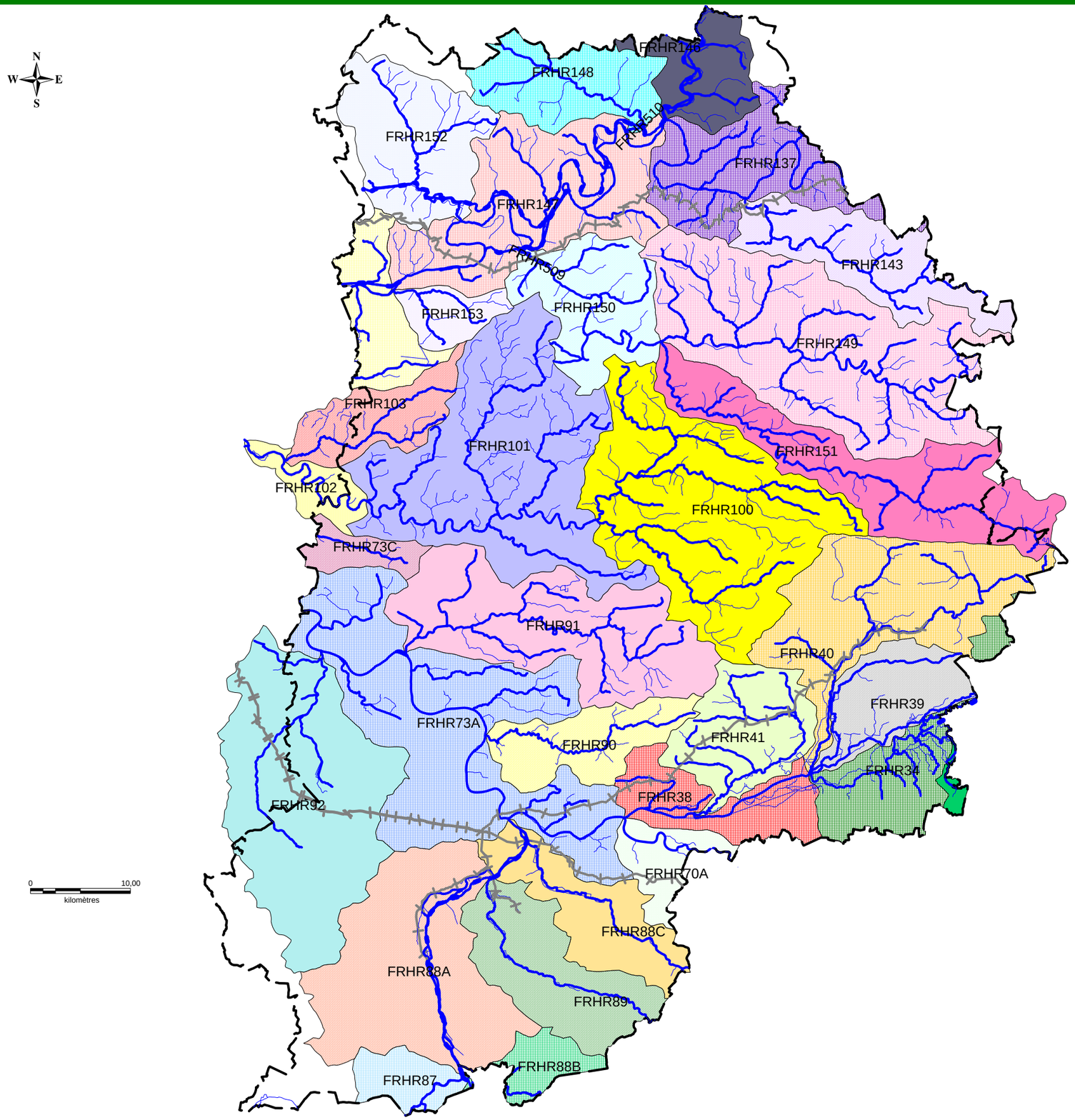
Décembre 2010

ATLAS DEPARTEMENTAL SDVP77

SCHEMA DEPARTEMENTAL DES VOCATIONS PISCICOLES

CARTE 1



Masses d'eau de Seine et Marne

- Canal de Chelles
- Canal de la Ville de Paris
- Canal de Meaux à Chalifert
- Canal du Loing
- L'Almont de sa source au confluent de la Seine (exclu)
- L'Aubetin de sa source (exclu) au confluent du Grand Morin (exclu)
- L'Auxence de sa source au confluent de la Seine (exclu)
- L'Ecole de sa source au confluent de la Seine (exclu)
- L'Orvanne de sa source au confluent du Loing (exclu)
- L'Orvin de sa source au confluent de la Seine (exclu)
- L'Ourcq du confluent de l'Auteil (exclu) au confluent de la Marne (exclu)
- L'Yerres de sa source au confluent de l'Yvron (inclus)
- L'Yerres du confluent de l'Yvron (exclu) au confluent du Ru de Cornillot (exclu)
- L'Yerres du confluent du Ru de Cornillot (exclu) au confluent de la Seine (exclu)
- L'Yonne du confluent de l'Armançon (exclu) au confluent de la Seine (exclu)
- La Beuvronne de sa source au confluent de la Marne (exclu)
- La Gondoire de sa source au confluent de la Marne (exclu)
- La Marne du confluent de l'Ourcq (exclu) au confluent de la Gondoire (exclu)
- La Marne du confluent de la Gondoire (exclu) au confluent de la Seine (exclu)
- La Marne du confluent de la Sémoigne (exclu) au confluent de l'Ourcq (exclu)
- La Seine du confluent de l'Yonne (exclu) au confluent de l'Essonne (exclu)
- La Seine du confluent de la Voulzie (exclu) au confluent de l'Yonne (exclu)
- La Seine du confluent du ru de Faverolles (exclu) au confluent de la Voulzie (exclus)
- La Thérouanne de sa source au confluent de la Marne (exclu)
- La Voulzie de sa source au confluent de la Seine (exclu)
- Le Betz de sa source au confluent du Loing (exclu)
- Le Fusain du confluent du Petit Fusain (exclu) au confluent du Loing (exclu)
- Le Grand Morin de sa source au confluent de l'Aubetin (exclu)
- Le Grand Morin du confluent de l'Aubetin (exclu) au confluent de la Marne (exclu)
- Le Loing du confluent de la Clery (exclu) au confluent de la Seine (exclu)
- Le Lunain de sa source au confluent du Loing (exclu)
- Le Morbras de sa source au confluent de la Marne (exclu)
- Le Petit Morin du confluent du ru de Bannay (exclu) au confluent de la Marne (inclus)
- Le Réveillon de sa source au confluent de l'Yerres (exclu)
- Le Ru de la Vallée de Javot de sa source au confluent de la Seine (exclu)
- Le ru des Haludres de sa source au confluent de la Seine (exclu)
- Le ruisseau des Méances de sa source au confluent de la Seine (exclu)

Autres éléments :

- Aqueduc
- Petit Chevelu
- Canal
- Limite départementale
- Masse d'eau DCE

Sources :

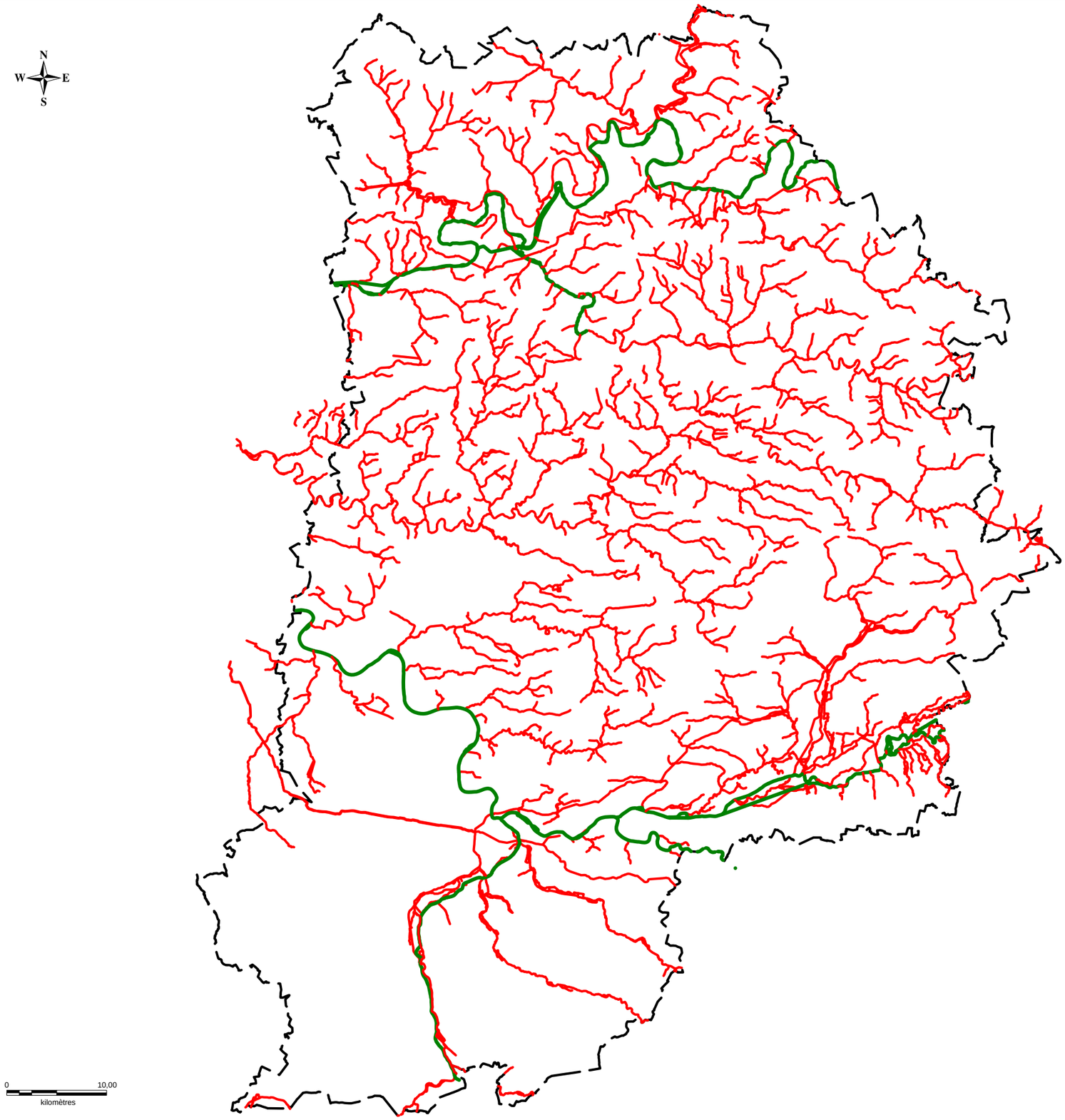
IGN BD Carthage - 2008
IGN BDCarto 2003
AESN Masse d'eau MaJ30102009

Réalisation : FDAAPPMA 77 (K.HOUEIX) Reproduction Interdite

26/10/2010

SCHEMA DEPARTEMENTAL DES VOCATIONS PISCICOLES

CARTE2



Statut des cours d'eau de Seine et Marne

Domaine privé
Domaine public

Autres éléments :

Limite départementale

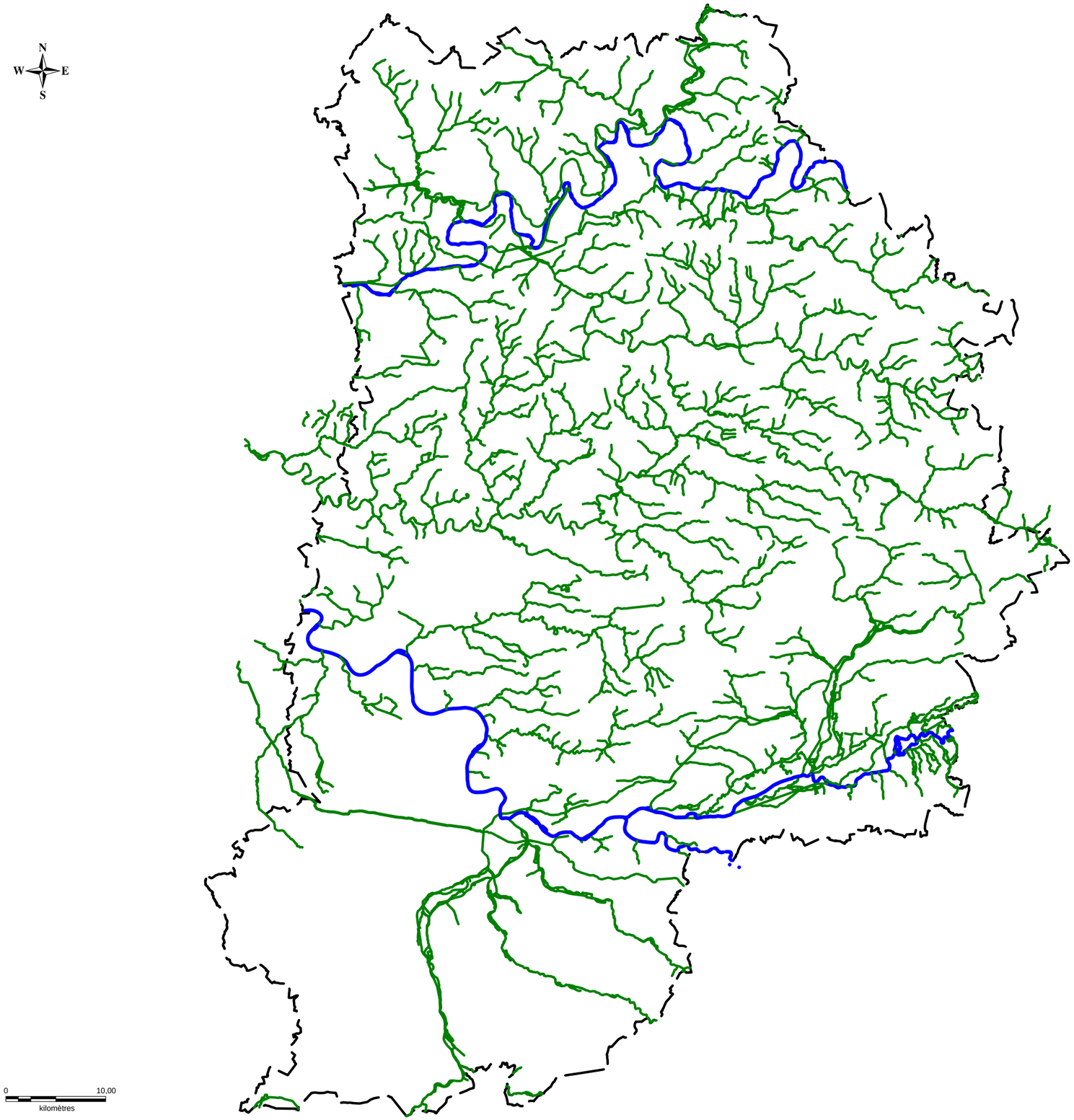
Sources :
IGN BD Carthage 2008
IGN BD Carto-2003
Données : DDT-2009

Réalisation : FDAAPPMA 77 (K.HOUEIX) Reproduction Interdite

26/10/2010

SCHEMA DEPARTEMENTAL DES VOCATIONS PISCICOLES

CARTE3



Police de l'Eau et Police de la Pêche sur le réseau hydrographique de Seine et Marne

Direction Départementale des Territoires
Voies Navigables de France

Autres éléments :

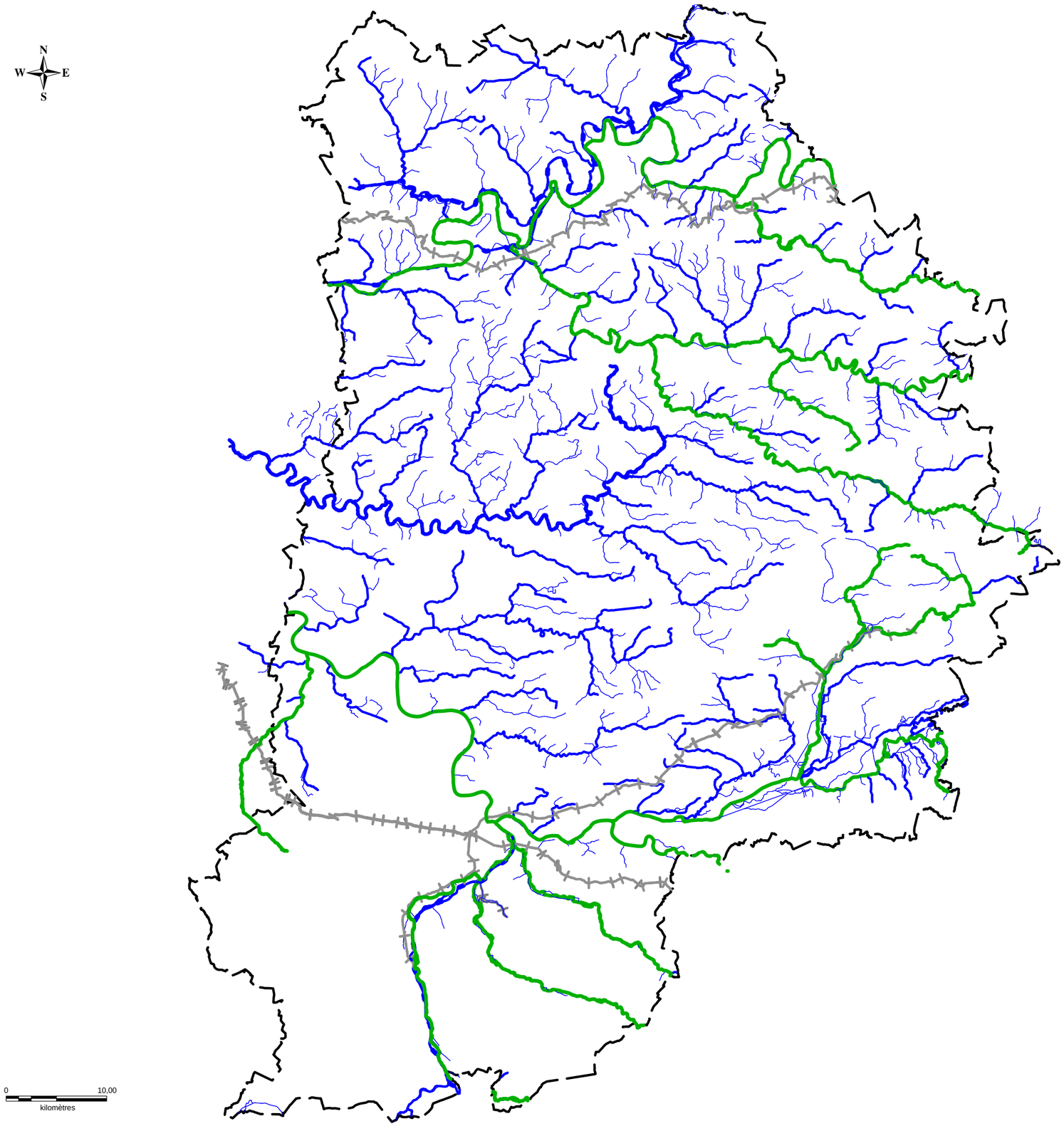
Limite départementale

Sources :
IGN BD Carthage 2008
IGN BD Carto-2003
Données : DDT- 2010

Réalisation : FDAAPPMA 77 (K.HOUEIX) Reproduction Interdite 26/10/2010

SCHEMA DEPARTEMENTAL DES VOCATIONS PISCICOLES

CARTE 4



Cours d'eau classés à migrateurs en Seine et Marne

Cours d'eau classé à migrateurs (art.432.6)

Autres éléments :

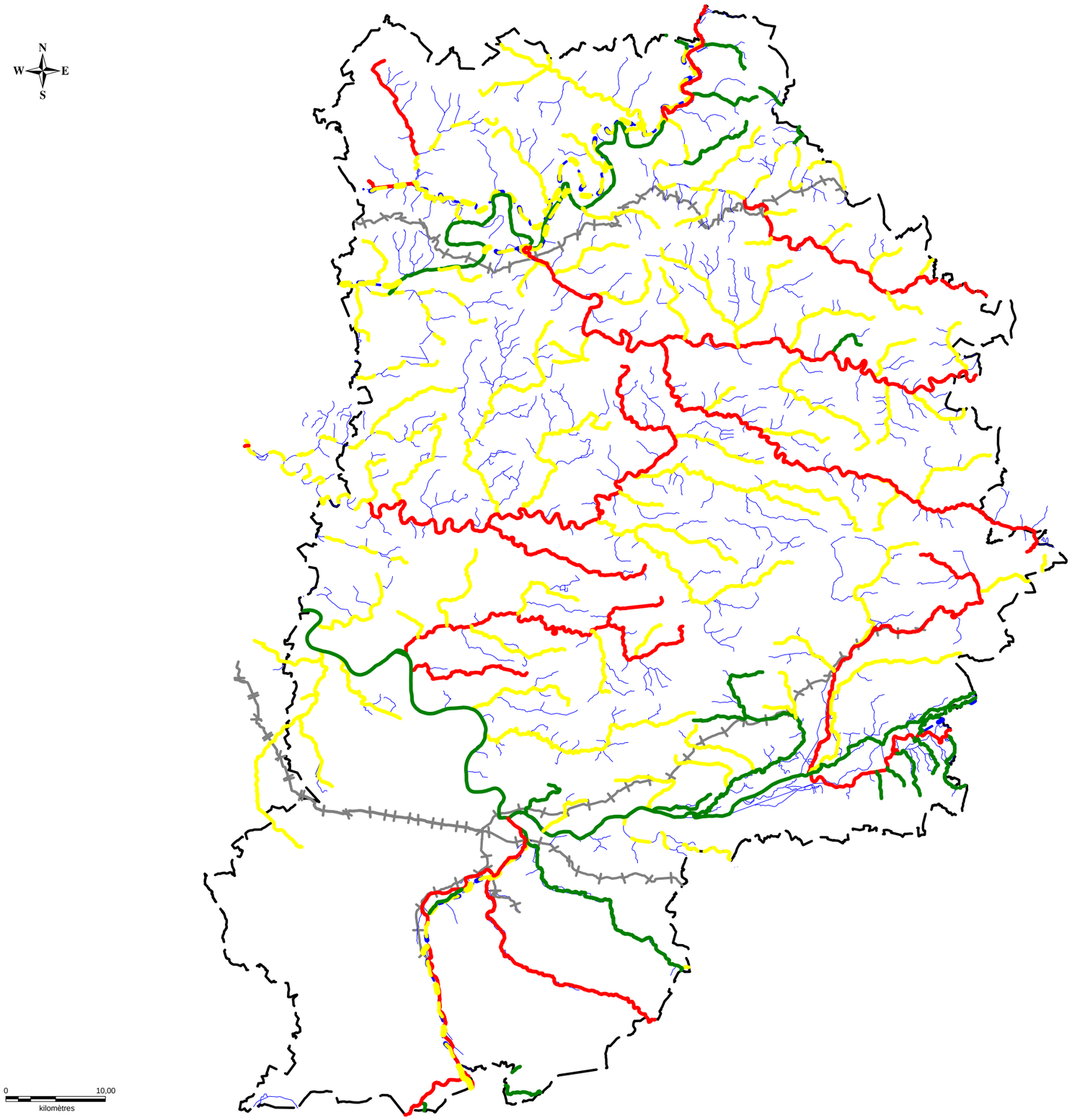
- Limite départementale
- Masse d'eau DCE
- Aqueduc
- Petit chevelu
- Canal

Sources :
IGN BD Carthage - 2008
IGN BDCarto 2003
AESN Masse d'eau MaJ30102009
Données : FDAAPPMA 77 -2010

Réalisation : FDAAPPMA 77 (K.HOUEIX) Reproduction Interdite 26/10/2010

SCHEMA DEPARTEMENTAL DES VOCATIONS PISCICOLES

CARTE 5



Objectif d'état global et délai pour les masses d'eau DCE de Seine et Marne

- Bon état en 2015
- Bon état en 2021
- Bon état en 2027
- Bon potentiel en 2027
- Canaux bon potentiel après 2015, excepté le Canal de la Ville de Paris

Autres éléments :

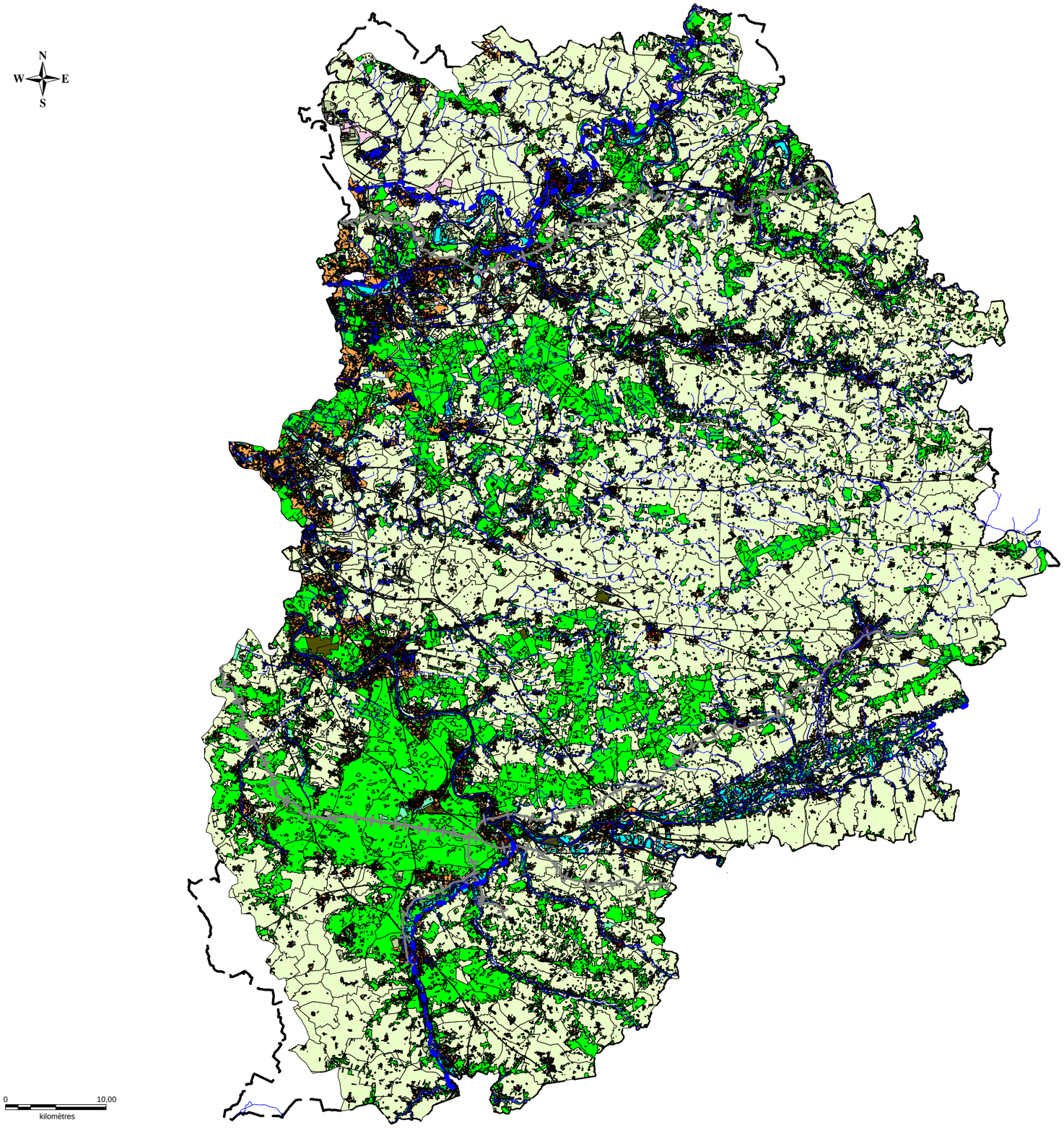
- Aqueduc
- Petit chevelu
- Canal
- Limite départementale

Sources :
IGN BD Carthage - 2008
IGN BDCarto 2003
AESN Masse d'eau MaJ30102009

Réalisation : FDAAPPMA 77 (K.HOUEIX) Reproduction Interdite 26/10/2010

SCHEMA DEPARTEMENTAL DES VOCATIONS PISCICOLES

CARTE6



Modes d'occupations des sols sur le département de Seine et Marne

- Bois
- Cultures
- Eau
- Autre rural : surfaces en herbe non agricole, carrières, sablières, décharges...
- Urbain ouvert : espaces verts liés aux activités de loisirs, camping....
- Habitat individuel
- Habitat collectif
- Activités : zones d'activités commerciales, entrepôts, production animale...
- Equipements : sport, enseignement, santé, cimetières, administration...
- Transports : réseaux ferré et routiers, gares et installations aéroportuaires
- Chantiers et divers

Autres éléments :

- Aqueduc
- Petit chevelu
- Canal
- Limite départementale

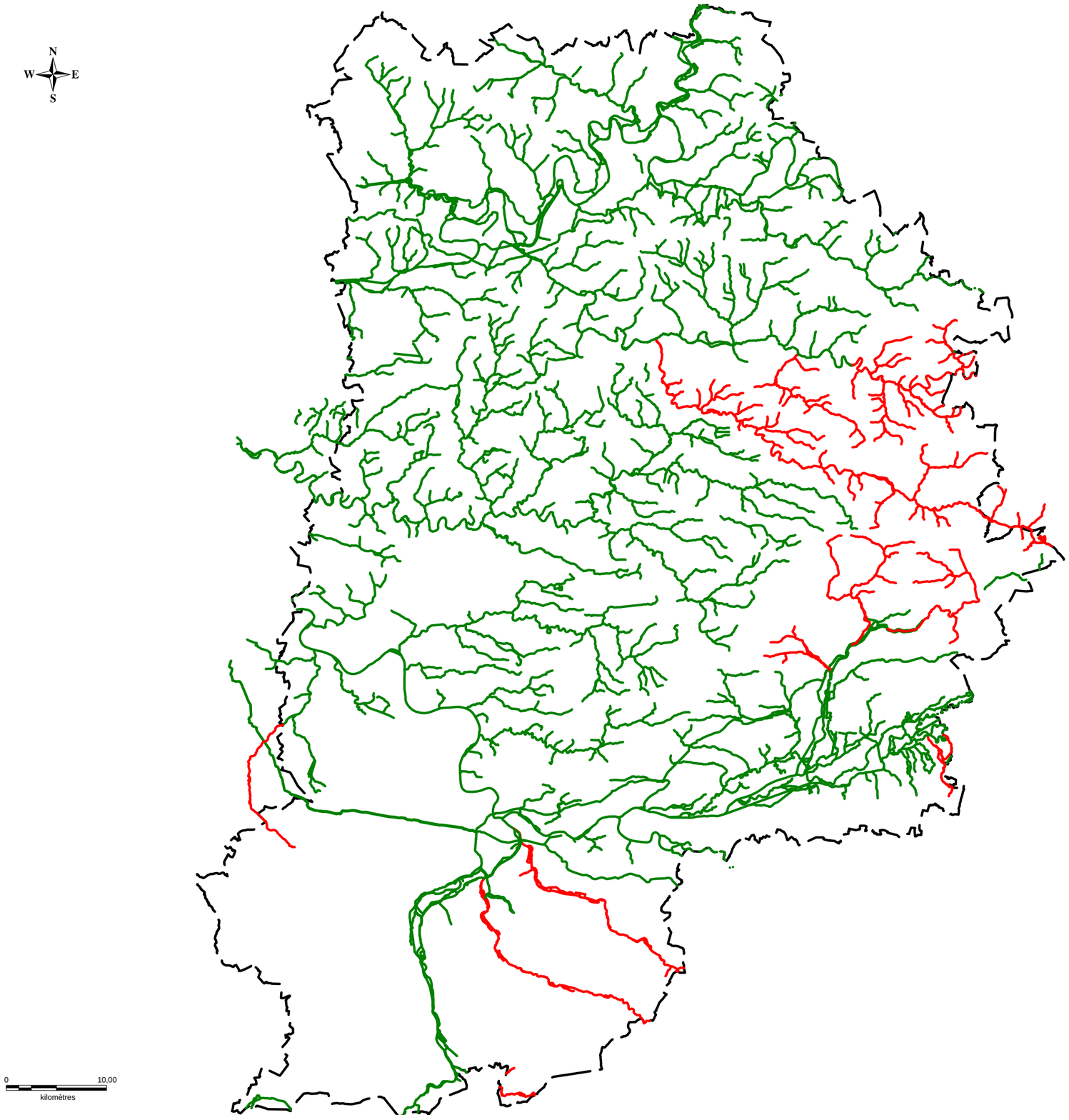
Sources :

IGN BD Carthage - 2008
IGN BDCarto 2003
AESN Masse d'eau MaJ30102009
Données : IAURIF MOS-2003

Réalisation : FDAAPPMA 77 (K.HOUEIX) Reproduction Interdite 26/10/2010

SCHEMA DEPARTEMENTAL DES VOCATIONS PISCICOLES

CARTE 7



Catégorie piscicole des cours d'eau de Seine et Marne

1ère catégorie piscicole
2ème catégorie piscicole

Autres éléments :

Limite départementale

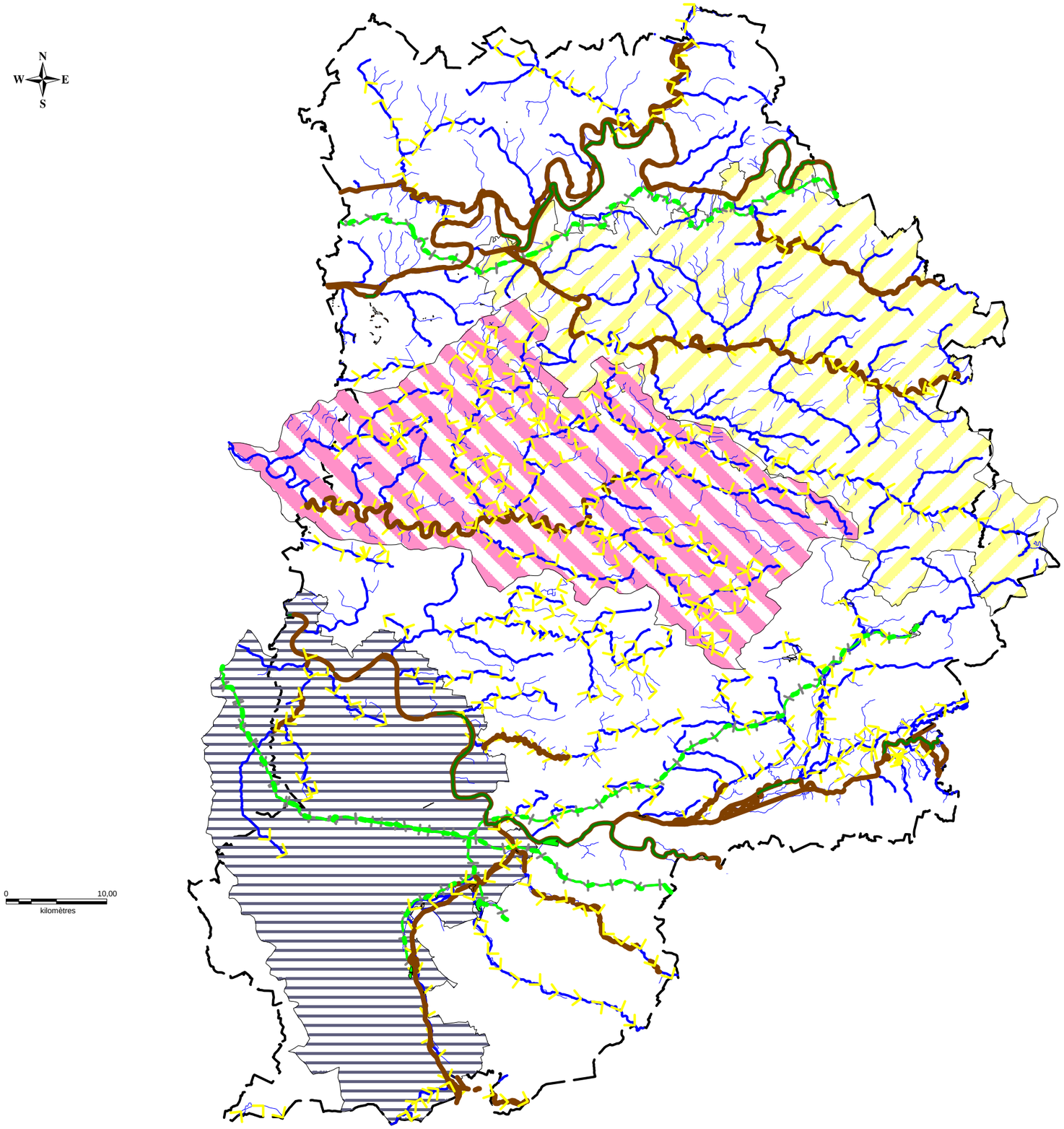
Sources :
IGN BD Carthage 2008
IGN BD Carto-2003
Données : FDAAPPMA 77 -2010

Réalisation : FDAAPPMA 77 (K.HOUEIX) Reproduction Interdite

26/10/2010

SCHEMA DEPARTEMENTAL DES VOCATIONS PISCICOLES

CARTE8



Structures participant à la gestion des cours d'eau de Seine et Marne

- Service de la Navigation de la Seine
- Ville de Paris
- AAPPMA
- Syndicat de rivière

SAGE

- Nappe de Beauce et milieux aquatiques associes
- Petit et Grand Morin
- Yerres

Autres éléments :

- Aqueduc
- Petit chevelu
- Canal
- Masse d'eau DCE
- Limite départementale

Sources :

IGN BD Carthage - 2008
IGN BDCarto 2003
AESN Masse d'eau MaJ30102009
Données : Département de Seine-et-Marne - DEE- 2009
FDAAPPMA 77- 2009

Réalisation : FDAAPPMA 77 (K.HOUEIX) Reproduction Interdite 26/10/2010

SCHEMA DEPARTEMENTAL DES VOCATIONS PISCICOLES

CARTE 10

Nature des mesures du réseau de surveillance par station

- RCB
- RCO
- RCO (phyto)
- RCS
- RID CG77

Q : débit
MAC : prélèvements macropolluants
E : eutrophisation
PEST-Officiel : pesticides
TOX-Eau : paramètres toxiques particuliers
Ion : Ions majeurs

Autres éléments :

- Aqueduc
- Petit chevelu
- Canal
- Masse d'eau DCE
- Limite départementale

Sources :

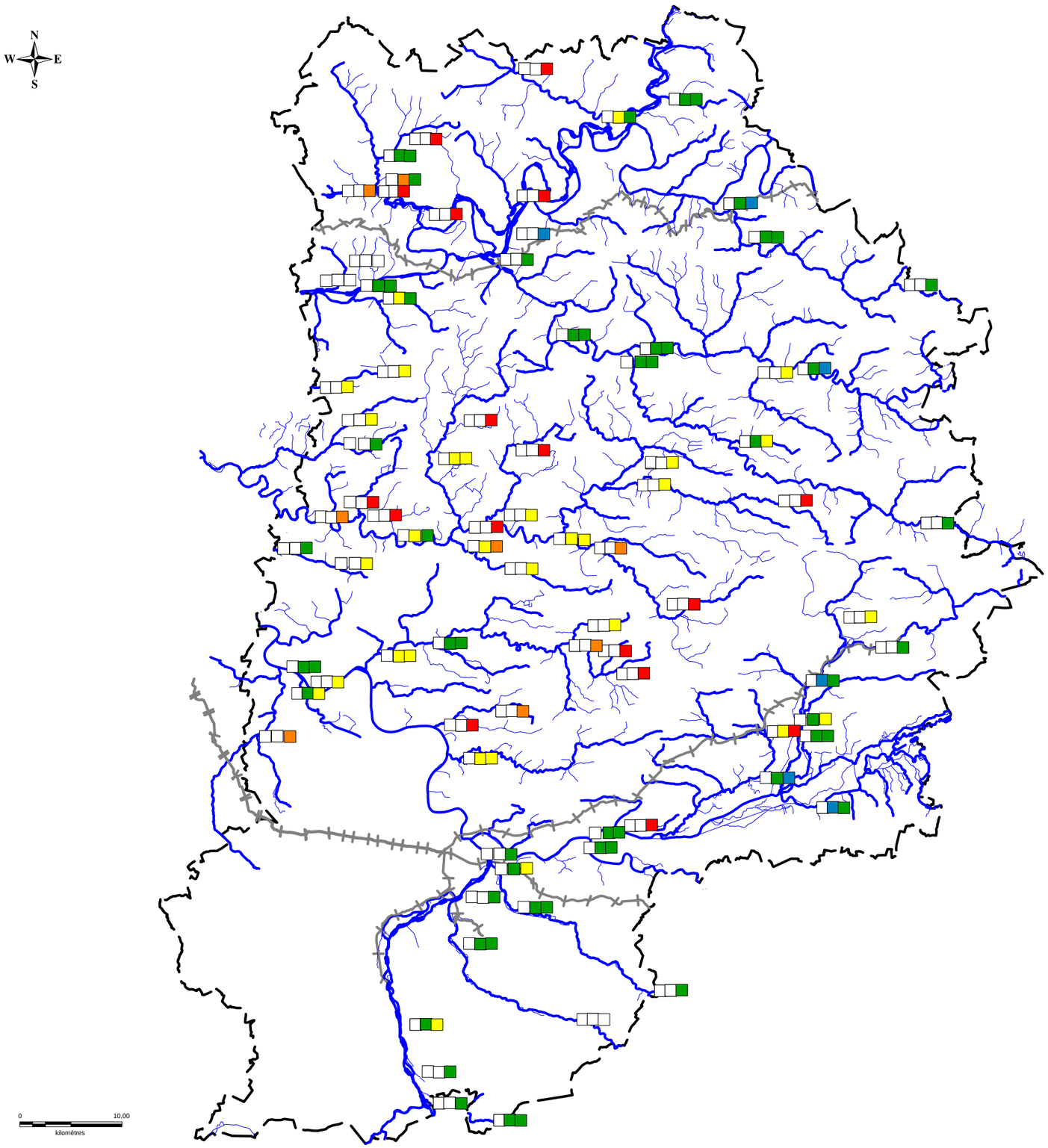
IGN BD Carthage - 2008
IGN BDCarto 2003
AESN Masse d'eau MaJ30102009
Données : Conseil Général de Seine-et-Marne -SIG- DEE

Réalisation : FDAAPPMA 77 (K.HOUEIX) Reproduction Interdite

29/11/2010

SCHEMA DEPARTEMENTAL DES VOCATIONS PISCICOLES

CARTE11



Qualité annuelle BILAN OXYGENE 2007-2009 (O2, O2%, DBO5, COD)

- Très bon
- Bon
- Moyen
- Médiocre
- Mauvais
- Pas de mesures

2007 2008 2009

Autres éléments :

- Aqueduc
- Petit chevelu
- Canal
- Masse d'eau DCE
- Limite départementale

Sources :

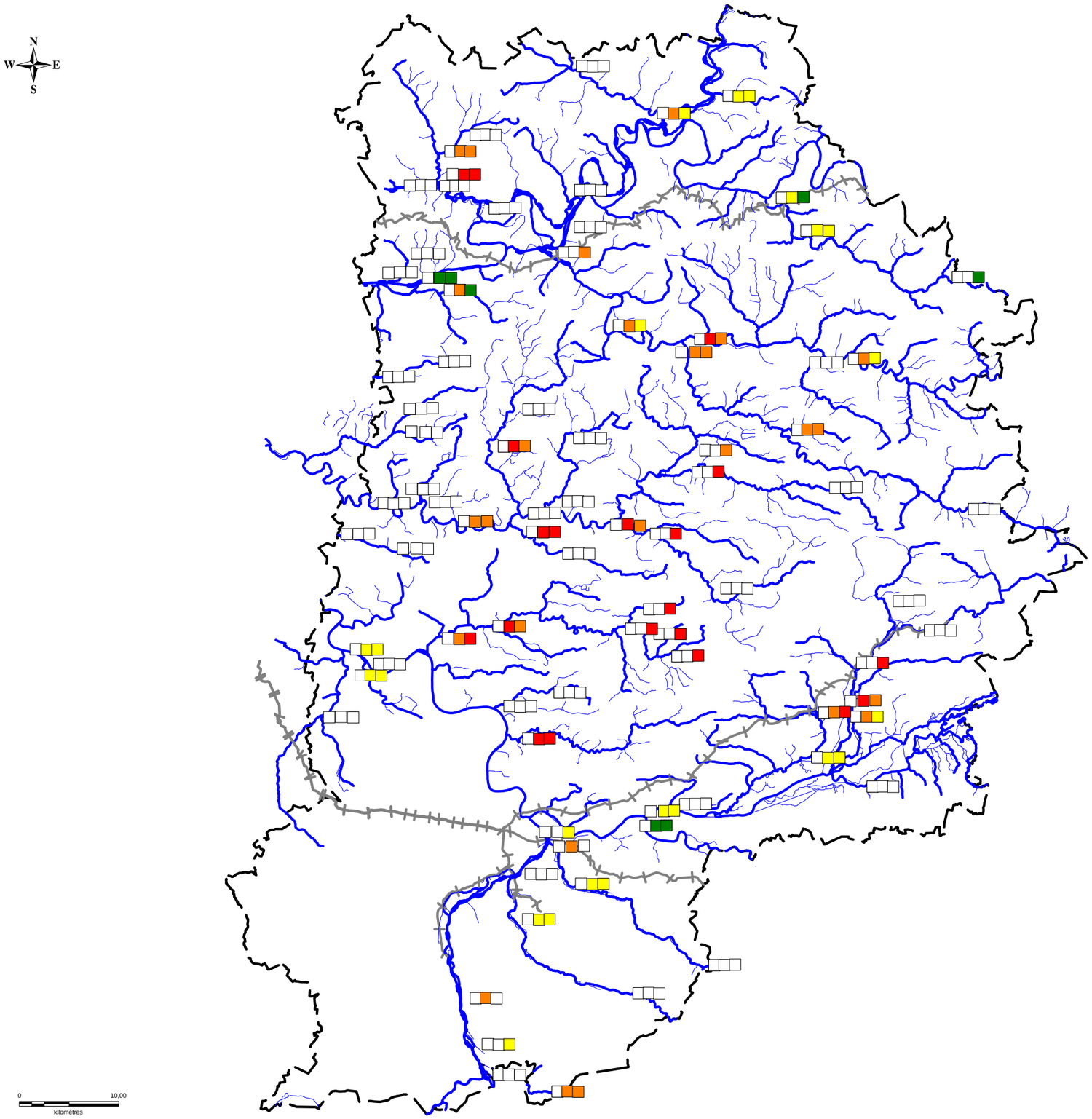
IGN BD Carthage - 2008
IGN BDCarto 2003
AESN Masse d'eau MaJ30102009
Données : AESN
Données : Département de Seine-et-Marne

Réalisation : FDAAPPMA 77 (K.HOUEIX) Reproduction Interdite

03/12/2010

SCHEMA DEPARTEMENTAL DES VOCATIONS PISCICOLES

CARTE12



Qualité annuelle NUTRIMENTS 2007-2009 (NH4, NO2, NO3, Ptot, PO4) d'après la grille opérationnelle AESN

- Bon
- Moyen
- Mauvais
- Médiocre
- Pas de mesure

2007 2008 2009

Autres éléments :

- Aqueduc
- Petit chevelu
- Canal
- Masse d'eau DCE
- Limite départementale

Sources :

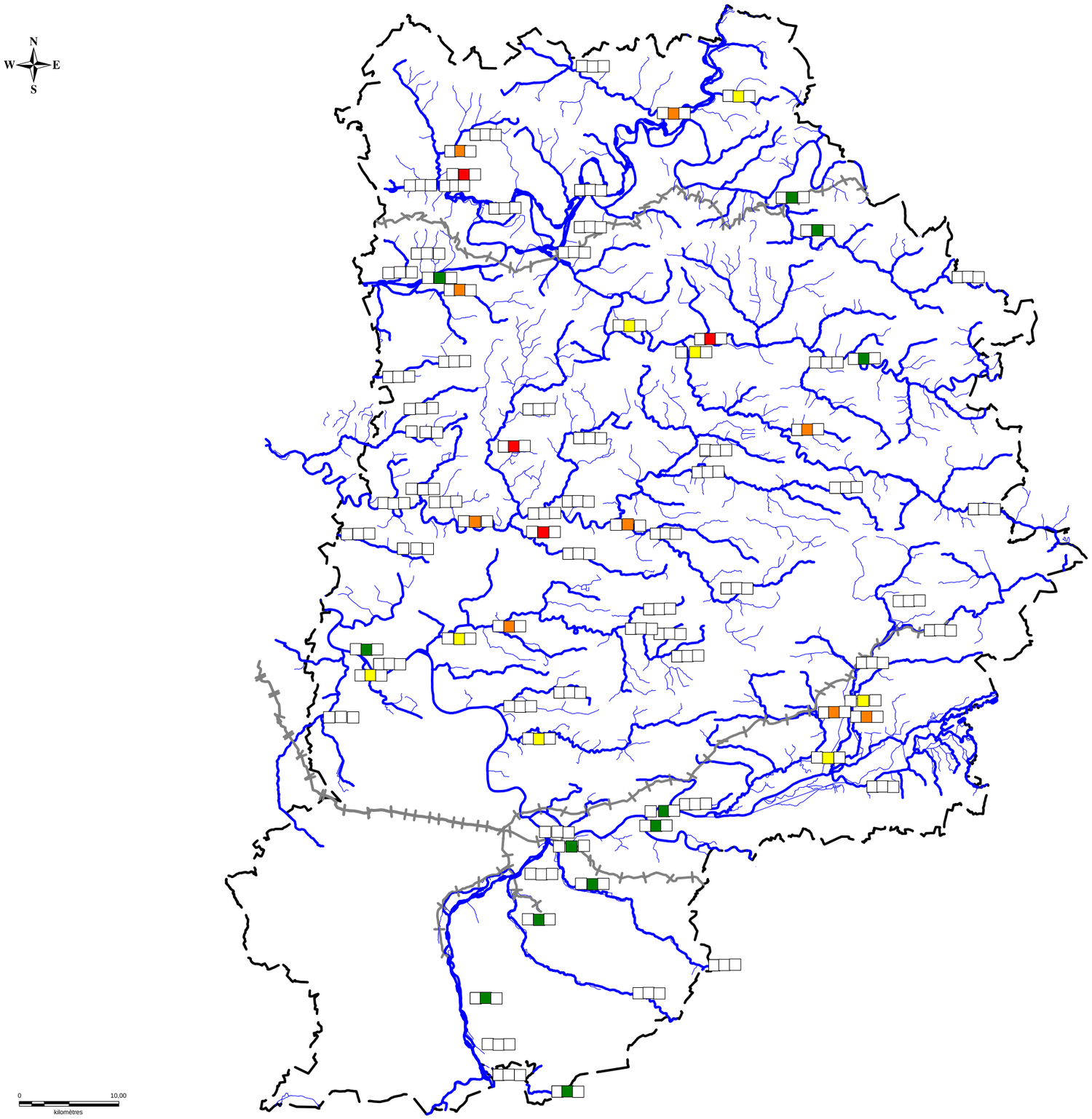
IGN BD Carthage - 2008
IGN BDCarto 2003
AESN Masse d'eau MaJ30102009
Données : AESN

Réalisation : FDAAPPMA 77 (K.HOUEIX) Reproduction Interdite

03/12/2010

SCHEMA DEPARTEMENTAL DES VOCATIONS PISCICOLES

CARTE13



Qualité annuelle NUTRIMENTS 2007-2009 (NH4, NO2, NO3, Ptot, PO4) d'après le guide technique DCE

- Bon
- Moyen
- Mauvais
- Médiocre
- Pas de mesure

2007 2008 2009

Autres éléments :

- Aqueduc
- Petit chevelu
- Canal
- Masse d'eau DCE
- Limite départementale

Sources :

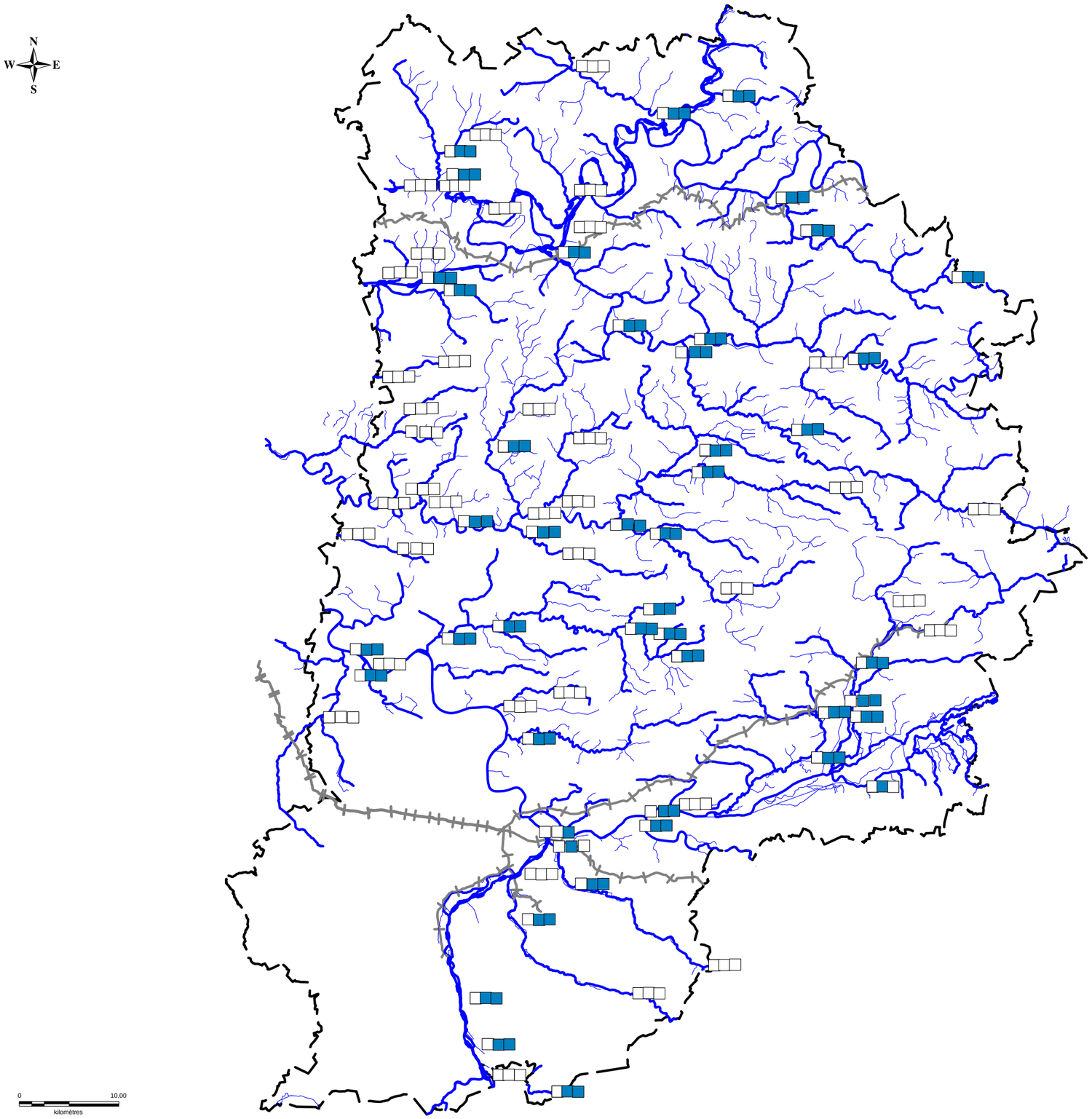
IGN BD Carthage - 2008
IGN BDCarto 2003
AESN Masse d'eau MaJ30102009
Données : AESN - Mars 2010

Réalisation : FDAAPPMA 77 (K.HOUEIX) Reproduction Interdite

29/11/2010

SCHEMA DEPARTEMENTAL DES VOCATIONS PISCICOLES

CARTE14



Qualité annuelle
TEMPERATURE 2007-2009

Très Bon
Pas de mesure

2007 2008 2009

Autres éléments :

Aqueduc
Petit chevelu
Canal
Masse d'eau DCE
Limite départementale

Sources :

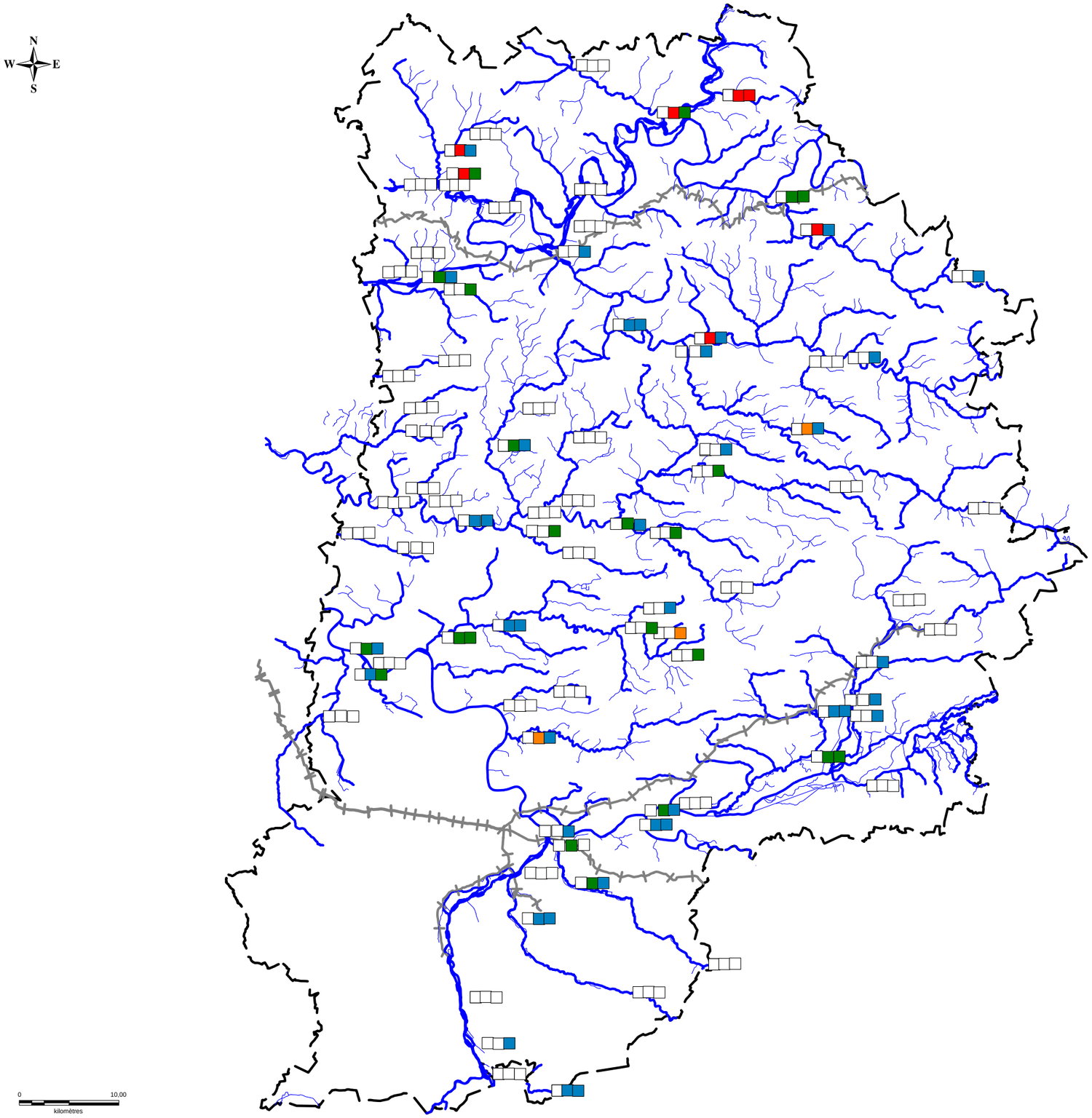
IGN BD Carthage - 2008
IGN BDCarto 2003
AESN Masse d'eau MaJ30102009
Données : AESN

Réalisation : FDAAPPMA 77 (K.HOUEIX) Reproduction Interdite

03/12/2010

SCHEMA DEPARTEMENTAL DES VOCATIONS PISCICOLES

CARTE15



Qualité annuelle MES 2007_2009 d'après le SEQ-Eau V2

- Très Bon
- Bon
- Mauvais
- Médiocre
- Pas de mesure

2007 2008 2009

Autres éléments :

- Aqueduc
- Petit chevelu
- Canal
- Masse d'eau DCE
- Limite départementale

Sources :

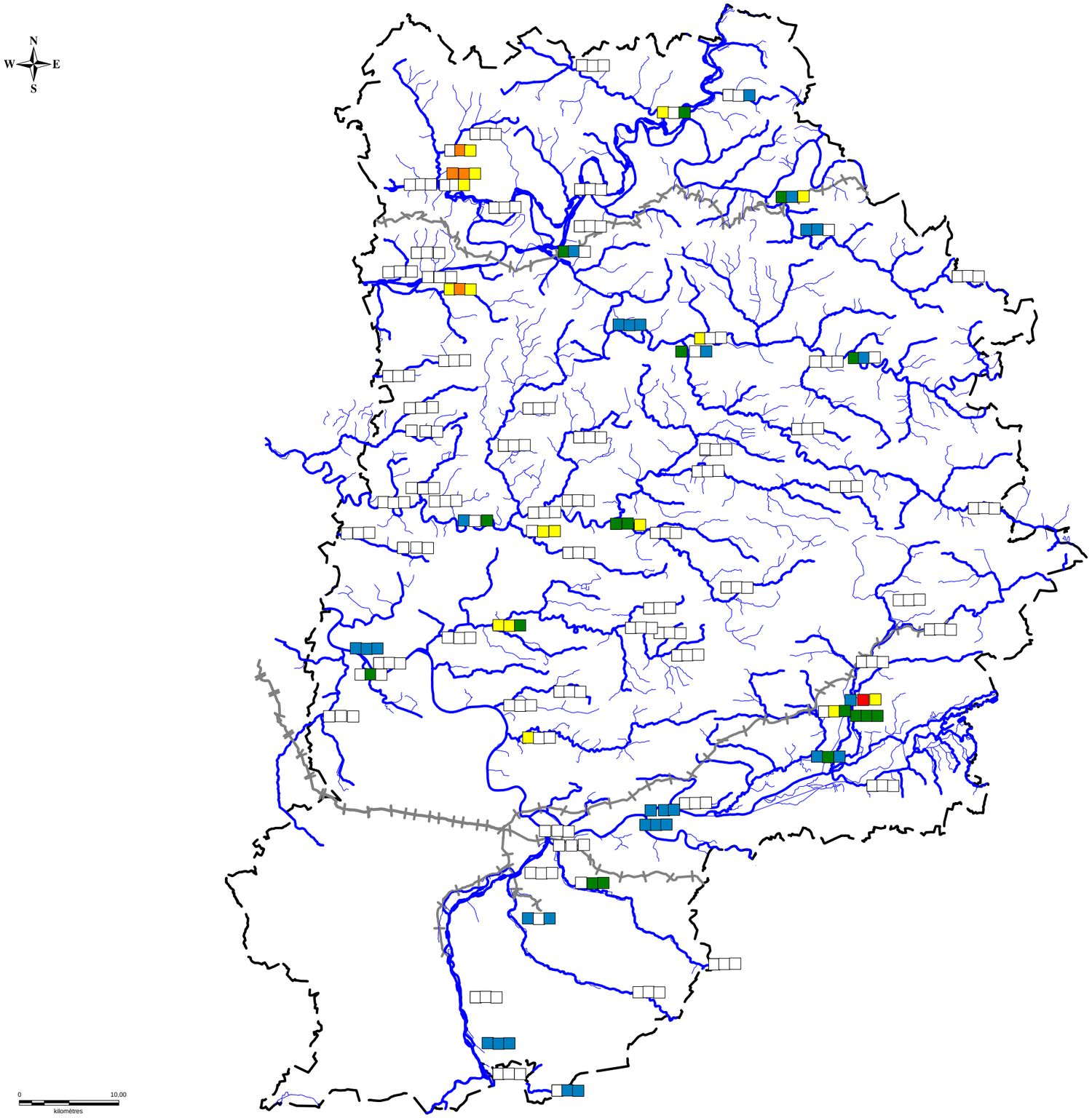
IGN BD Carthage - 2008
IGN BDCarto 2003
AESN Masse d'eau MaJ30102009
Données : AESN

Réalisation : FDAAPPMA 77 (K.HOUEIX) Reproduction Interdite

03/12/2010

SCHEMA DEPARTEMENTAL DES VOCATIONS PISCICOLES

CARTE16



Qualité annuelle IBGN IBGA 2007-2009 d'après le Guide Technique DCE

- Très bon état : [20 - 14] (G et M) ou [20 - 16] (P et TP)
- Bon état :]14-12] (G et M) ou]16-14] (P et TP)
- Etat moyen :]12-9] (G et M) ou]14-10] (P et TP)
- Etat médiocre :]9-5] (G et M) ou]10-6] (P et TP)
- Mauvais état :]5-0] (G et M) ou]6-0] (P et TP)
- Pas de mesure

2007 2008 2009

Autres éléments :

- Aqueduc
- Petit chevelu
- Canal
- Masse d'eau DCE
- Limite départementale

Sources :

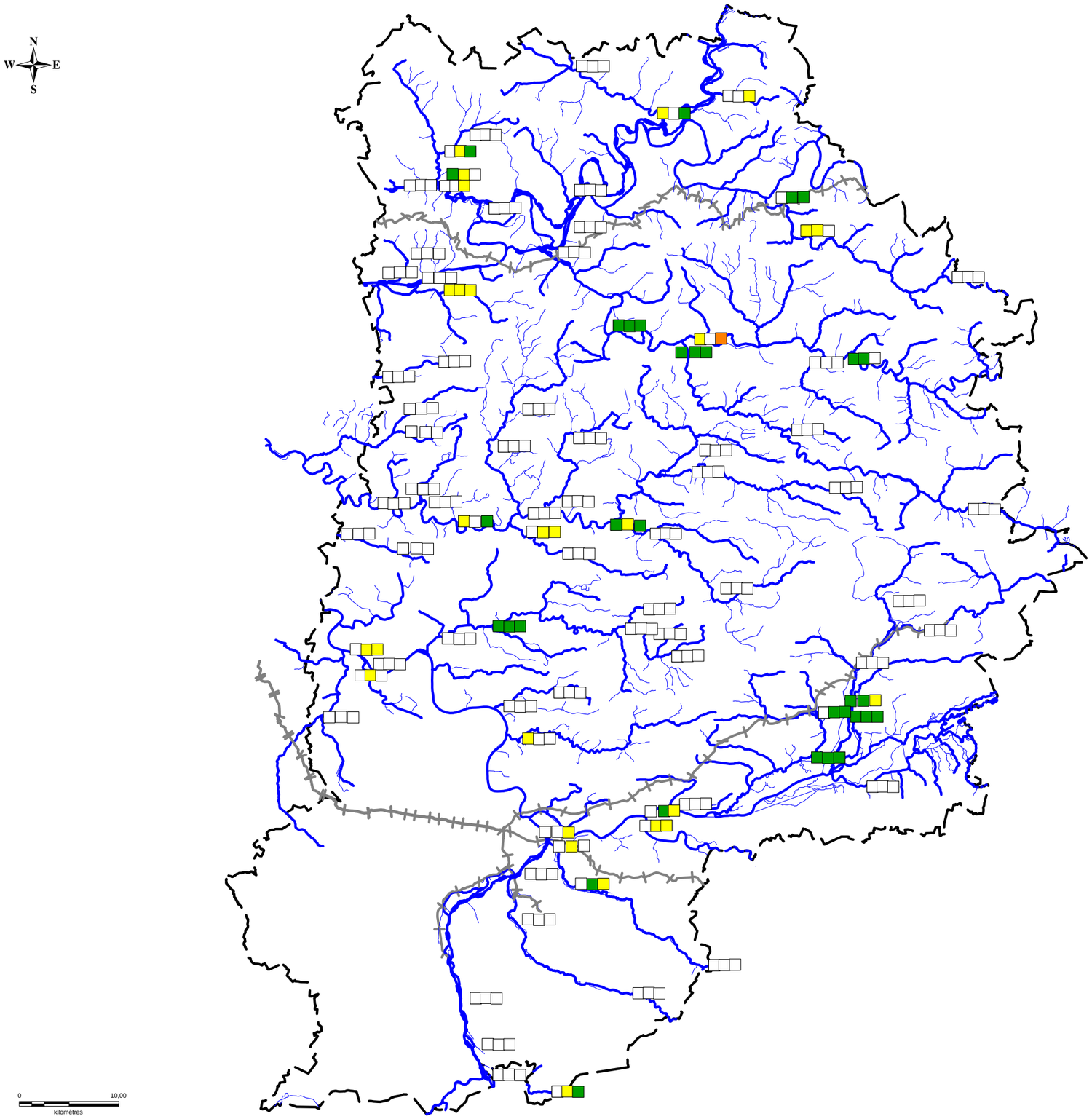
IGN BD Carthage - 2008
IGN BDCarto 2003
AESN Masse d'eau MaJ30102009
Données : AESN - Mars 2010

Réalisation : FDAAPPMA 77 (K.HOUEIX) Reproduction Interdite

29/11/2010

SCHEMA DEPARTEMENTAL DES VOCATIONS PISCICOLES

CARTE17



Qualité annuelle IBD 2007-2009 d'après le Guide Technique DCE

- Très bon état [20 - 17]
- Bon état]17 - 14.5]
- Etat moyen]14.5 - 10.5]
- Etat médiocre] 10.5 - 6]
- Mauvais état]6 - 0]
- Pas de mesure

2007 2008 2009

Autres éléments :

- Aqueduc
- Petit chevelu
- Canal
- Masse d'eau DCE
- Limite départementale

Sources :

IGN BD Carthage - 2008
IGN BDCarto 2003
AESN Masse d'eau MaJ30102009
Données : AESN - Mars 2010

Réalisation : FDAAPPMA 77 (K.HOUEIX) Reproduction Interdite

29/11/2010