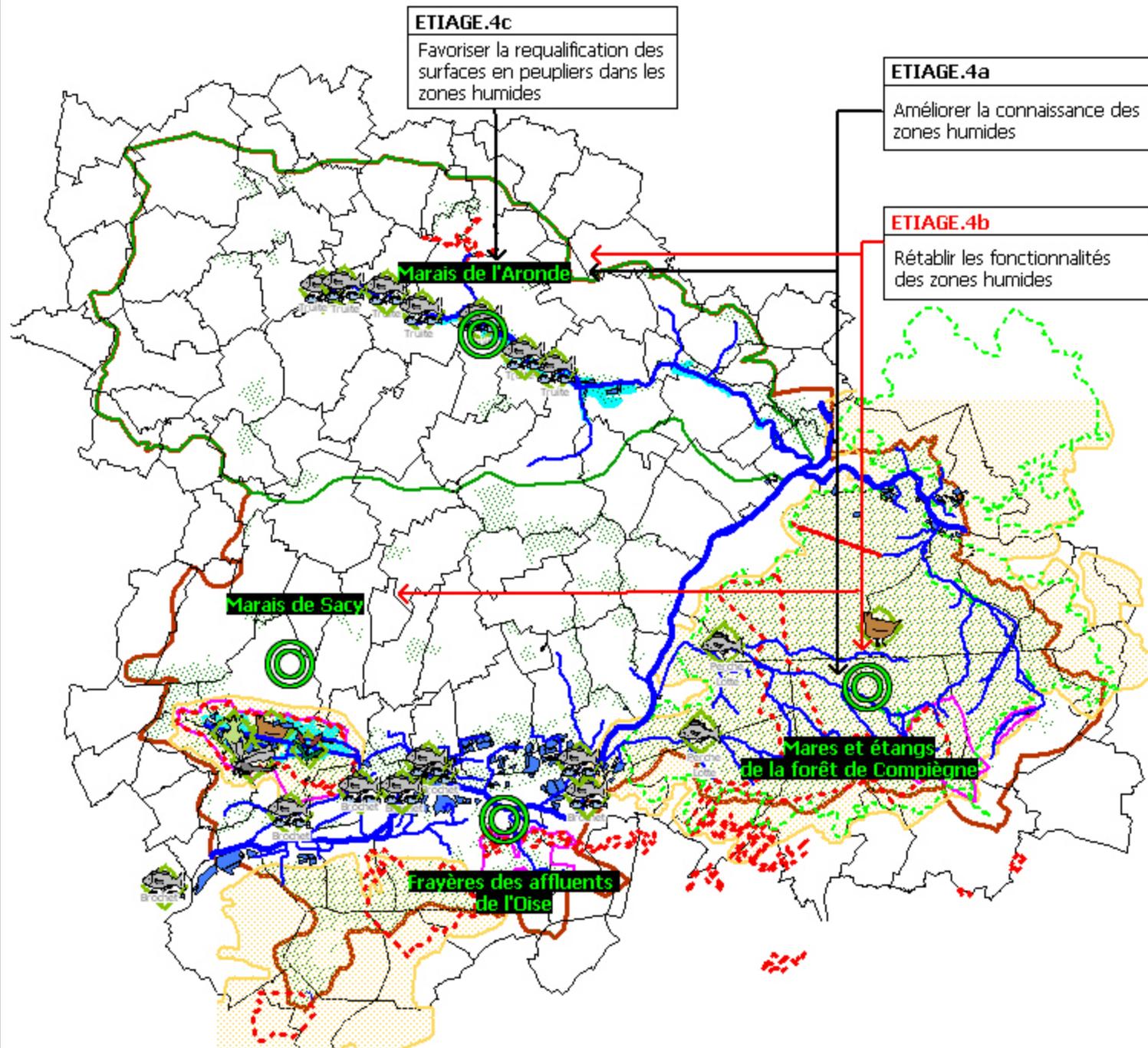
ETIAGE.4 Préserver les zones humides et valoriser leur rôle de soutien d'étiage



ETIAGE.4c
Favoriser la requalification des surfaces en peupliers dans les zones humides

ETIAGE.4a
Améliorer la connaissance des zones humides

ETIAGE.4b
Rétablir les fonctionnalités des zones humides



LEGENDE

Protection réglementaire

- ZICO
- Projet de zone de protection spéciale
- Projet de zone natura 2000

Habitats et espèces remarquables

- Oiseaux
- Amphibiens
- Poissons
- Insectes
- Végétaux

ZNIEFF 1

- Forêt et bois
- Marais

Peuplement piscicole

- Zone essentielle de reproduction piscicole

Contour communes

Limite du bassin versant du SAGE

Limite du bassin versant de l'Aronde

Réseau hydrographique

ECHELLE

0 2330m

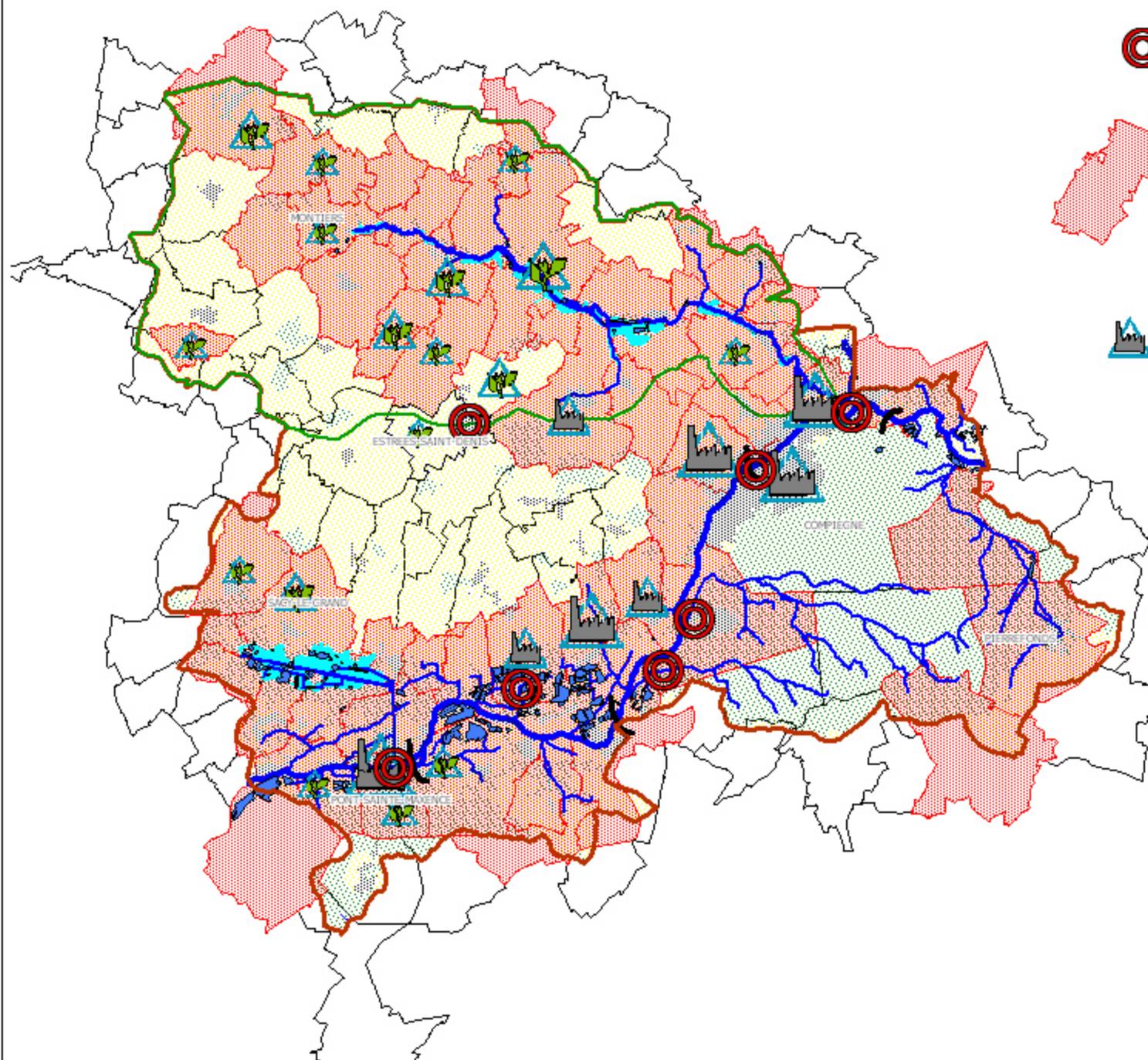
ETIAGE3. Instaurer une véritable culture de la valeur écologique de l'eau

6 BURGEAP

Agglomération de
la région de Compiègne
SAGE DU BASSIN OISE-ARONDE

RPR.4946a
C. 3R4041

Carte 5



ETIAGE.3b

Inciter à la récupération, la valorisation des eaux pluviales et aux économies d'eau : Agglomérations à viser en priorité

ETIAGE.3c

Améliorer la gestion de l'eau à la parcelle et renforcer les capacités d'infiltration de l'eau de pluie : Communes prioritaires

ETIAGE.3d

Economies d'eau et réutilisation des eaux pluviales : Pôles industriels prioritaires



LEGENDE

Prélèvements en nappe et en rivière



Prélèvements agricoles



Prélèvements industriels

Occupation du sol



Secteur à dominante boisée



Secteur urbanisé



Secteur à dominante agricole



Plan d'eau



Marais



Contour communes



Limite du bassin versant du SAGE



Limite du bassin versant de l'Aronde



Réseau hydrographique

ECHELLE

0 2400m



ETIAGE1. Se doter d'outils performants de suivi et de gestion des étiages

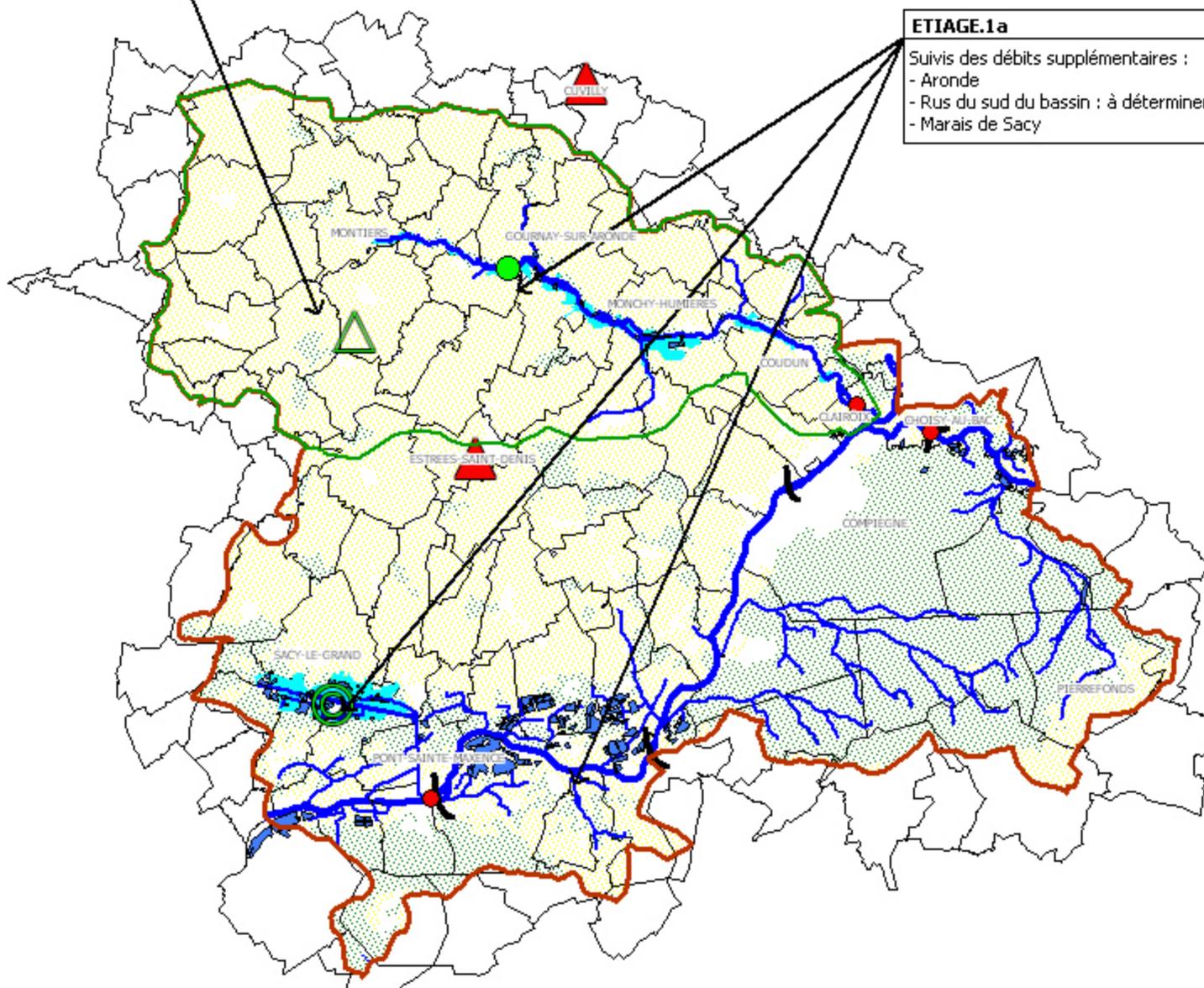


ETIAGE.1b

Suivi de la nappe de la Craie :
Nouveau piézomètre à mettre en place
Localisation exacte à déterminer

ETIAGE.1a

Suivis des débits supplémentaires :
- Aronde
- Rus du sud du bassin : à déterminer
- Marais de Sacy



LEGENDE

Outils de suivi existant

- Station de mesure du débit
- ▲ Piézomètre de surveillance de la nappe de la craie

Outils de suivi à mettre en place

- Station de mesure du débit
- ▲ Piézomètre de surveillance de la nappe de la craie
- Dispositif de suivi des hauteurs d'eau

Occupation du sol

- Secteur à dominante boisée
- Secteur à dominante agricole
- Plan d'eau
- Marais

- Contour communes
- Limite du bassin versant du SAGE
- Limite du bassin versant de l'Aronde
- Réseau hydrographique

ECHELLE

0 2500m



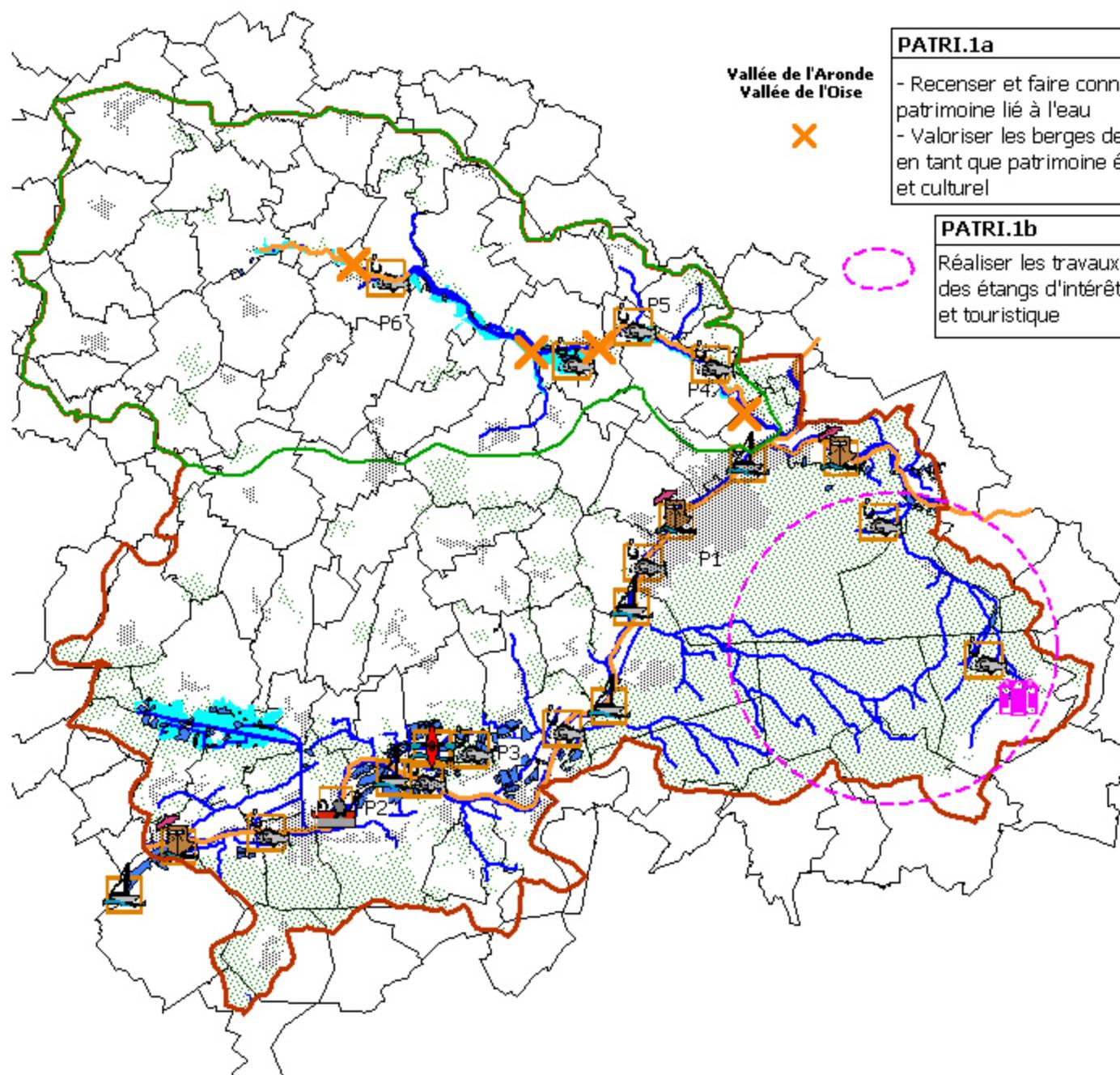
Vallée de l'Aronde
Vallée de l'Oise

PATRI.1a

- Recenser et faire connaître le patrimoine lié à l'eau
- Valoriser les berges des rivières en tant que patrimoine écologique et culturel

PATRI.1b

Réaliser les travaux de curage des étangs d'intérêt culturel et touristique



LEGENDE

Tourisme, loisirs et commerce liés à l'eau

- Base nautique, voile, aviron
- Canoë, Jet ski
- Navigation touristique
- Pêche à la ligne
- Parcours de pêche (P1, ...P7 : numérotation des parcours)
- Navigation marchande
- Moulins et vestiges de moulins
- Château de Pierrefonds et son étang
- Contour communes
- Limite du bassin versant du SAGE
- Limite du bassin versant de l'Aronde
- Réseau hydrographique

ECHELLE

0 2500m

