

SYNDICAT MIXTE DU BASSIN VERSANT DE LA BIEVRE



SAGE Bièvre

Atlas cartographique du Plan d'Aménagement et de Gestion Durable

Document approuvé par la CLE le 07 novembre 2014 et modifié à l'issue de la consultation

Juin 2015

CARTES ISSUES DE L'ETAT DES LIEUX DU SAGE BIEVRE ADOPTE PAR LA CLE

- A. SITUATION GEOGRAPHIQUE DU TERRITOIRE DU SAGE DE LA BIEVRE
- B. REPARTITION DE LA POPULATION SUR LE TERRITOIRE DU SAGE
- C. MASSES D'EAU SUPERFICIELLES DU TERRITOIRE DU SAGE DE LA BIEVRE
- D. MASSE D'EAU SOUTERRAINE SUR LE TERRITOIRE DU SAGE DE LA BIEVRE
- E. OUTILS D'INVENTAIRE ET DE PROTECTION DU PATRIMOINE NATUREL
- F. IDENTIFICATION DES POLLUANTS ALTERANT LA QUALITE DES EAUX
- G. PROTECTION DU PATRIMOINE HISTORIQUE, ARCHITECTURAL ET PAYSAGER

DOCUMENTS CARTOGRAPHIQUES ASSOCIES AU PAGD

1. MAITRISES D'OUVRAGES COMPETENTES DANS LE TRANSPORT DES EFFLUENTS (HORS SIAAP)
2. MAITRISES D'OUVRAGES COMPETENTES DANS LA GESTION DES RESEAUX HYDROGRAPHIQUES OU PLUVIAUX
3. CONTRATS GLOBAUX SUR LE TERRITOIRE DU SAGE
4. GRANDS POLES DE DEVELOPPEMENT DU BASSIN VERSANT
5. REOUVERTURE/RENATURATION DES COURS D'EAU
6. TRACE HISTORIQUE DE LA BIEVRE DANS PARIS
7. TRAMES VERTE ET BLEUE
8. ZONES HUMIDES IDENTIFIEES SUR LE TERRITOIRE DU SAGE EN 2013 (ECHELLES 1/100 000 EME ET 1/20 000 EME)
9. BASSINS DONT LES EAUX DE RUISSELLEMENT ALIMENTENT LA BIEVRE
10. ZONES INONDEES ET SUBMERGEES PAR DEBORDEMENT DE RESEAUX (ECHELLE 1/100 000 EME) ET PLUS HAUTES EAUX CONNUES SUR L'AMONT DU TERRITOIRE DU SAGE (ECHELLE 1/10 000 EME)
11. PRINCIPALES POLLUTIONS LIEES AUX RESEAUX ROUTIERS ET AUTOROUTIERS
12. PRINCIPAUX LOISIRS LIES A L'EAU



Situation générale du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de la Bièvre

n°1

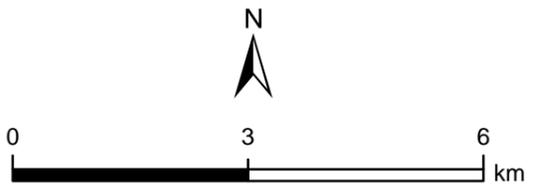
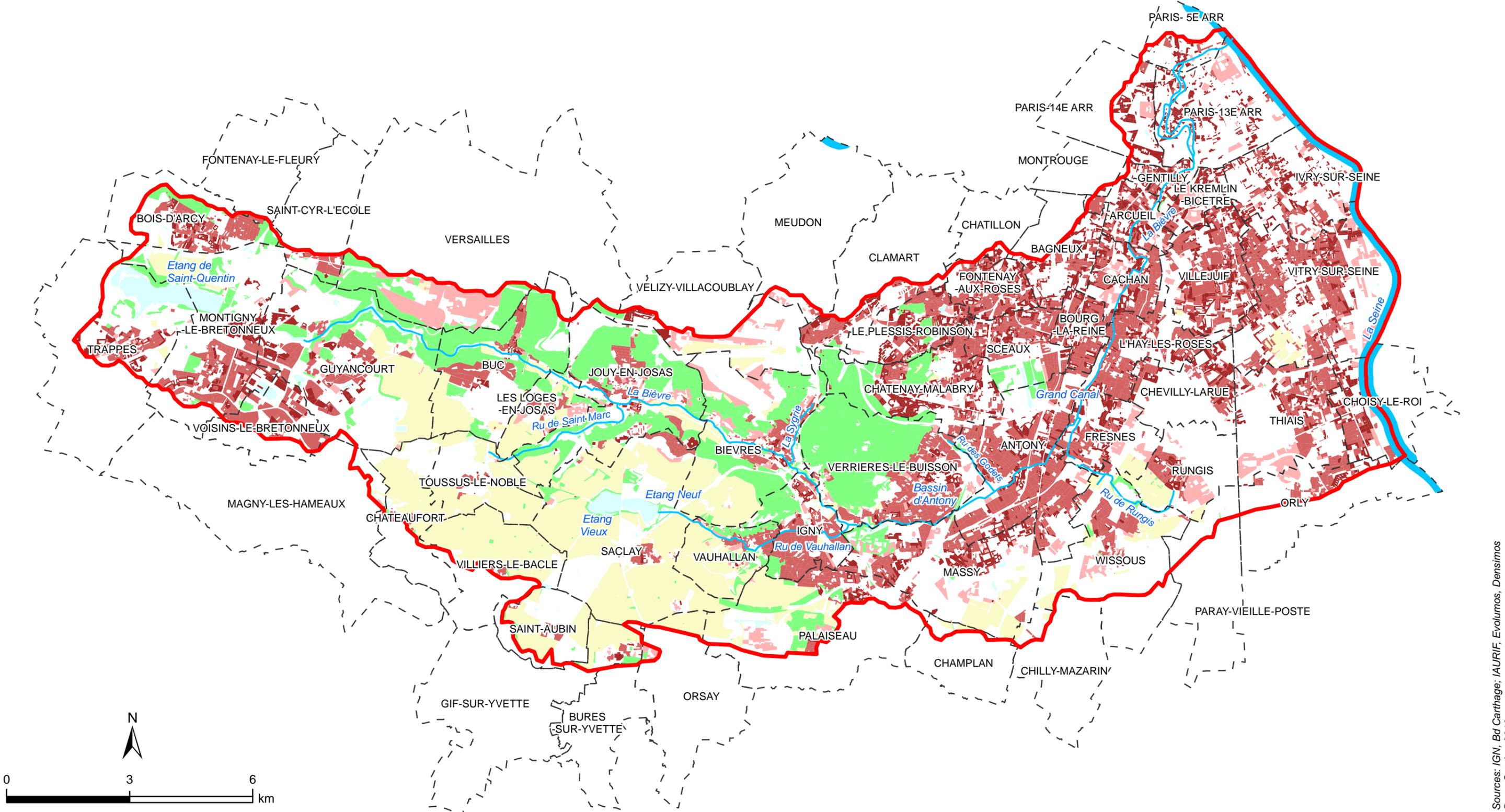
État initial du SAGE de la Bièvre



Informations générales

- Périmètre SAGE
- Limites communales
- Bassin Seine Normandie
- Réseau hydrographique
- Etangs et bassins

Sources: IGN, Bd Carthage
Date: Octobre 2010



Sources: IGN, Bd Carthage; IURIF, Evolumos, Densimos
Date: Octobre 2010

Répartition de la population sur le territoire en 2006

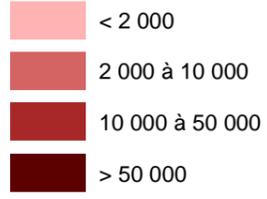
n°9

État initial du SAGE de la Bièvre



Densité de population par îlot en 2006

Habitants / km²

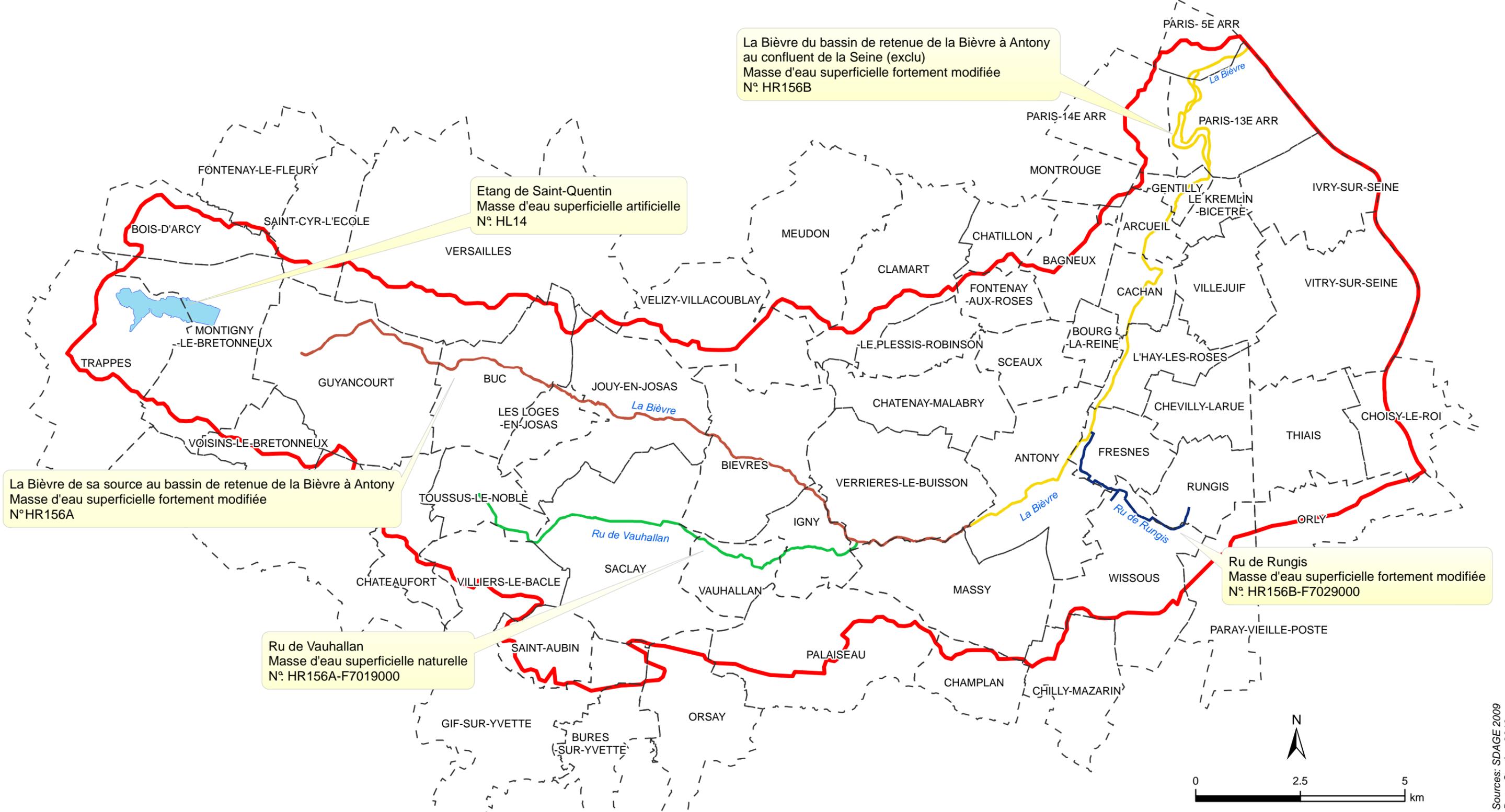


Mode d'occupation des sols (MOS)



Informations générales





Présentation des masses d'eau de surface du bassin versant de la Bièvre

n°2A

État initial du SAGE de la Bièvre



Masse d'eau superficielle

- La Bièvre de sa source au bassin de retenue de la Bièvre à Antony
- La Bièvre du bassin de retenue de la Bièvre à Antony au confluent de la Seine (exclu)
- Ru de Vauhallan
- Ru de Rungis
- Etang de Saint-Quentin

Informations générales

- Périmètre SAGE
- Limites communales

Sources: SDAGE 2009
Date: Octobre 2010



Sources: SDAGE 2009
Date: Octobre 2010

**Masse d'eau souterraine du Hurepoix
et périmètre du SAGE**

n°2B

État initial du SAGE de la Bièvre



Masse d'eau souterraine

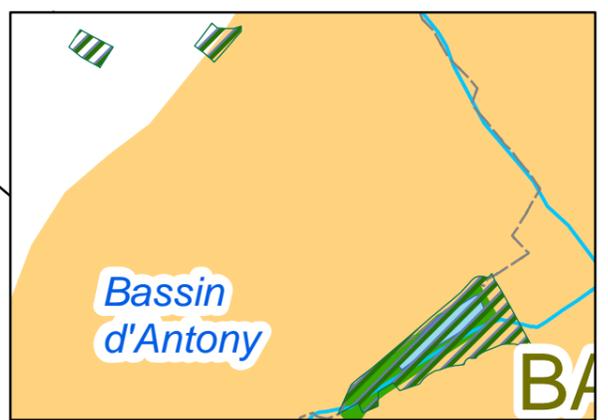
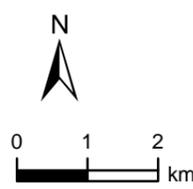
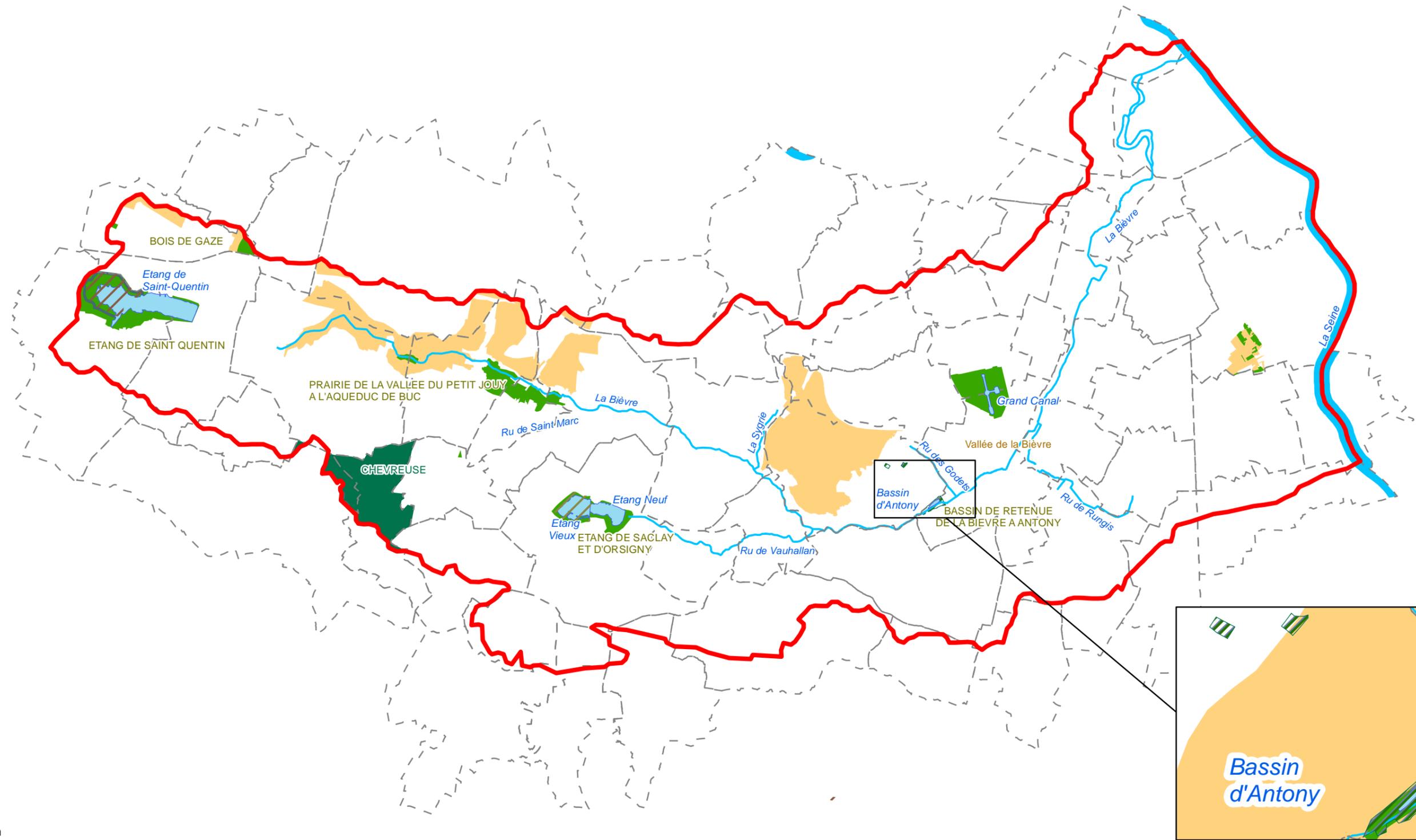
 Tertiaire du Mantois à l'Hurepoix

Informations générales

 Périmètre SAGE

 Limite départementale

 Réseau hydrographique



Outils d'inventaire et de protection du patrimoine naturel

n° 16

État initial du SAGE de la Bièvre



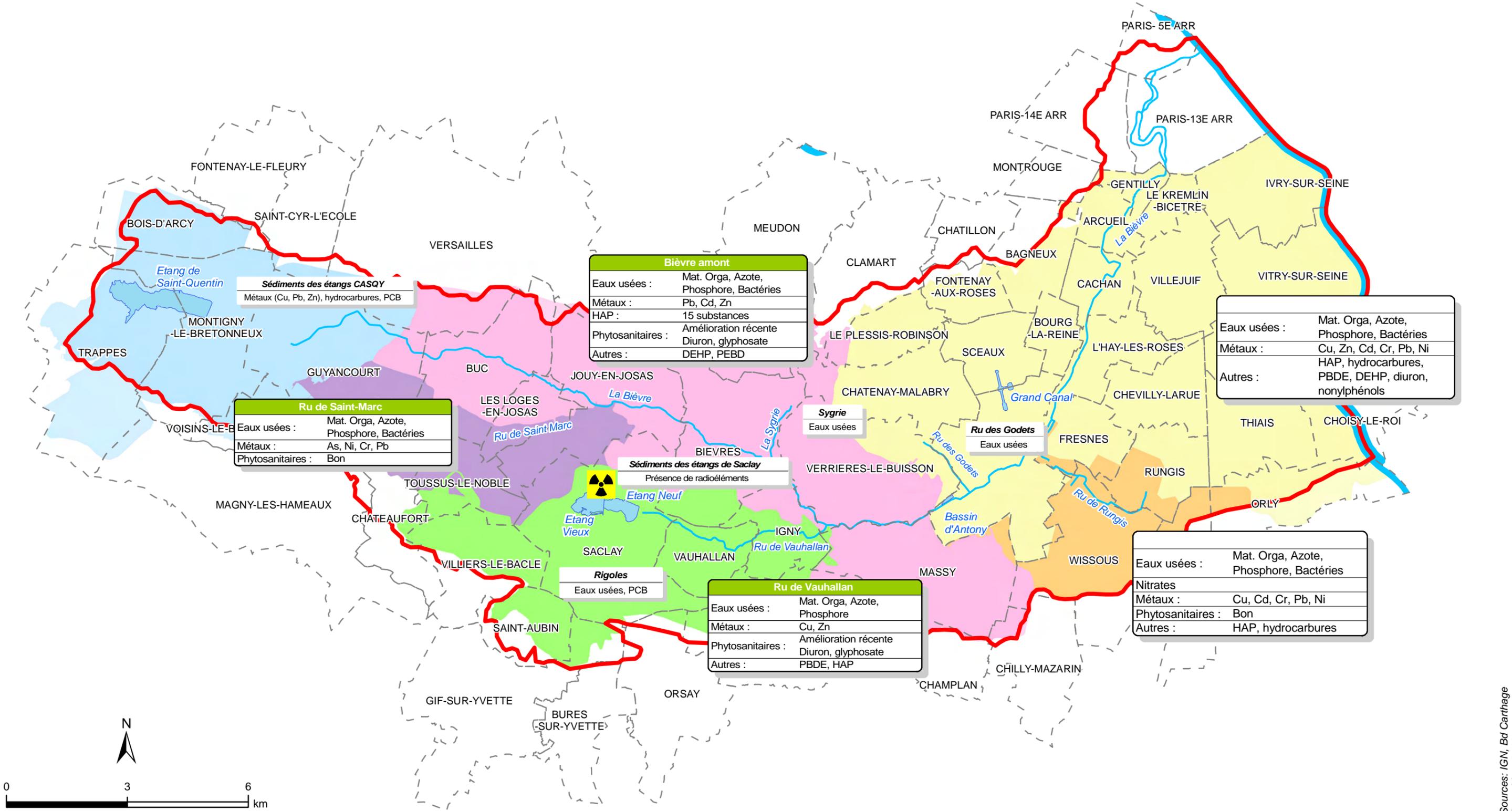
Patrimoine naturel

-  Zone de protection spéciale (ZPS)
-  Parc Naturel Régional (PNR)
-  Réserves Naturelles Régionales (RNR)
-  Réserve Naturelle Conventionnelle (RNC)
-  Réserves Naturelles Nationales (RNN)

-  ZNIEFF I
-  ZNIEFF II

Informations générales

-  Périmètre SAGE
-  Limites communales
-  Réseau hydrographique
-  Etangs et bassins



Sédiments des étangs CASQY
Métaux (Cu, Pb, Zn), hydrocarbures, PCB

Bièvre amont
Eaux usées : Mat. Orga, Azote, Phosphore, Bactéries
Métaux : Pb, Cd, Zn
HAP : 15 substances
Phytosanitaires : Amélioration récente Diuron, glyphosate
Autres : DEHP, PEBD

Ru de Saint-Marc
Eaux usées : Mat. Orga, Azote, Phosphore, Bactéries
Métaux : As, Ni, Cr, Pb
Phytosanitaires : Bon

Eaux usées : Mat. Orga, Azote, Phosphore, Bactéries
Métaux : Cu, Zn, Cd, Cr, Pb, Ni
Autres : HAP, hydrocarbures, PBDE, DEHP, diuron, nonylphénols

Sédiments des étangs de Saclay
Présence de radioéléments

Rigoles
Eaux usées, PCB

Ru de Vauhallan
Eaux usées : Mat. Orga, Azote, Phosphore
Métaux : Cu, Zn
Phytosanitaires : Amélioration récente Diuron, glyphosate
Autres : PBDE, HAP

Eaux usées : Mat. Orga, Azote, Phosphore, Bactéries
Nitrates
Métaux : Cu, Cd, Cr, Pb, Ni
Phytosanitaires : Bon
Autres : HAP, hydrocarbures

Identification des polluants affectant la qualité des eaux

n° 1

Diagnostic du SAGE de la Bièvre

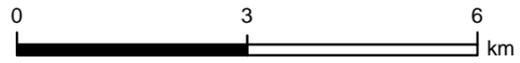
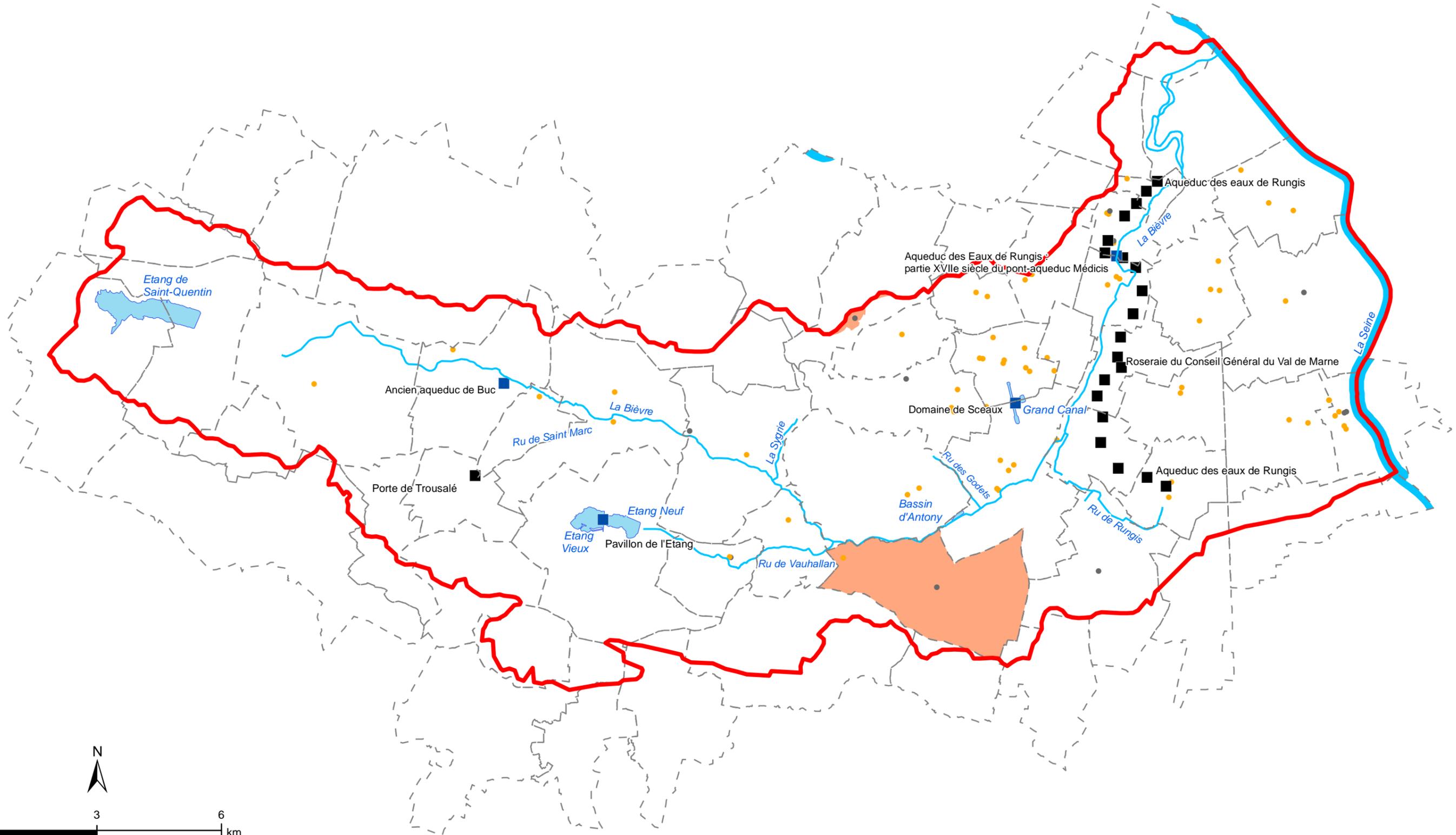


- Bassins versants**
- BV Bièvre Aval
 - BV Ru de Rungis
 - BV Bièvre CASQY

- BV Ru de Saint-Marc
- BV Bièvre SIAVB
- BV Ru de Vauhallan

- Informations générales**
- Périmètre SAGE
 - Limites communales
 - Réseau hydrographique
 - Etangs et bassins

Sources: IGN, Bd Carthage
Date: Mars 2011



Protections du patrimoine historique, architectural et paysager

n° 17a

État initial du SAGE de la Bièvre



Monuments remarquables liés à l'eau

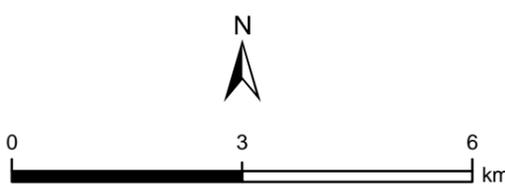
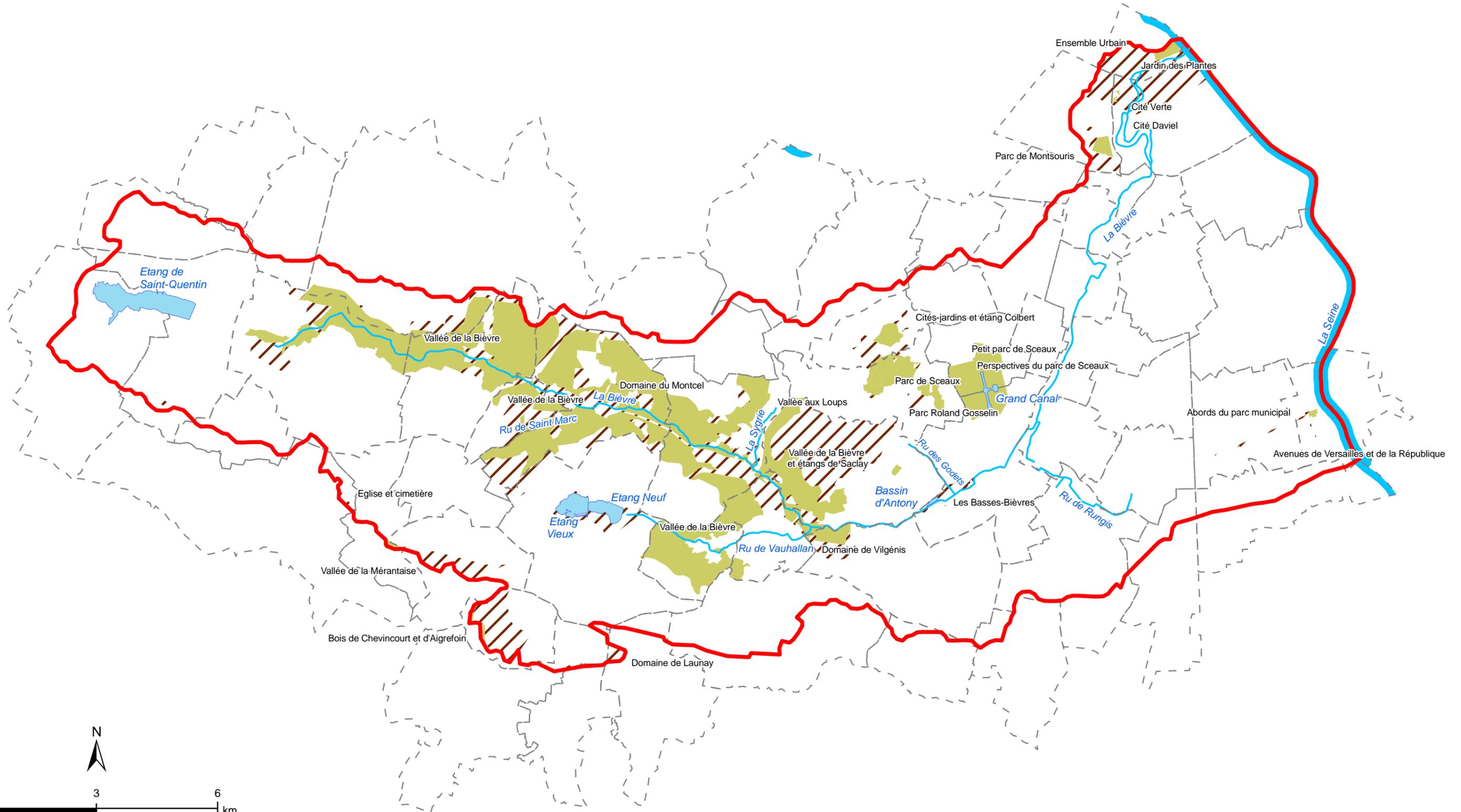
- Monument classé
- Monument inscrit

Autres monuments non liés à l'eau

- Monument classé
- Monument inscrit
- Commune concernée par des ZPPAUP

Informations générales

- Périmètre SAGE
- Limites communales
- Réseau hydrographique
- Etangs et bassins



Protection du patrimoine architectural et paysager

État initial du SAGE de la Bièvre

n° 17b



Informations générales

- Périmètre SAGE
- Limites communales
- Réseau hydrographique
- Etangs et bassins

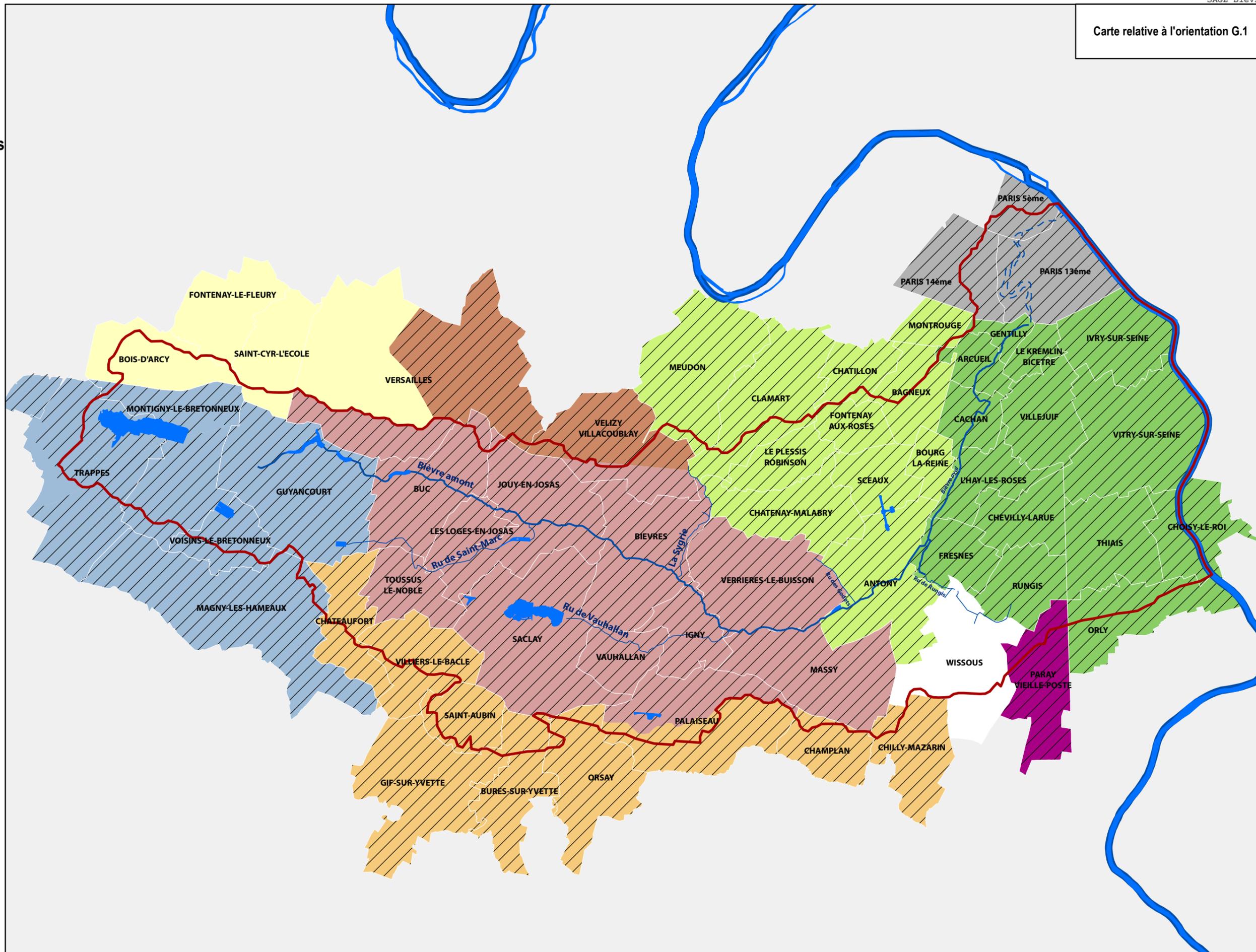
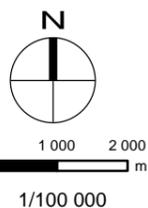
- Sites classés
- Sites inscrits

SAGE Bièvre

Maitrises d'ouvrages compétentes dans le transport des effluents

- SAGE
 - Tracé historique de la Bièvre
 - Cours d'eau
 - Etangs et bassins
-
- Syndicats d'assainissement**
- SIAHVV
 - SIAVB
 - SIAVRM
 - SIVOA
 - SMAROV
 - CA SQY
 - Paris
 - Communes indépendantes
 - SIAAP
- Départements**
- Hauts-de-Seine
 - Val de Marne

Sources, références : SMBVB



SAGE Bièvre

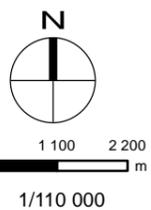
Maitres d'ouvrages compétents dans la gestion des réseaux hydrographiques ou pluviaux

- SAGE
- Réseau hydrographique**
- Aqueduc
- Rigole
- Rigole busée
- Réseau d'eaux pluviales ou unitaires
- Réseau d'eaux pluviales non utilisé en situation normale
- Cours d'eau
- Etangs et bassins

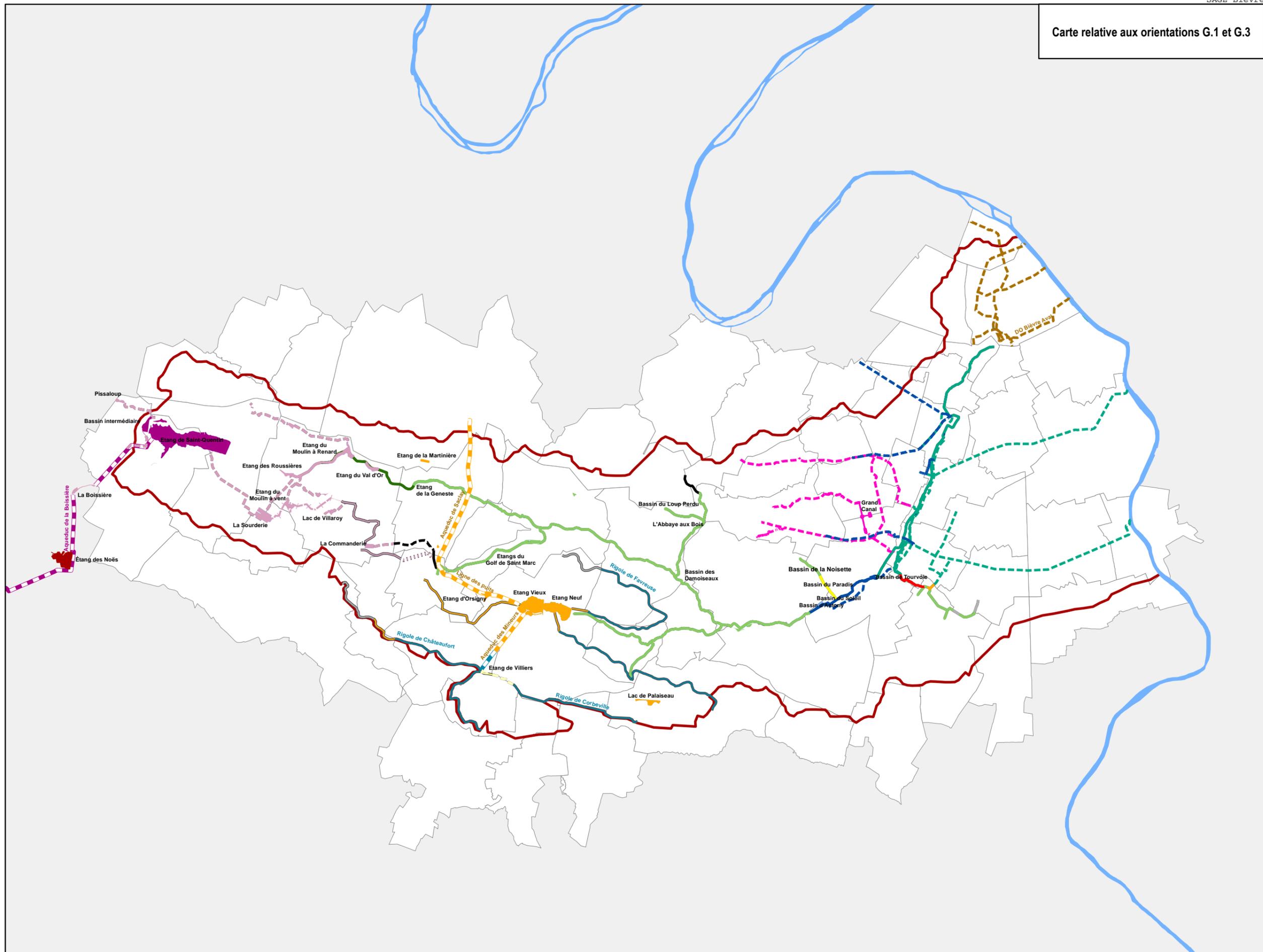
Gestionnaire

- SYMEN
- SMAGER
- CASQY
- SYB
- SIAVB
- ONF
- CEA
- Etat
- Commune
- SIAAP
- CAHB
- CAVB
- CG92
- CG94
- Unitaire parisien
- Inconnu

Sources, références : SMBVB



Carte relative aux orientations G.1 et G.3



SAGE Bièvre

Contrats globaux sur le territoire du SAGE

-  SAGE
-  Tracé historique de la Bièvre
-  Cours d'eau
-  Etangs et bassins

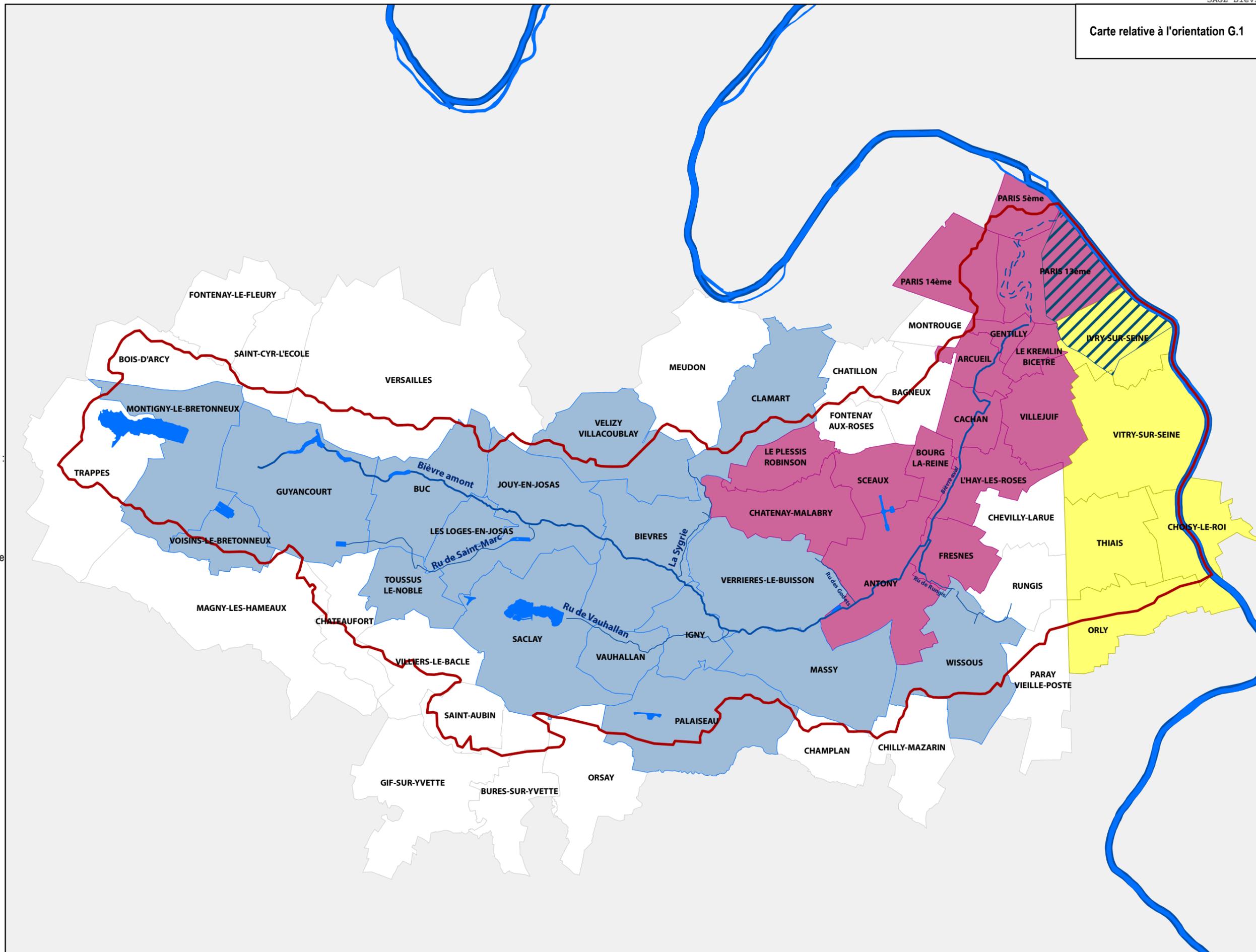
Contrats globaux

-  Contrat pour la réouverture de la Bièvre Aval : 2010 - 2015
-  Contrat de la Bièvre Amont : 2014 - 2018
-  Contrat Bassin Seine parisienne amont : 2012 - 2016
-  Contrat Plaines et Coteaux de la Seine centrale urbaine

Sources, références : SMBVB



0 1 000 2 000
m
1/100 000

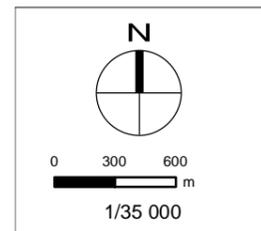


SAGE Bièvre

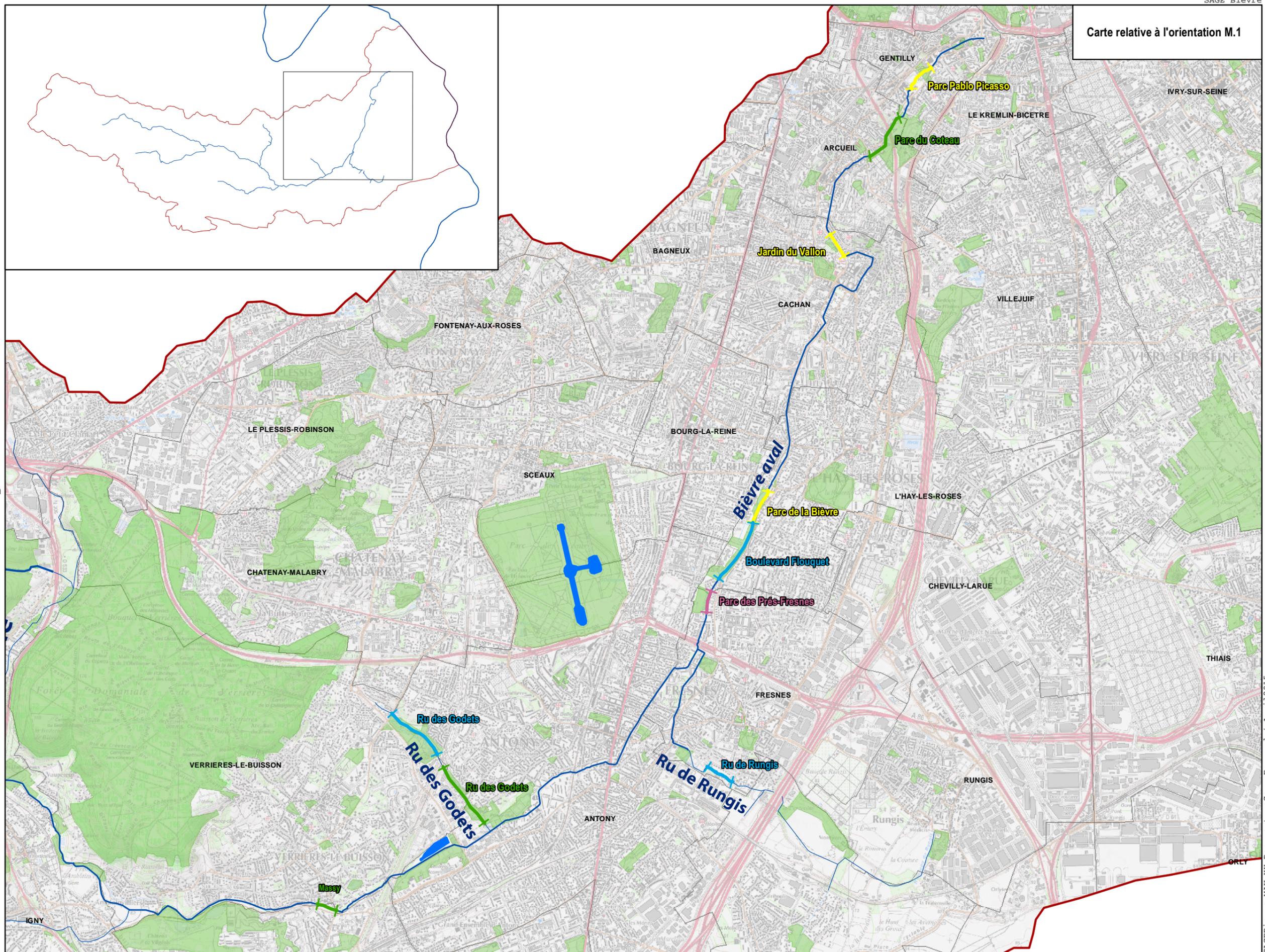
Réouverture / renaturation des cours d'eau

-  SAGE
-  Etangs et bassins
-  Cours d'eau
-  Pressenti pour la réouverture
-  Réouverture / renaturation programmée
-  Réouvert
-  Travaux de réouverture / renaturation en cours (au moment de la finalisation du SAGE)

Sources, références :
SMBVB
IGN Scan25



Carte relative à l'orientation M.1



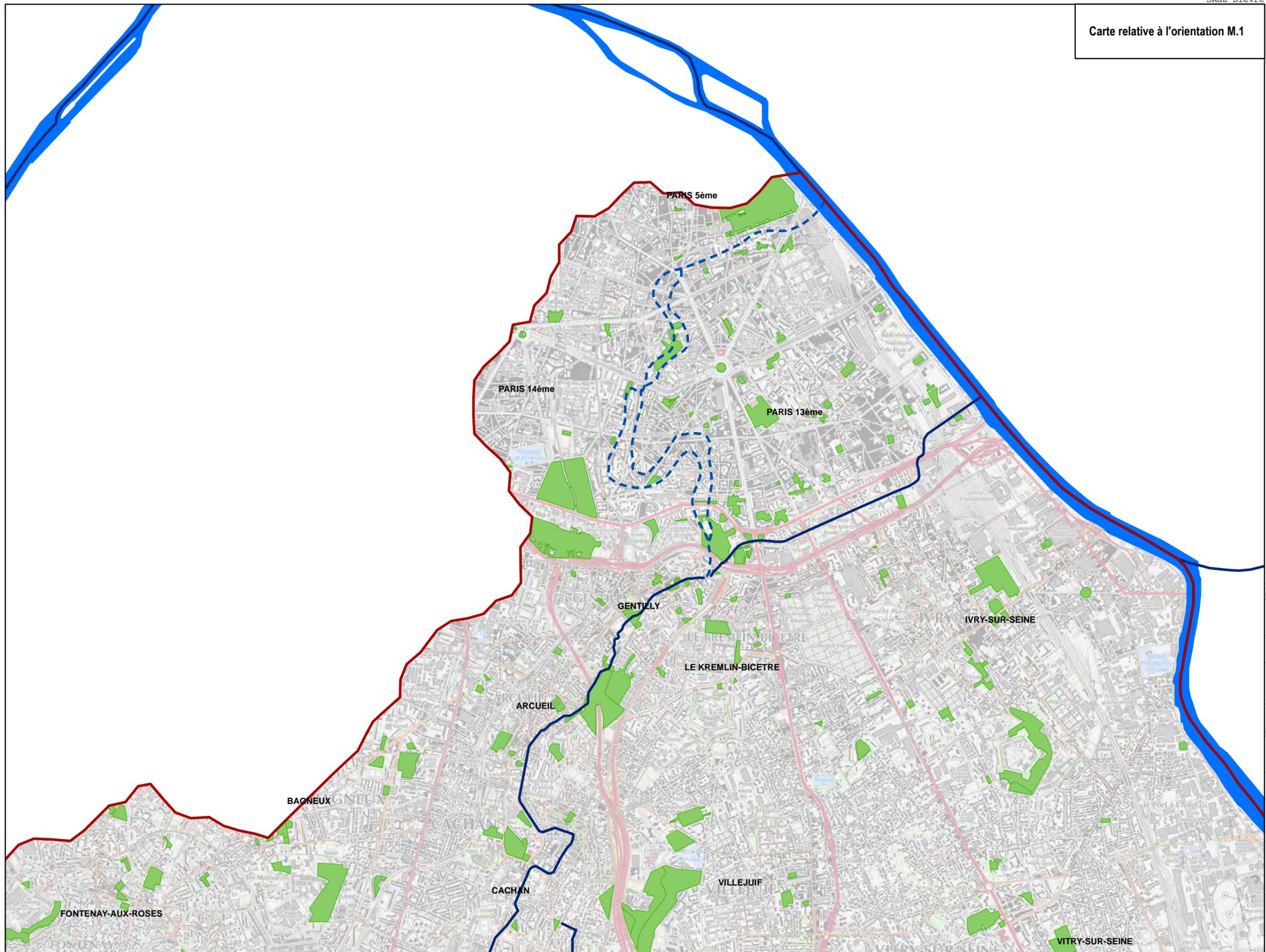
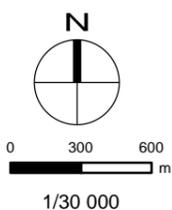
SAGE Bièvre

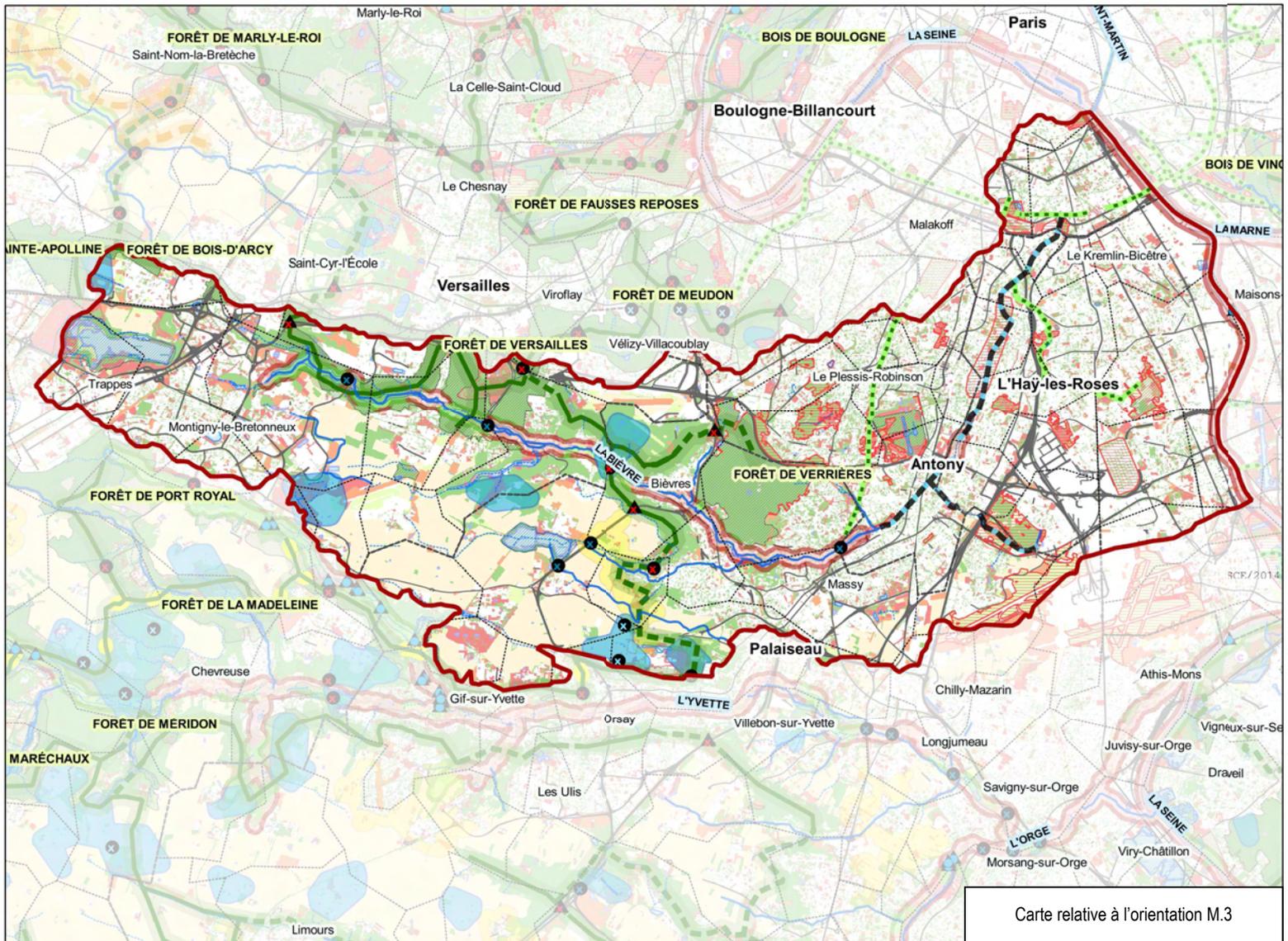
Tracé historique de La Bièvre dans Paris

- SAGE
- Tracé historique de la Bièvre
- Cours d'eau
- Etangs et bassins

- Déversoir Bièvre
- Espaces verts

Sources, références :
SMBVB
IGN Scan25





Carte relative à l'orientation M.3

Sources, références : SMBVB, SRCE



0 1500 3000 m



CORRIDORS À PRÉSERVER OU RESTAURER

- Principaux corridors à préserver**
- Corridors de la sous-trame arborée
 - Corridors de la sous-trame herbacée
 - Corridors alluviaux multitrames
 - Le long des fleuves et rivières
 - Le long des canaux
- Principaux corridors à restaurer**
- Corridors de la sous-trame arborée
 - Corridors des milieux calcaires
 - Corridors alluviaux multitrames en contexte urbain
 - Le long des fleuves et rivières
 - Le long des canaux
- Réseau hydrographique**
- Cours d'eau à préserver et/ou à restaurer
 - Autres cours d'eau intermittents à préserver et/ou à restaurer
- Connexions multitrames**
- Connexions entre les forêts et les corridors alluviaux
 - Autres connexions multitrames

ÉLÉMENTS FRAGMENTANTS À TRAITER PRIORITAIREMENT

- Obstacles et points de fragilité de la sous-trame arborée**
- Coupures des réservoirs de biodiversité par les infrastructures majeures ou importantes
 - Principaux obstacles
 - Points de fragilité des corridors arborés
- Obstacles et points de fragilité de la sous-trame bleue**
- Cours d'eau souterrains susceptibles de faire l'objet d'opérations de réouverture
 - Obstacles à traiter d'ici 2017 (L. 214-17 du code de l'environnement)
 - Obstacles sur les cours d'eau
 - Secteurs riches en mares et mouillères recoupés par des infrastructures de transport
 - Milieux humides alluviaux recoupés par des infrastructures de transport

ÉLÉMENTS À PRÉSERVER

- Réservoirs de biodiversité
- Milieux humides

CONTINUITÉS EN CONTEXTE URBAIN

- Autres secteurs reconnus pour leur intérêt écologique
- Liaisons reconnues pour leur intérêt écologique

AUTRES ÉLÉMENTS D'INTÉRÊT MAJEUR pour le fonctionnement des continuités écologiques

- Secteurs de concentration de mares et mouillères
- Mosaïques agricoles
- Lisières agricoles des boisements de plus de 100 ha situés sur les principaux corridors arborés

OCCUPATION DU SOL

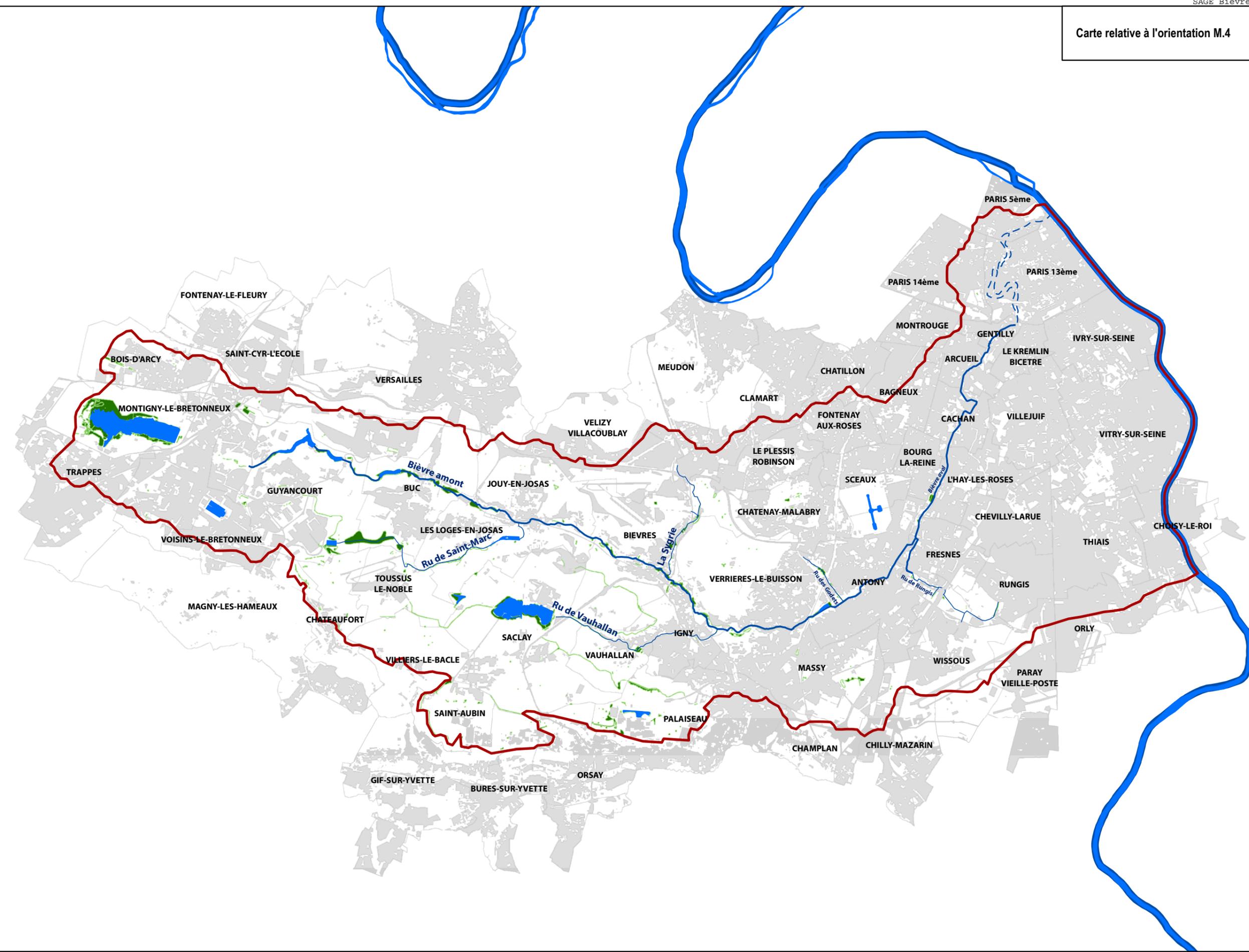
- Boisements**
- Boisements
 - Formations à caractère prairial
 - Friches
 - Jardins et espaces verts
 - Cultures
 - Plans d'eau
 - Bassins
 - Tissu urbain
- Infrastructures de transport**
- Infrastructures routières majeures
 - Infrastructures ferroviaires majeures
 - Infrastructures routières importantes
 - Infrastructures ferroviaires importantes
- Limites départementales
 - - - - - Limites communales



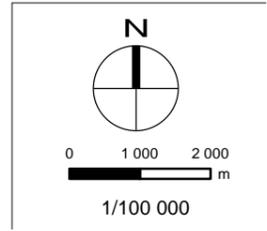
SAGE Bièvre

Zones humides identifiées sur le territoire du SAGE en 2013 d'après les critères de l'arrêté du 24 juin 2008 modifié le 1er octobre 2009 (carte non exhaustive)

- ▭ SAGE
- Tracé historique de la Bièvre
- Cours d'eau
- Etangs et bassins
- Surfaces imperméabilisées
- Zones humides inventoriées



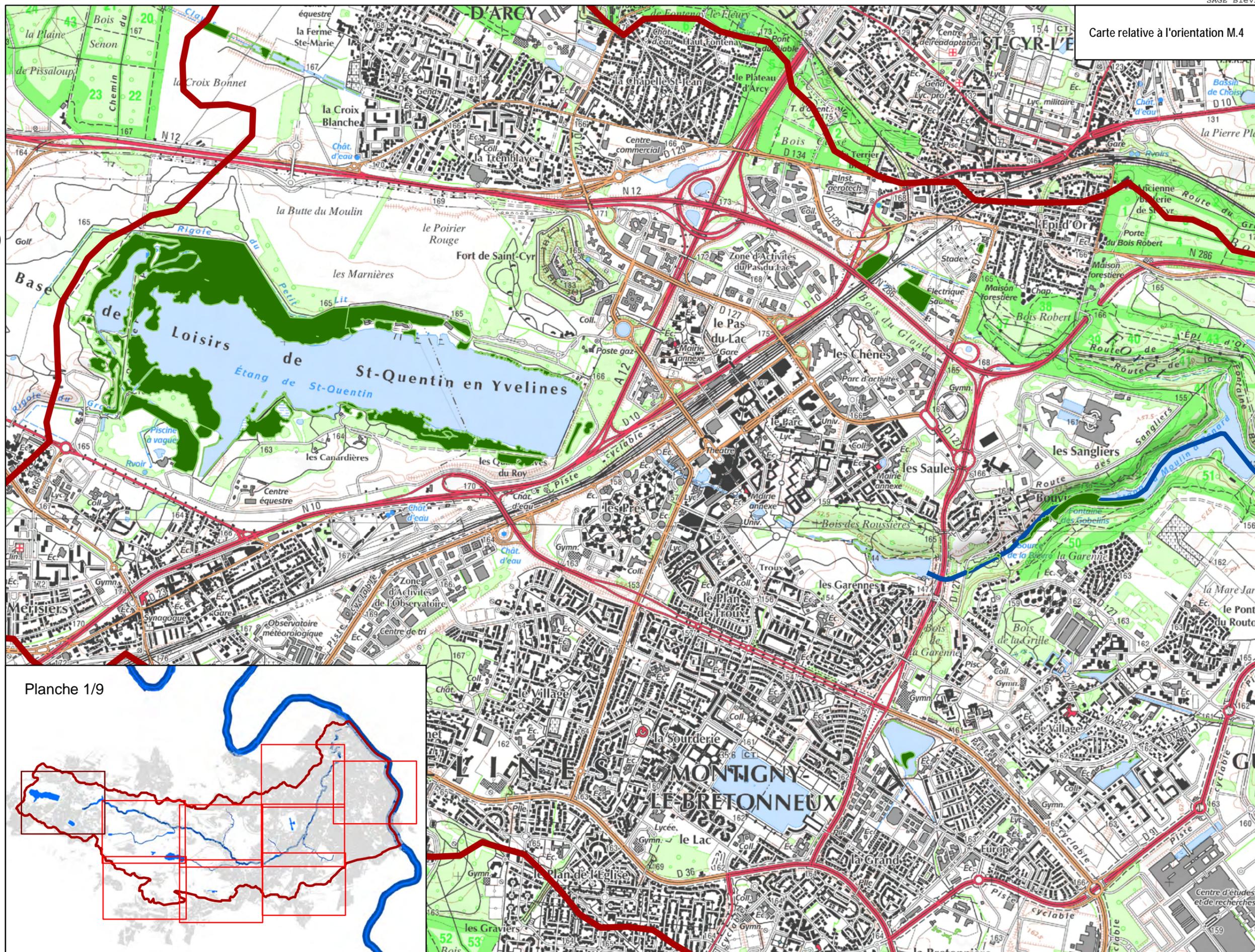
Sources, références :
SMBVB
EPPS / RNN
SNPN



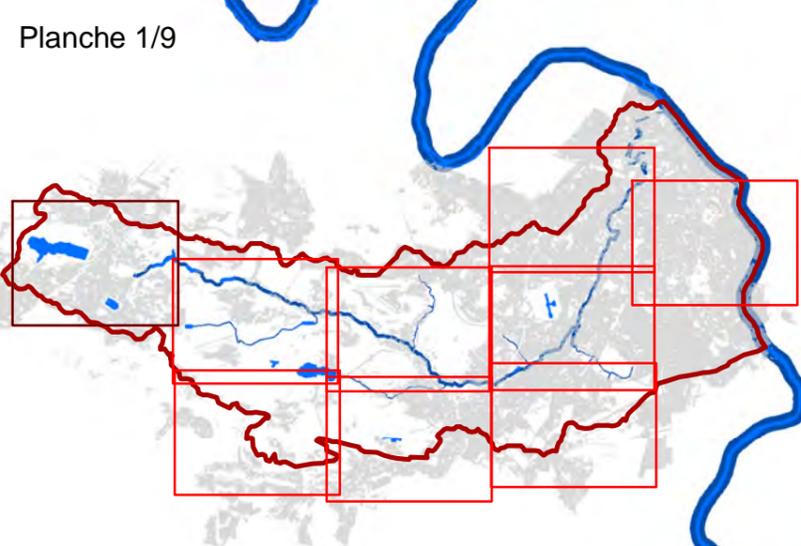
SAGE Bièvre

Zones humides identifiées sur le territoire du SAGE en 2013 d'après les critères de l'arrêté du 24 juin 2008 modifié le 1er octobre 2009 (carte non exhaustive)

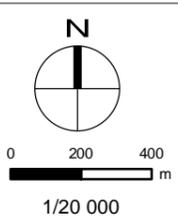
-  SAGE
-  Tracé historique de la Bièvre
-  Cours d'eau
-  Zones humides inventoriées



Carte relative à l'orientation M.4



Sources, références :
SMBVB
EPPS / RNN
SNPN

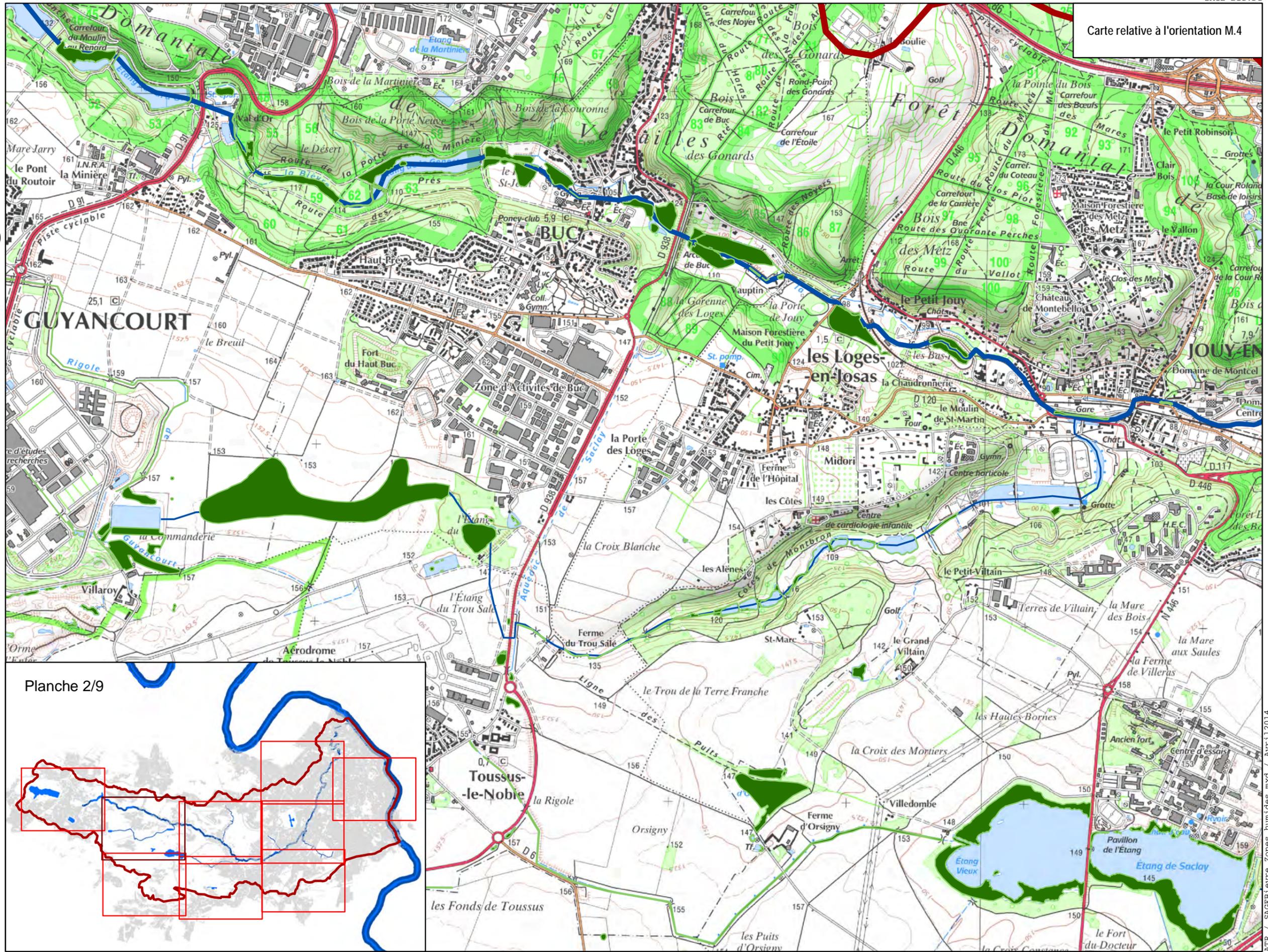
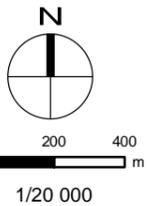


SAGE Bièvre

Zones humides identifiées sur le territoire du SAGE en 2013 d'après les critères de l'arrêté du 24 juin 2008 modifié le 1er octobre 2009 (carte non exhaustive)

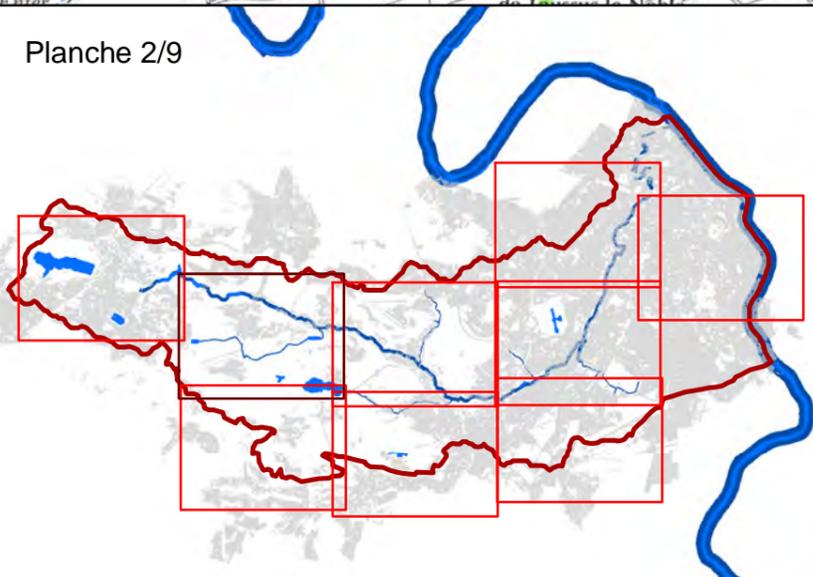
-  SAGE
-  Tracé historique de la Bièvre
-  Cours d'eau
-  Zones humides inventoriées

Sources, références :
SMBVB
EPPS / RNN
SNPN



Carte relative à l'orientation M.4

Planche 2/9



SAGE Bièvre

Zones humides identifiées sur le territoire du SAGE en 2013 d'après les critères de l'arrêté du 24 juin 2008 modifié le 1er octobre 2009 (carte non exhaustive)

-  SAGE
-  Tracé historique de la Bièvre
-  Cours d'eau
-  Zones humides inventoriées

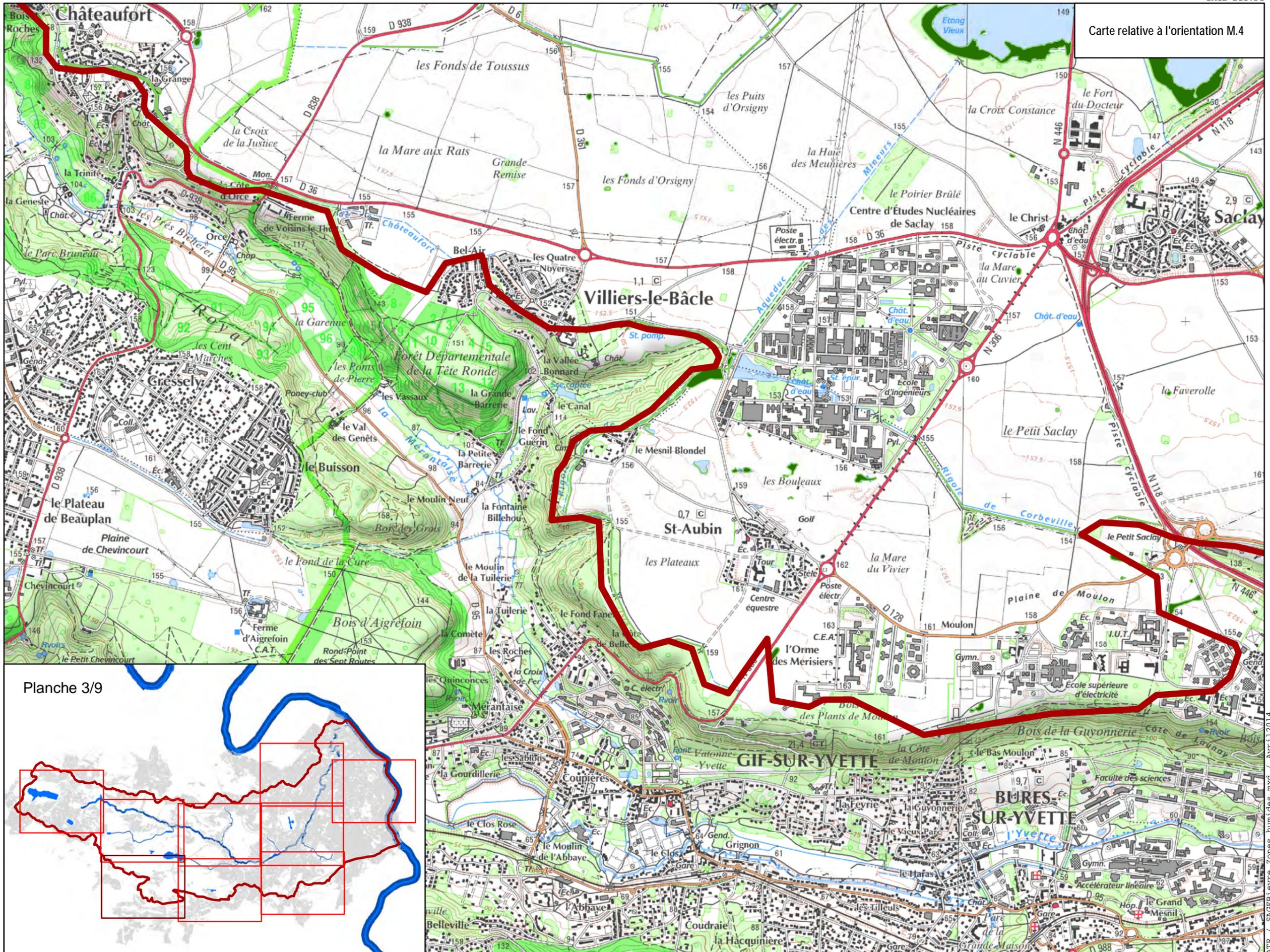
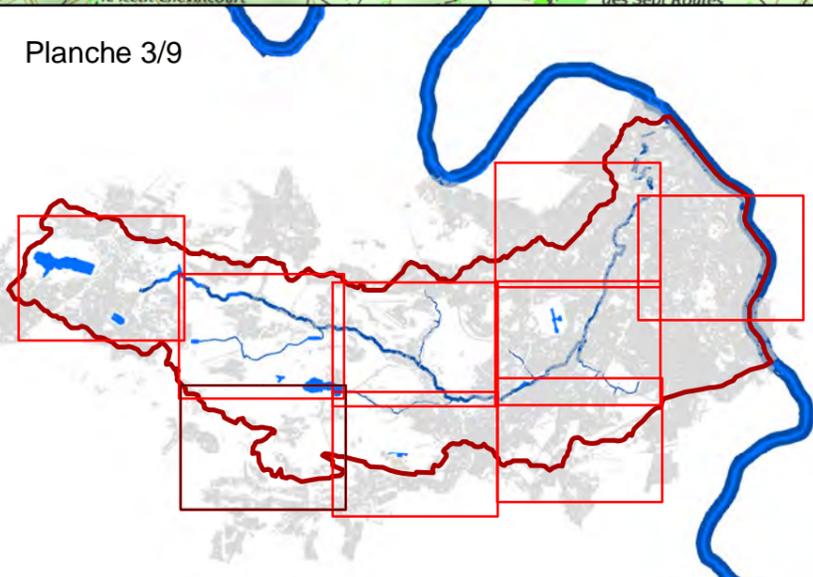
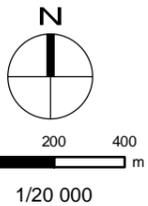


Planche 3/9



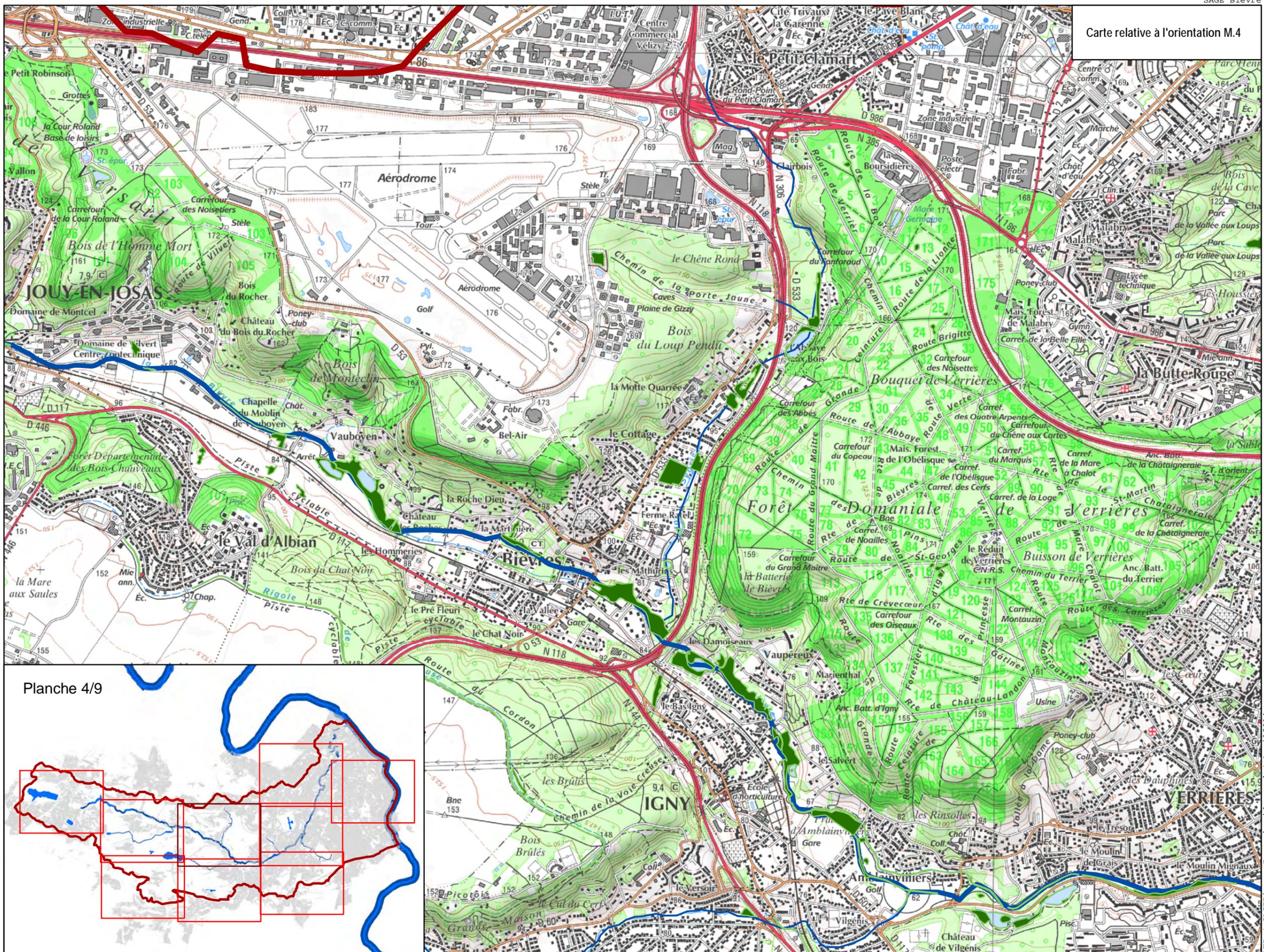
Sources, références :
SMBVB
EPPS / RNN
SNPN



SAGE Bièvre

Zones humides identifiées sur le territoire du SAGE en 2013 d'après les critères de l'arrêté du 24 juin 2008 modifié le 1er octobre 2009 (carte non exhaustive)

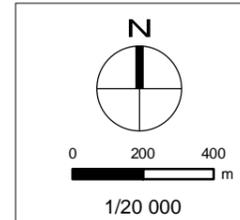
-  SAGE
-  Tracé historique de la Bièvre
-  Cours d'eau
-  Zones humides inventoriées



Carte relative à l'orientation M.4

Planche 4/9

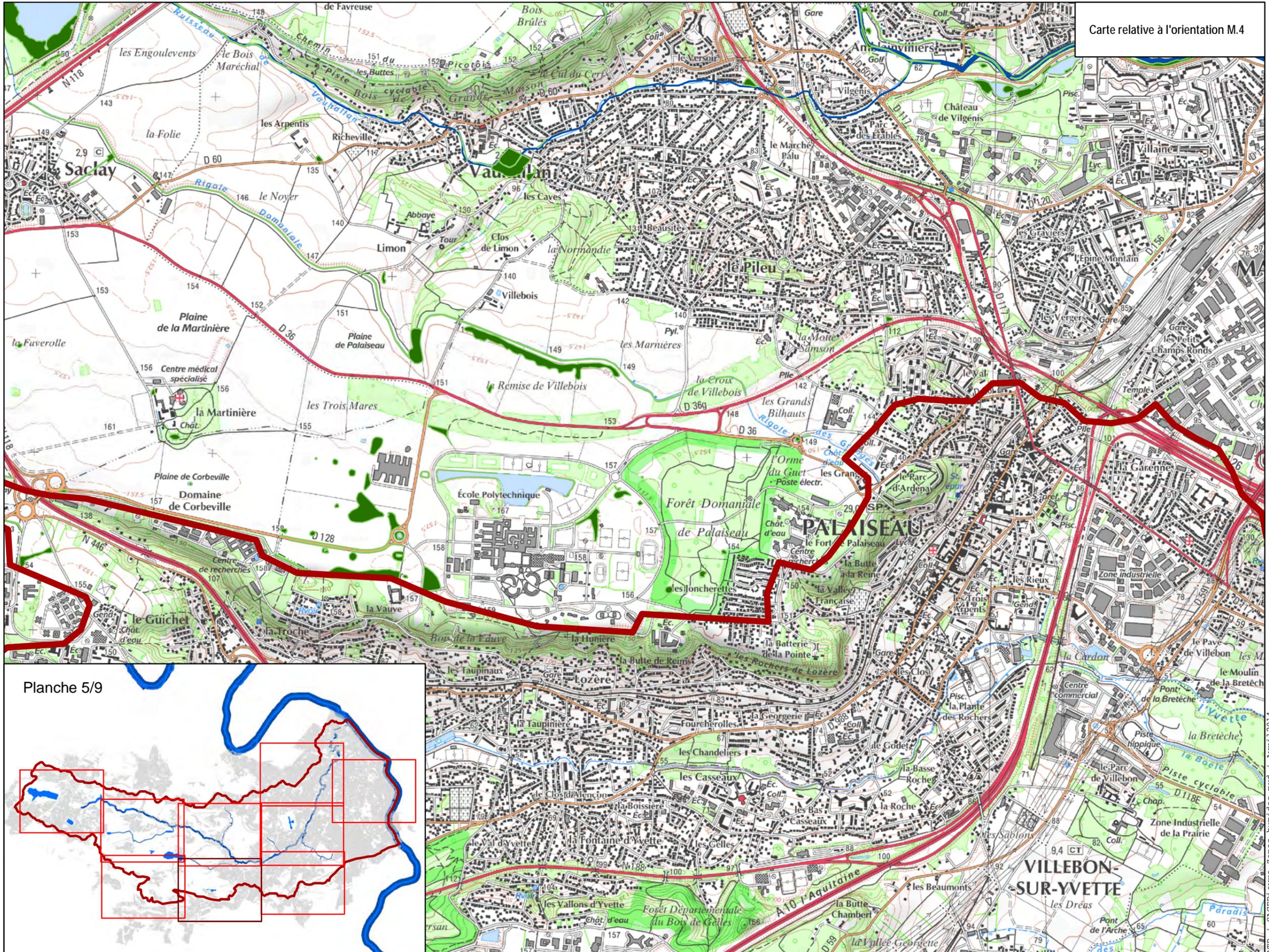
Sources, références :
SMBVB
EPPS / RNN
SNPN



SAGE Bièvre

Zones humides identifiées sur le territoire du SAGE en 2013 d'après les critères de l'arrêté du 24 juin 2008 modifié le 1er octobre 2009 (carte non exhaustive)

-  SAGE
-  Tracé historique de la Bièvre
-  Cours d'eau
-  Zones humides inventoriées



Carte relative à l'orientation M.4

Planche 5/9

Sources, références :
SMBVB
EPPS / RNN
SNPN

