



DOCUMENT D'OBJECTIFS

ATLAS CARTOGRAPHIQUE

« RIVIERES DU LOING ET DU LUNAIN » - NATURA 2000 « FR 1102005 »

VERSION FINALE – FEVRIER 2012





LISTE DES CARTES

CARTE 1.	ZONAGES ADMINISTRATIFS-COMMUNES DU SITE	5
CARTE 2.	DENSITÉ DE POPULATION	6
CARTE 3.	RÉSEAU DE TRANSPORTS.....	7
CARTE 4.	OCCUPATION DES SOLS SUR LE BASSIN VERSANT	8
CARTE 5.	GEOLOGIE.....	9
CARTE 6.	ZONAGES ÉCOLOGIQUES.....	11
CARTE 7.	PÉRIMÈTRES DE PROTECTION	12
CARTE 8.	PARCELLES DÉCLARÉES A LA PAC	13
CARTE 9.	RÉSEAU HYDROGRAPHIQUE.....	19
CARTE 10.	ZONAGES ADMINISTRATIFS - COMMUNAUTÉS DE COMMUNES	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
CARTE 11.	HABITATS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE.....	21
CARTE 12.	ÉTAT DE CONSERVATION DE L'HABITAT D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE MÉGAPHORBIAIE.....	27
CARTE 13.	ÉTAT DE CONSERVATION DE L'HABITAT D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE PELOUSES MAIGRES DE FAUCHE.....	33
CARTE 14.	ÉTAT DE CONSERVATION DE L'HABITAT D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE FORÊTS ALLUVIALES	39
CARTE 15.	ÉTAT DE CONSERVATION DE L'HABITAT D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE RIVIÈRES A RENONCULES	45
CARTE 16.	LOCALISATION DES RELEVÉS PHYTOSOCIOLOGIQUES (INDICATEURS DE SUIVI).....	51
CARTE 17.	LOCALISATION DES RELEVÉS HABITATS D'ESPÈCES ET DES STATIONS DE PÊCHE A L'ÉLECTRICITÉ.....	53
CARTE 18.	ESPÈCES PISCICOLES PRÉSENTES	54
CARTE 19.	ÉTAT DE CONSERVATION DE L'HABITAT CHABOT	55
CARTE 20.	ÉTAT DE CONSERVATION DE L'HABITAT LAMPROIE DE PLANER.....	61
CARTE 21.	ÉTAT DE CONSERVATION DE L'HABITAT LOCHE DE RIVIÈRE	67
CARTE 22.	ÉTAT DE CONSERVATION DE L'HABITAT BOUVIÈRE.....	73
CARTE 23.	ÉTAT DE CONSERVATION DE L'HABITAT GRANDE ALOSE.....	79
CARTE 24.	CARTOGRAPHIE DES HABITATS POTENTIELS DE LA MULETTE ÉPAISSE ET LOCALISATION SUR LE SITE.....	85
CARTE 25.	LOCALISATION DES OUVRAGES DANS LE LIT MINEUR.....	91





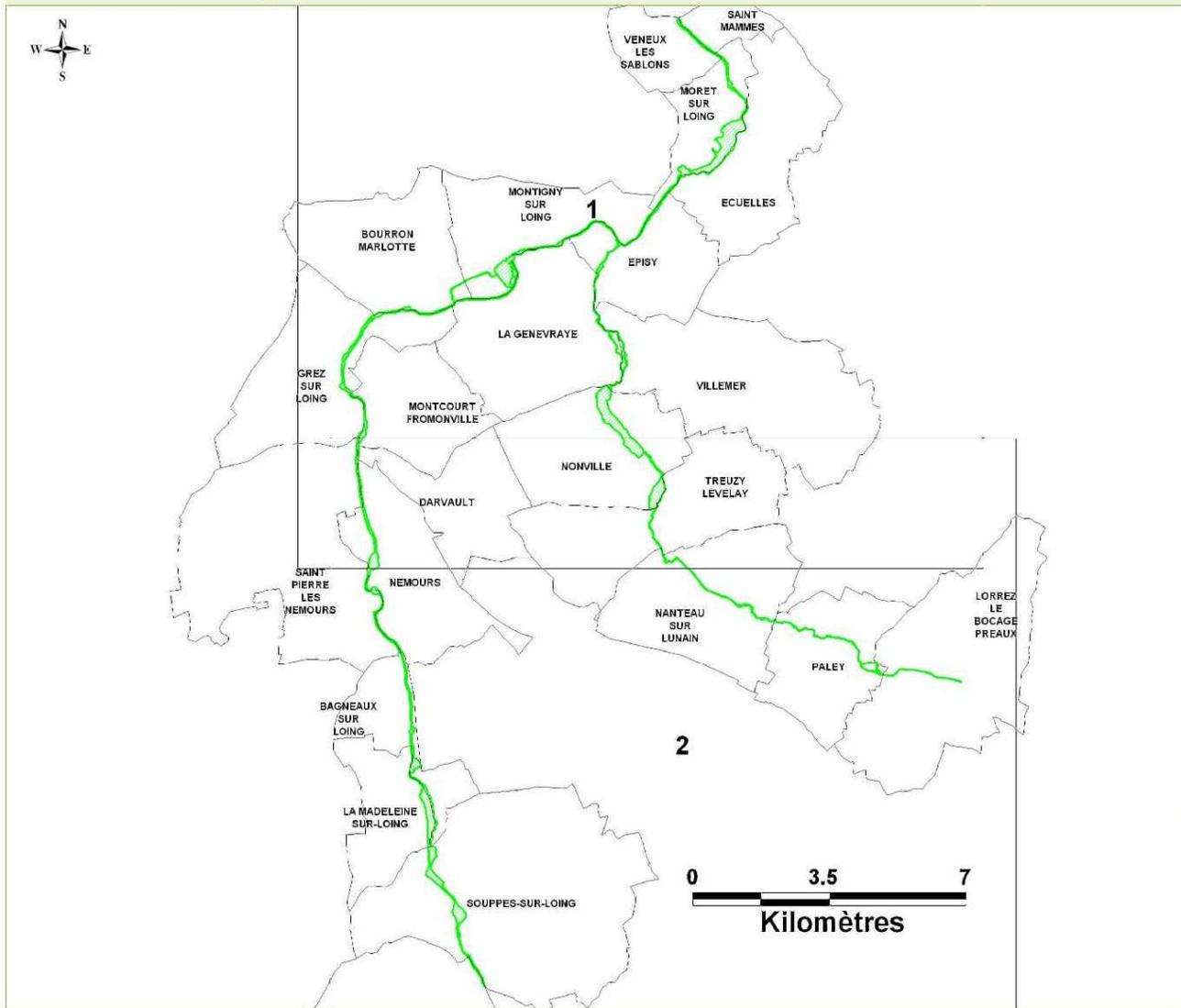
CARTE 26.	LOCALISATION DE LA FAUNE ET DE LA FLORE PATRIMONIALE	97
CARTE 27.	LOCALISATION DES CAPTAGES GRENELLE ET AEP.....	99
CARTE 28.	PARCOURS DE PÊCHE	100
CARTE 29.	HABITATS NATURELS ET SEMI-NATURELS	101
CARTE 30.	FRANCHISSABILITÉ DES OUVRAGES À LA MONTAISON	107
CARTE 31.	FRANCHISSABILITÉ DES OUVRAGES À LA DÉVALAISON	113
CARTE 32.	IMPACT DES OUVRAGES SUR LES ÉCOULEMENTS (REMOUS EN AMONT DES OUVRAGES)	119
CARTE 33.	FACTEURS DE PERTURBATION – ESPÈCES INVASIVES.....	125
CARTE 34.	FACTEURS DE PERTURBATION – REJETS ET PRÉLÈVEMENTS D’EAU.....	127
CARTE 35.	FACTEURS DE PERTURBATION – AMÉNAGEMENTS DE BERGES	133
CARTE 36.	RÉSERVOIRS BIOLOGIQUES, CLASSEMENT DES RIVIÈRES	139
CARTE 37.	LOCALISATION DES ZONES POTENTIELLES POUR LA SIGNATURE DE MAET.....	140
CARTE 38.	LOCALISATION DES ZONES POTENTIELLES POUR LA SIGNATURE DE CONTRATS NATURA 2000	142
CARTE 39.	LOCALISATION DES ZONES POTENTIELLES POUR LA SIGNATURE DE CONTRATS AUTRES	148
CARTE 40.	CARTE DES GRANDS TYPES DE MILIEU-CHARTRE NATURA 2000	154
CARTE 41.	RÉSURGENCES ET GOUFFRES.....	156
CARTE 42.	ABREUVOIRS ET ZONES DE PIÉTINEMENT	157





Plan d'assemblage des cartes - 2 planches

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



Tous droits réservés, Janvier 2012

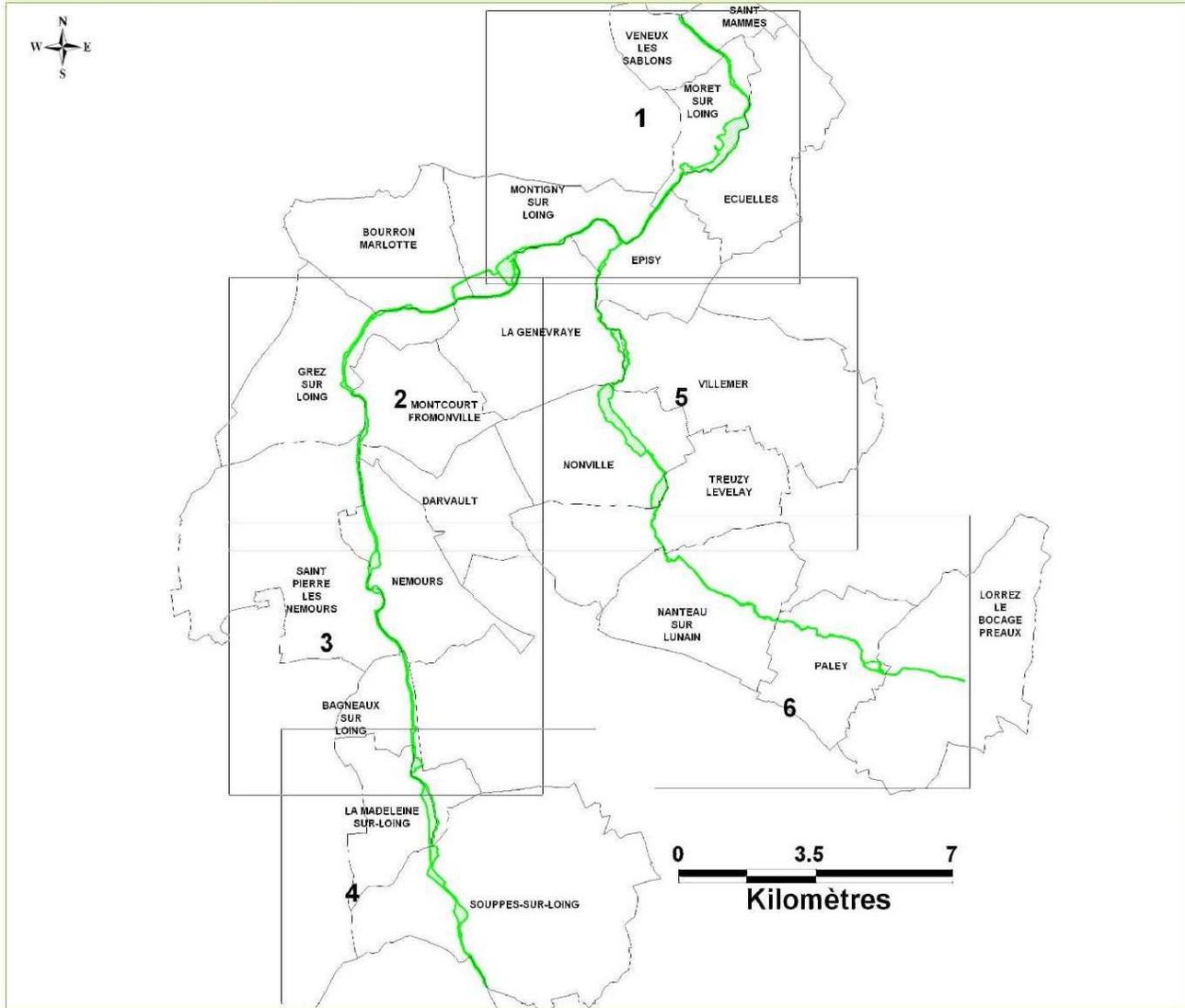
Sources :
 ©IGN BDCarthe®, 2004
 ©IGN BDCarthe®, 2005
 ©DRIE IDF 2010
 ©IGN Scan 25





Plan d'assemblage des cartes - 6 planches

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



Tous droits réservés, Janvier 2012

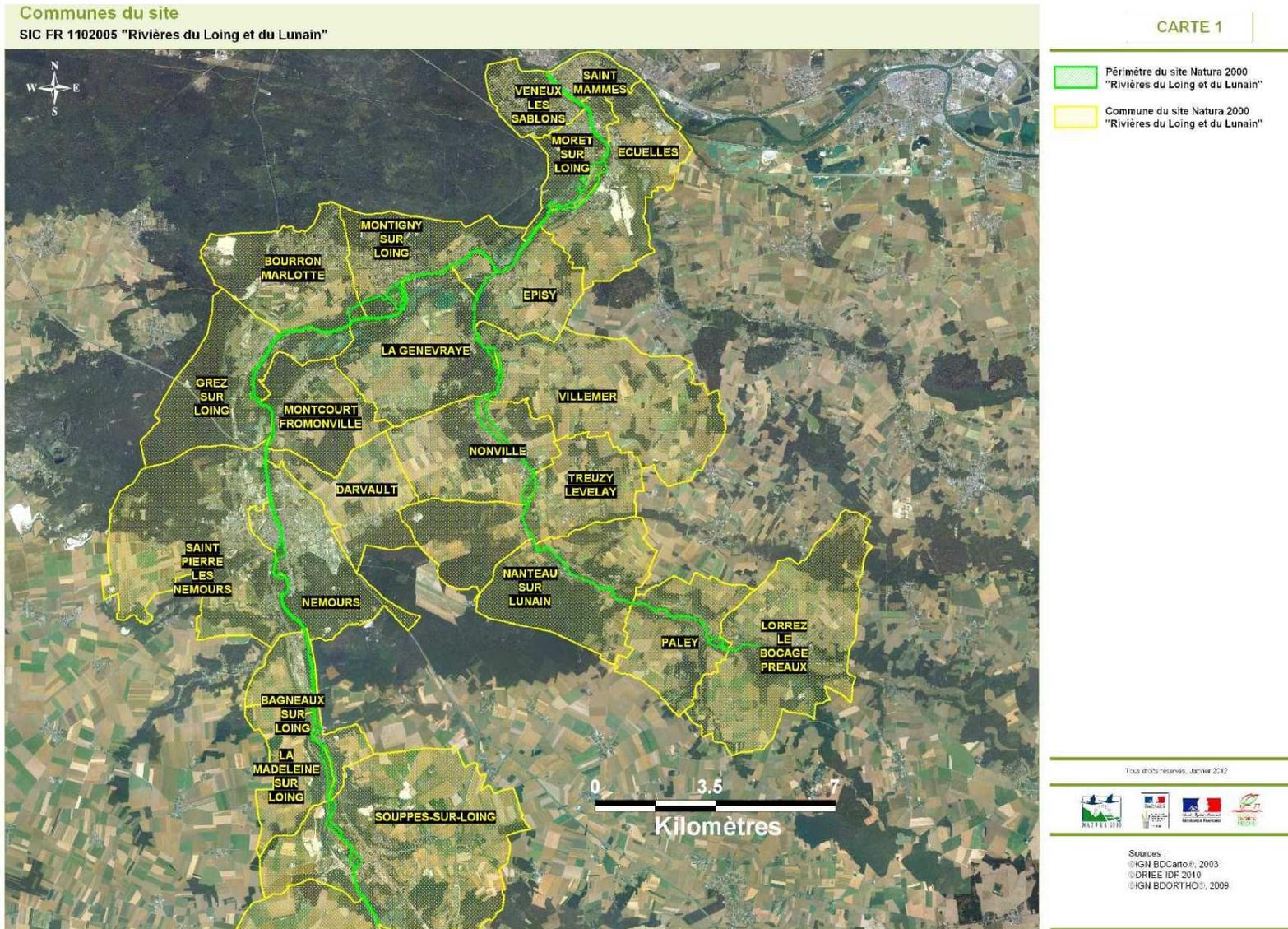


Sources :
 ©IGN BD Carthage®, 2004
 ©IGN BD Cartho®, 2005
 ©DRIE IDF 2010
 ©IGN Scan 25



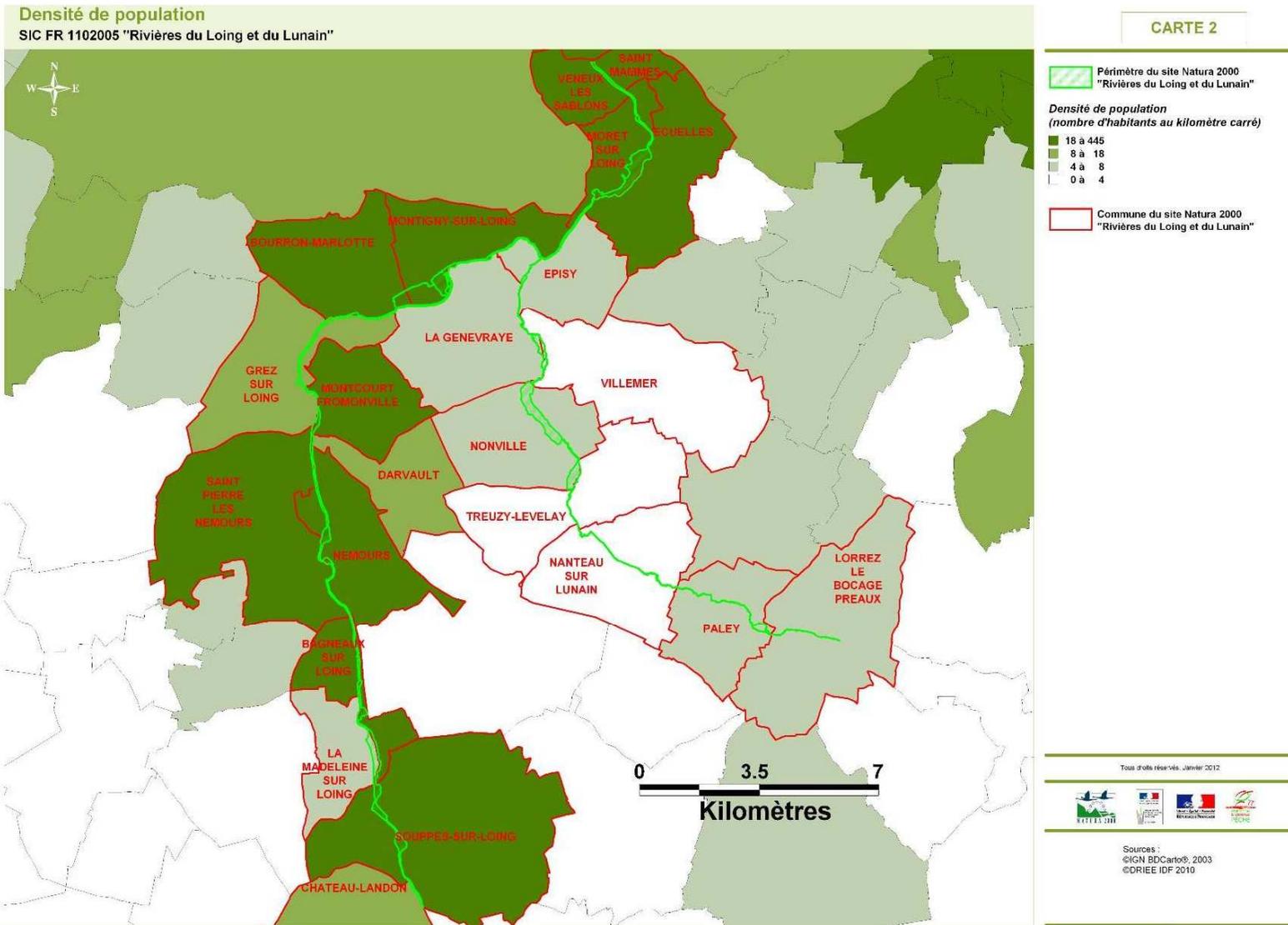


CARTE 1. COMMUNES DU SITE



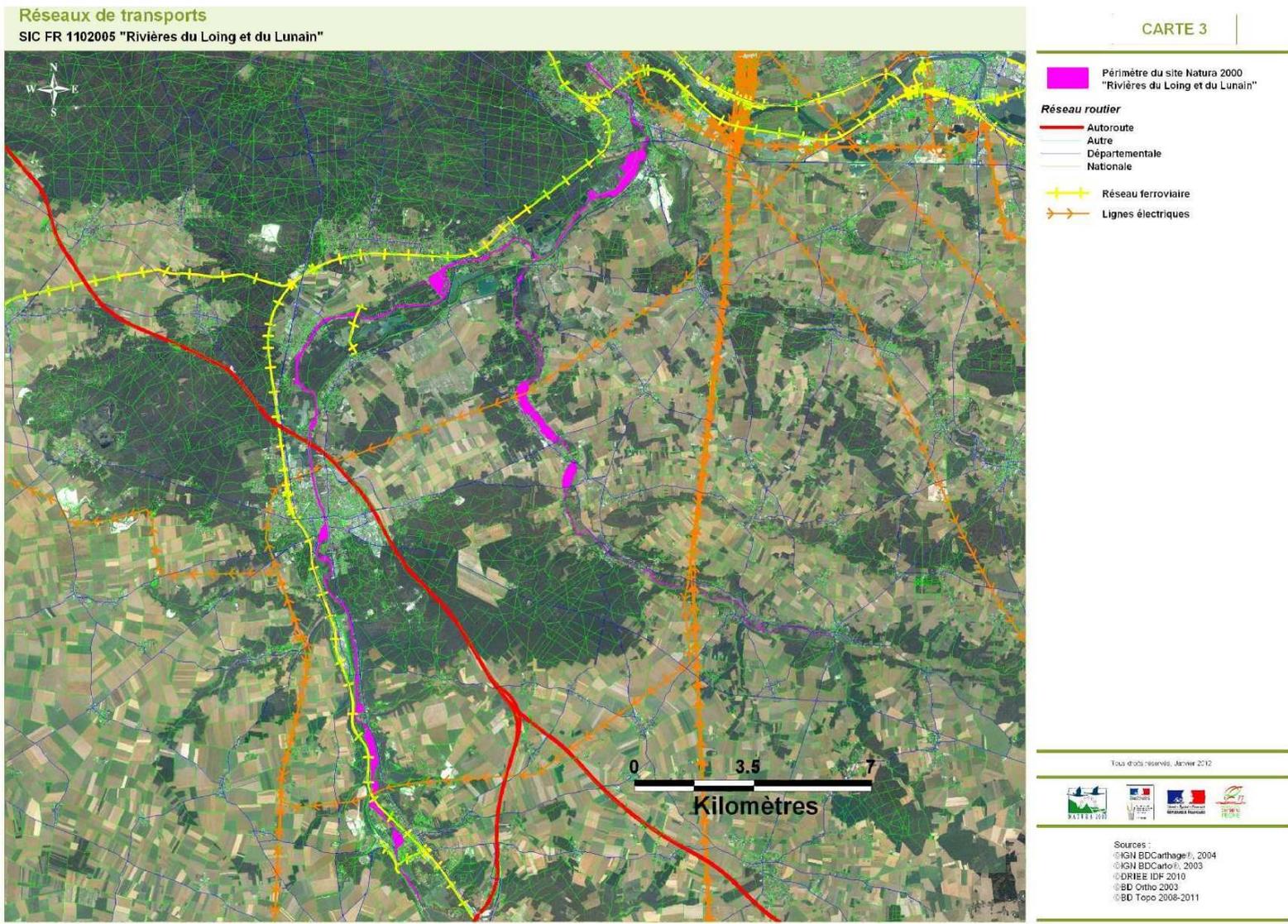


CARTE 2. DENSITÉ DE POPULATION



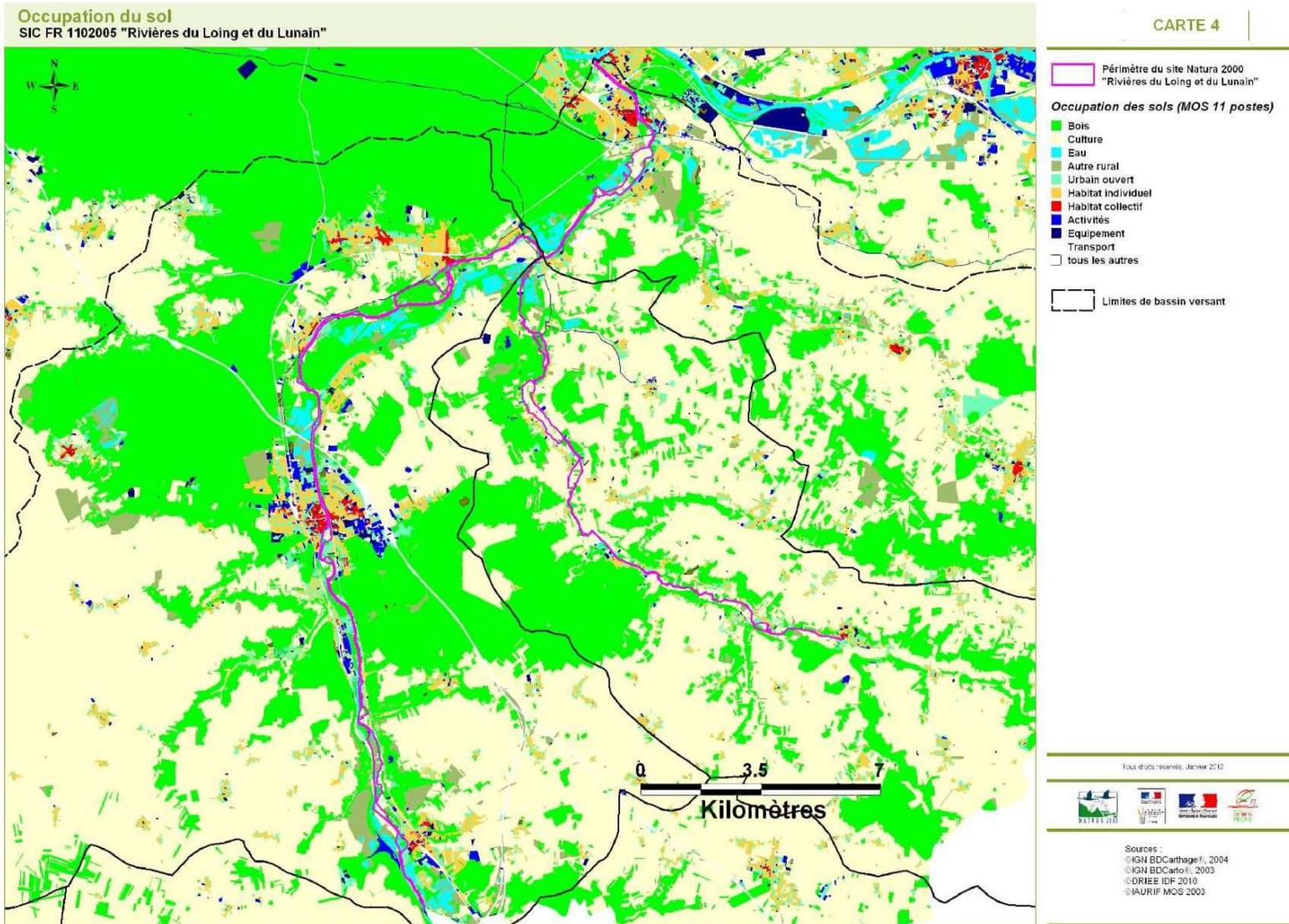


CARTE 3. RÉSEAUX DE TRANSPORTS





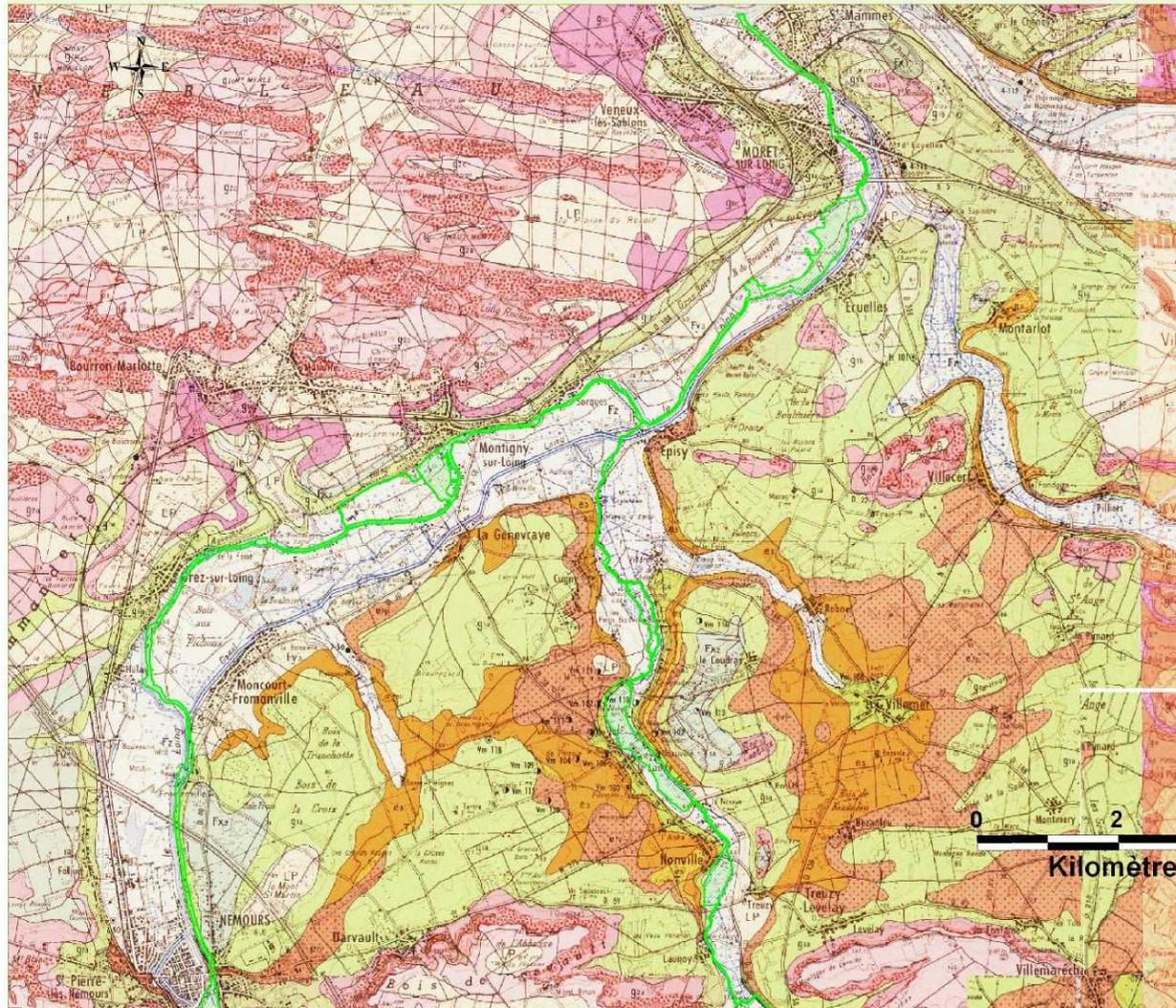
CARTE 4. OCCUPATION DU SOL SUR LE BASSIN VERSANT



CARTE 5. GEOLOGIE

Carte géologique (planche 1/2)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 5

Périmètre du site Natura 2000
"Rivières du Loing et du Lunain"

- alluvions de Château-Landon**
 - Alluvions récentes
 - Limons quaternaires
 - Calcaire du Gâtinais
 - Stampien : Sables et grès de Fontainebleau
 - Stampien : bancs de grès au sommet des Sables de Fontainebleau
 - Stampien : chocs en chocs et éboulis, à l'intérieur de la formation des sables et grès de Fontainebleau
 - Stampien marin (calcaire)
 - Calcaires de Château-Landon
 - Poudingues à chailles
 - Spemadien
 - Crâie campanienne
 - Hydro
- alluvions de Fontainebleau**
 - Formations modernes et récentes
 - Limons quaternaires
 - Alluvions de très basse terrasse
 - Alluvions de moyenne terrasse
 - Calcaire d'Étampes (Stampien supérieur)
 - Sables de Fontainebleau (Stampien moyen)
 - Chocs terminaux, au sommet des Sables de Fontainebleau-g2b: Stampien moyen
 - Chocs de Fontainebleau, en chocs et éboulis
 - Calcaire de Château-Landon et Mame de Nemours (Tongien, Lutetien supérieur)
 - Formation à chailles, poudingues de Nemours (Eocene)
 - Calcaire lacustre lutétien
 - Argile et grès spemadiens
 - Crâie blanche du Campanien

Tous droits réservés, Janvier 2012



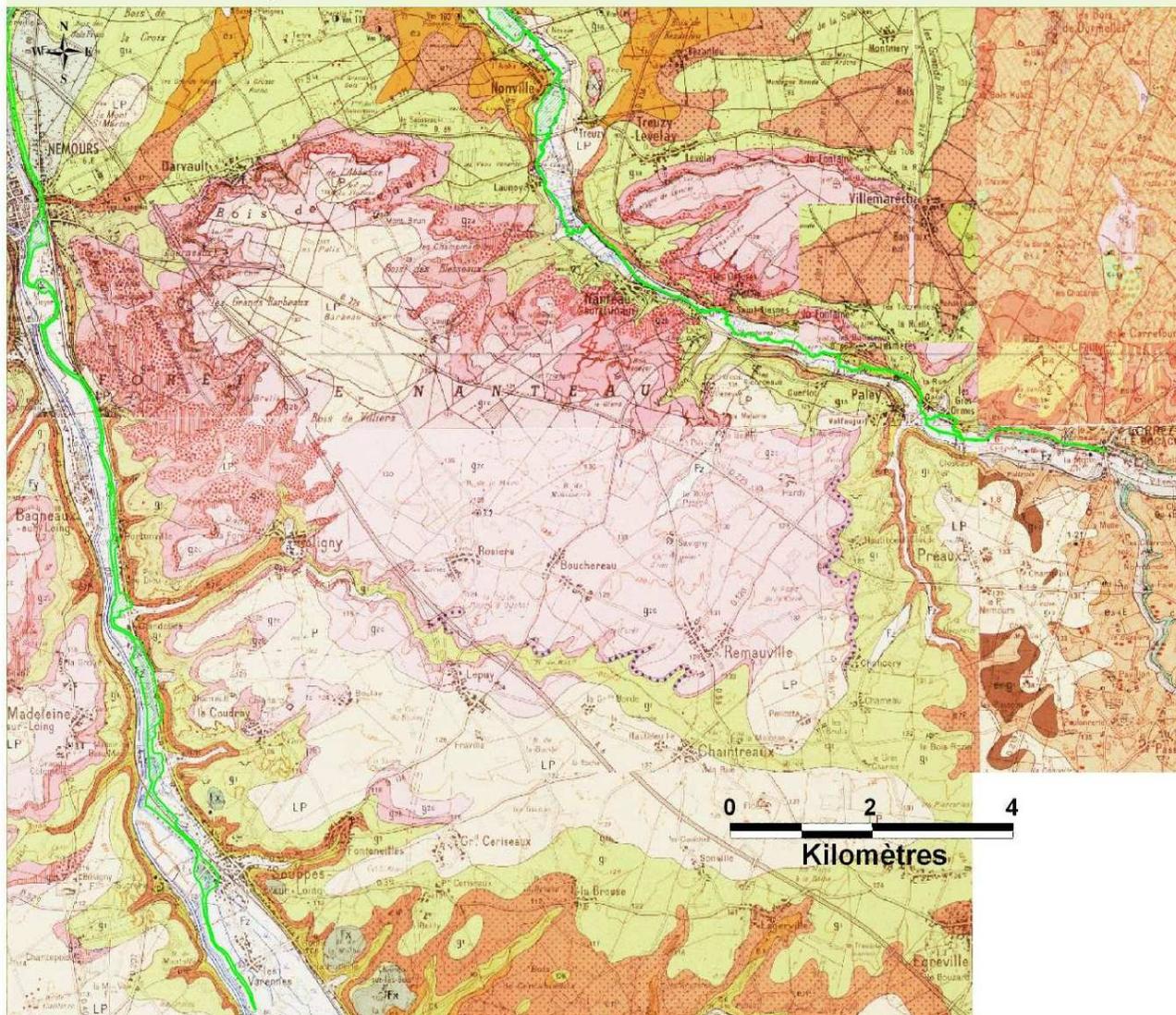
Sources :
 ©IGN BDCarthage®, 2004
 ©IGN BDCarto®, 2003
 ©DRIEE IDF 2010
 ©BRGM-Infoterre, 2011





Carte géologique (planche 2/2)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 5

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

- euille de Château-Landon**
- Alluvions récentes
 - Limons quaternaires
 - Calcaire du Oâtinais
 - Stampien: Sables et grès de Fontainebleau
 - Stampien: bancs de grès au sommet des Sables de Fontainebleau
 - Stampien: Grès en chocs et éboulis, à l'intérieur de la formation des sables et grès de Fontainebleau
 - Stampien marin (calcaire)
 - Calcaires de Château-Landon
 - Poudingue à ohalites
 - Spéanadien
 - Craie campanienne
 - Hydro
- euille de Fontainebleau**
- Formations modernes et récentes
 - Limons quaternaires
 - Alluvions de très basse terrasse
 - Alluvions de moyenne terrasse
 - Calcaire d'Étampes (Stampien supérieur)
 - Sables de Fontainebleau (Stampien moyen)
 - Grès terminaux, au sommet des Sables de Fontainebleau g2b, Stampien moyen
 - Grès de Fontainebleau, en chocs et éboulis
 - Calcaire de Château-Landon et Mame de Nemours (Tongrien, Lutétien supérieur)
 - Formation à ohalites, poudingues de Nemours (Éocène)
 - Calcaire lacustre lutétien
 - Argile et grès spéanadiens
 - Craie blanche du Campanien

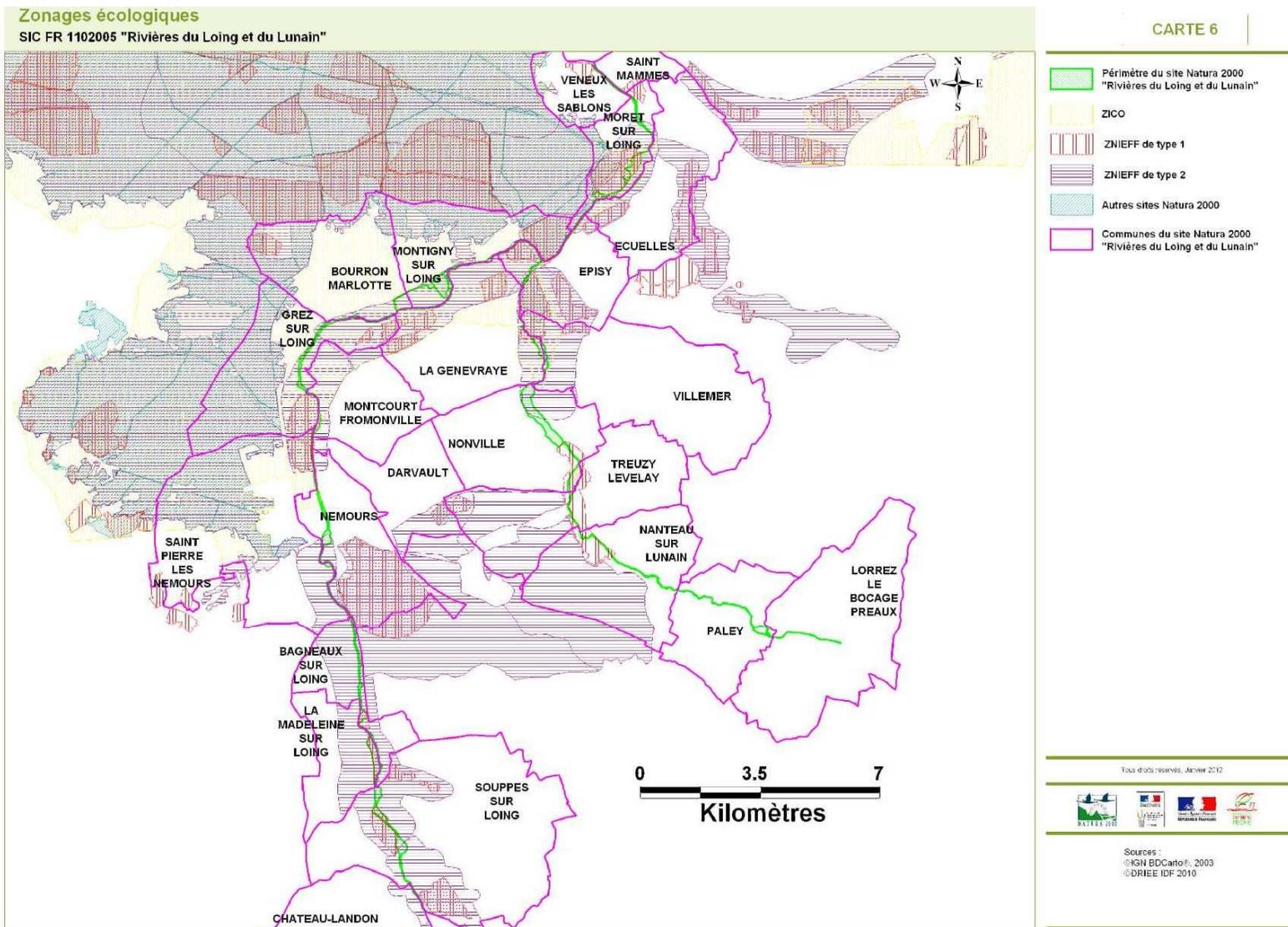
Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :
 ©IGN BDCartage®, 2004
 ©IGN BDCart®®, 2003
 ©DRIEE IDF 2010
 ©BRGM-Infoterre, 2011



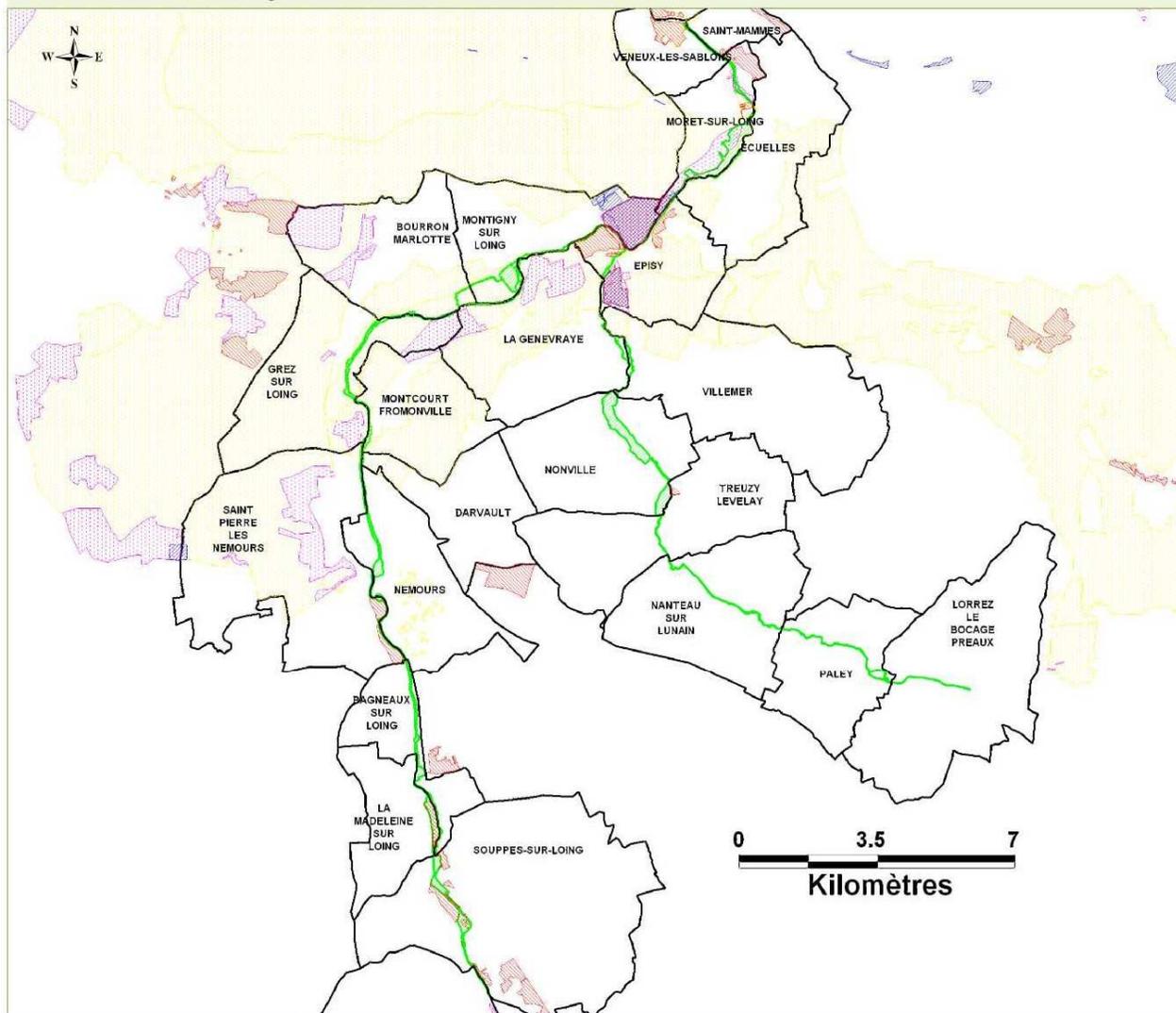
CARTE 6. ZONAGES ÉCOLOGIQUES



CARTE 7. PÉRIMÈTRES DE PROTECTION

PÉRIMÈTRES DE PROTECTION

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 7

-  Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"
-  Communes du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"
-  ENS
-  APB
-  Sites inscrits
-  Sites classés

Tous droits réservés, Janvier 2012

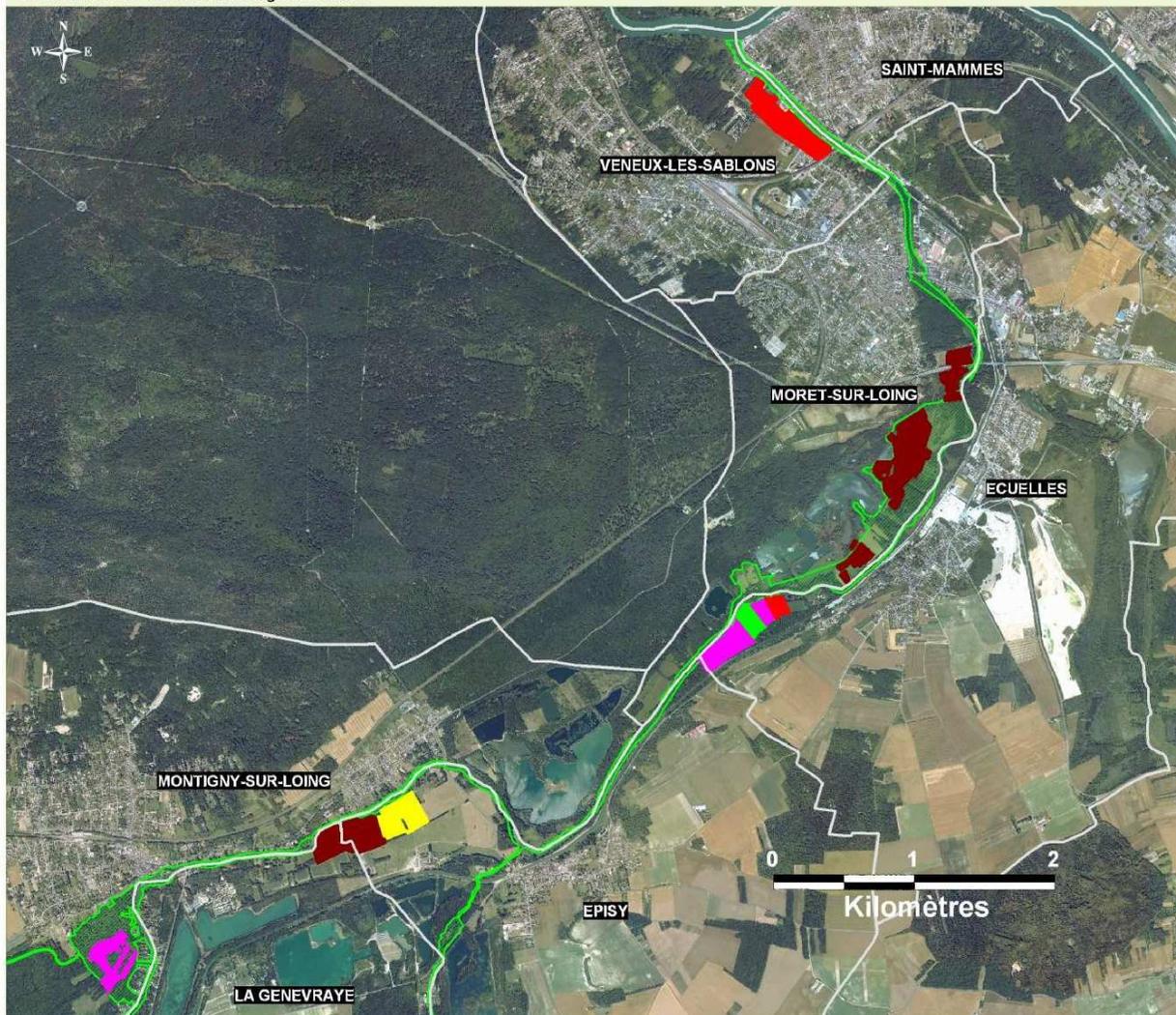


Sources :
 ©IGN BDCartofr, 2003
 ©DRIEE IDF 2010



CARTE 8. PARCELLES DÉCLARÉES A LA PAC

Ilôts cultureux (ensemble des parcelles) concernés par le site et les productions associées (planche n°1/6)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 8

- Périmètre du site Natura 2000
"Rivières du Loing et du Lunain"
- Ilôts cultureux**
- BLE TENDRE
 - DIVERS
 - FOURRAGE
 - GEL (SURFACES GELEES SANS PRODUCTION)
 - MAIS GRAIN ET ENSILAGE
 - ORGE
 - PRAIRIES PERMANENTES
 - PRAIRIES TEMPORAIRES
- Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



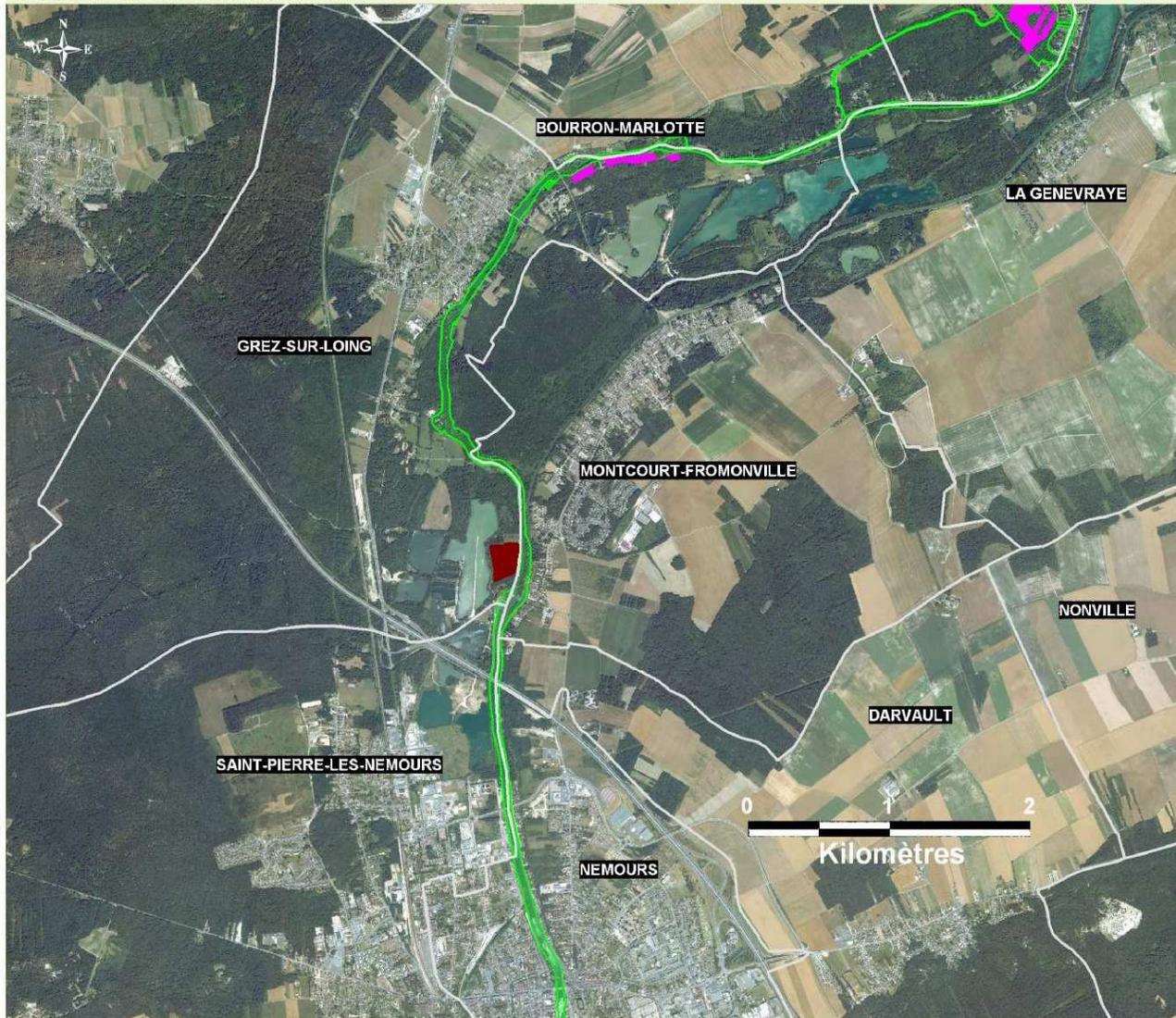
Sources :
© IGN BDCartof, 2003
© DRIEE IDF 2010
© IGN BDCortho V1 2003
© ASIP 2009





Îlots culturaux (ensemble des parcelles) concernés par le site et les productions associées (planche n°2/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 8

Périmètre du site Natura 2000
"Rivières du Loing et du Lunain"

Îlots culturaux

- BLE TENDRE
- DIVERS
- FOURRAGE
- GEL (SURFACES GELEES SANS PRODUCTION)
- MAIS GRAIN ET ENSILAGE
- ORGE
- PRAIRIES PERMANENTES
- PRAIRIES TEMPORAIRES

□ Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



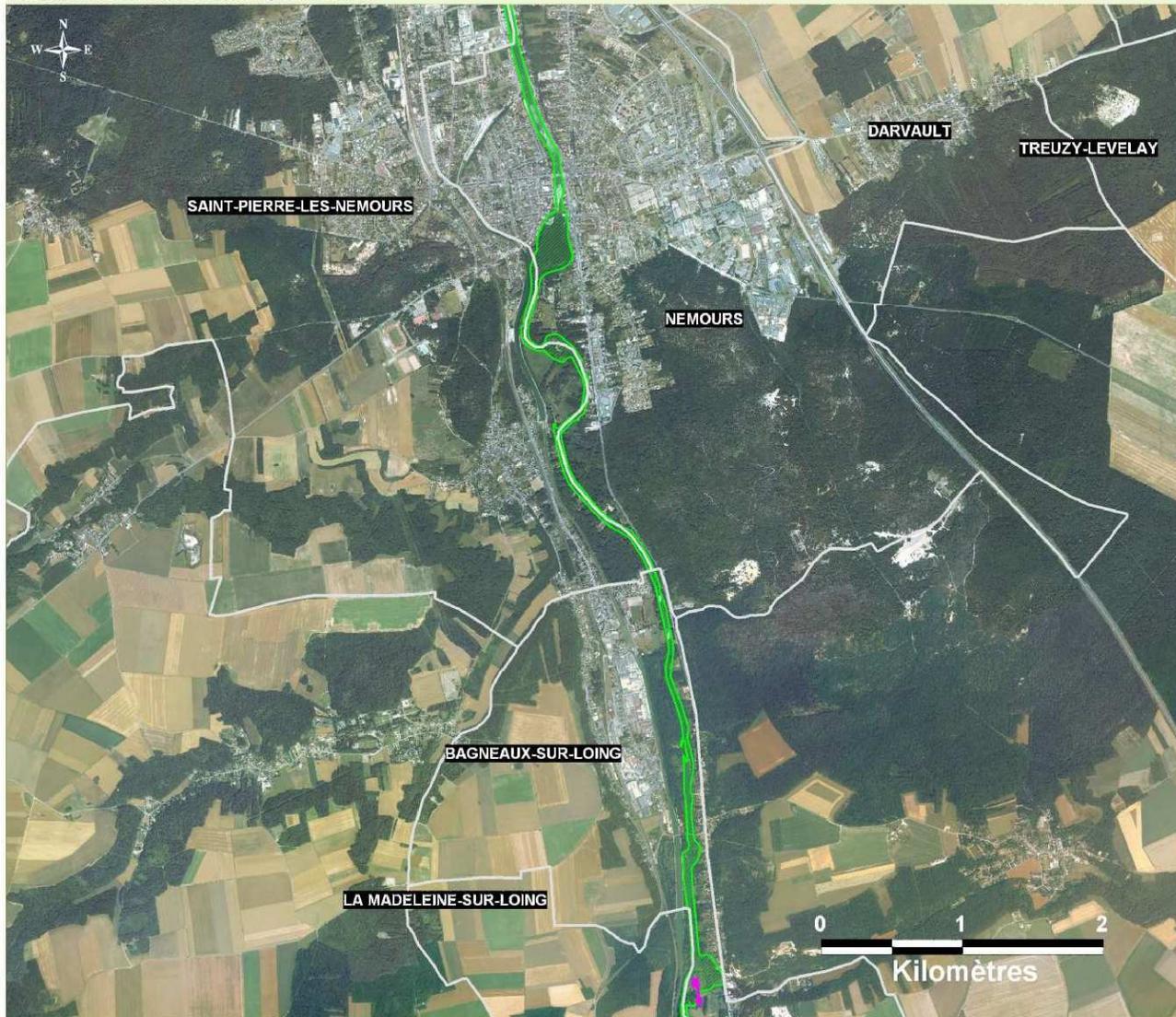
Sources :
 ©IGN BDCartho 2003
 ©DRIEE IDF 2010
 ©IGN EDOtho V1 2003
 ©ASP 2009





Îlots culturaux (ensemble des parcelles) concernés par le site et les productions associées (planche n°3/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 8

- Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"
- Îlots culturaux**
- BLE TENDRE
- DIVERS
- FOURRAGE
- GEL (SURFACES GELEES SANS PRODUCTION)
- MAIS GRAIN ET ENSILAGE
- ORGE
- PRAIRIES PERMANENTES
- PRAIRIES TEMPORAIRES
- Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



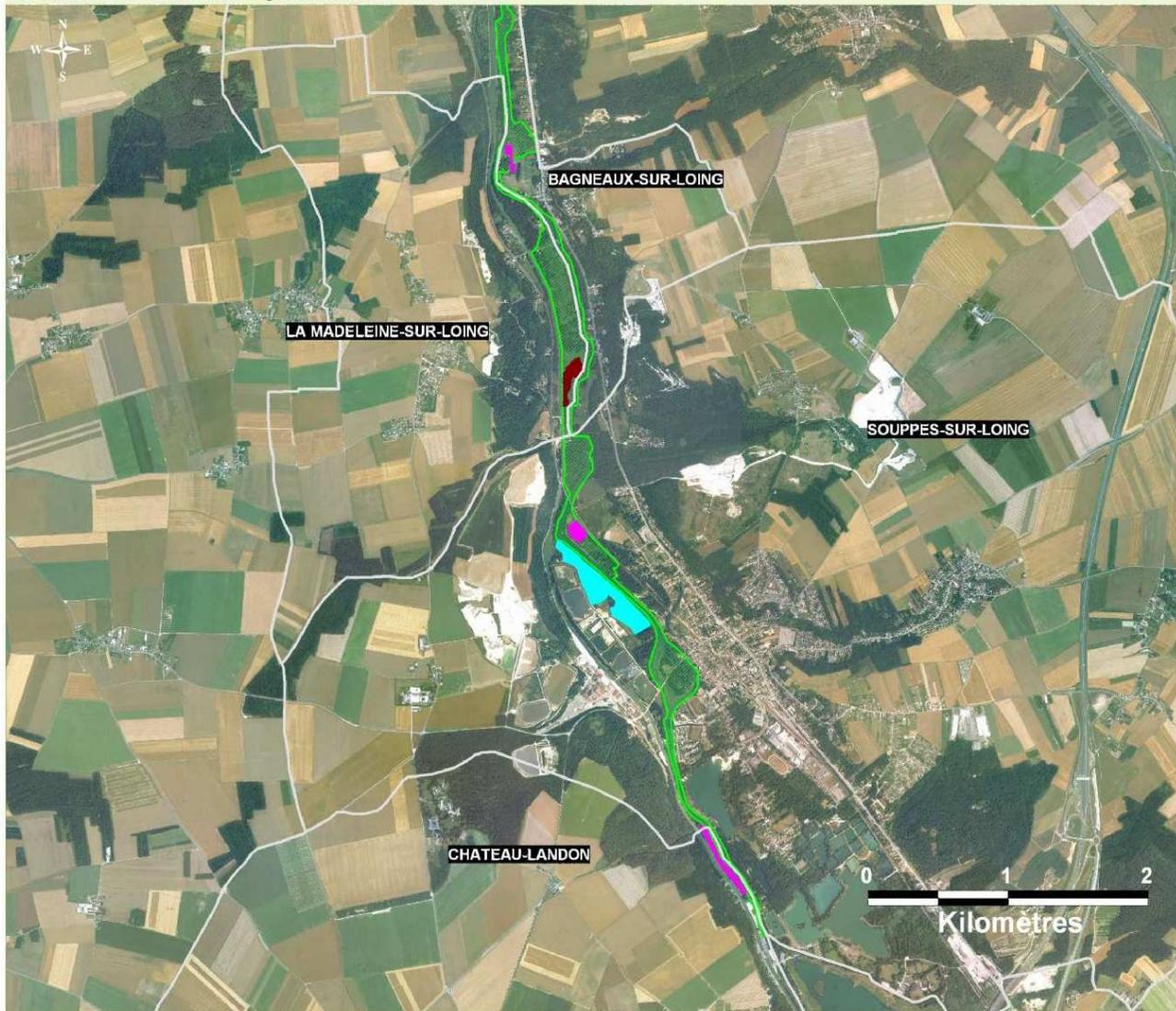
Sources :

- ©IGN BDCarto®, 2003
- ©DRIEE IDF 2010
- ©IGN BDOrtho V1 2003
- ©ASP 2009





Ilôts culturaux (ensemble des parcelles) concernés par le site et les productions associées (planche n°4/6)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 8

Périmètre du site Natura 2000
"Rivières du Loing et du Lunain"

Ilôts culturaux

- BLE TENDRE
- DIVERS
- FOURRAGE
- GEL (SURFACES GELEES SANS PRODUCTION)
- MAIS GRAIN ET ENSILAGE
- ORGE
- PRAIRIES PERMANENTES
- PRAIRIES TEMPORAIRES

□ Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012

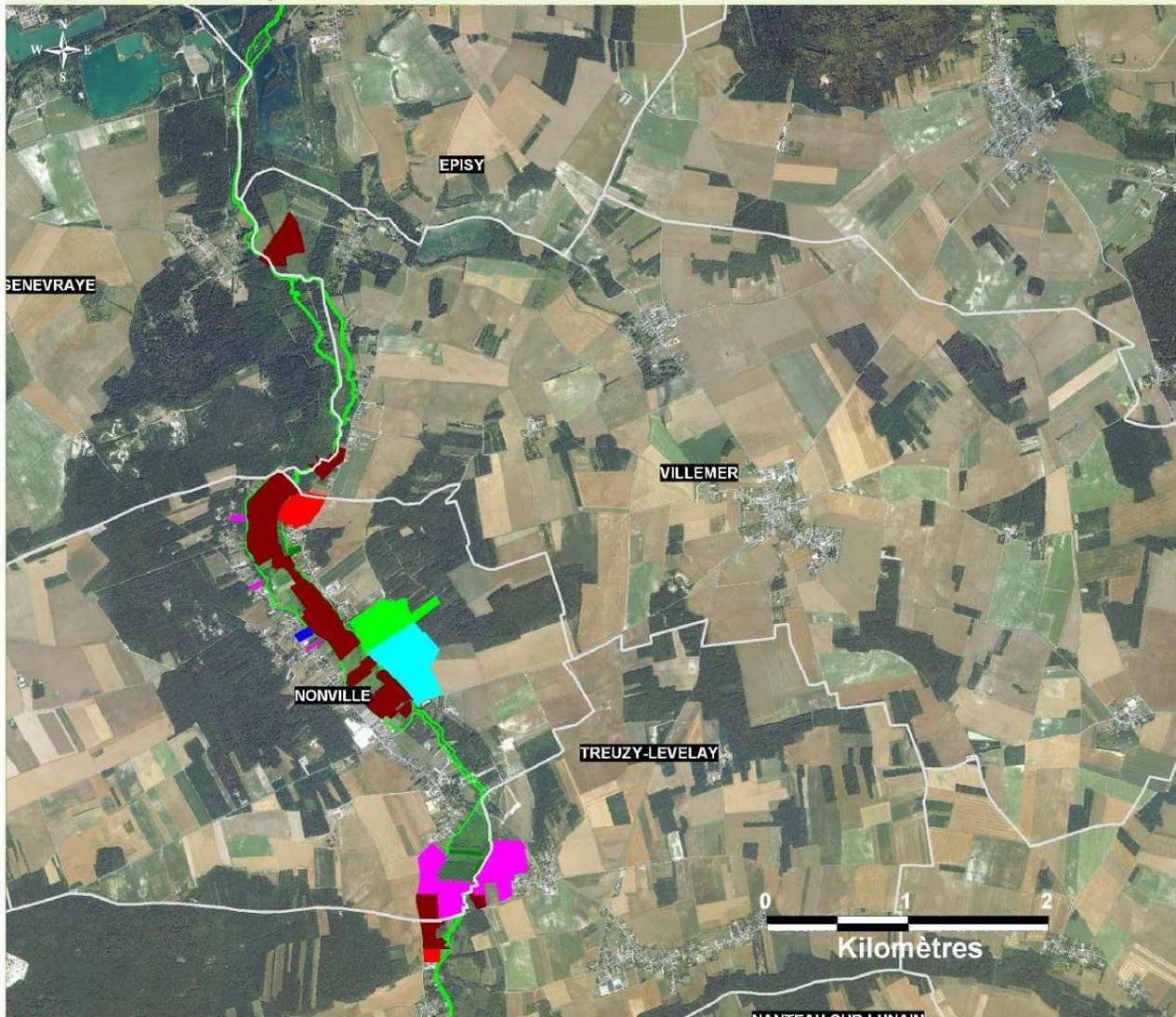


Sources :
©IGN BDCartho®, 2003
©DRIEE IDF 2010
©IGN BDOrtho V1 2003
©ASP 2009





Ilôts culturaux (ensemble des parcelles) concernés par le site et les productions associées (planche n°5/6)
 SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 8

- Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"
- Ilôts culturaux**
- BLE TENDRE
 - DIVERS
 - FOURRAGE
 - GEL (SURFACES GELEES SANS PRODUCTION)
 - MAIS GRAIN ET ENSILAGE
 - ORGE
 - PRAIRIES PERMANENTES
 - PRAIRIES TEMPORAIRES
- Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012

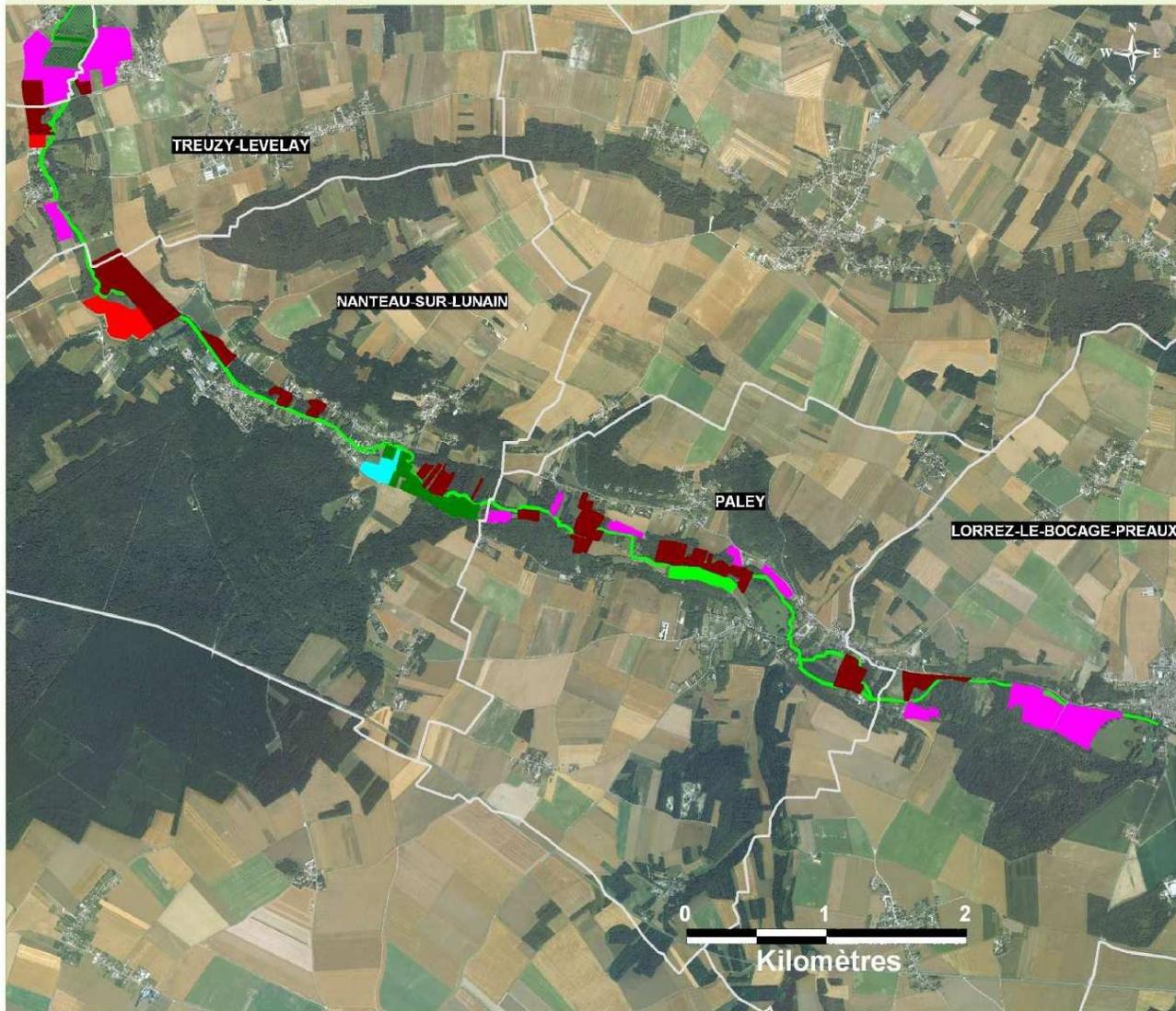


Sources :
 ©IGN BDCartage®, 2004
 ©IGN BDCarto®, 2003
 ©DRIEE IDF 2010
 ©IGN BDOrtho V1 2003
 ©ASP 2009





Îlots culturaux (ensemble des parcelles) concernés par le site et les productions associées (planche n°6/6)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 8

■ Périmètre du site Natura 2000
 "Rivières du Loing et du Lunain"

Îlots culturaux

- BLE TENDRE
- DIVERS
- FOURRAGE
- GEL (SURFACES GELEES SANS PRODUCTION)
- MAIS GRAIN ET ENSILAGE
- ORGE
- PRAIRIES PERMANENTES
- PRAIRIES TEMPORAIRES

□ Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



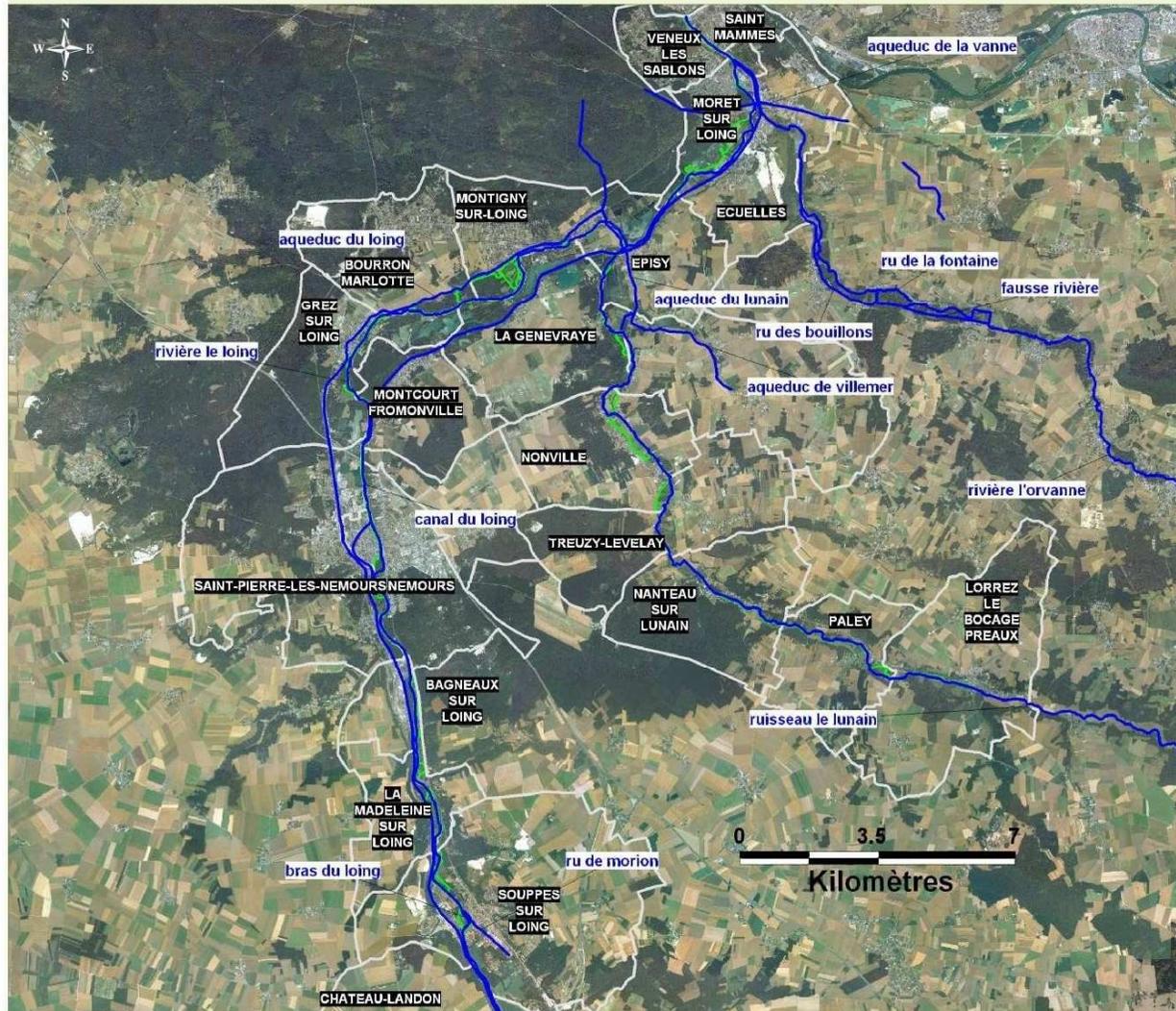
Sources :
 ©IGN BDCarthe®, 2004
 ©IGN BDCarto®, 2003
 ©DRIE IDF 2010
 ©IGN BDOrtho V1 2003
 ©ASP 2009



CARTE 9. RÉSEAU HYDROGRAPHIQUE

Réseau hydrographique

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 9

-  Périmétre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"
-  Réseau hydrographique, canal, aquaduc
-  Limites des communes du site

Tous droits réservés. Janvier 2012



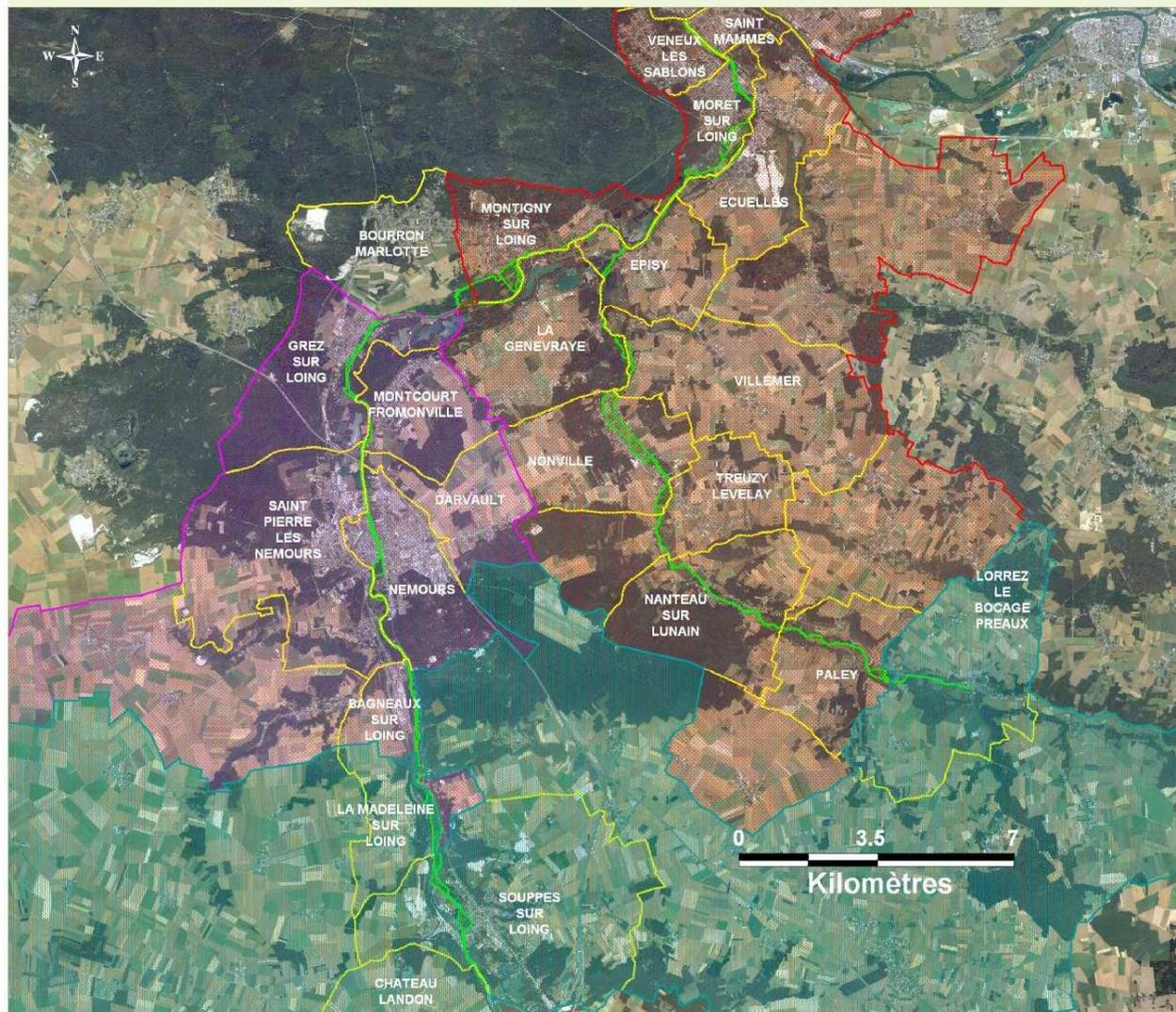
Sources :
 ©IGN BDCarthage®, 2004
 ©IGN BDCarto®, 2003
 ©DRIEE IDF 2010
 ©IGN BDCortho V1 2003



CARTE 10. COMMUNAUTÉS DE COMMUNES

Communautés de communes

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 10

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Communes du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Communautés de communes

GATINAIS VAL DE LOING

MORET SEINE ET LOING

PAYS DE NEMOURS

Tous droits réservés - Janvier 2012



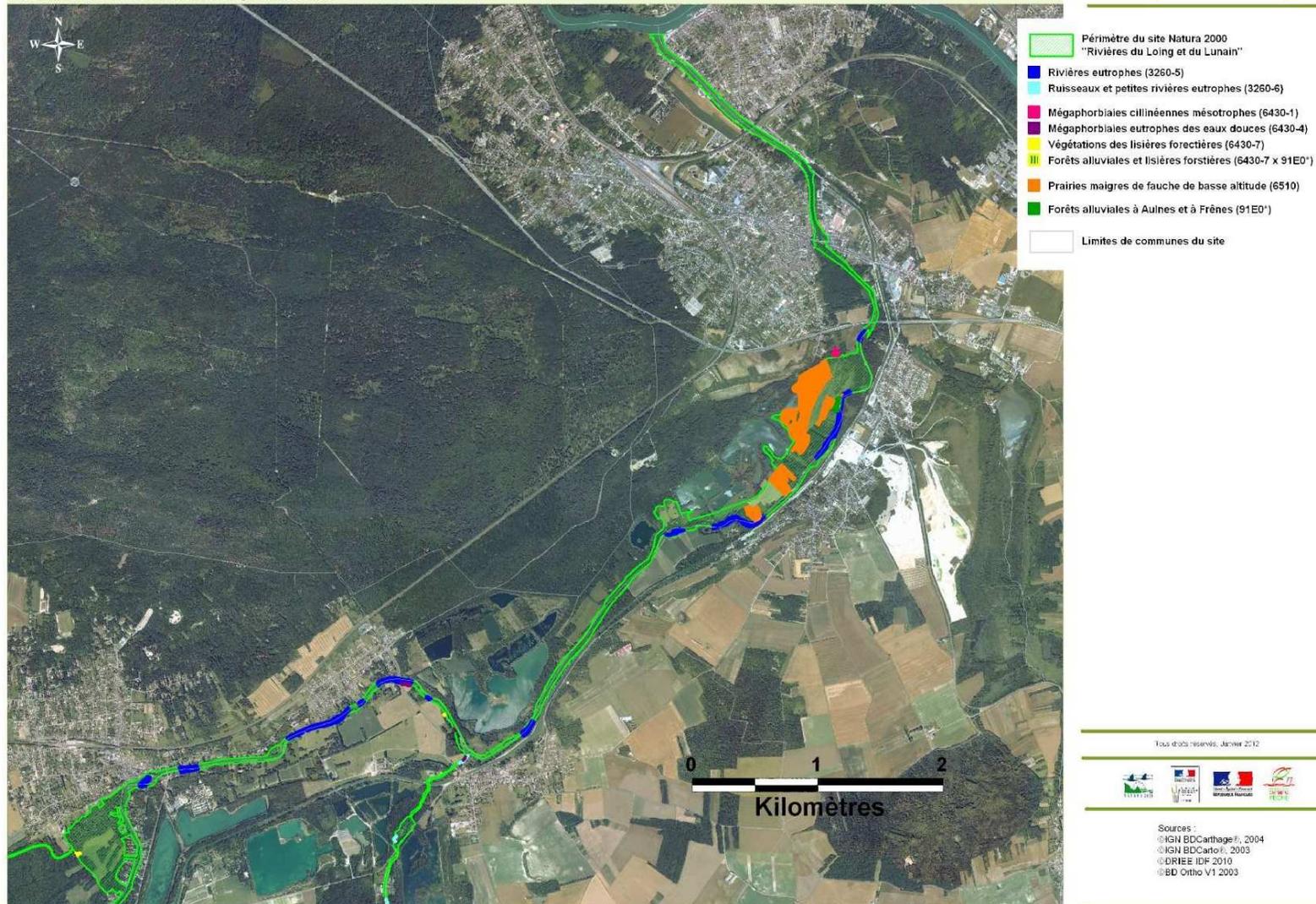
Sources :
 ©IGN BDCarto®, 2003
 ©DRIEE IDF 2010
 ©IGN BDORTHO®, 2009



CARTE 11. HABITATS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE

Habitats d'intérêt communautaire (planche n°1/6)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"

CARTE 11

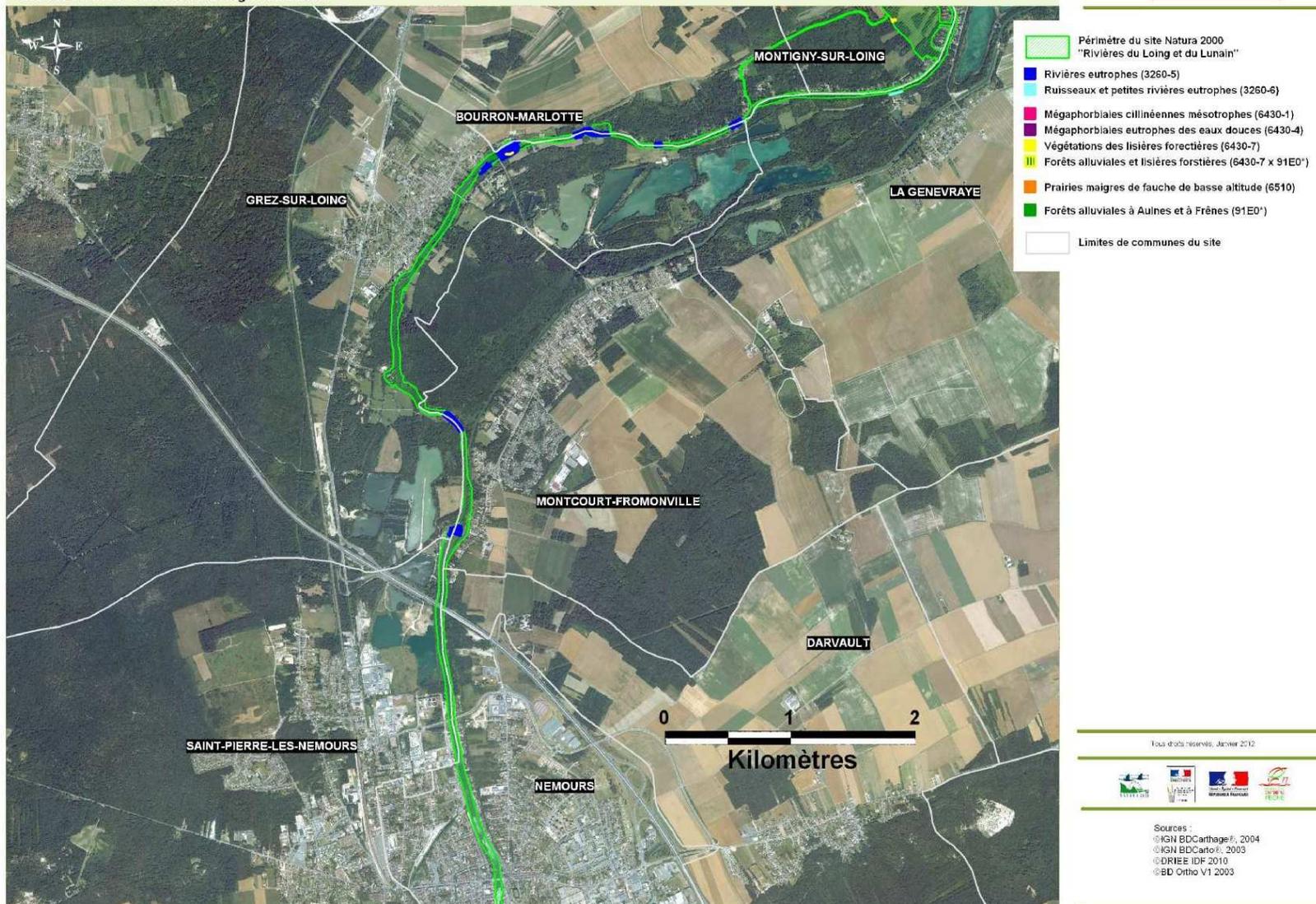




Habitats d'intérêt communautaire (planche n°2/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"

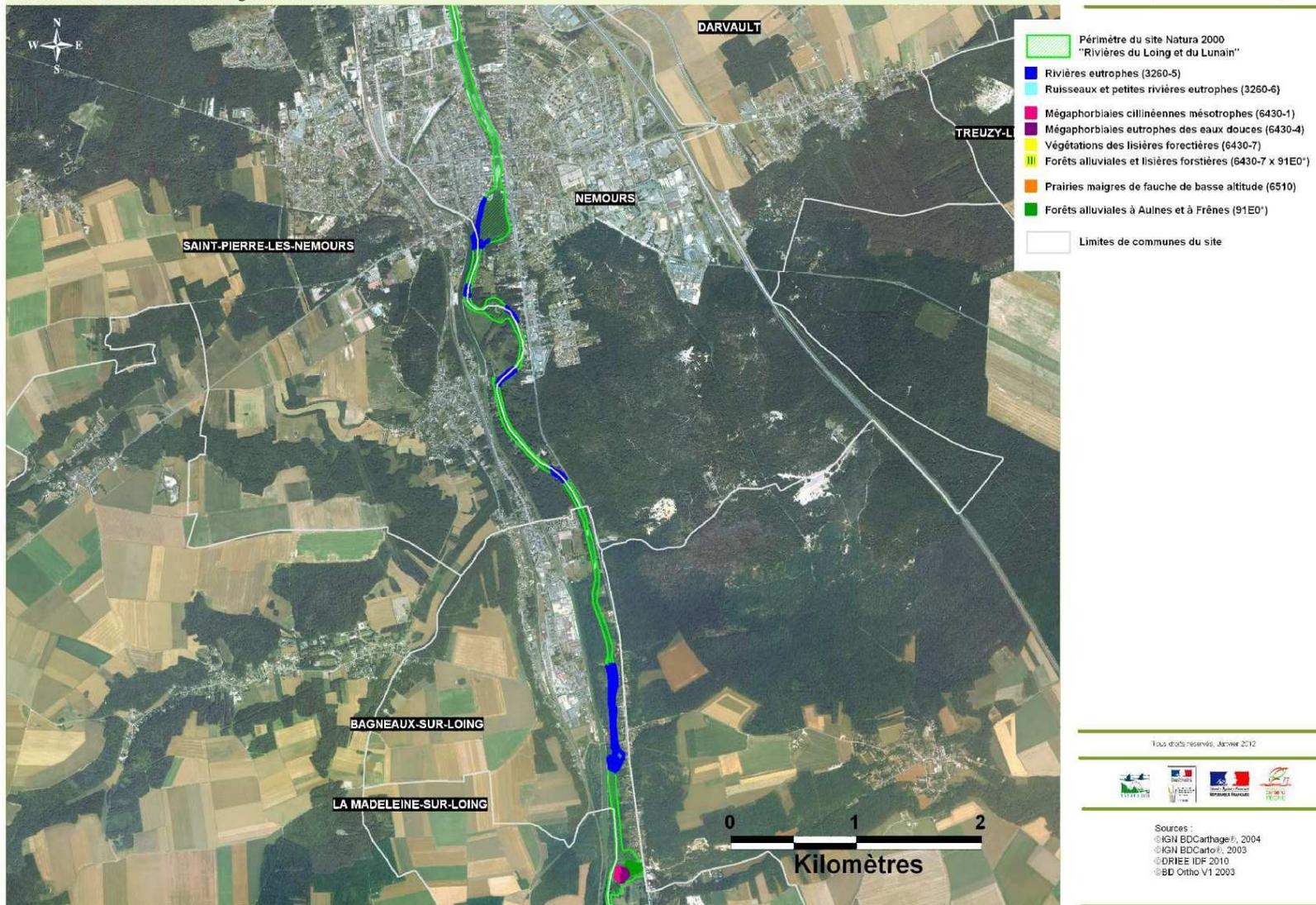
CARTE 11





Habitats d'intérêt communautaire (planche n°3/6)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"

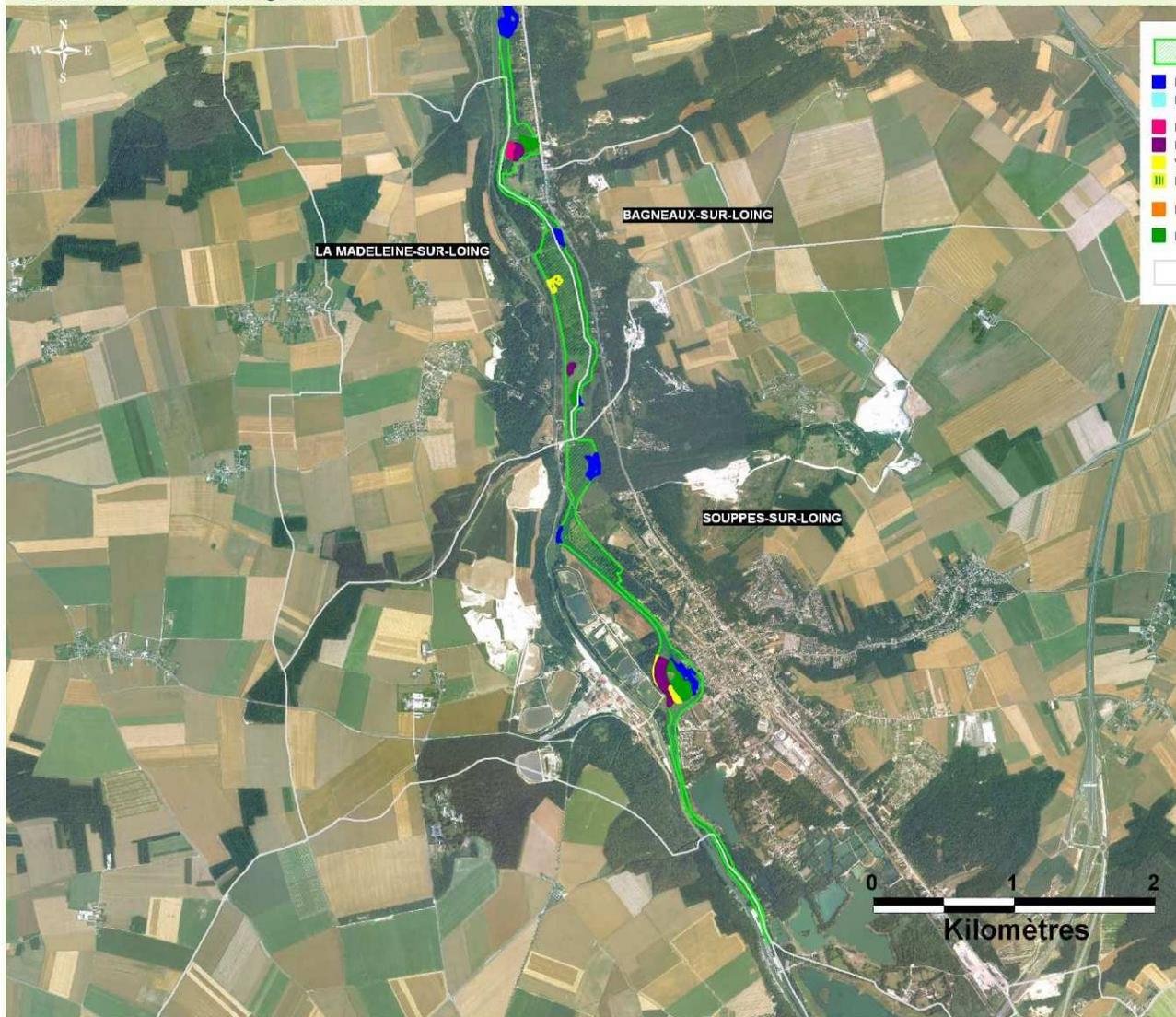
CARTE 11





Habitats d'intérêt communautaire (planche n°4/6)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"

CARTE 11



- Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"
- Rivières eutrophes (3260-5)
- Ruisseaux et petites rivières eutrophes (3260-6)
- Mégaphorbiaies cillinéennes mésotrophes (6430-1)
- Mégaphorbiaies eutrophes des eaux douces (6430-4)
- Végétations des lisières forestières (6430-7)
- Forêts alluviales et lisières forstières (6430-7 x 91E0')
- Prairies maigres de fauche de basse altitude (6510)
- Forêts alluviales à Aulnes et à Frênes (91E0')
- Limites de communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :
 ©IGN BDCarthe®, 2004
 ©IGN BDCarto®, 2003
 ©DRIEE IDF 2010
 ©BD Ortho V1 2003

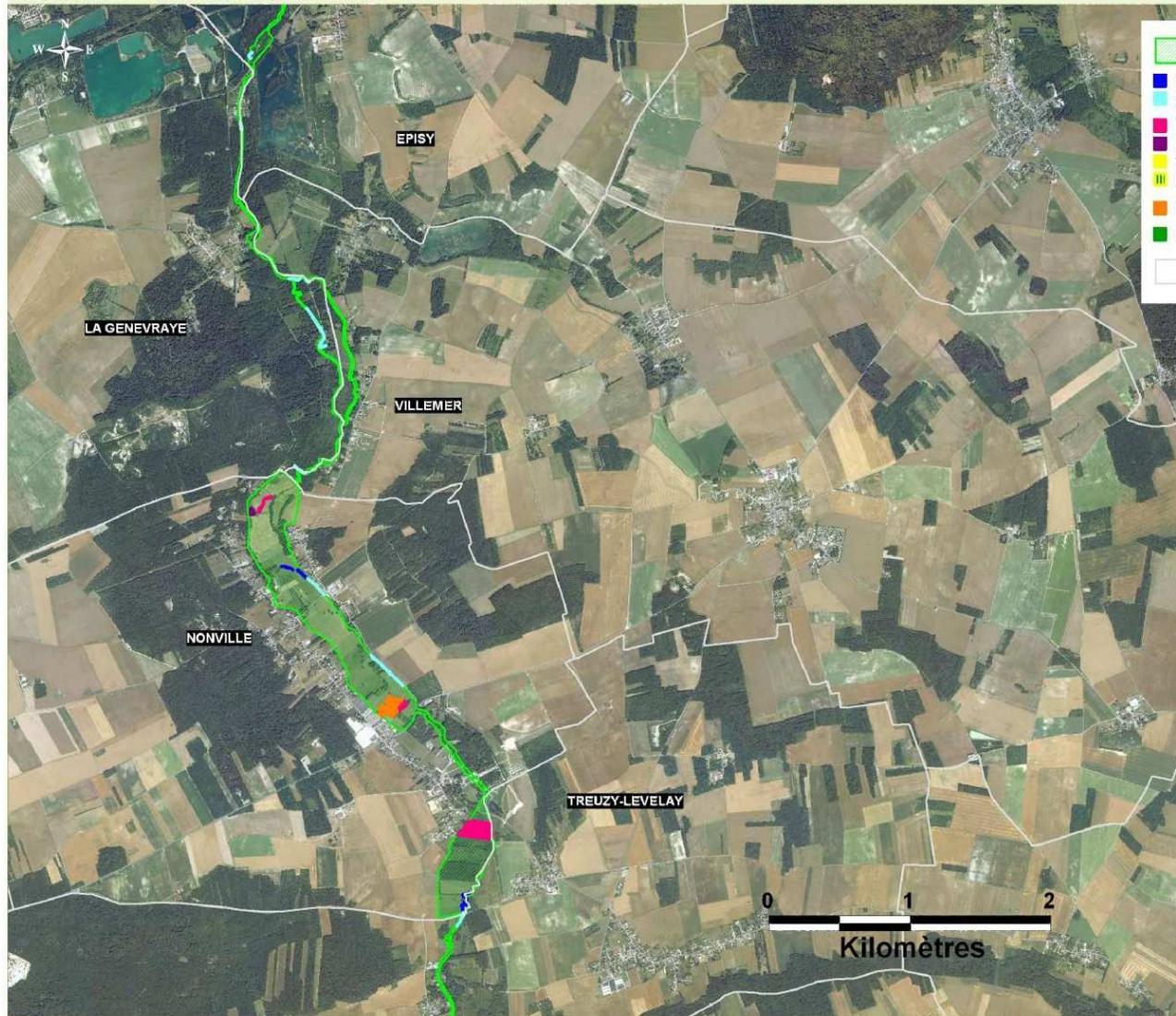




Habitats d'intérêt communautaire (planche n°5/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"

CARTE 11



- Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"
- Rivières eutrophes (3260-5)
- Ruisseaux et petites rivières eutrophes (3260-6)
- Mégaphorbiaies cillinéennes mésotrophes (6430-1)
- Mégaphorbiaies eutrophes des eaux douces (6430-4)
- Végétations des lisières forestières (6430-7)
- Forêts alluviales et lisières forsières (6430-7 x 91E0')
- Prairies maigres de fauche de basse altitude (6510)
- Forêts alluviales à Aulnes et à Frênes (91E0')
- Limites de communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :
 ©IGN BDCarthage®, 2004
 ©IGN BDCartho®, 2003
 ©DRIEE IDF 2010
 ©BD Ortho V1 2003





Habitats d'intérêt communautaire (planche n°6/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"

CARTE 11



- Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"
- Rivières eutrophes (3260-5)
- Ruisseaux et petites rivières eutrophes (3260-6)
- Mégaphorbiaies cilliniennes mésotrophes (6430-1)
- Mégaphorbiaies eutrophes des eaux douces (6430-4)
- Végétations des lisières forestières (6430-7)
- Forêts alluviales et lisières forestières (6430-7 x 91E0*)
- Prairies maigres de fauche de basse altitude (6510)
- Forêts alluviales à Aulnes et à Frênes (91E0*)
- Limites de communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



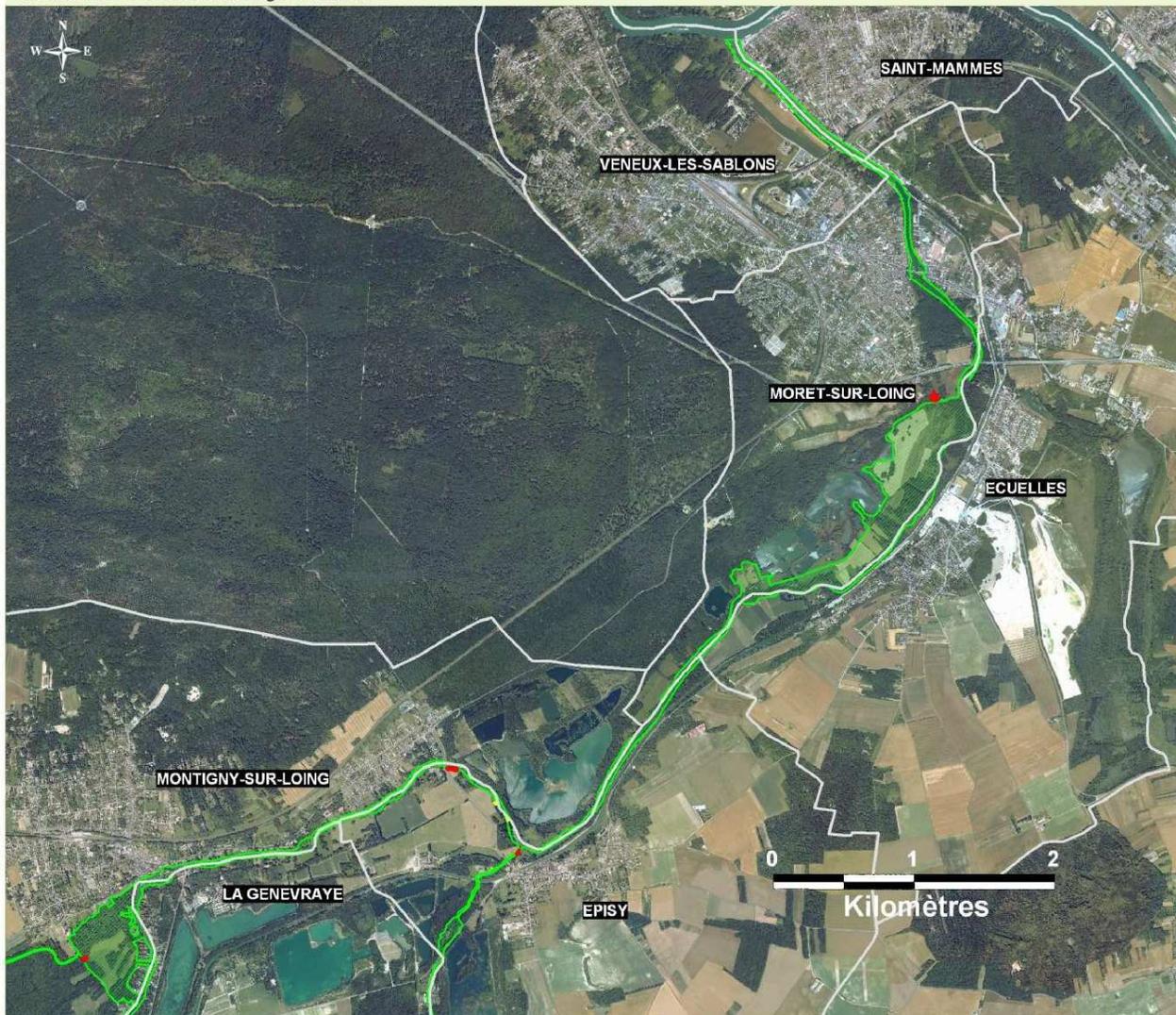
Sources :

- ©IGN BDCarthage®, 2004
- ©IGN BDCarto®, 2003
- ©DRNE IDF 2010
- ©BD Ortho V1 2003



CARTE 12. ÉTAT DE CONSERVATION DE L'HABITAT D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE MÉGAPHORBIAIE

Etat de conservation de l'habitat d'intérêt communautaire Mégaphorbiaie (planche n°1/6)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 12

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Etat de conservation de l'habitat d'intérêt communautaire Mégaphorbiaie

Bon
 Mauvais
 Moyen

Limites des communes du site

Tous droits réservés. Janvier 2012

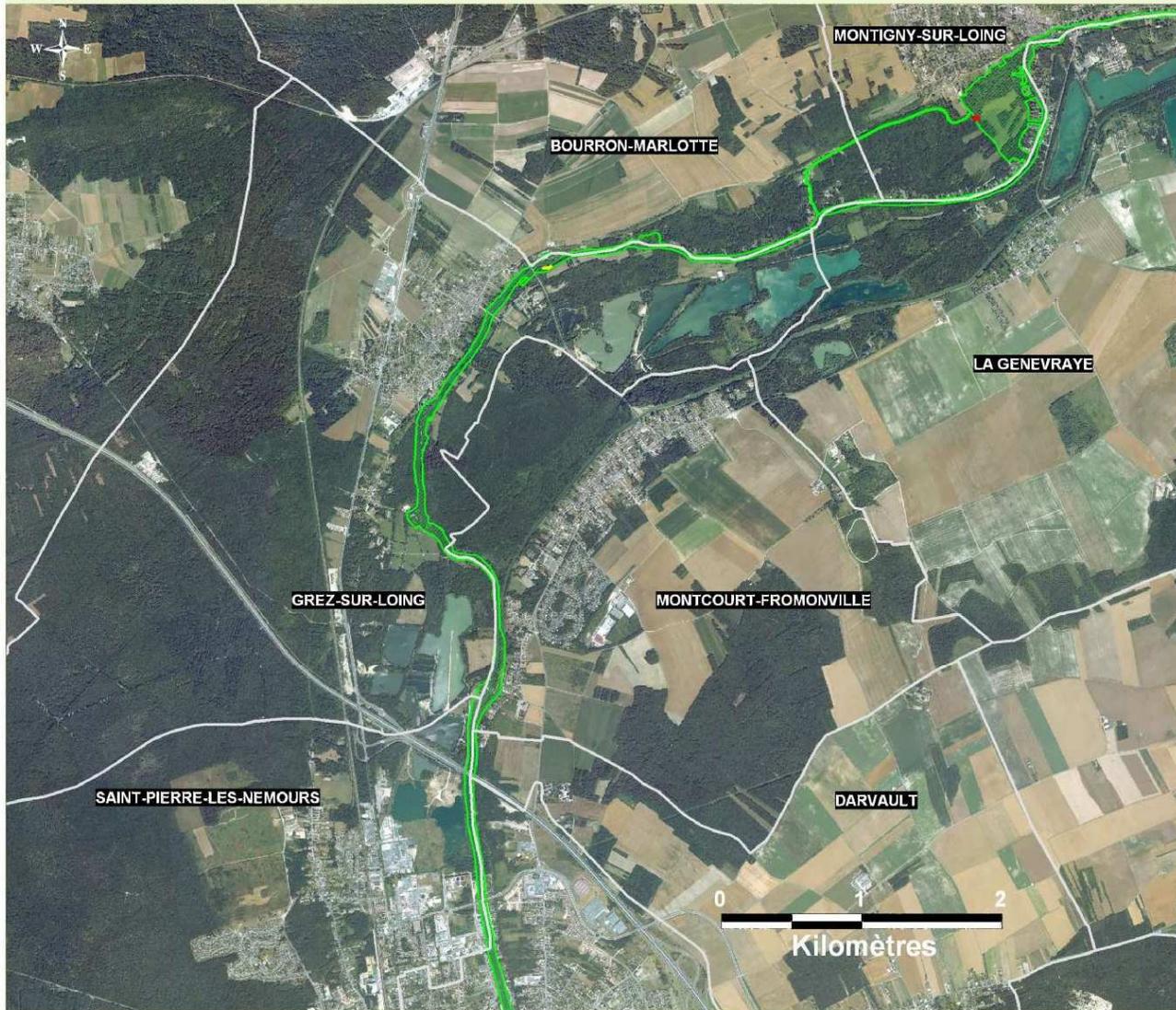


Sources :
©IGN BDCartof, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





Etat de conservation de l'habitat d'intérêt communautaire Mégaphorbiaie (planche n°2/6)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 12

 Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Etat de conservation de l'habitat d'intérêt communautaire Mégaphorbiaie

-  Bon
-  Mauvais
-  Moyen

 Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



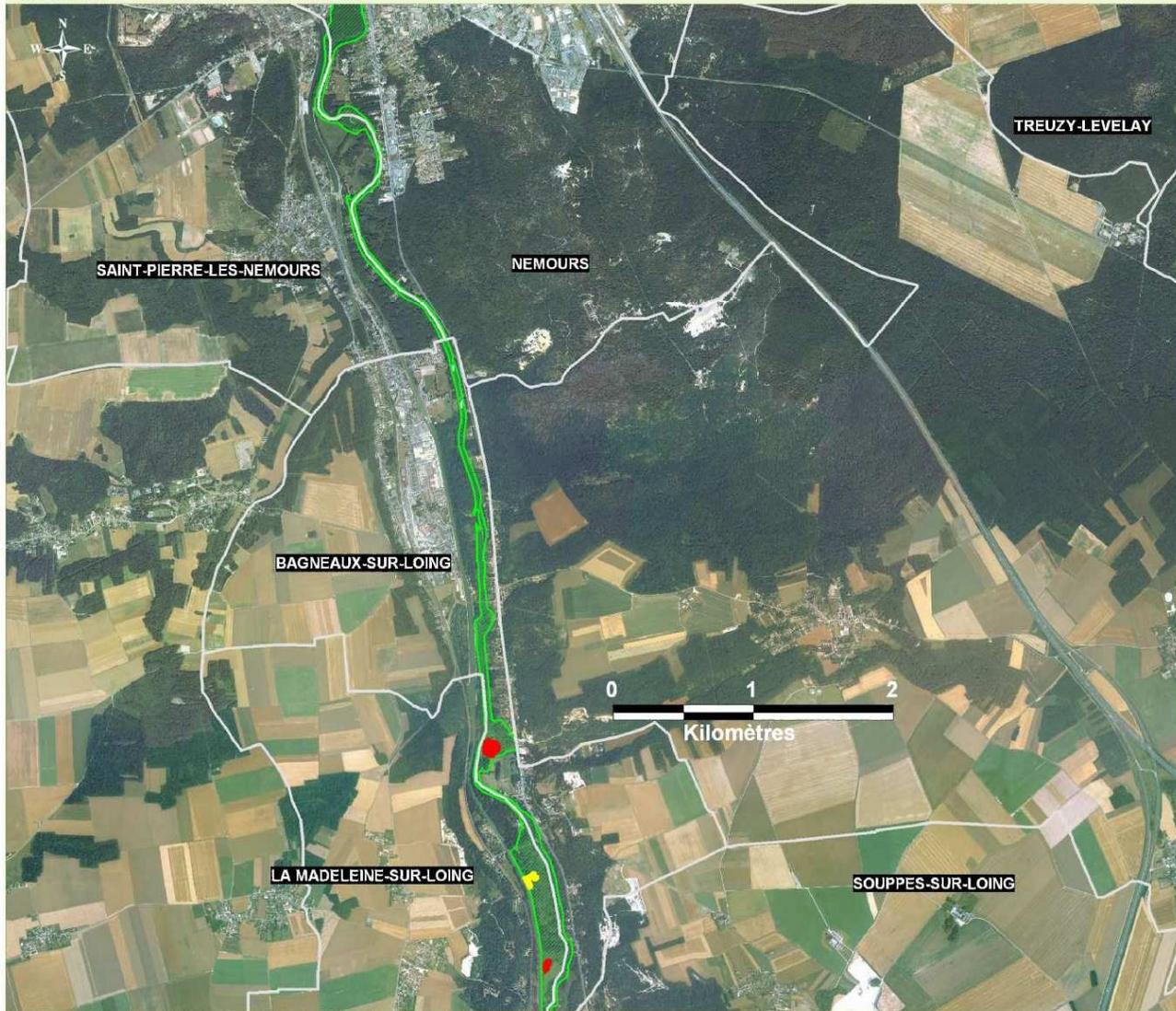
Sources :
©IGN BD Cartho®, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





Etat de conservation de l'habitat d'intérêt communautaire Mégaphorbiaie (planche n°3/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 12

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Etat de conservation de l'habitat d'intérêt communautaire Mégaphorbiaie

- Bon
- Mauvais
- Moyen

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



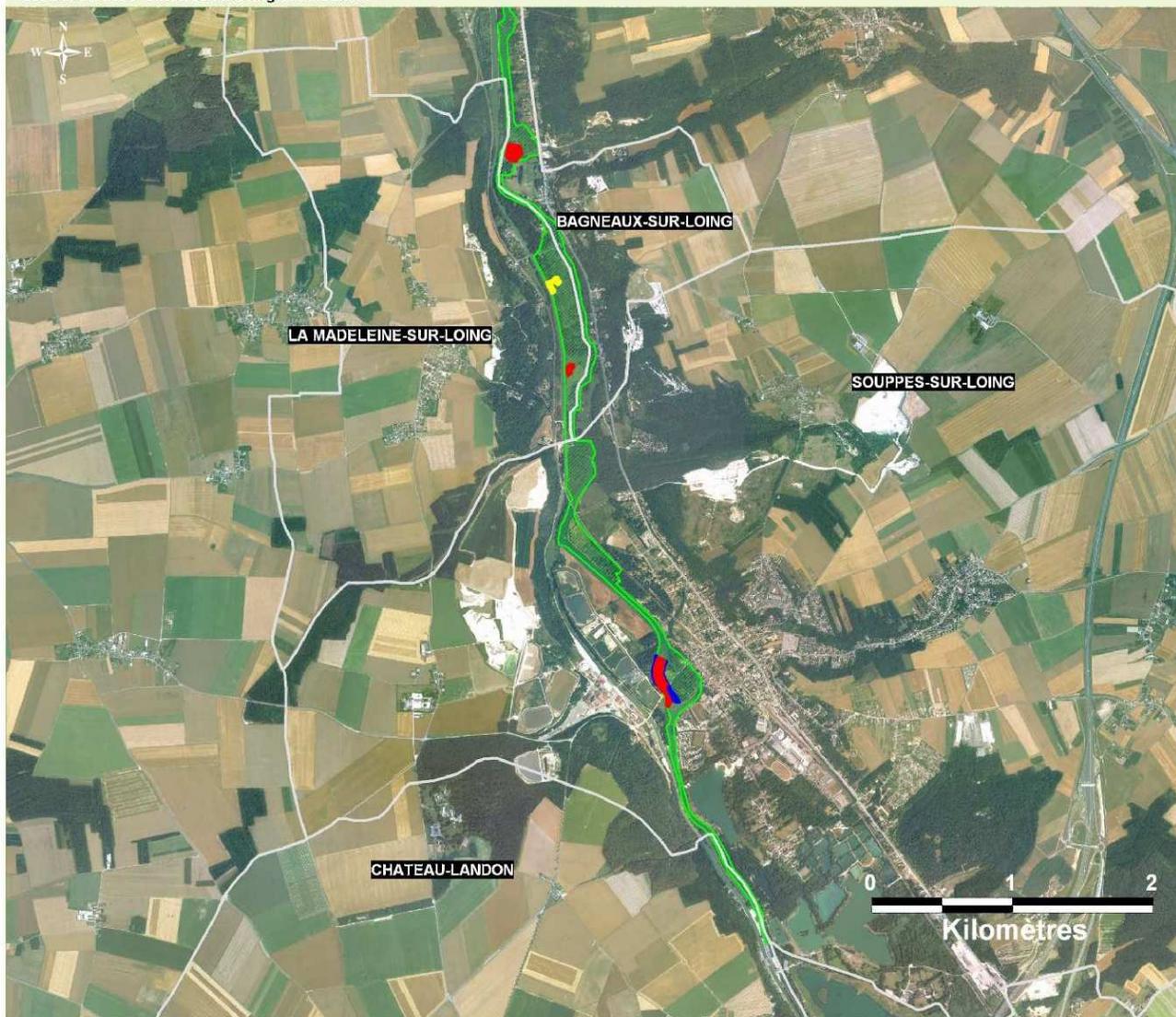
Sources :
©IGN BDCarto®, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





Etat de conservation de l'habitat d'intérêt communautaire Mégaphorbiaie (planche n°4/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 12

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Etat de conservation de l'habitat d'intérêt communautaire Mégaphorbiaie

- Bon
- Mauvais
- Moyen

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :
©IGN BDCarto®, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





Etat de conservation de l'habitat d'intérêt communautaire Mégaphorbiaie (planche n°5/6)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 12

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Etat de conservation de l'habitat d'intérêt communautaire Mégaphorbiaie

- Bon
- Mauvais
- Moyen

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :
©IGN BDCartage®, 2004
©IGN BDCarto®, 2003
©DRIE (DF) 2010
©BD Ortho V1 2003





Etat de conservation de l'habitat d'intérêt communautaire Mégaphorbiaie (planche n°6/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 12

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Etat de conservation de l'habitat d'intérêt communautaire Mégaphorbiaie

- Bon
- Mauvais
- Moyen

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



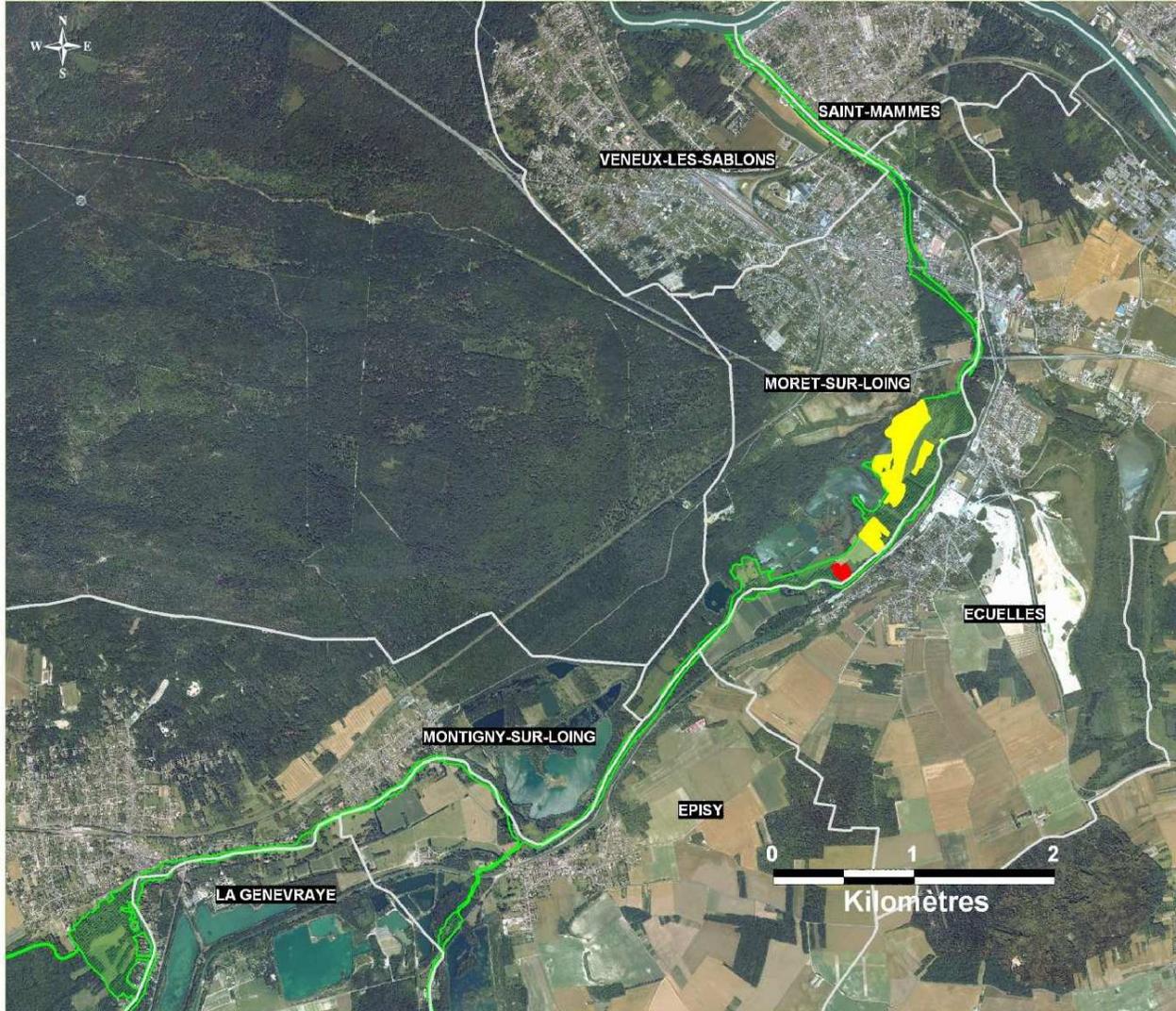
Sources :
©IGN BDCarthe®, 2004
©IGN BDCarthe®, 2003
©DRIE (DF) 2010
©BD Ortho V1 2003





CARTE 13. ÉTAT DE CONSERVATION DE L'HABITAT D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE PELOUSES MAIGRES DE FAUCHE

Etat de conservation de l'habitat d'intérêt communautaire Prairies maigres de fauche (planche n°1/6)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 13

Périmètre du site Natura 2000
"Rivières du Loing et du Lunain"

Etat de conservation de l'habitat d'intérêt
communautaire Prairies maigres de fauche

■ Bon
■ Mauvais
■ Moyen

□ Limites des communes du site

Tous droits réservés. Janvier 2012



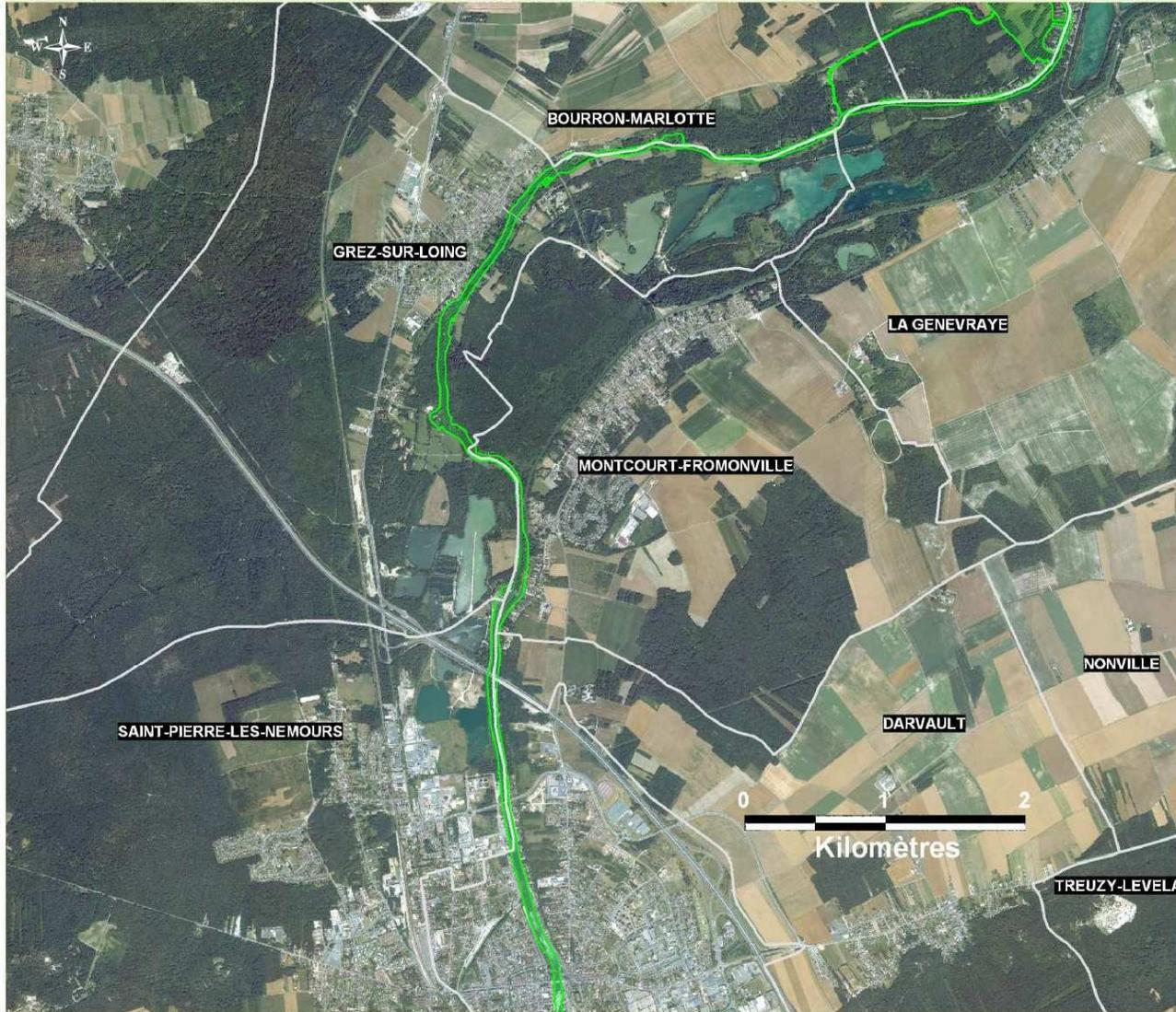
Sources :
©IGN BDCartof, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





Etat de conservation de l'habitat d'intérêt communautaire Prairies maigres de fauche (planche n°2/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 13

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Etat de conservation de l'habitat d'intérêt communautaire Prairies maigres de fauche

- Bon
- Mauvais
- Moyen

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



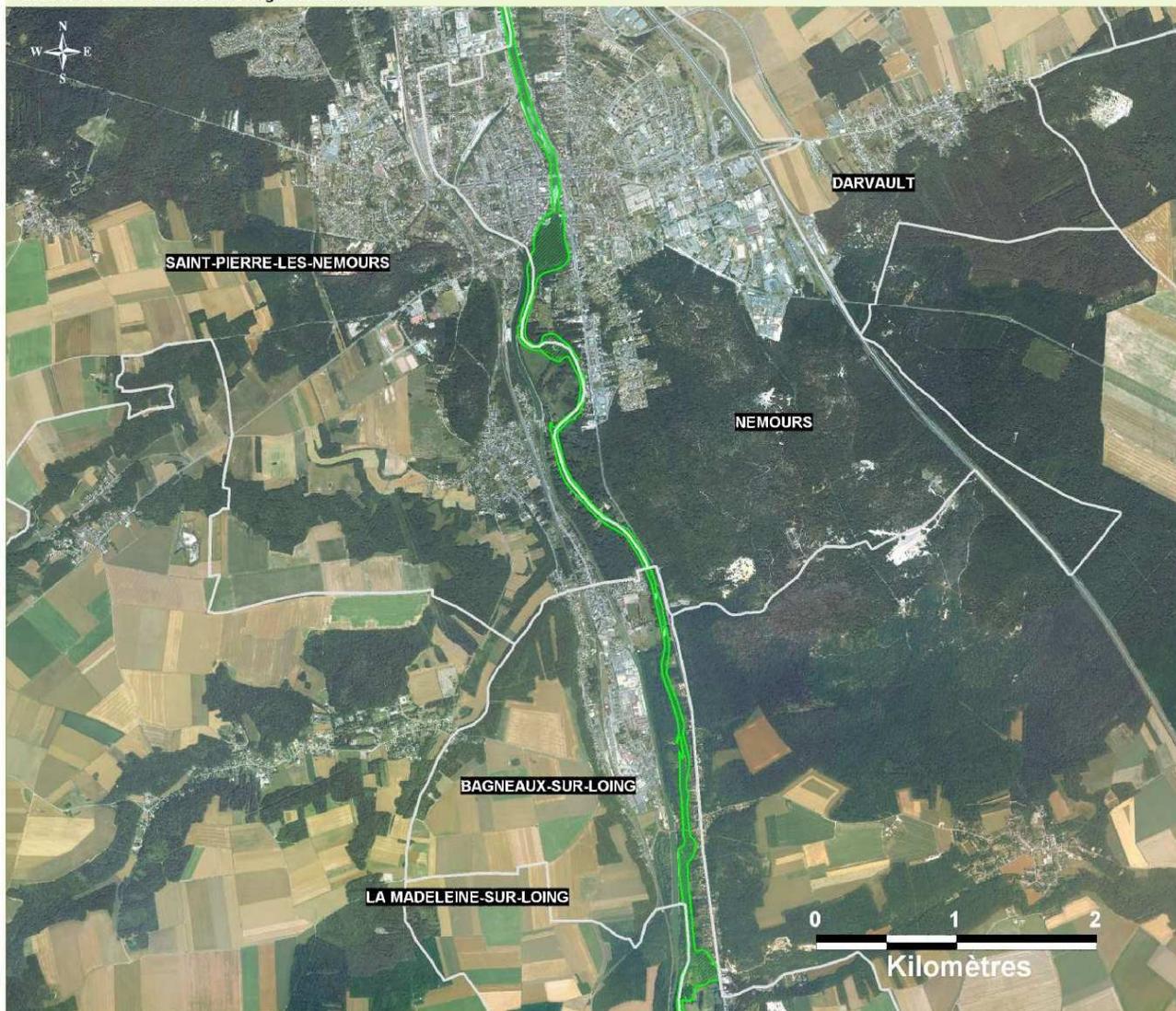
Sources :
©IGN BDCarto®, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





Etat de conservation de l'habitat d'intérêt communautaire Prairies maigres de fauche (planche n°3/6)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"

CARTE 13



- Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"
- Etat de conservation de l'habitat d'intérêt communautaire Prairies maigres de fauche**
- Bon
- Mauvais
- Moyen
- Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :
©IGN BD Cartho®, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





Etat de conservation de l'habitat d'intérêt communautaire Prairies maigres de fauche (planche n°4/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 13

 Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Etat de conservation de l'habitat d'intérêt communautaire Prairies maigres de fauche

 Bon
 Mauvais
 Moyen

 Limites des communes du site

Tous droits réservés, Juillet 2012



Sources :
©IGN BDCarto®, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





Etat de conservation de l'habitat d'intérêt communautaire Prairies maigres de fauche (planche n°5/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"

CARTE 13



Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Etat de conservation de l'habitat d'intérêt communautaire Prairies maigres de fauche

- Bon
- Mauvais
- Moyen

□ Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :

- ©IGN BD Cartho® 2003
- ©DRIEE IDF 2010
- ©BD Ortho V1 2003





Etat de conservation de l'habitat d'intérêt communautaire Prairies maigres de fauche (planche n°6/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 13

 Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Etat de conservation de l'habitat d'intérêt communautaire Prairies maigres de fauche

-  Bon
-  Mauvais
-  Moyen

 Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :
©IGN BD Cartho®, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





CARTE 14. ÉTAT DE CONSERVATION DE L'HABITAT D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE FORÊTS ALLUVIALES

Etat de conservation de l'habitat d'intérêt ommunautaire Forêts alluviales (planche n°1/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 14

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Etat de conservation de l'habitat d'intérêt communautaire Forêts alluviales

- Bon
- Mauvais
- Moyen

□ Limites des communes du site

Tous droits réservés. Janvier 2012



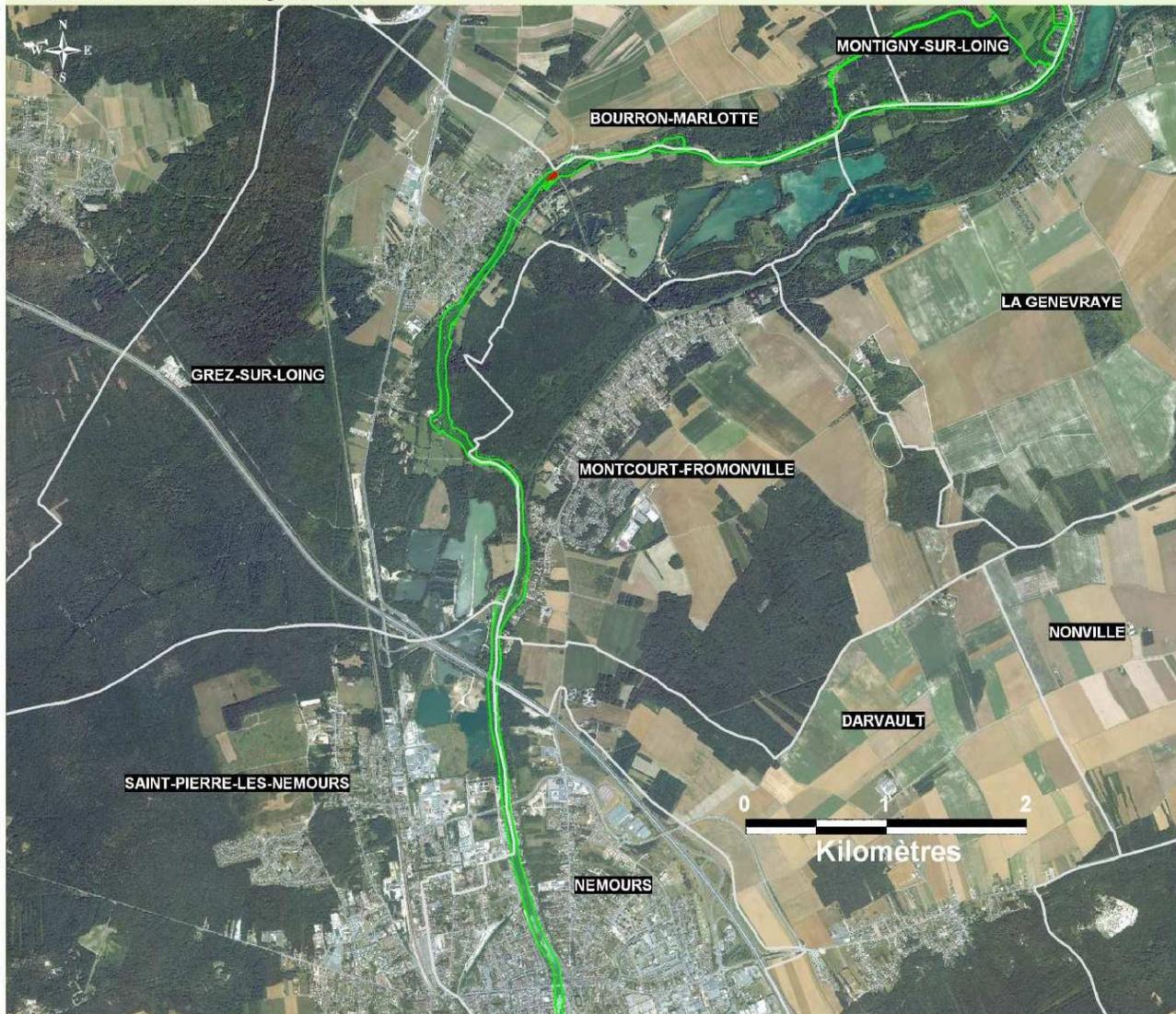
Sources :
©IGN BDCartof, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





Etat de conservation de l'habitat d'intérêt communautaire Forêts alluviales (planche n°2/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 14

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Etat de conservation de l'habitat d'intérêt communautaire Forêts alluviales

- Bon
- Mauvais
- Moyen

Limites des communes du site

Tous droits réservés. Janvier 2012



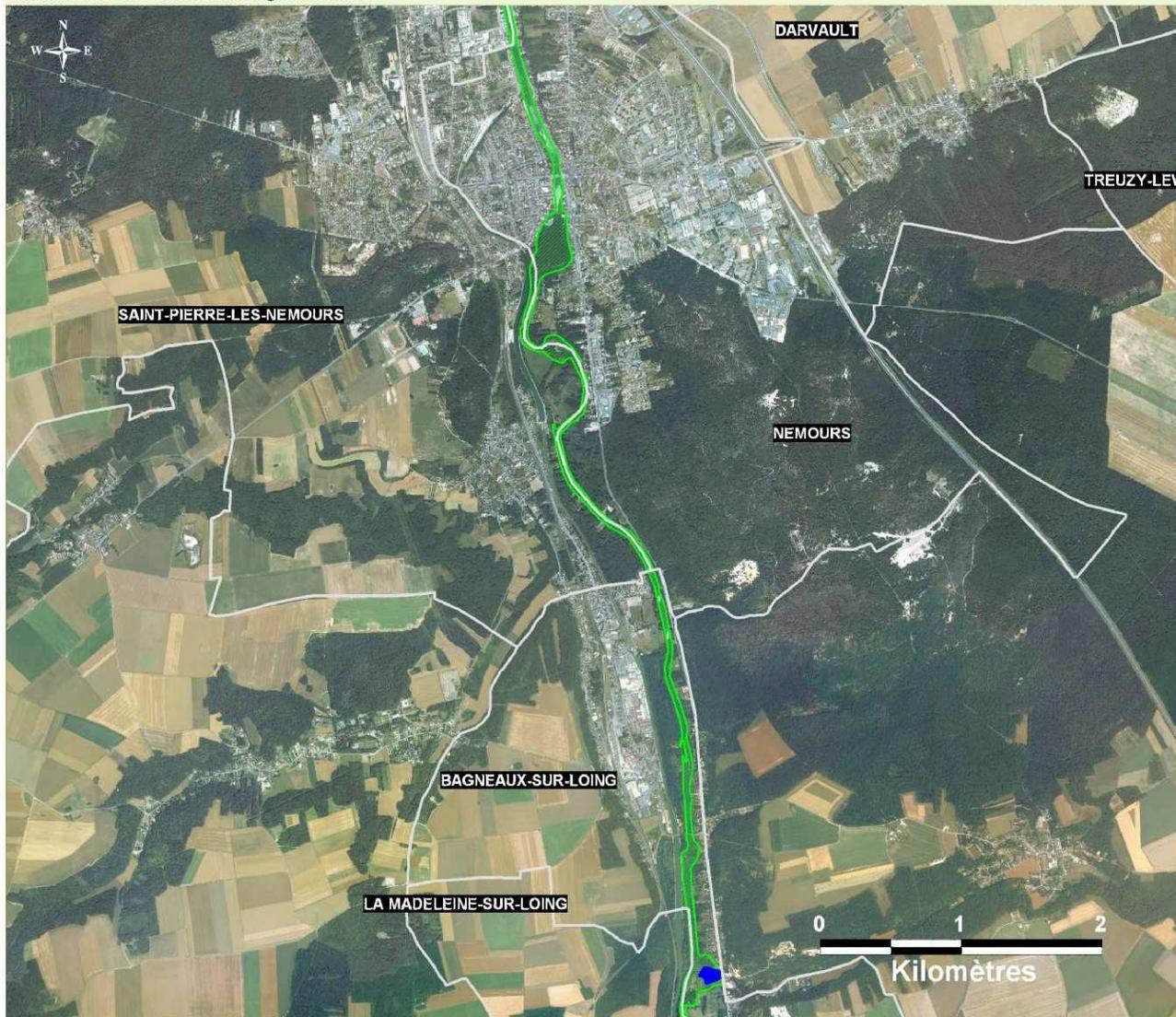
Sources :
©IGN BDCartho, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





Etat de conservation de l'habitat d'intérêt communautaire Forêts alluviales (planche n°3/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 14

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Etat de conservation de l'habitat d'intérêt communautaire Forêts alluviales

- Bon
- Mauvais
- Moyen

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



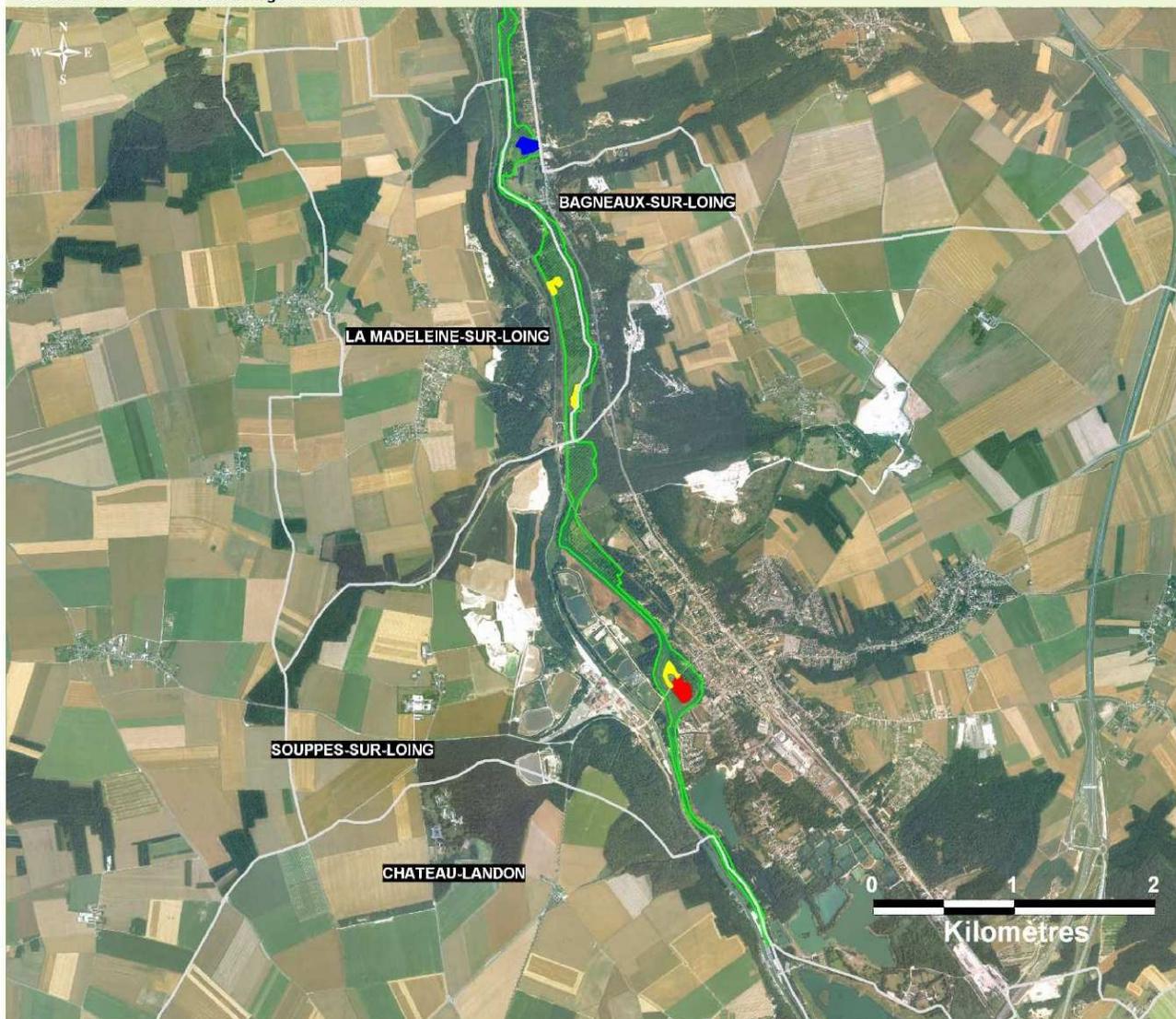
Sources :
© IGN BDCarto®, 2003
© DRIEE IDF 2010
© BD Ortho V1 2003





Etat de conservation de l'habitat d'intérêt communautaire Forêts alluviales (planche n°4/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 14

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Etat de conservation de l'habitat d'intérêt communautaire Forêts alluviales

- Bon
- Mauvais
- Moyen

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :
©IGN EDCartof, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





Etat de conservation de l'habitat d'intérêt communautaire Forêts alluviales (planche n°5/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 14

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Etat de conservation de l'habitat d'intérêt communautaire Forêts alluviales

- Bon
- Mauvais
- Moyen

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :
©IGN BD Cartho®, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





Etat de conservation de l'habitat d'intérêt communautaire Forêts alluviales (planche n°6/6)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 14

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Etat de conservation de l'habitat d'intérêt communautaire Forêts alluviales

- Bon
- Mauvais
- Moyen

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



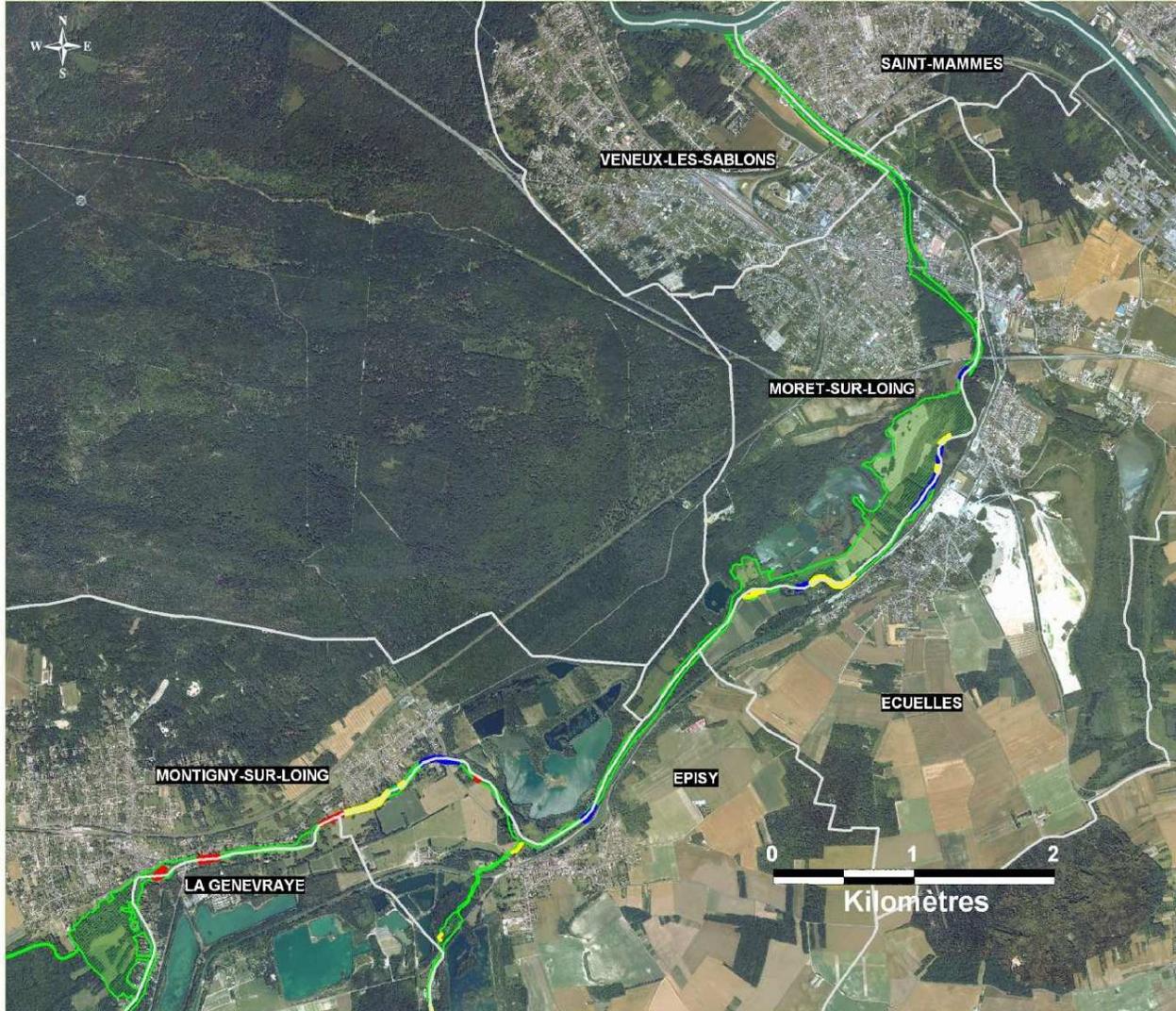
Sources :
©IGN BDCartho®, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





CARTE 15. ÉTAT DE CONSERVATION DE L'HABITAT D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE RIVIÈRES A RENONCULES

Etat de conservation de l'habitat d'intérêt communautaire Rivières à renoncules (planche n°1/6)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 15

Périmètre du site Natura 2000
"Rivières du Loing et du Lunain"

Etat de conservation de l'habitat d'intérêt communautaire Rivières à renoncules

- Bon
- Mauvais
- Moyen

□ Limites des communes du site

Tous droits réservés. Janvier 2012



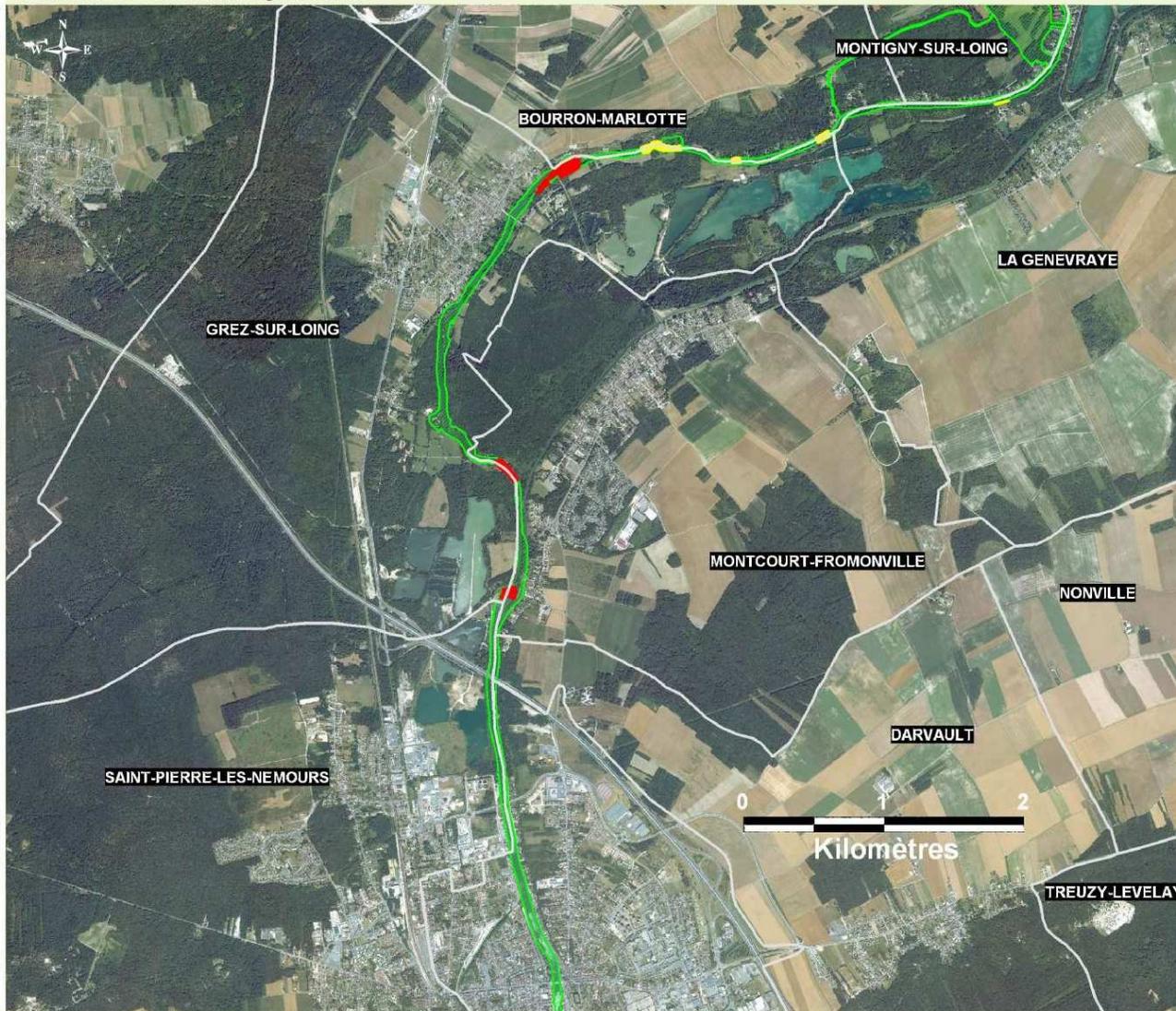
Sources :
©IGN BDCartof, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





Etat de conservation de l'habitat d'intérêt communautaire Rivières à renoncules (planche n°2/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 15

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Etat de conservation de l'habitat d'intérêt communautaire Rivières à renoncules

- Bon
- Mauvais
- Moyen

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :
©IGN BD Cartho® 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





Etat de conservation de l'habitat d'intérêt communautaire Rivières à renoncules (planche n°3/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"

CARTE 15



Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Etat de conservation de l'habitat d'intérêt communautaire Rivières à renoncules

- Bon
- Mauvais
- Moyen

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :

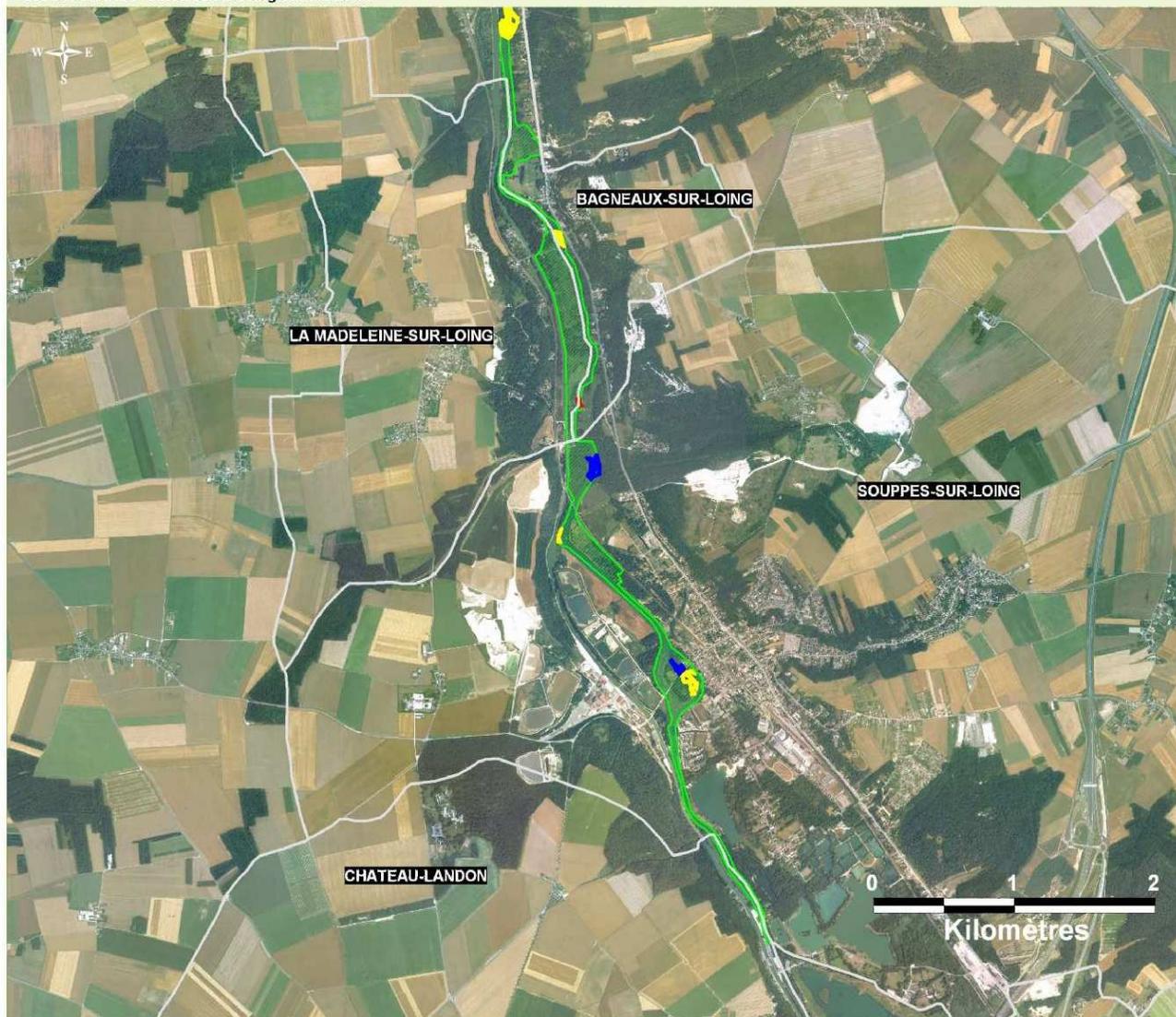
- ©IGN BD Cartho®, 2003
- ©DRIEE IDF 2010
- ©BD Ortho V1 2003





Etat de conservation de l'habitat d'intérêt communautaire Rivières à renoncules (planche n°4/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 15

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Etat de conservation de l'habitat d'intérêt communautaire Rivières à renoncules

- Bon
- Mauvais
- Moyen

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :
©IGN BDCartho®, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





Etat de conservation de l'habitat d'intérêt communautaire Rivières à renoncules (planche n°5/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 15

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Etat de conservation de l'habitat d'intérêt communautaire Rivières à renoncules

Bon
 Mauvais
 Moyen

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :
©IGN BD Cartho® 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





Etat de conservation de l'habitat d'intérêt communautaire Rivières à renoncules (planche n°6/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 15

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Etat de conservation de l'habitat d'intérêt communautaire Rivières à renoncules

Bon
 Mauvais
 Moyen

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



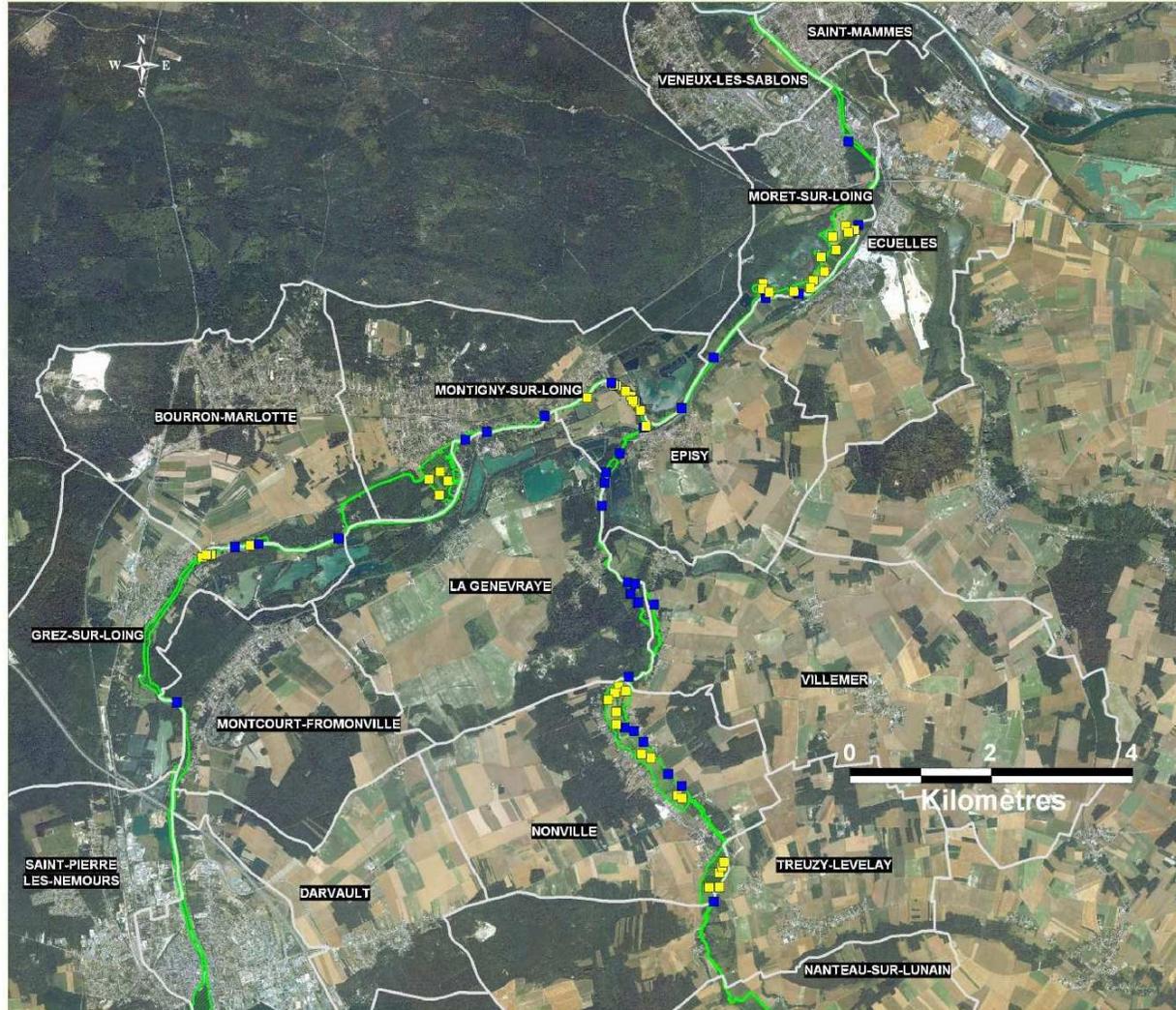
Sources :
©IGN BDCartho®, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





CARTE 16. LOCALISATION DES RELEVÉS PHYTOSOCIOLOGIQUES (INDICATEURS DE SUIVI)

Localisation des relevés phytosociologiques (indicateurs de suivi) (planche 1/2)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 16

-  Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"
-  Relevés en milieu terrestre
-  Relevés en milieu aquatique
-  Limites des communes du site

Tous droits réservés - Janvier 2012



Sources :
©IGN BDCarto®, 2003
©DRIEE IDF-2010
©BRGM-infoterre, 2011





Localisation des relevés phytosociologiques (indicateurs de suivi) (planche 2/2)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 16

-  Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"
-  Relevés en milieu terrestre
-  Relevés en milieu aquatique
-  Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012

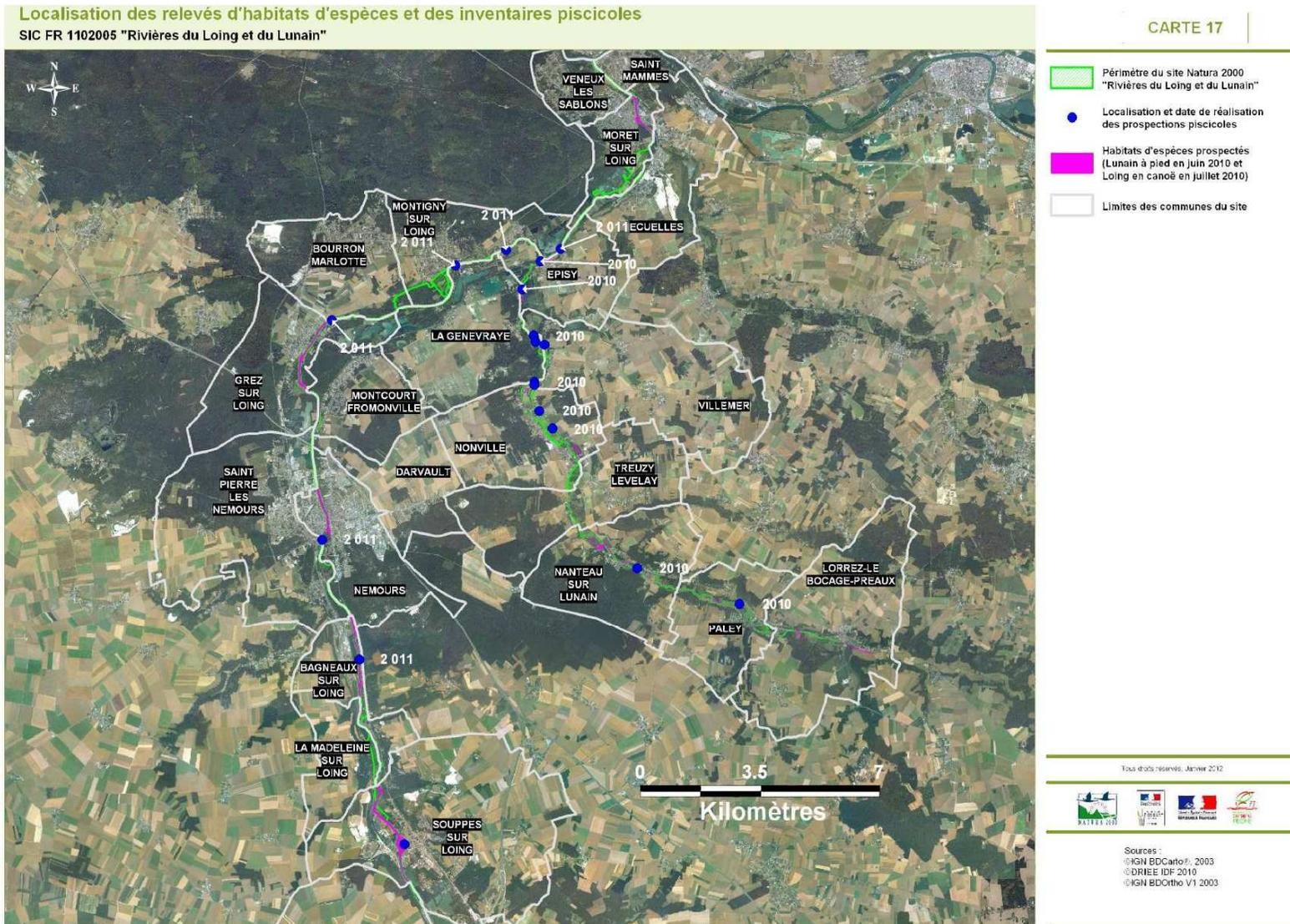


Sources :
©IGN BDCartho®, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BRGM-Infoterre, 2011





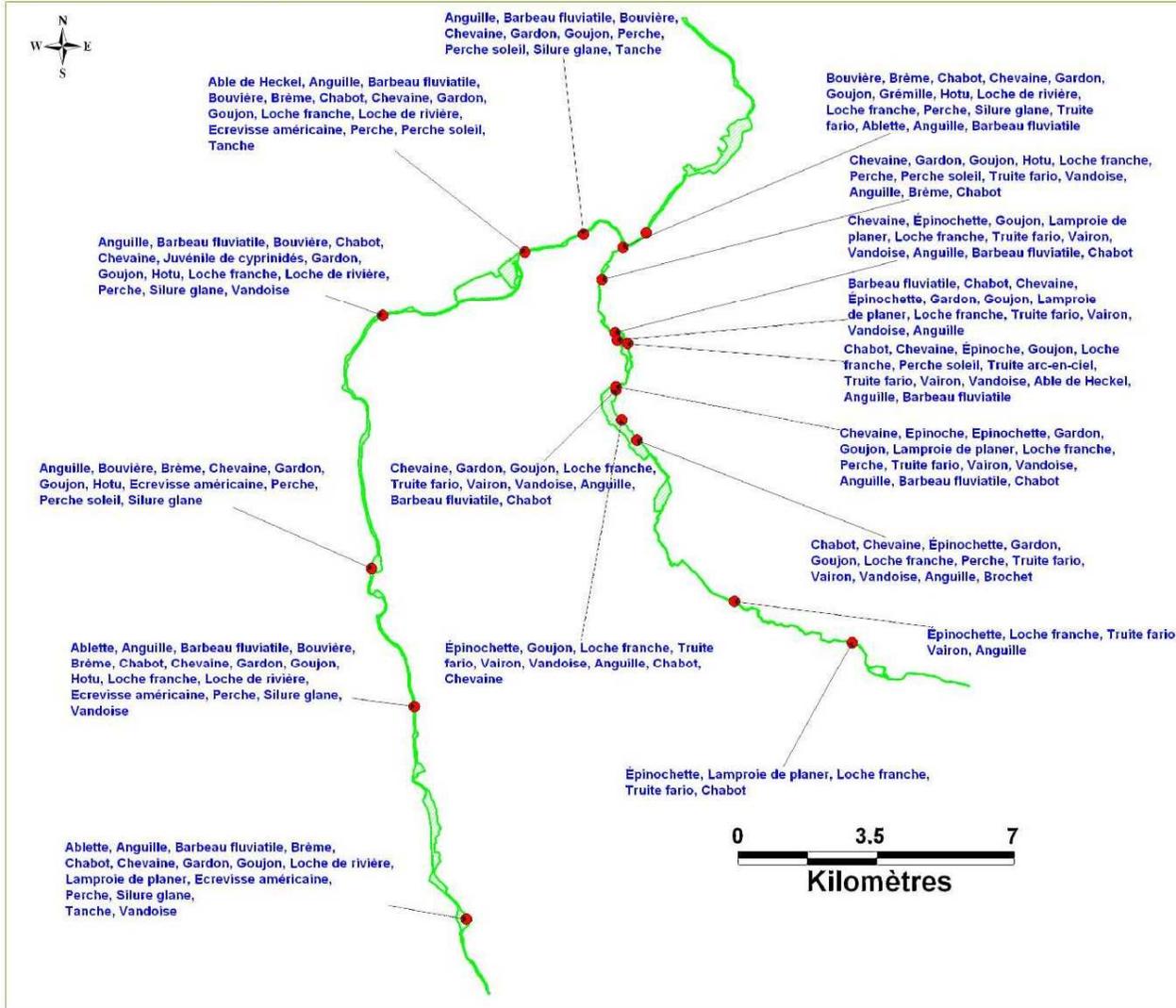
CARTE 17. LOCALISATION DES RELEVÉS HABITATS D'ESPÈCES ET DES STATIONS DE PÊCHE A L'ÉLECTRICITÉ



CARTE 18. ESPÈCES PISCICOLES PRÉSENTES

Espèces piscicoles présentes

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 18

Espèces piscicoles recensées en 2010 et en 2011

Tous droits réservés. Janvier 2012

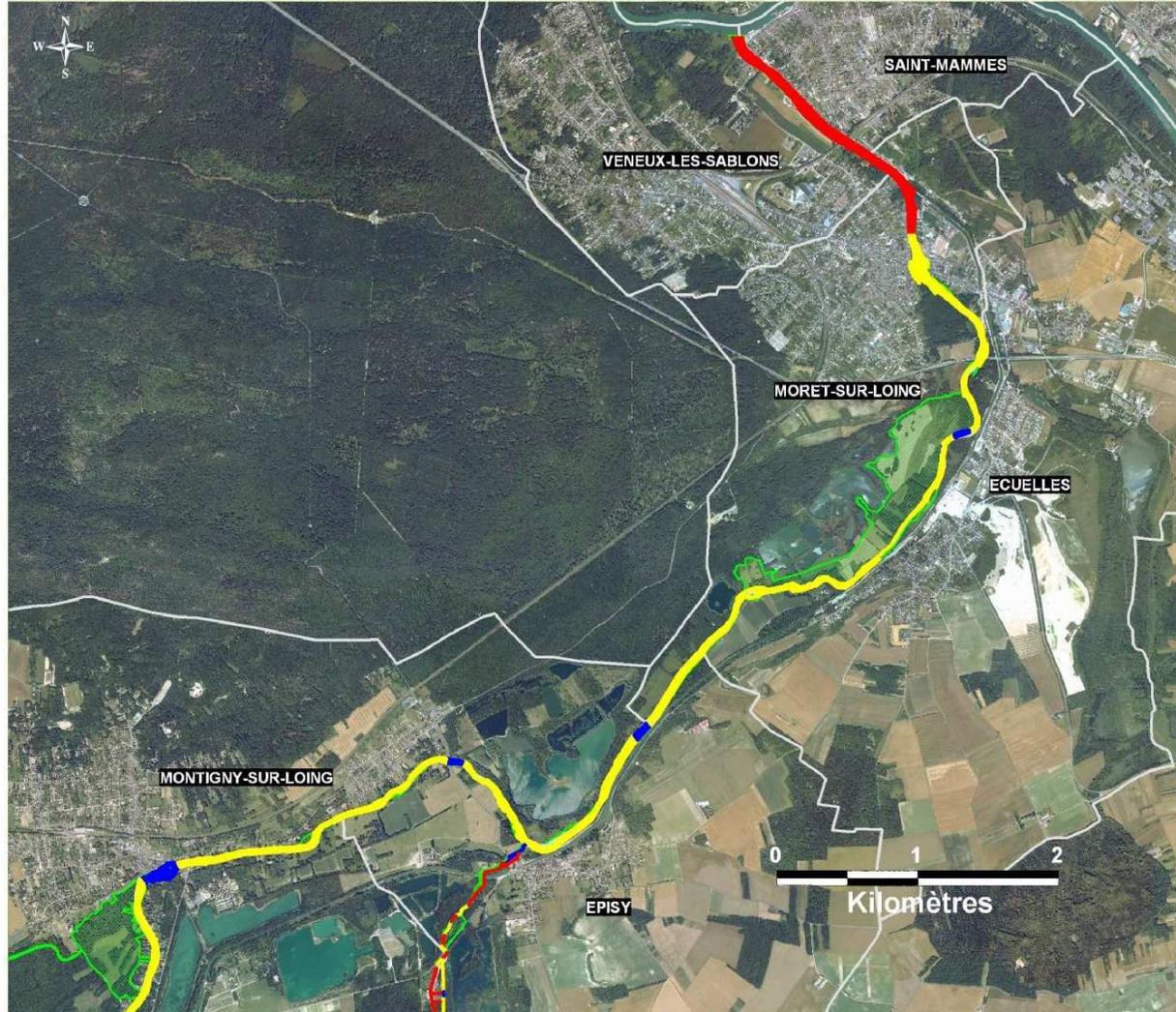


Sources :
 ©IGN BDCarthe.fr, 2004
 ©IGN BDCarte.fr, 2003



CARTE 19. ÉTAT DE CONSERVATION DE L'HABITAT CHABOT

Etat de conservation de l'habitat Chabot (*Cottus gobio*) (planche n°1/6)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 19

Périmètre du site Natura 2000
"Rivières du Loing et du Lunain"

Etat de conservation de l'habitat Chabot
(*Cottus gobio*)

■ Bon
■ Mauvais
■ Moyen

□ Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012

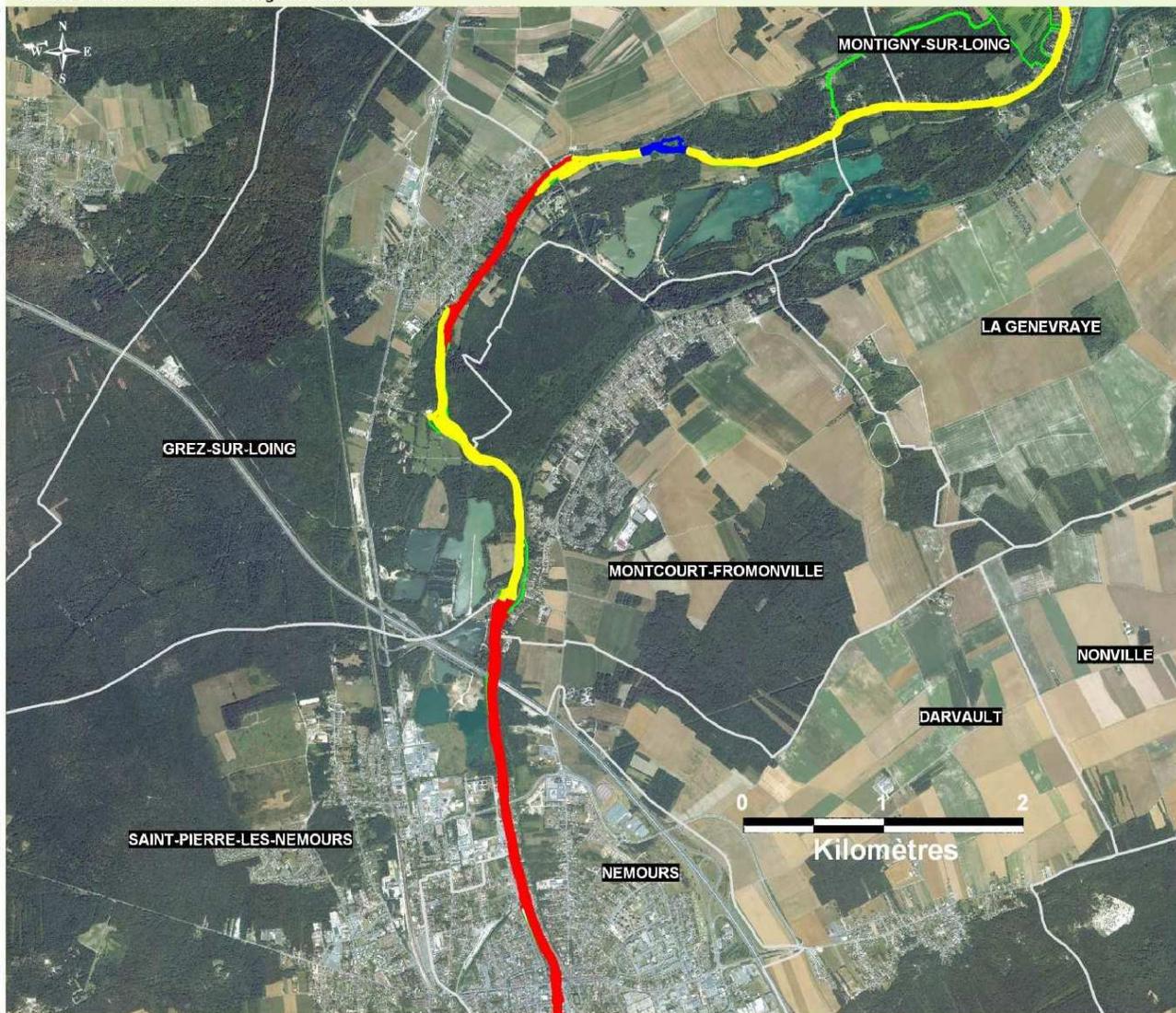


Sources :
© IGN BDCarto®, 2003
© DRIEE IDF 2010
© BD Ortho V1 2003





Etat de conservation de l'habitat Chabot (*Cottus gobio*) (planche n°2/6)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 19

- Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"
- Etat de conservation de l'habitat Chabot (*Cottus gobio*)**
- Bon
- Mauvais
- Moyen
- Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :
©IGN BDCartho®, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





Etat de conservation de l'habitat Chabot (*Cottus gobio*) (planche n°3/6)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 19

Périmètre du site Natura 2000
"Rivières du Loing et du Lunain"

Etat de conservation de l'habitat Chabot
(*Cottus gobio*)

- Bon
- Mauvais
- Moyen

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



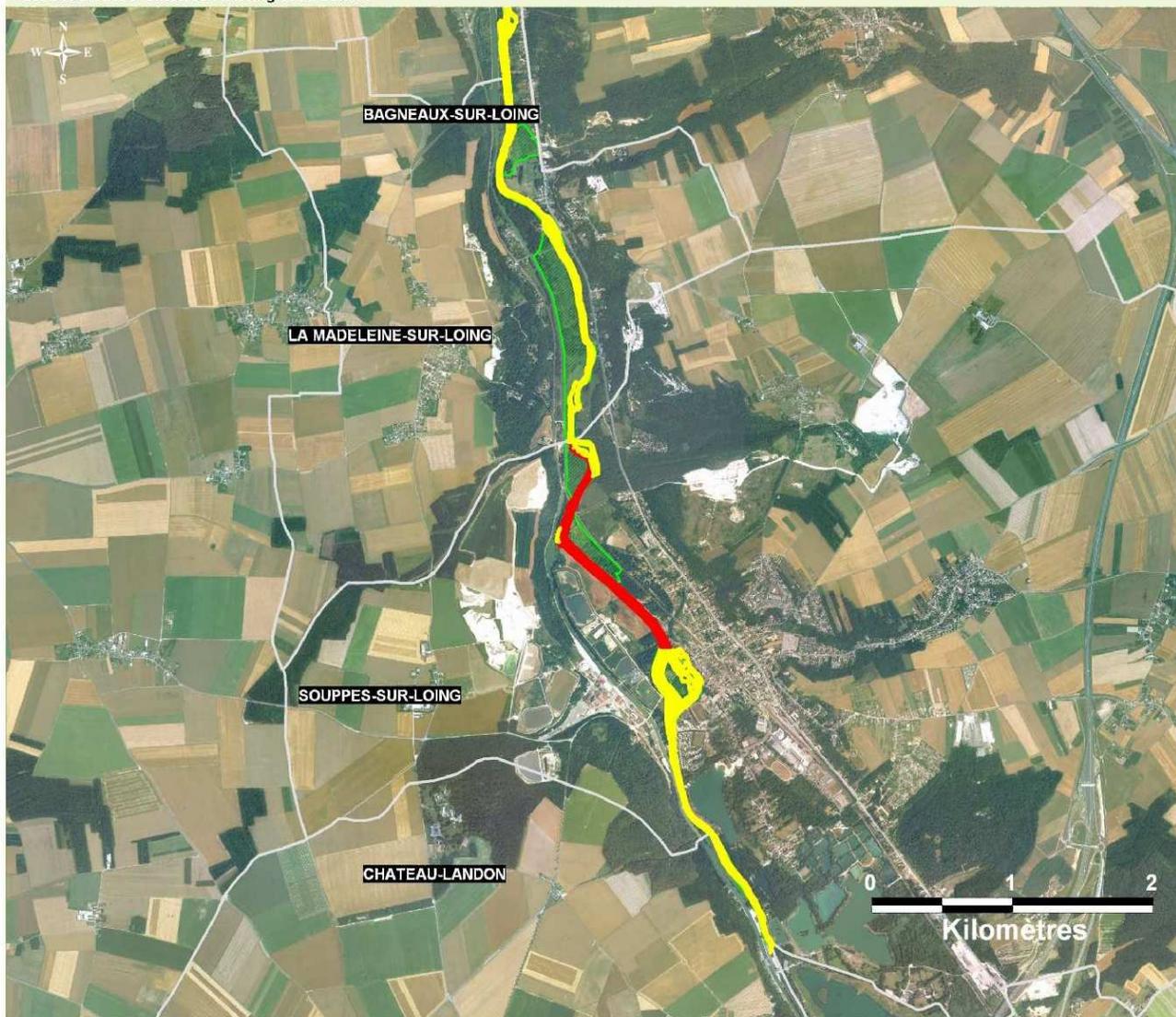
Sources :
©IGN BDCartho®, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





Etat de conservation de l'habitat Chabot (*Cottus gobio*) (planche n°4/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 19

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Etat de conservation de l'habitat Chabot (*Cottus gobio*)

- Bon
- Mauvais
- Moyen

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :
©IGN BDCarto®, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





Etat de conservation de l'habitat Chabot (*Cottus gobio*) (planche n°5/6)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 19

- Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"
- Etat de conservation de l'habitat Chabot (*Cottus gobio*)**
 - Bon
 - Mauvais
 - Moyen
- Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :
©IGN BDCartho®, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





Etat de conservation de l'habitat Chabot (*Cottus gobio*) (planche n°6/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 19

- Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"
- Etat de conservation de l'habitat Chabot (*Cottus gobio*)**
 - Bon
 - Mauvais
 - Moyen
- Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012

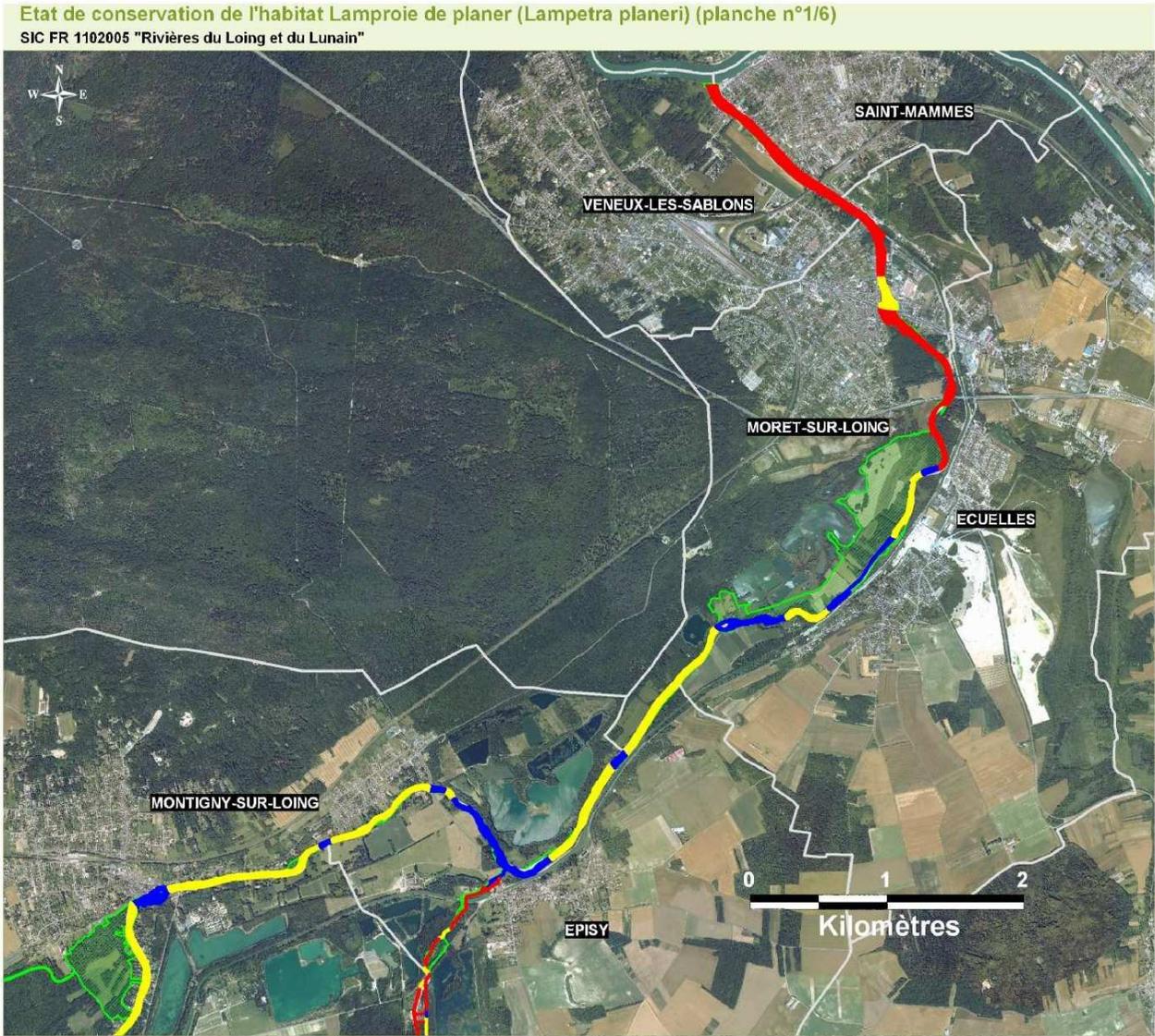


Sources :
©IGN BDCartofr, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





CARTE 20. ÉTAT DE CONSERVATION DE L'HABITAT LAMPROIE DE PLANER



CARTE 20

- Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"
- Etat de conservation de l'habitat Lamproie de planer (*Lampetra planeri*)**
- Bon
- Mauvais
- Moyen
- Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



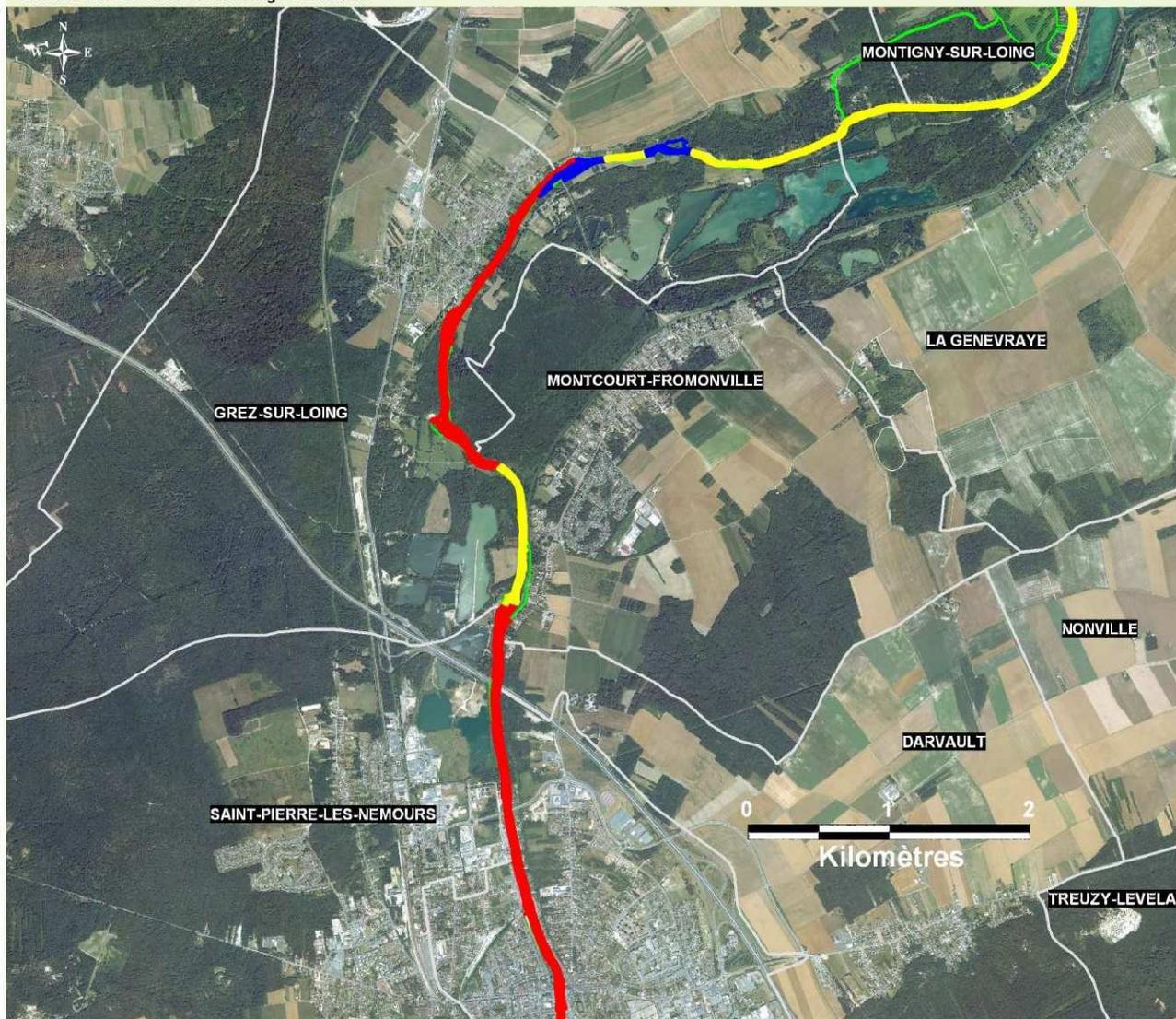
Sources :
©IGN BDCartho®, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





Etat de conservation de l'habitat Lamproie de planer (*Lampetra planeri*) (planche n°2/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 20

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Etat de conservation de l'habitat Lamproie de planer (*Lampetra planeri*)

Bon
 Mauvais
 Moyen

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



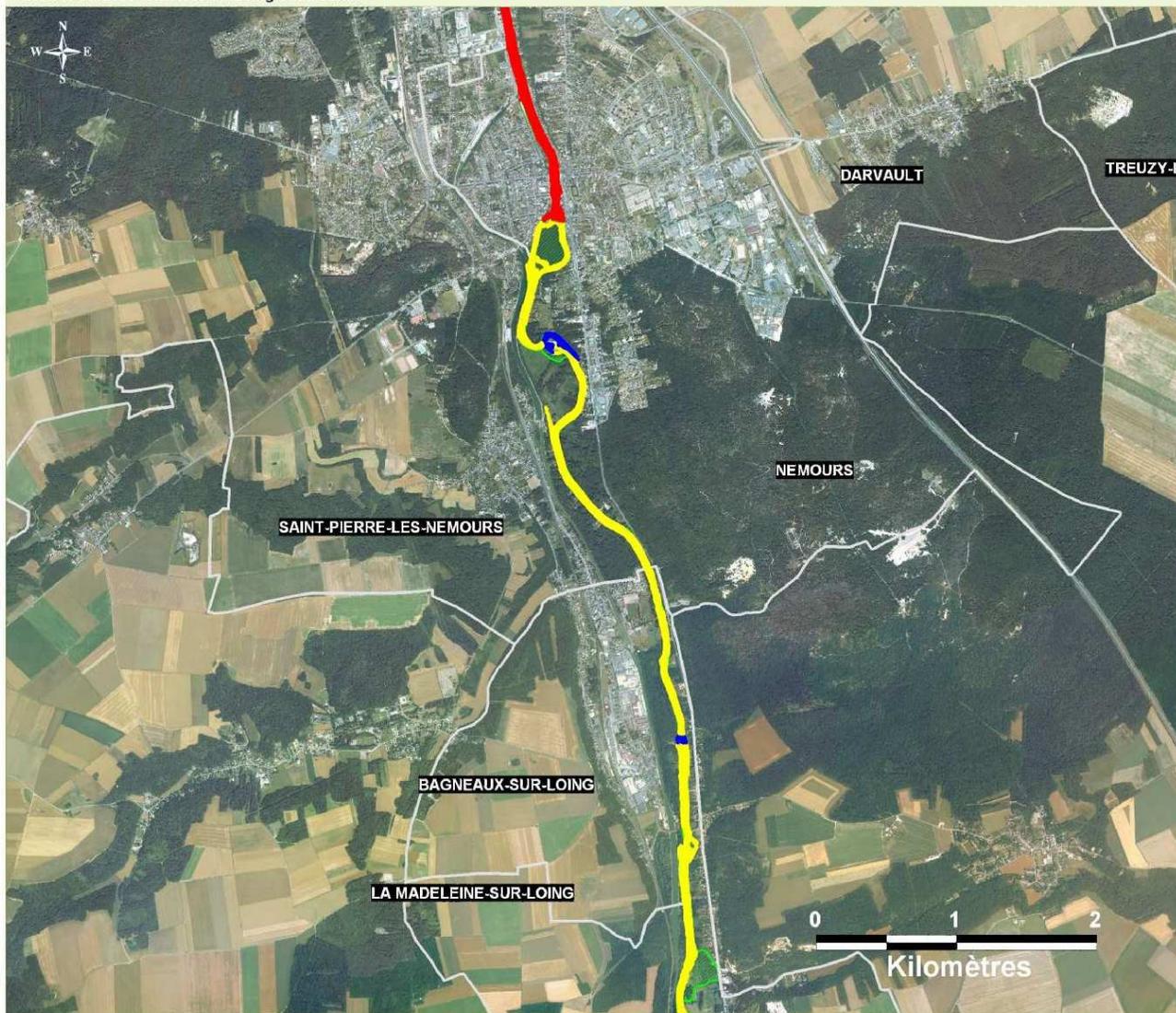
Sources :
©IGN BDCartage®, 2004
©IGN BDCarto®, 2003
©DRIEE IDF 2010; BD Ortho V1 2003





Etat de conservation de l'habitat Lamproie de planer (*Lampetra planeri*) (planche n°3/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 20

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Etat de conservation de l'habitat Lamproie de planer (*Lampetra planeri*)

- Bon
- Mauvais
- Moyen

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012

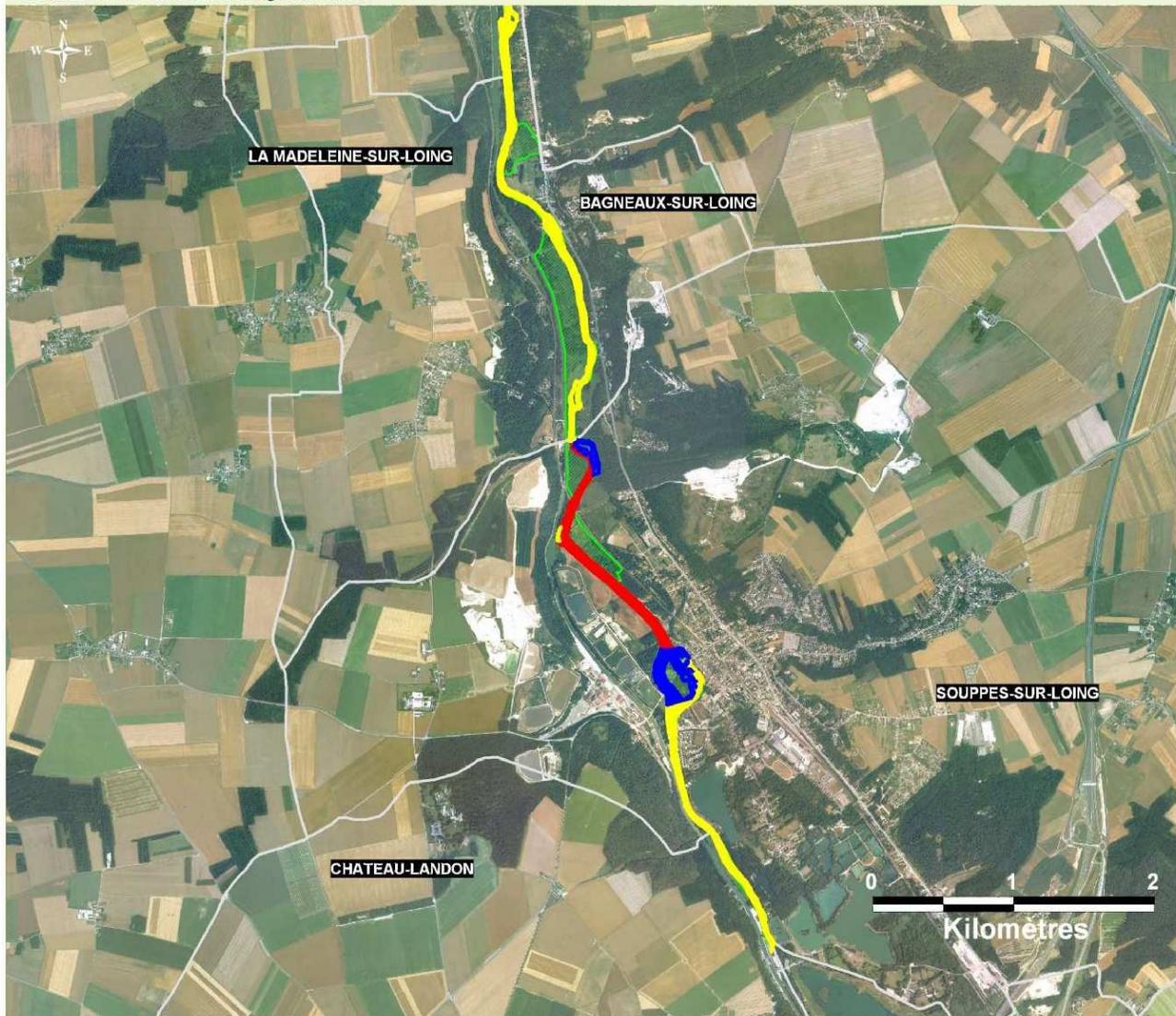


Sources :
©IGN BD Cartho®, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





Etat de conservation de l'habitat Lamproie de planer (*Lampetra planeri*) (planche n°4/6)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 20

 Périmètre du site Natura 2000
"Rivières du Loing et du Lunain"

Etat de conservation de l'habitat Lamproie de planer (*Lampetra planeri*)

 Bon
 Mauvais
 Moyen

 Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



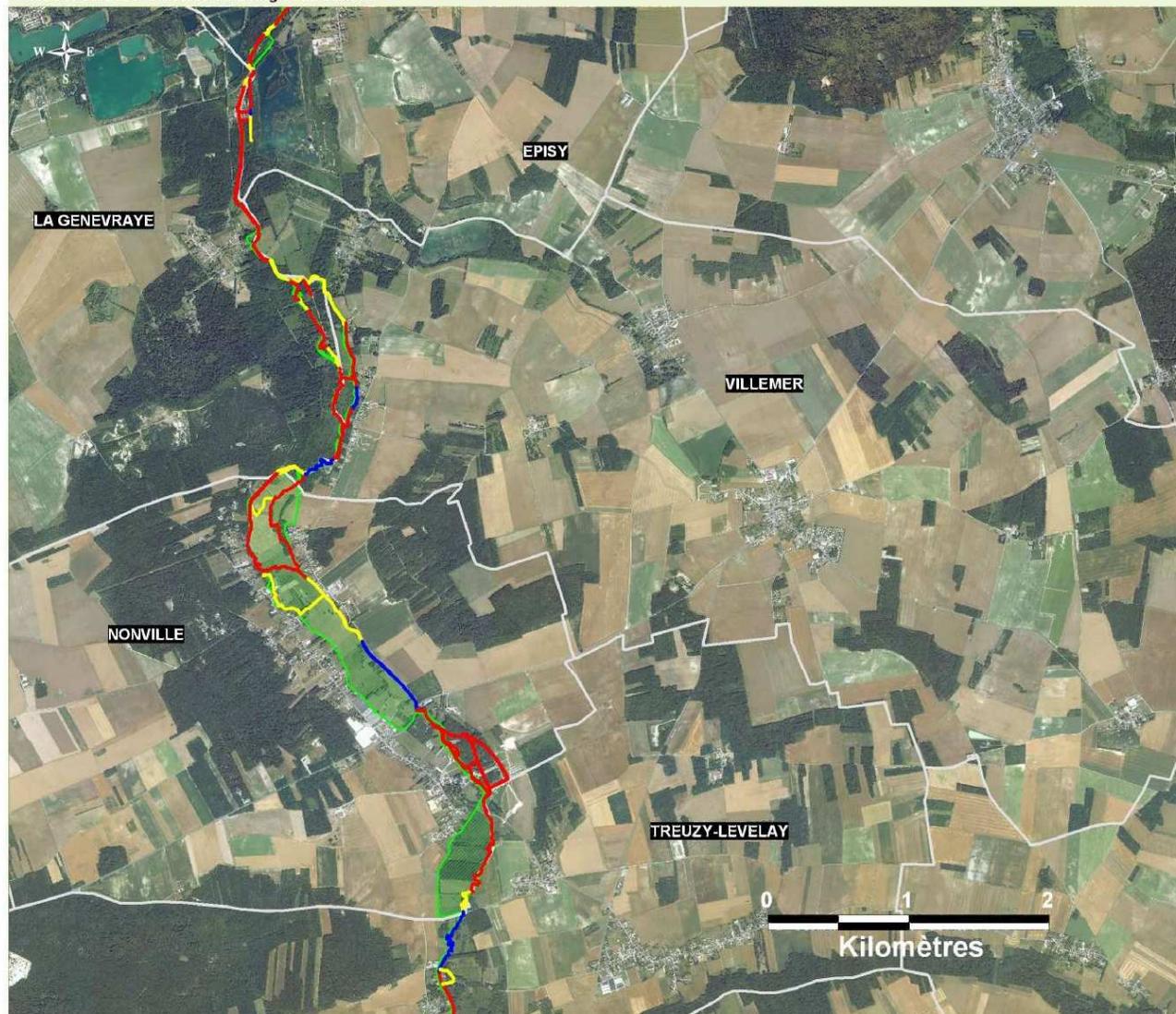
Sources :
©IGN BDCarto®, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





Etat de conservation de l'habitat Lamproie de planer (*Lampetra planeri*) (planche n°5/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 20

 Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Etat de conservation de l'habitat Lamproie de planer (*Lampetra planeri*)

 Bon
 Mauvais
 Moyen

 Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



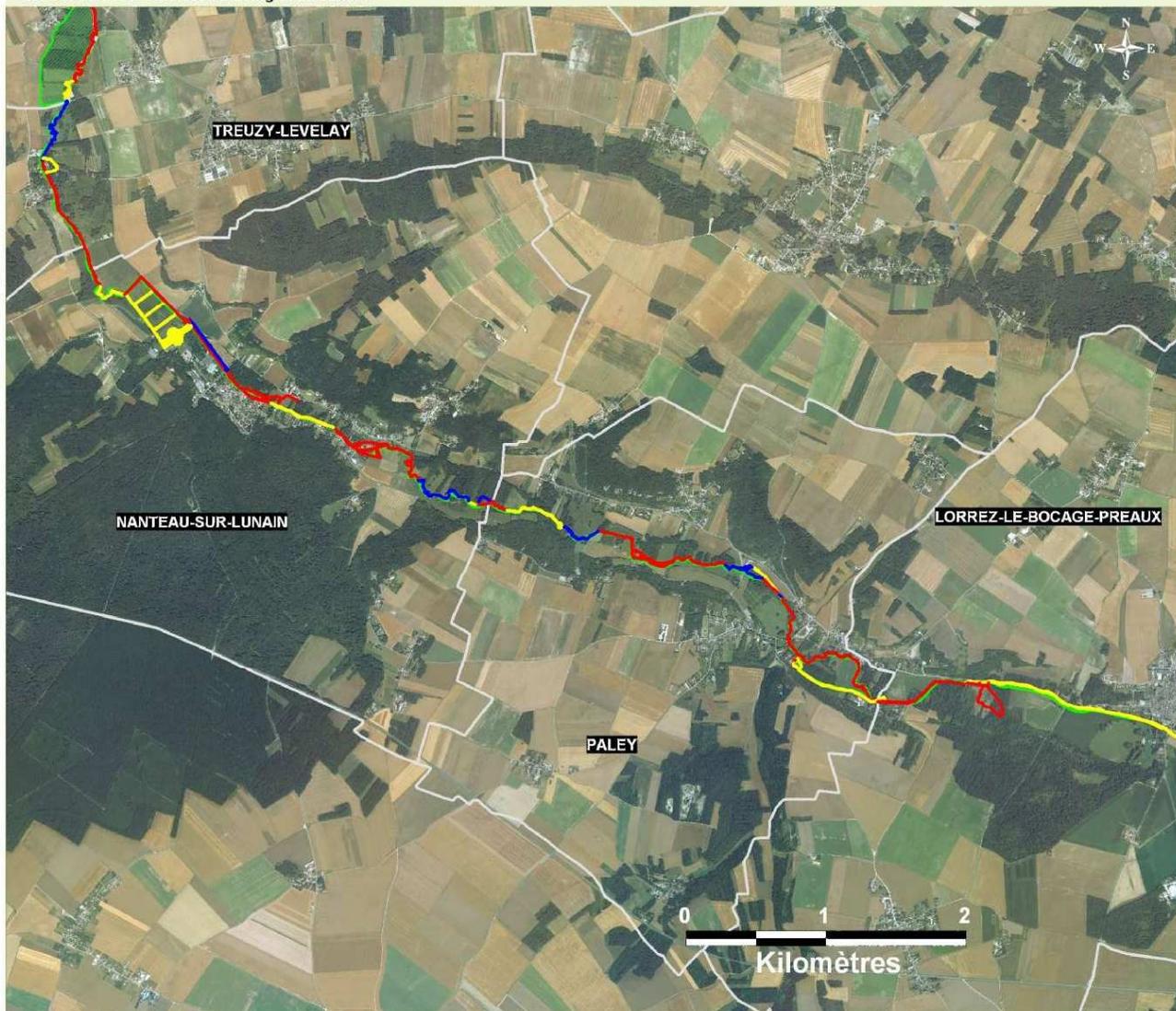
Sources :
©IGN BD Cartho®, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





Etat de conservation de l'habitat Lamproie de planer (*Lampetra planeri*) (planche n°6/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 20

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Etat de conservation de l'habitat Lamproie de planer (*Lampetra planeri*)

- Bon
- Mauvais
- Moyen

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



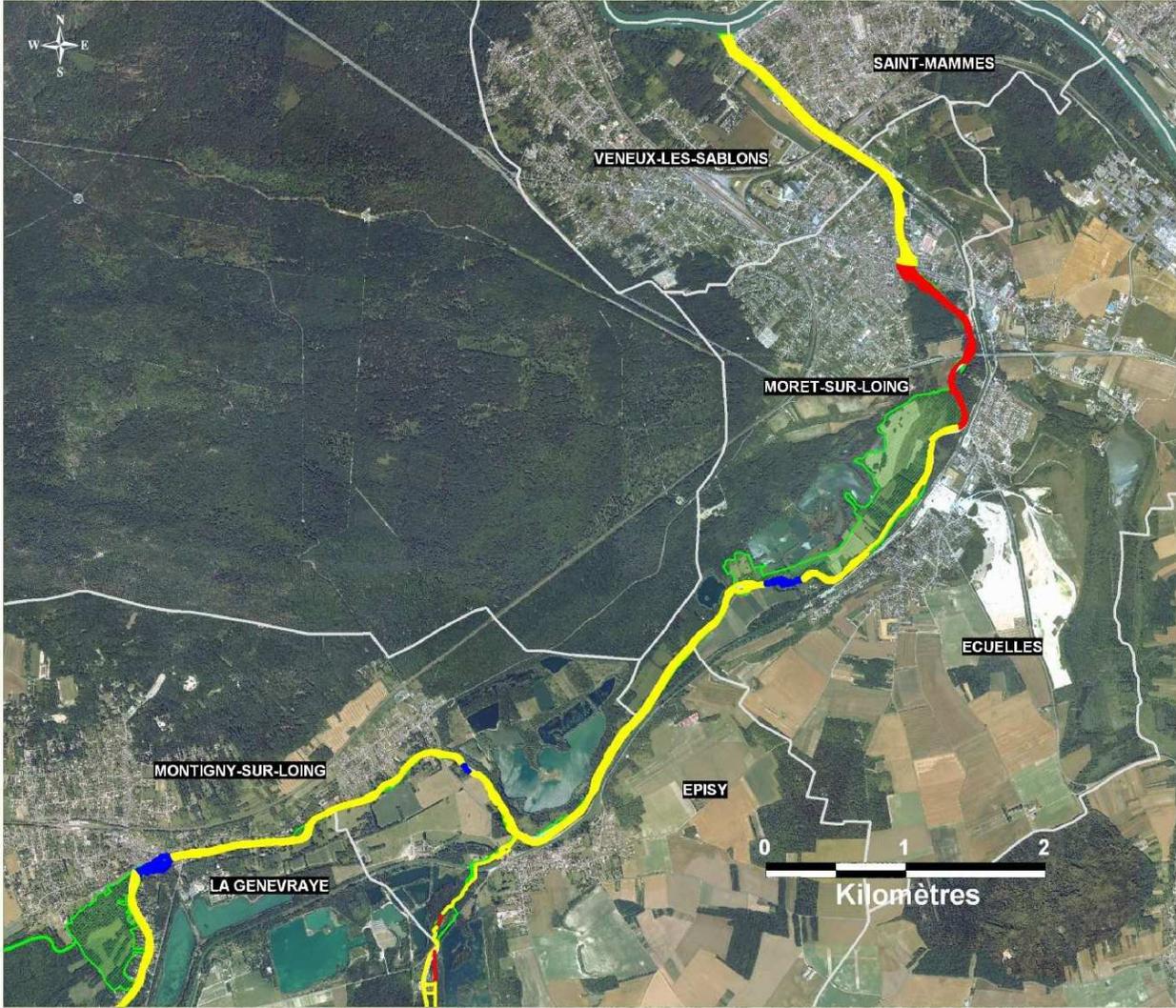
Sources :
©IGN BDCarto®, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





CARTE 21. ÉTAT DE CONSERVATION DE L'HABITAT LOCHE DE RIVIÈRE

État de conservation de l'habitat Loches de rivière (*Cobitis taenia*) (planche n°1/6)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 21

- Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"
- État de conservation de l'habitat Loches de rivière (*Cobitis taenia*)**
- Bon
- Mauvais
- Moyen
- Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



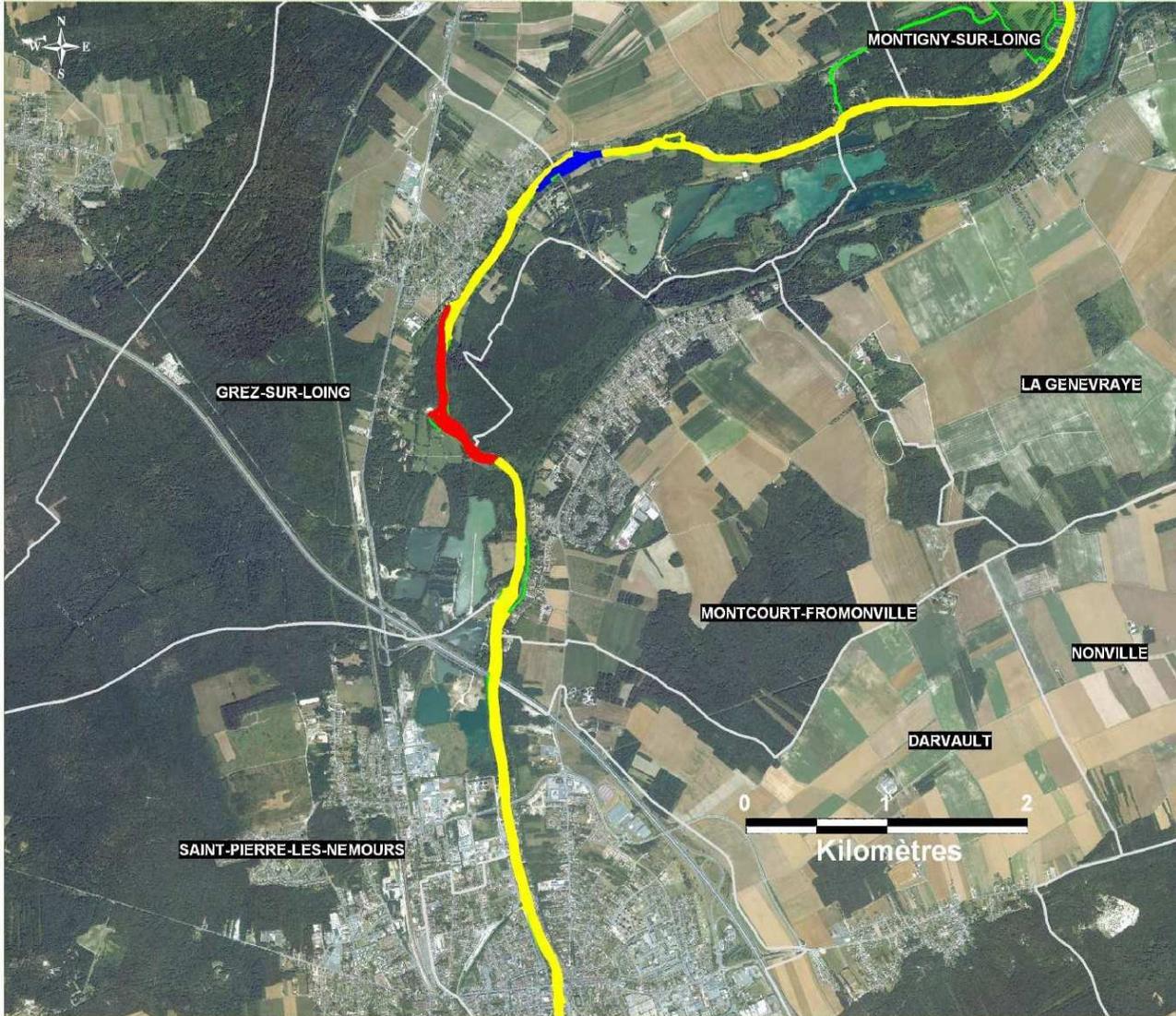
Sources :
©IGN BDCartho®, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





Etat de conservation de l'habitat Loche de rivière (Cobitis taenia) (planche n°2/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 21

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Etat de conservation de l'habitat Loche de rivière (Cobitis taenia)

- Bon
- Mauvais
- Moyen

□ Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :
© IGN EDCarto®, 2003
© DRIEE IDF 2010
© BD Ortho V1 2003





Etat de conservation de l'habitat Loche de rivière (Cobitis taenia) (planche n°3/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 21

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Etat de conservation de l'habitat Loche de rivière (Cobitis taenia)

- Bon
- Mauvais
- Moyen

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



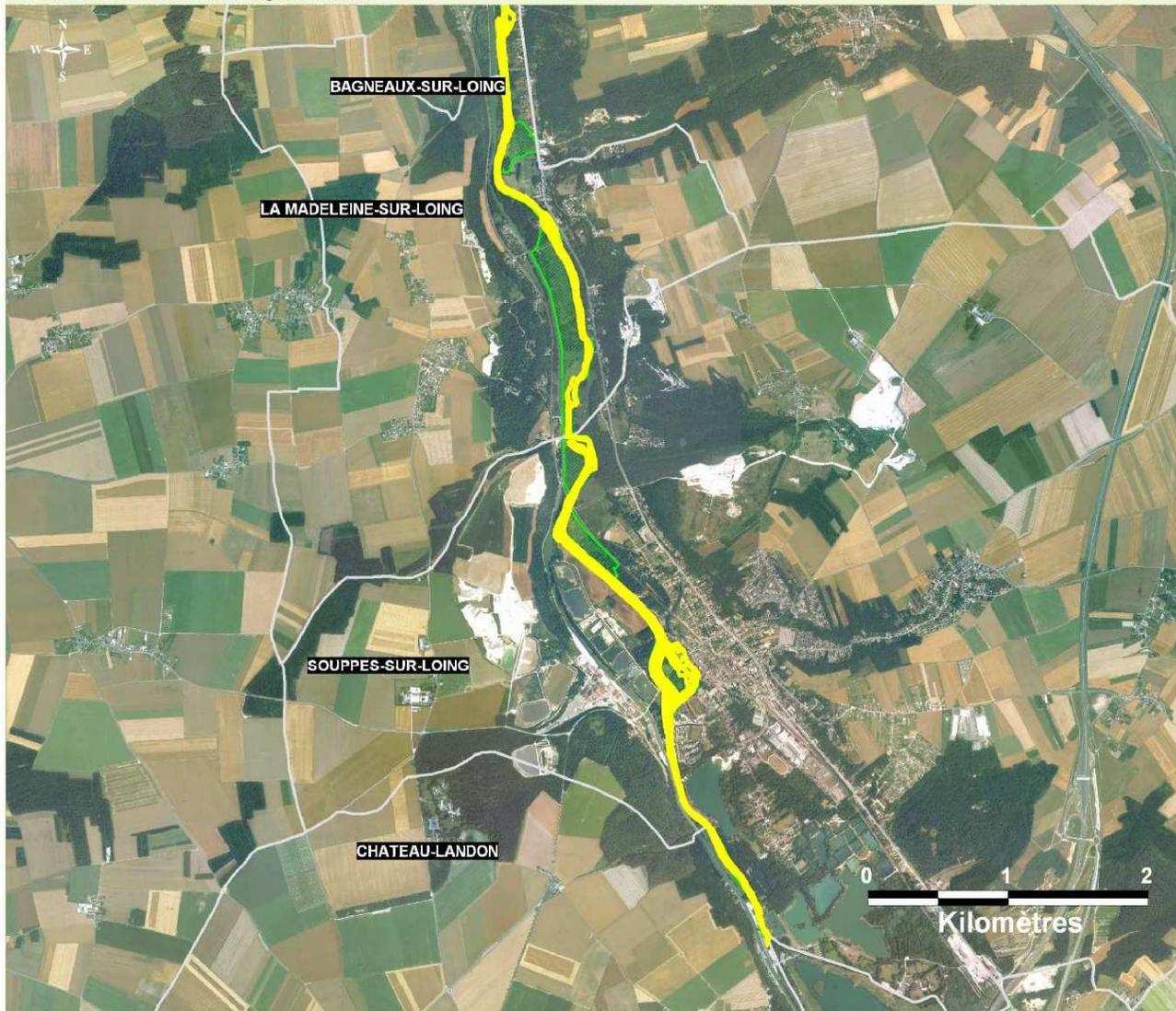
Sources :
 ©IGN BDCartho®, 2003
 ©DRIEE IDF 2010
 ©BD Ortho V1 2003





Etat de conservation de l'habitat Loche de rivière (Cobitis taenia) (planche n°4/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 21

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Etat de conservation de l'habitat Loche de rivière (Cobitis taenia)

- Bon
- Mauvais
- Moyen

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



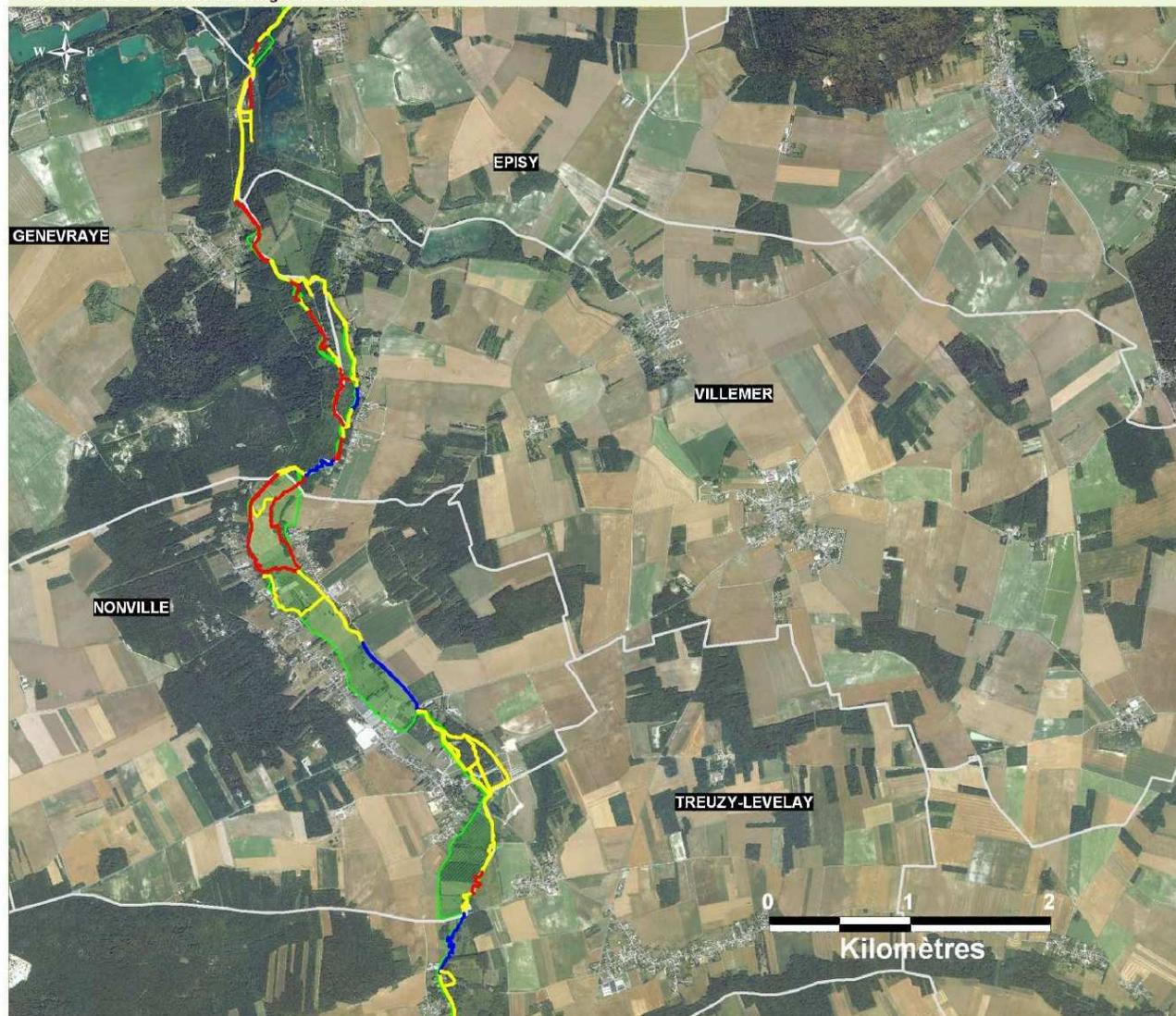
Sources :
©IGN BD Cartho®, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





Etat de conservation de l'habitat Loche de rivière (Cobitis taenia) (planche n°5/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 21

 Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Etat de conservation de l'habitat Loche de rivière (Cobitis taenia)

-  Bon
-  Mauvais
-  Moyen

 Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :
©IGN BDCartho®, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





Etat de conservation de l'habitat Loche de rivière (Cobitis taenia) (planche n°6/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 21

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Etat de conservation de l'habitat Loche de rivière (Cobitis taenia)

Bon
 Mauvais
 Moyen

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012

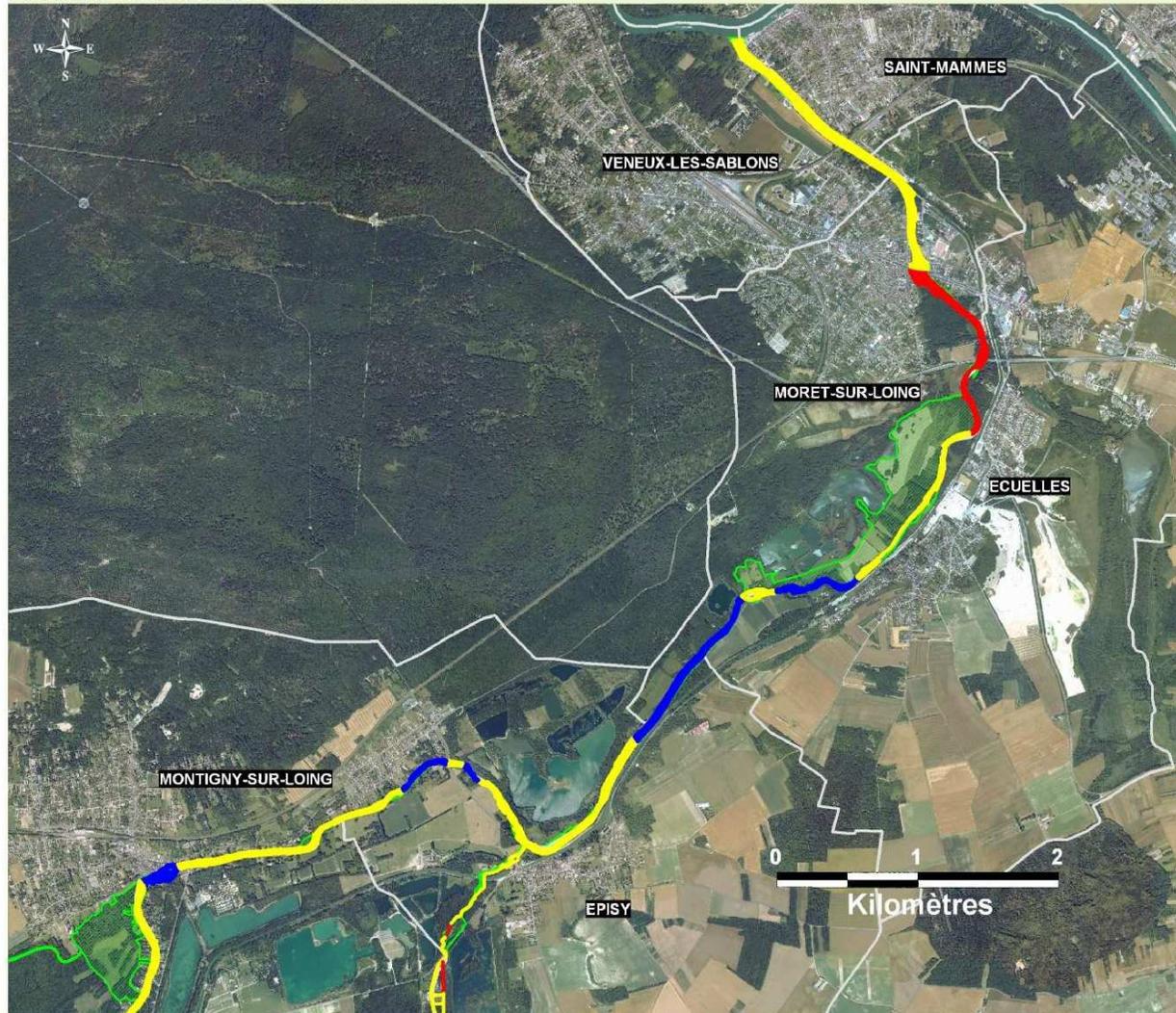


Sources :
©IGN BDCartho®, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003



CARTE 22. ÉTAT DE CONSERVATION DE L'HABITAT BOUVIÈRE

Etat de conservation de l'habitat Bouvière (*Rhodeus amarus*) (planche n°1/6)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 22

Périmètre du site Natura 2000
"Rivières du Loing et du Lunain"

Etat de conservation de l'habitat Bouvière
(*Rhodeus amarus*)

■ Bon
■ Mauvais
■ Moyen

□ Limites des communes du site

Tous droits réservés. Janvier 2012

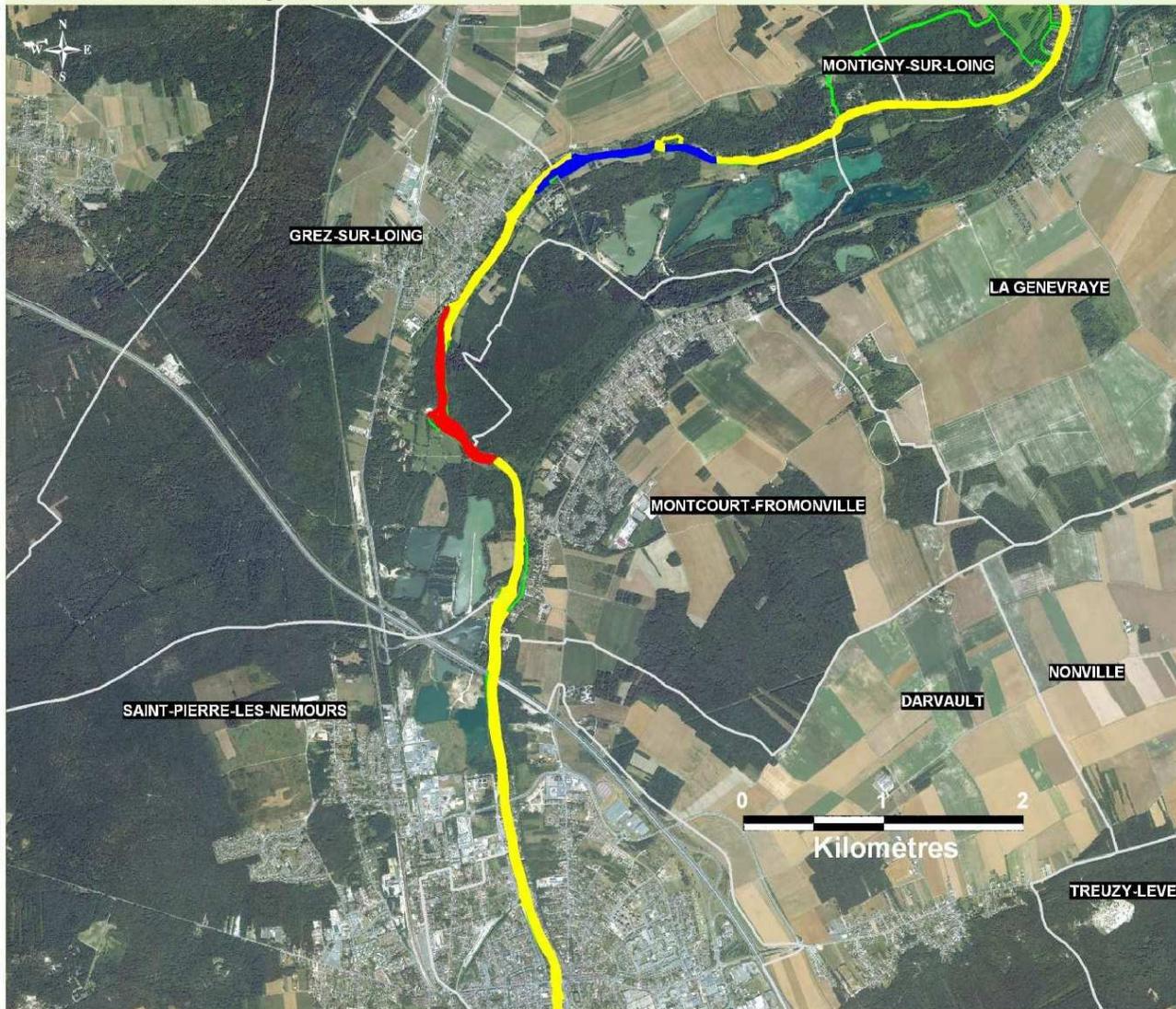


Sources :
©IGN BDCartho®, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





Etat de conservation de l'habitat Bouvière (Rhodeus amarus) (planche n°2/6)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 22

Périmètre du site Natura 2000
"Rivières du Loing et du Lunain"

Etat de conservation de l'habitat Bouvière
(Rhodeus amarus)

■ Bon
■ Mauvais
■ Moyen

□ Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :
©IGN BD Cartho®, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





Etat de conservation de l'habitat Bouvière (Rhodeus amarus) (planche n°3/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 22

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Etat de conservation de l'habitat Bouvière (Rhodeus amarus)

- Bon
- Mauvais
- Moyen

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



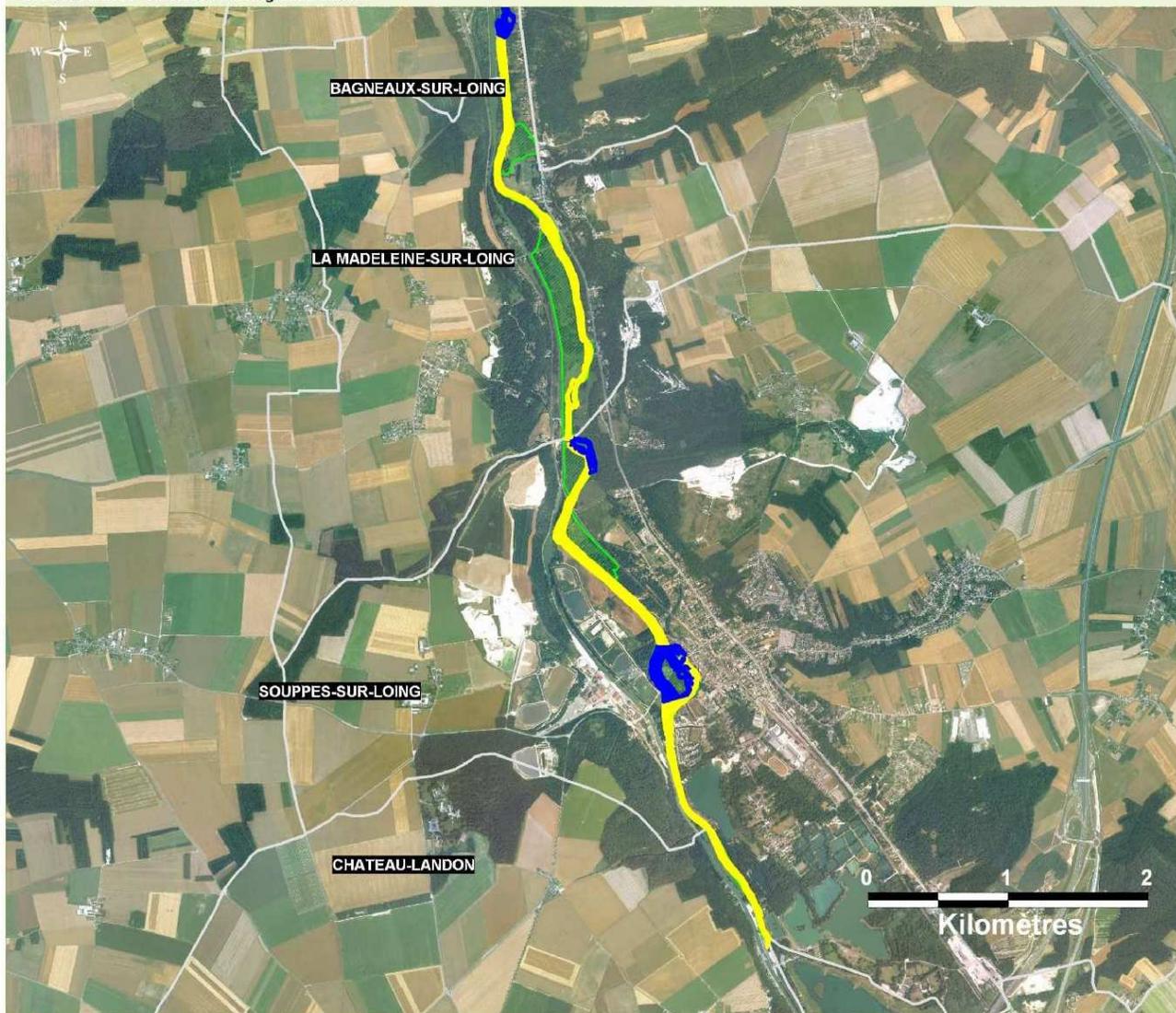
Sources :
 ©IGN BD Cartho®, 2003
 ©DRIEE IDF 2010
 ©BD Ortho V1 2003





Etat de conservation de l'habitat Bouvière (*Rhodeus amarus*) (planche n°4/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 22

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Etat de conservation de l'habitat Bouvière (*Rhodeus amarus*)

- Bon
- Mauvais
- Moyen

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :
©IGN BD Cartho®, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





Etat de conservation de l'habitat Bouvière (*Rhodeus amarus*) (planche n°5/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 22

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Etat de conservation de l'habitat Bouvière (*Rhodeus amarus*)

- Bon
- Mauvais
- Moyen

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :
©IGN BDCartho, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





Etat de conservation de l'habitat Bouvière (*Rhodeus amarus*) (planche n°6/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 22

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Etat de conservation de l'habitat Bouvière (*Rhodeus amarus*)

- Bon
- Mauvais
- Moyen

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012

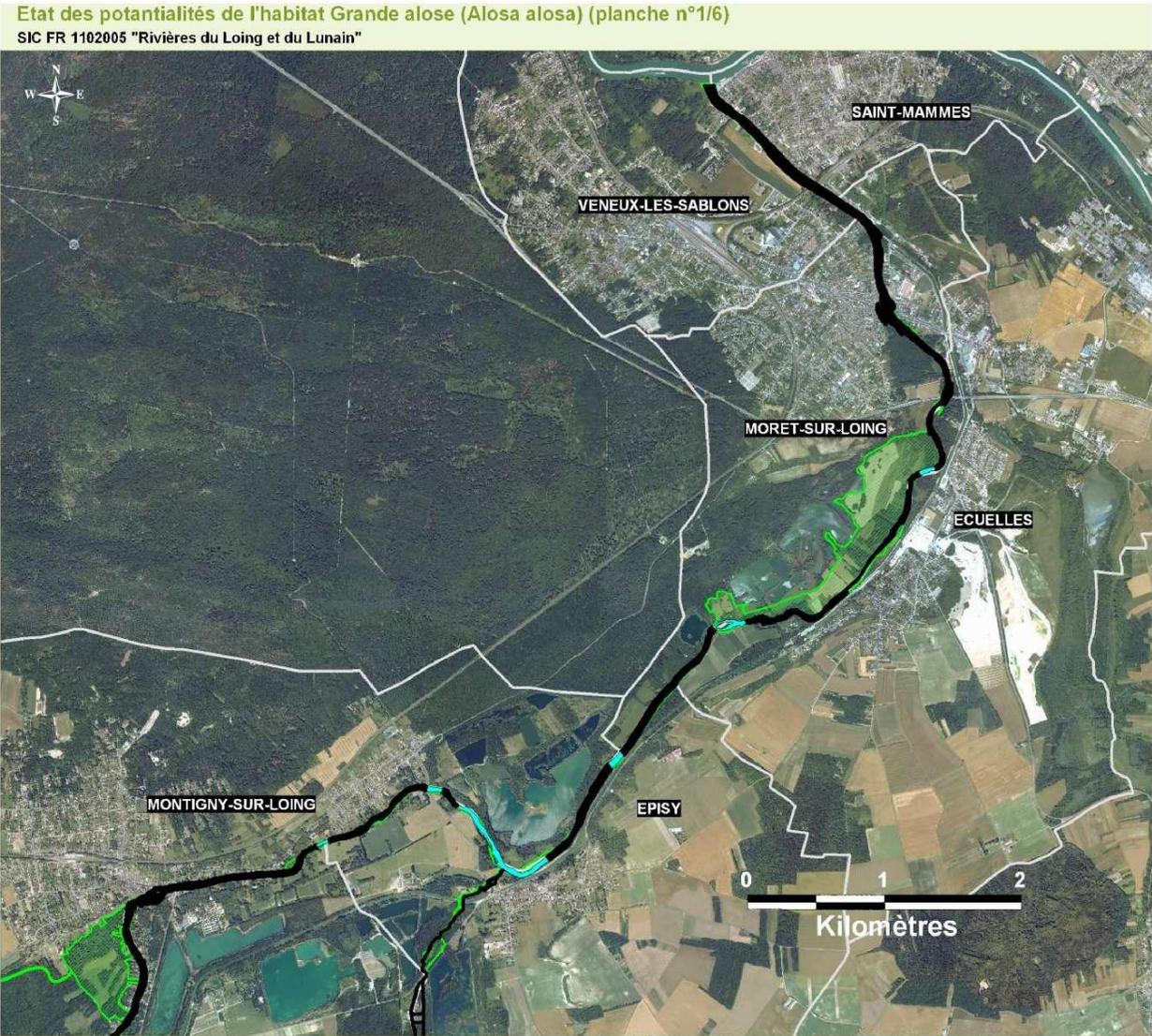


Sources :
©IGN BDCarto®, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





CARTE 23. ÉTAT DE CONSERVATION DE L'HABITAT GRANDE ALOSE



CARTE 23

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Etat des potentialités pour l'habitat Grande alose (*Alosa alosa*)

- Non favorable
- Potentiel

□ Limite des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012

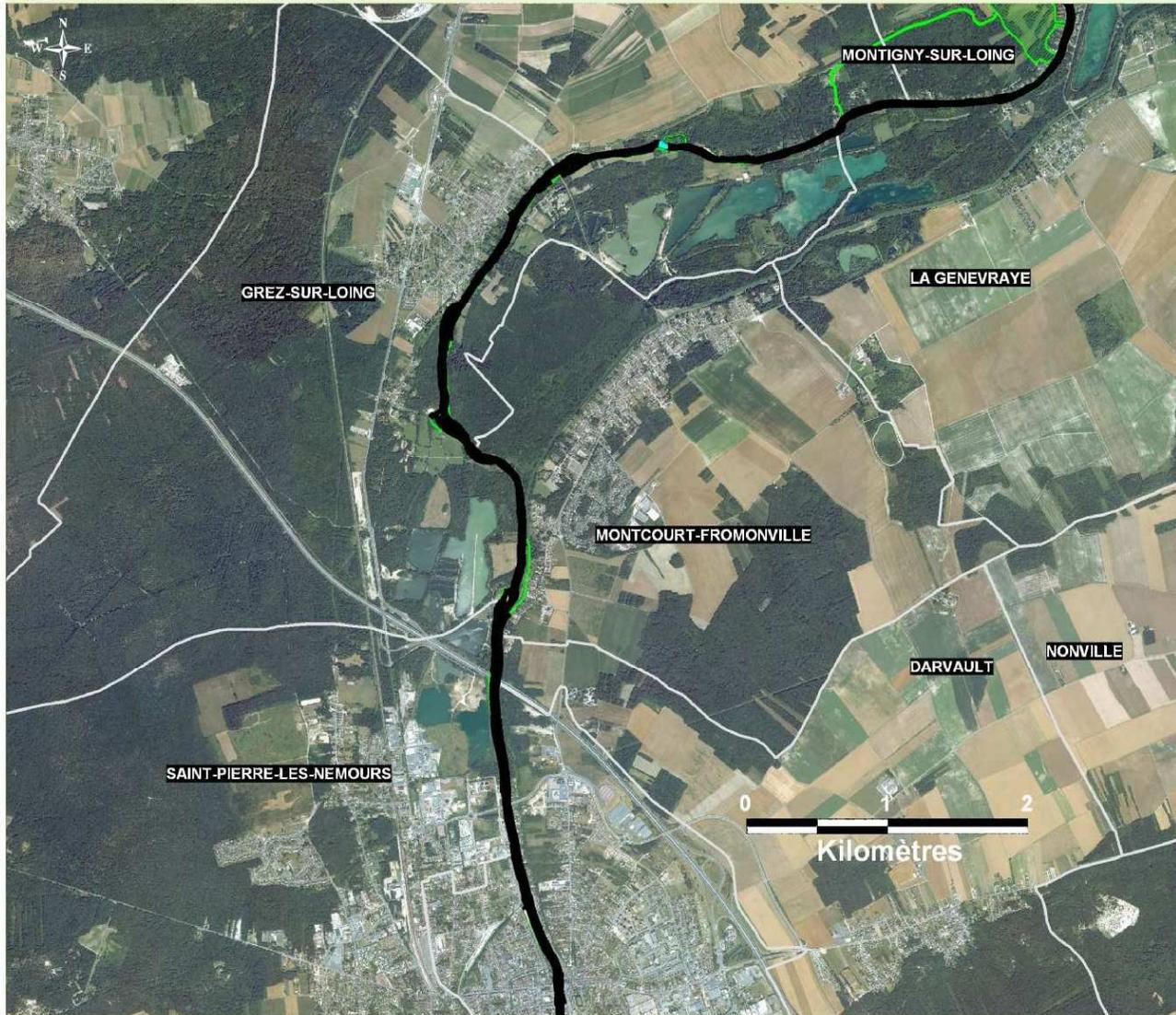
Sources :
©IGN BDCarto®, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





Etat des potentialités de l'habitat Grande alose (*Alosa alosa*) (planche n°2/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 23

 Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Etat des potentialités pour l'habitat Grande alose (*Alosa alosa*)

 Non favorable
 Potentiel

 Limite des communes du site

Tous droits réservés. Janvier



Sources :
©IGN BDCarto®, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





Etat des potentialités de l'habitat Grande alose (*Alosa alosa*) (planche n°3/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 23

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Etat des potentialités pour l'habitat Grande alose (*Alosa alosa*)

Non favorable
 Potentiel

Limite des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



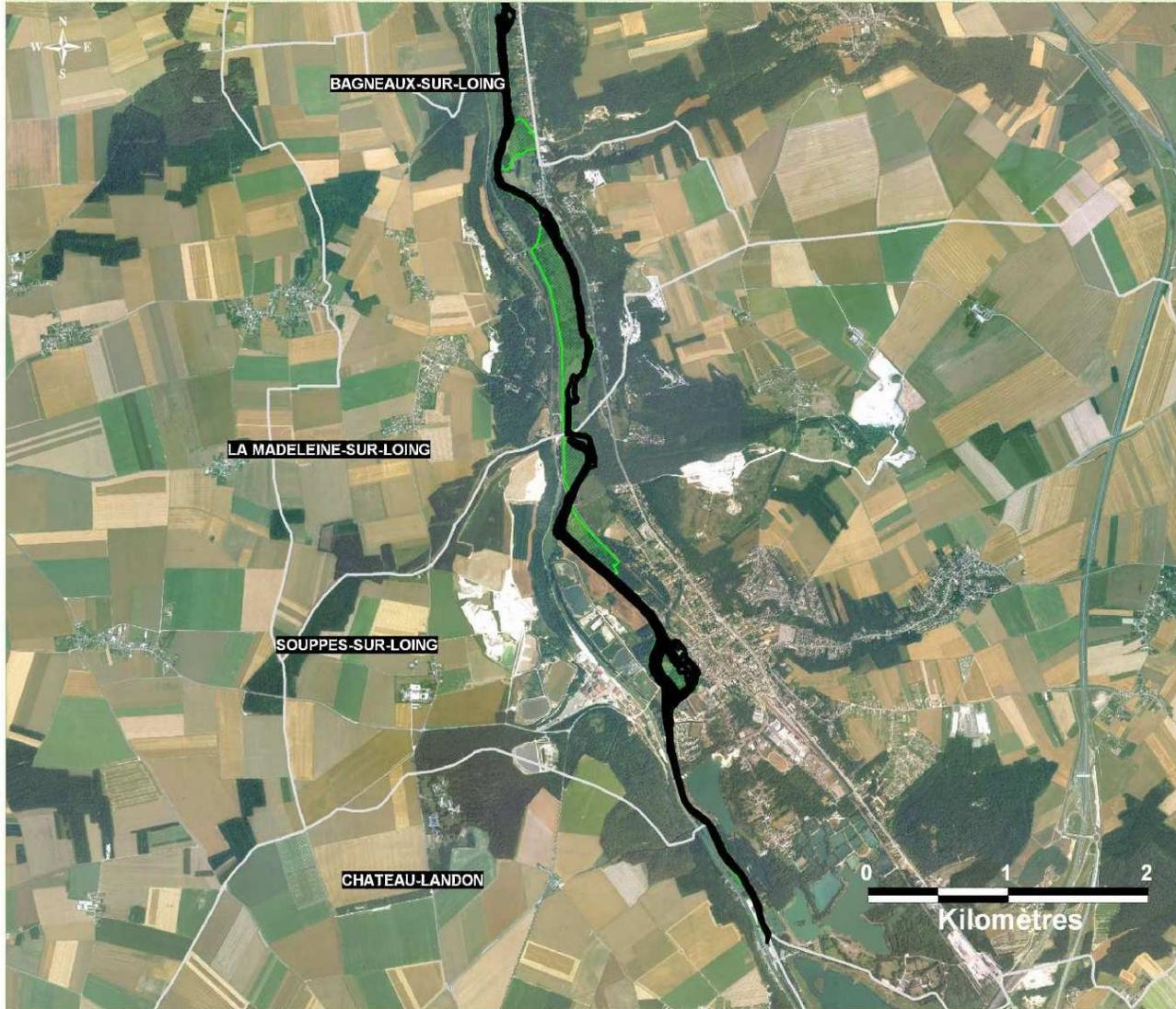
Sources :
©IGN BDCartho®, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





Etat des potentialités de l'habitat Grande alose (*Alosa alosa*) (planche n°4/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 23

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Etat des potentialités pour l'habitat Grande alose (*Alosa alosa*)

Non favorable
 Potentiel

Limite des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :
©IGN BD Cartho®, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





Etat des potentialités de l'habitat Grande alose (*Alosa alosa*) (planche n°5/6)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 23

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Etat des potentialités pour l'habitat Grande alose (*Alosa alosa*)

Non favorable
 Potentiel

Limite des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



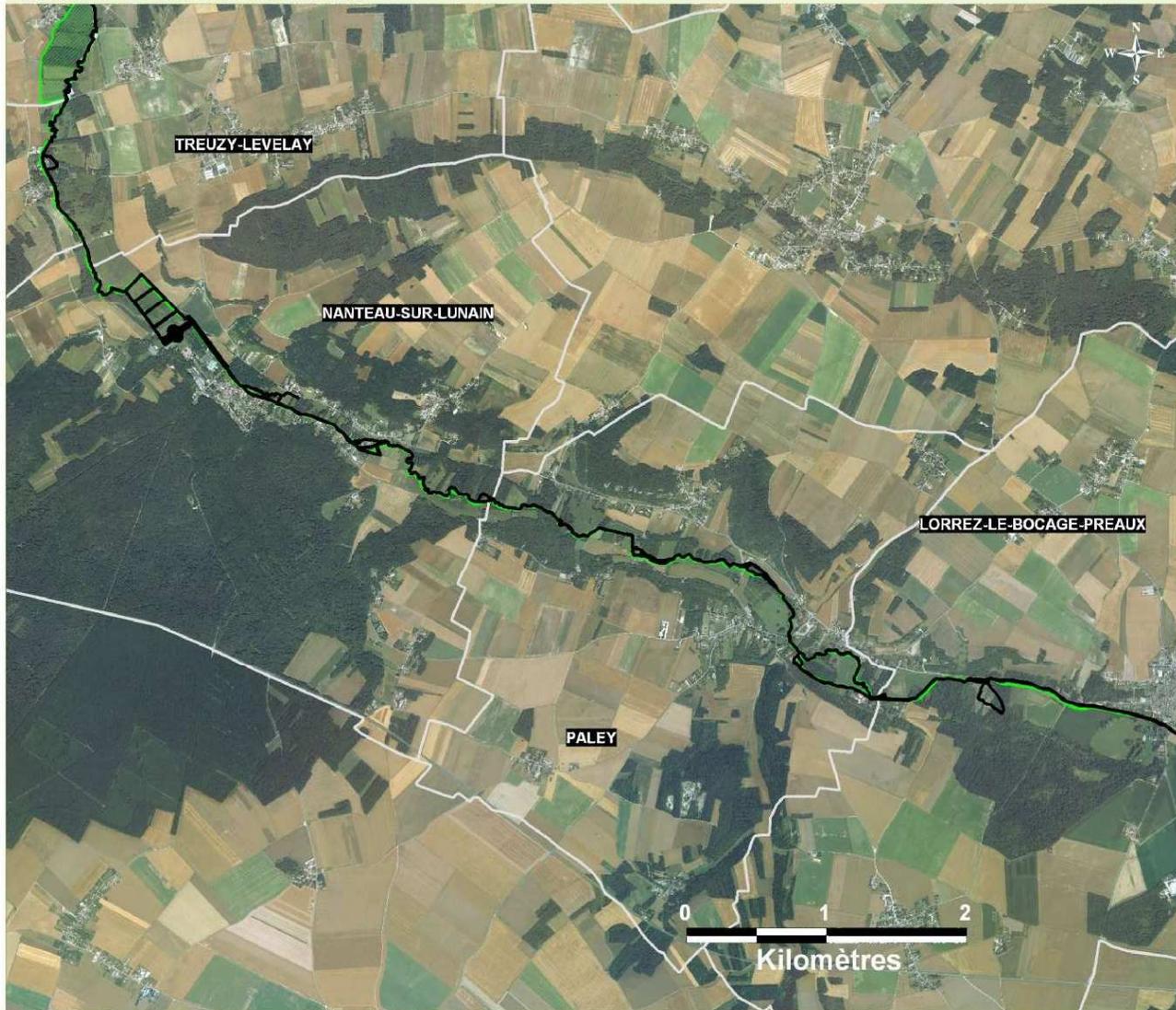
Sources :
©IGN BD Cartho® 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





Etat des potentialités de l'habitat Grande alose (*Alosa alosa*) (planche n°6/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 23

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Etat des potentialités pour l'habitat Grande alose (*Alosa alosa*)

Non favorable
 Potentiel

Limite des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012

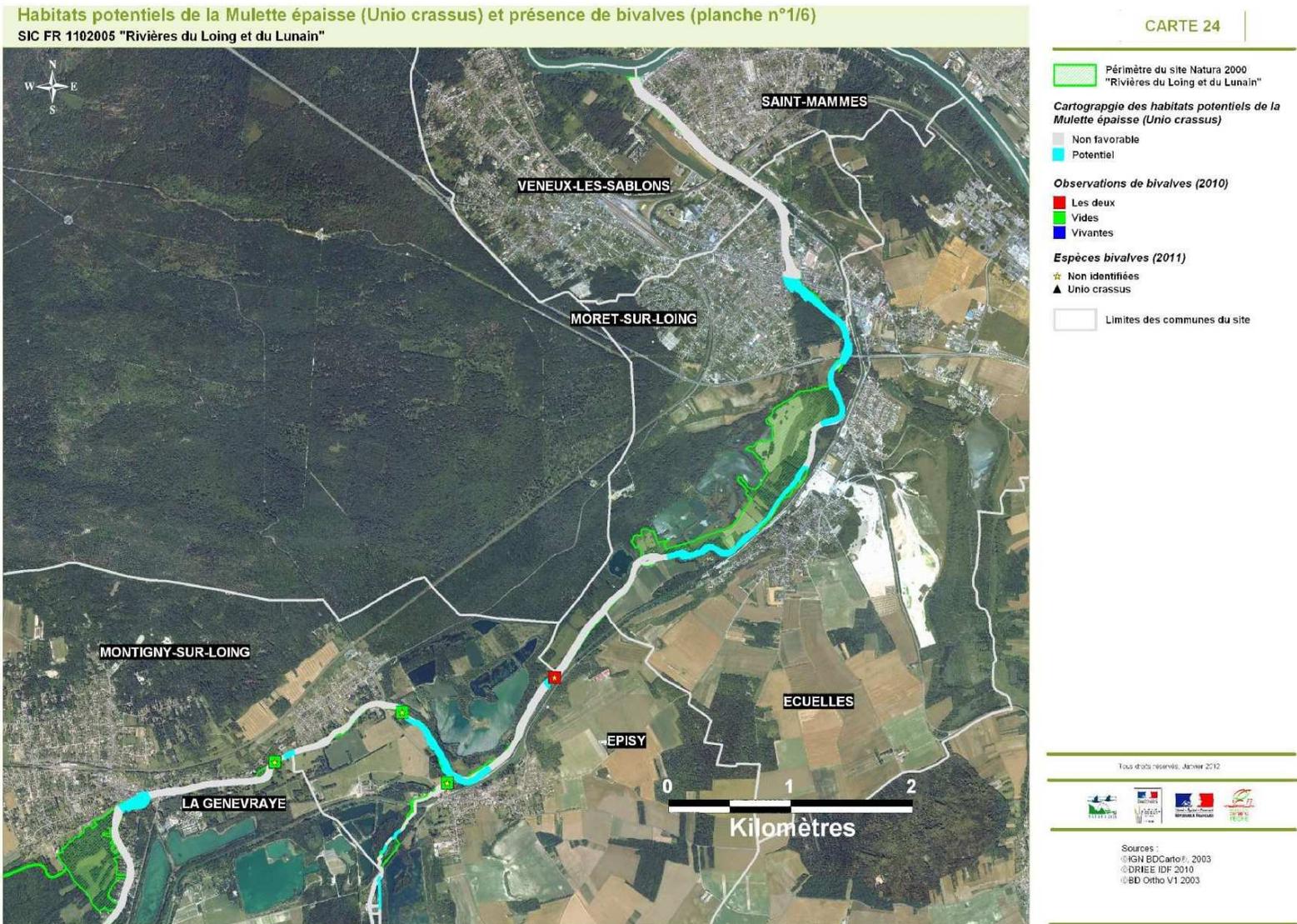


Sources :
©IGN BDCartho®, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





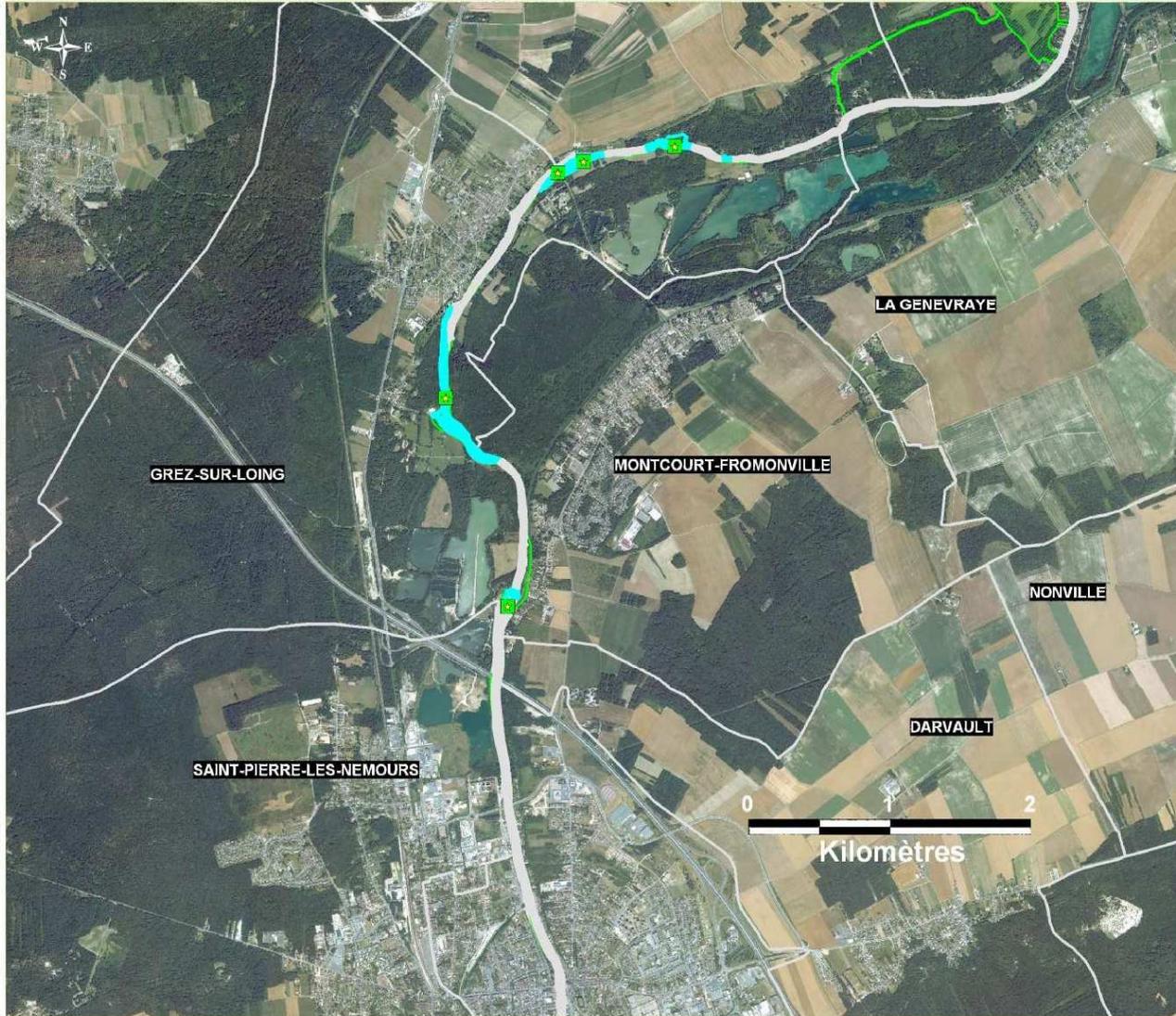
CARTE 24. CARTOGRAPHIE DES HABITATS POTENTIELS DE LA MULETTE ÉPAISSE ET LOCALISATION SUR LE SITE





Habitats potentiels de la Mulette épaisse (*Unio crassus*) et présence de bivalves (planche n°2/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 24

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Cartographie des habitats potentiels de la Mulette épaisse (*Unio crassus*)

Non favorable
 Potentiel

Observations de bivalves (2010)

Les deux
 Vides
 Vivantes

Espèces bivalves (2011)

Non identifiées
 Unio crassus

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012

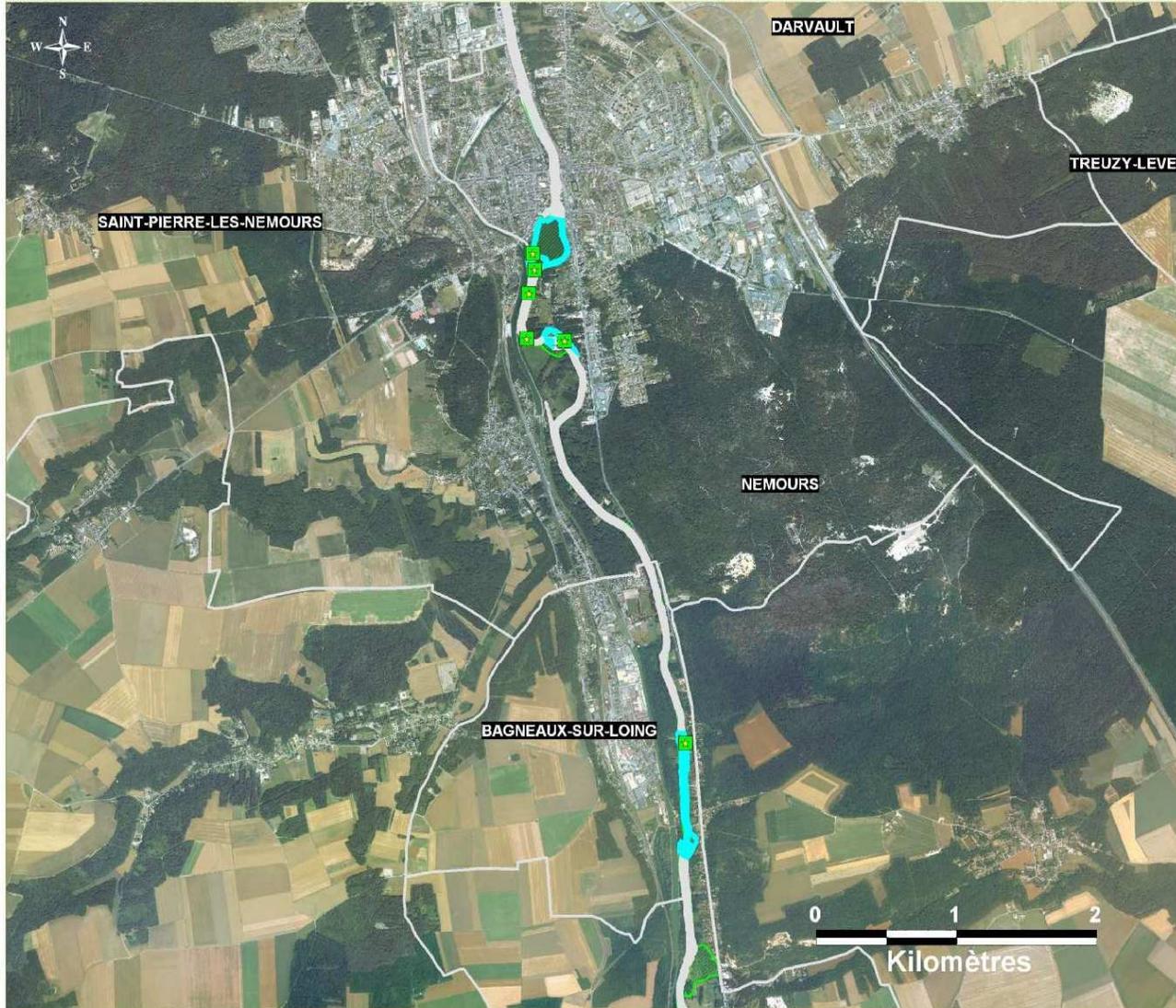


Sources :
©IGN BD Cartho® 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





Habitats potentiels de la Mulette épaisse (*Unio crassus*) et présence de bivalves (planche n°3/6)
 SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 24

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Cartographie des habitats potentiels de la Mulette épaisse (*Unio crassus*)

Non favorable
 Potentiel

Observations de bivalves (2010)

Les deux
 Vides
 Vivantes

Espèces bivalves (2011)

Non identifiées
Unio crassus

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :
 ©IGN BDCartho®, 2003
 ©DRIEE IDF 2010
 ©BD Ortho V1 2003





Habitats potentiels de la Mulette épaisse (*Unio crassus*) et présence de bivalves (planche n°4/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 24

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Cartographie des habitats potentiels de la Mulette épaisse (*Unio crassus*)

Non favorable
 Potentiel

Observations de bivalves (2010)

Les deux
 Vides
 Vivantes

Espèces bivalves (2011)

Non identifiées
 Unio crassus

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier



Sources :
©IGN BD Cartho®, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





Habitats potentiels de la Mulette épaisse (*Unio crassus*) et présence de bivalves (planche n°5/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 24

- Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"
- Cartographie des habitats potentiels de la Mulette épaisse (*Unio crassus*)**
- Non favorable
- Potentiel
- Observations de bivalves (2010)**
- Les deux
- Vides
- Vivantes
- Espèces bivalves (2011)**
- Non identifiées
- Unio crassus*
- Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :
 ©IGN BDCartho®, 2003
 ©DRIEE IDF 2010
 ©BD Ortho V1 2003





Habitats potentiels de la Mulette épaisse (*Unio crassus*) et présence de bivalves (planche n°6/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 24

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Cartographie des habitats potentiels de la Mulette épaisse (*Unio crassus*)

- Non favorable
- Potentiel

Observations de bivalves (2010)

- Les deux
- Vides
- Vivantes

Espèces bivalves (2011)

- Non identifiées
- Unio crassus*

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



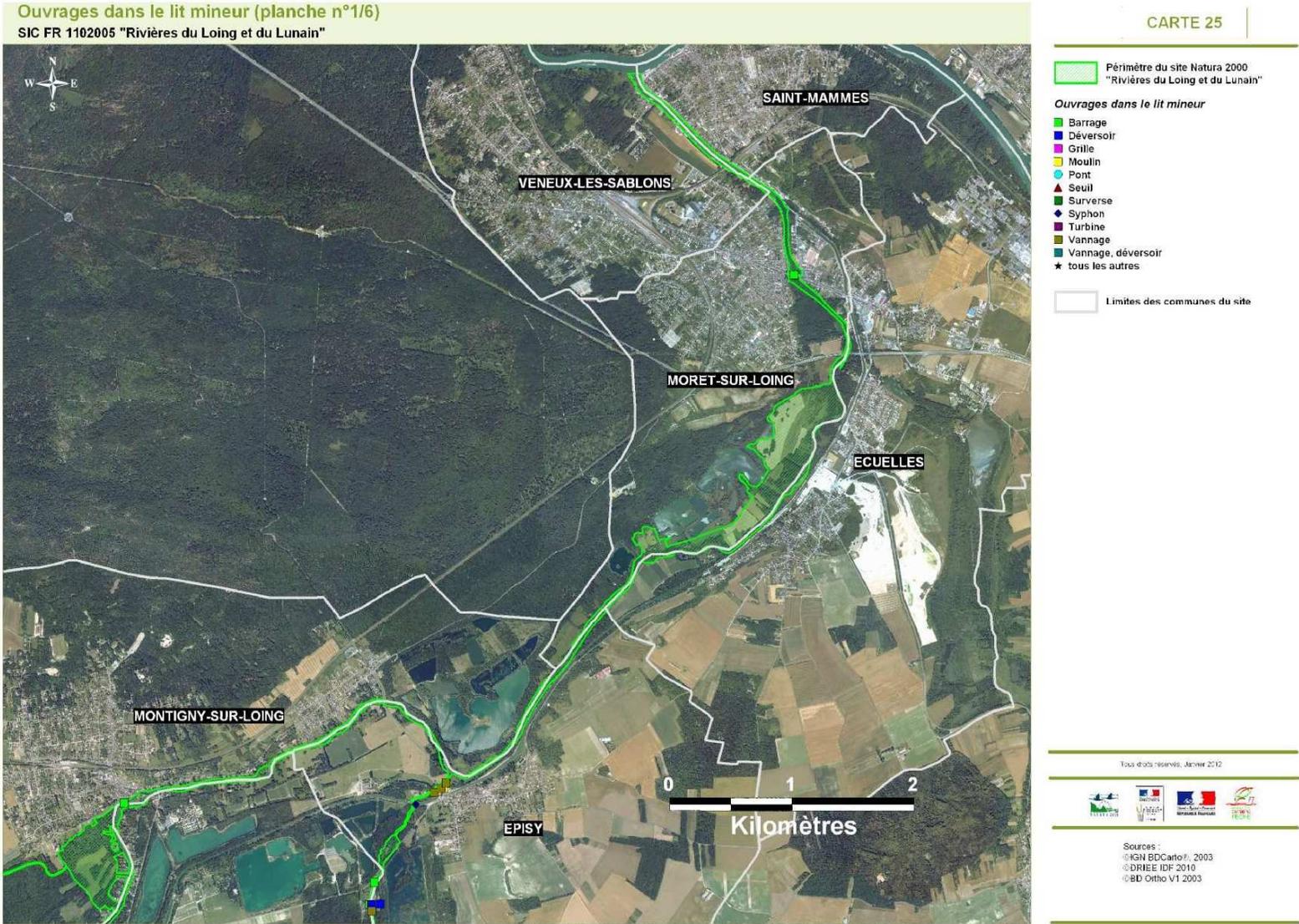
Sources :

- ©IGN BDCartho®, 2003
- ©DRIEE IDF 2010
- ©BD Ortho V1 2003





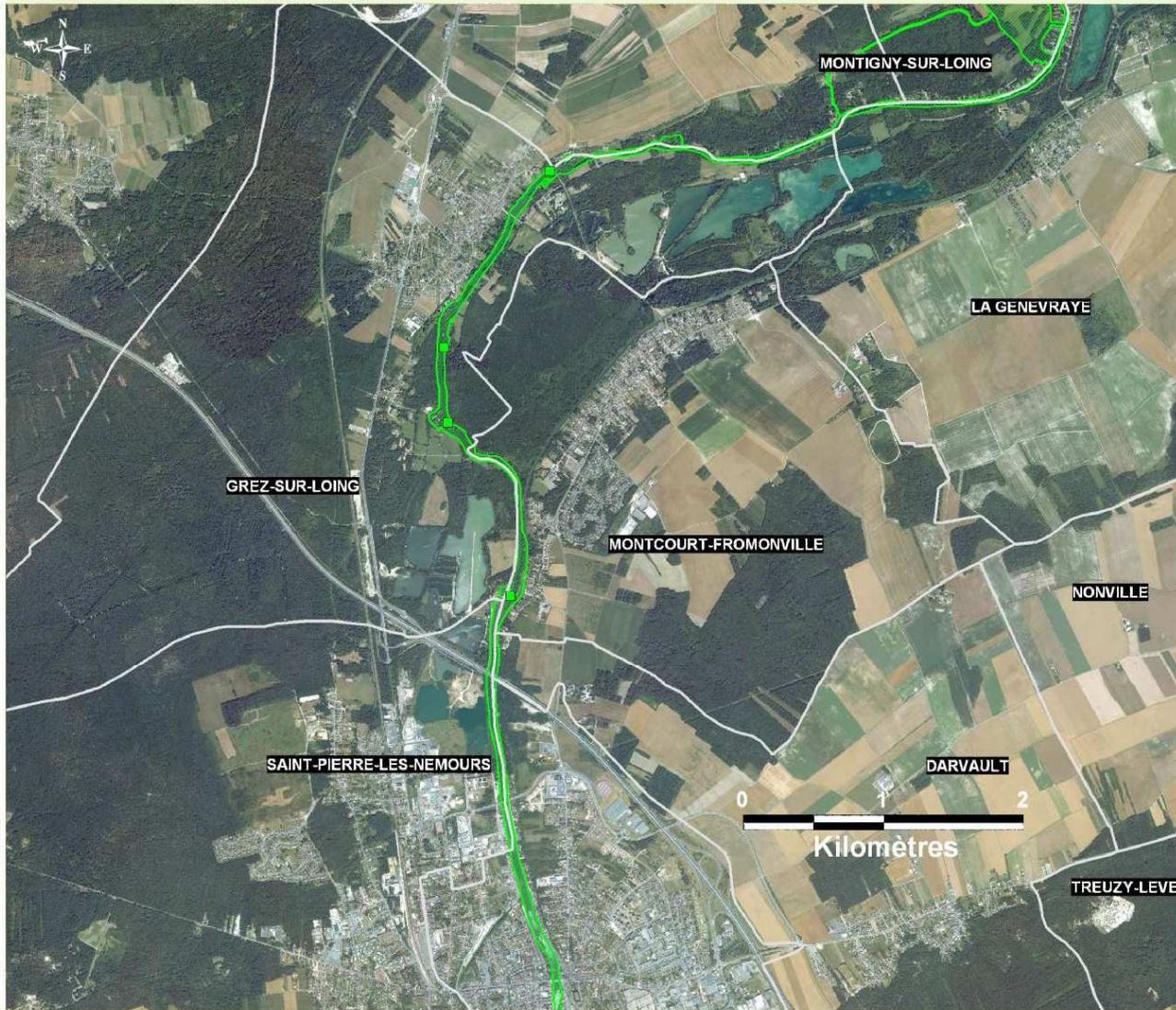
CARTE 25. LOCALISATION DES OUVRAGES DANS LE LIT MINEUR





Ouvrages dans le lit mineur (planche n°2/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 25

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Ouvrages dans le lit mineur

- Barrage
- Déversoir
- Grille
- Moulin
- Pont
- Seuil
- Surverse
- Syphon
- Turbine
- Vannage
- Vannage, déversoir
- ★ tous les autres

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



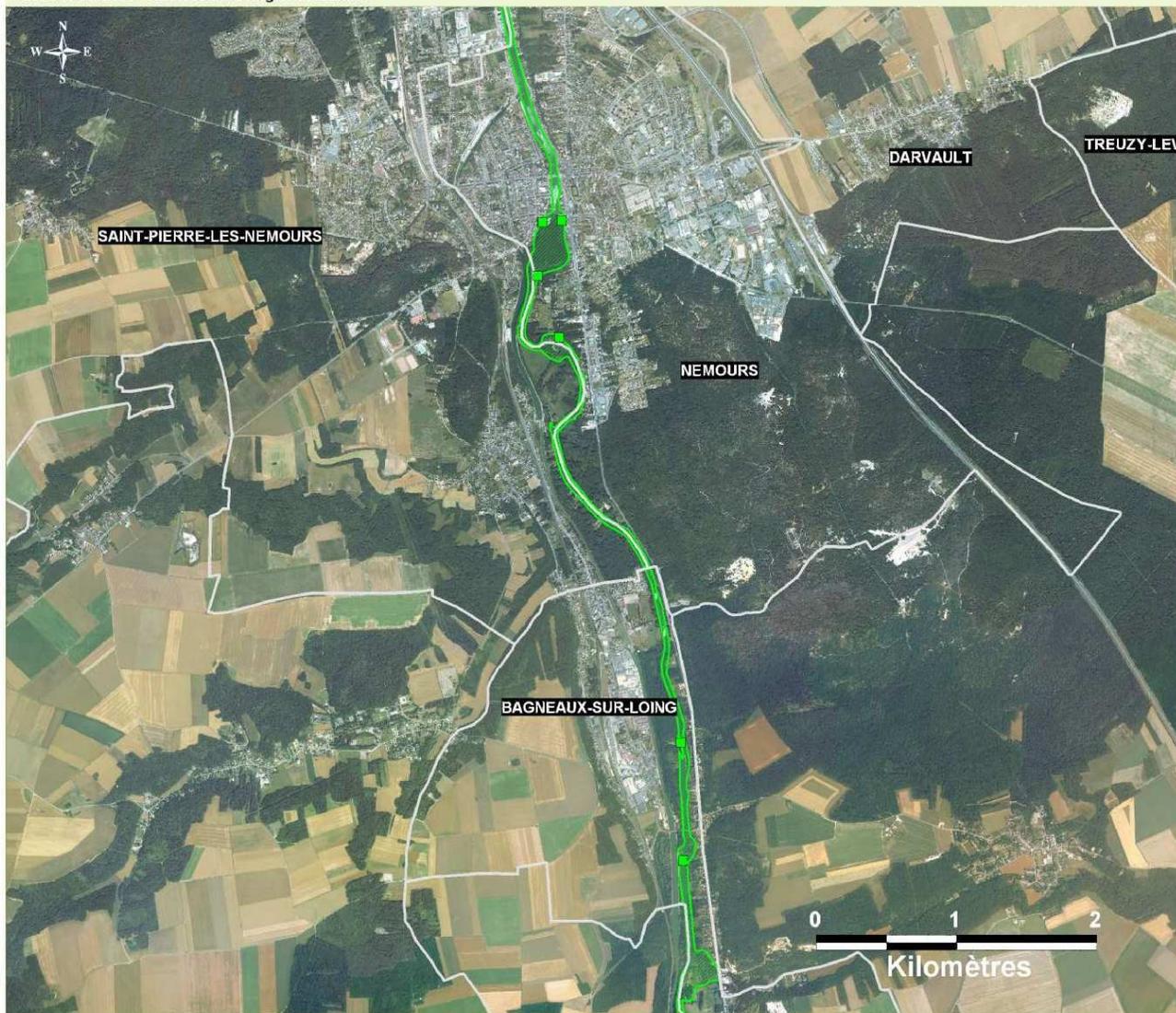
Sources :
 ©IGN BDCartho®, 2003
 ©DRIEE IDF 2010
 ©BD Ortho V1 2003





Ouvrages dans le lit mineur (planche n°3/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 25

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Ouvrages dans le lit mineur

- Barrage
- Déversoir
- Grille
- Moulin
- Pont
- Seuil
- Surverse
- Syphon
- Turbine
- Vannage
- Vannage, déversoir
- ★ tous les autres

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



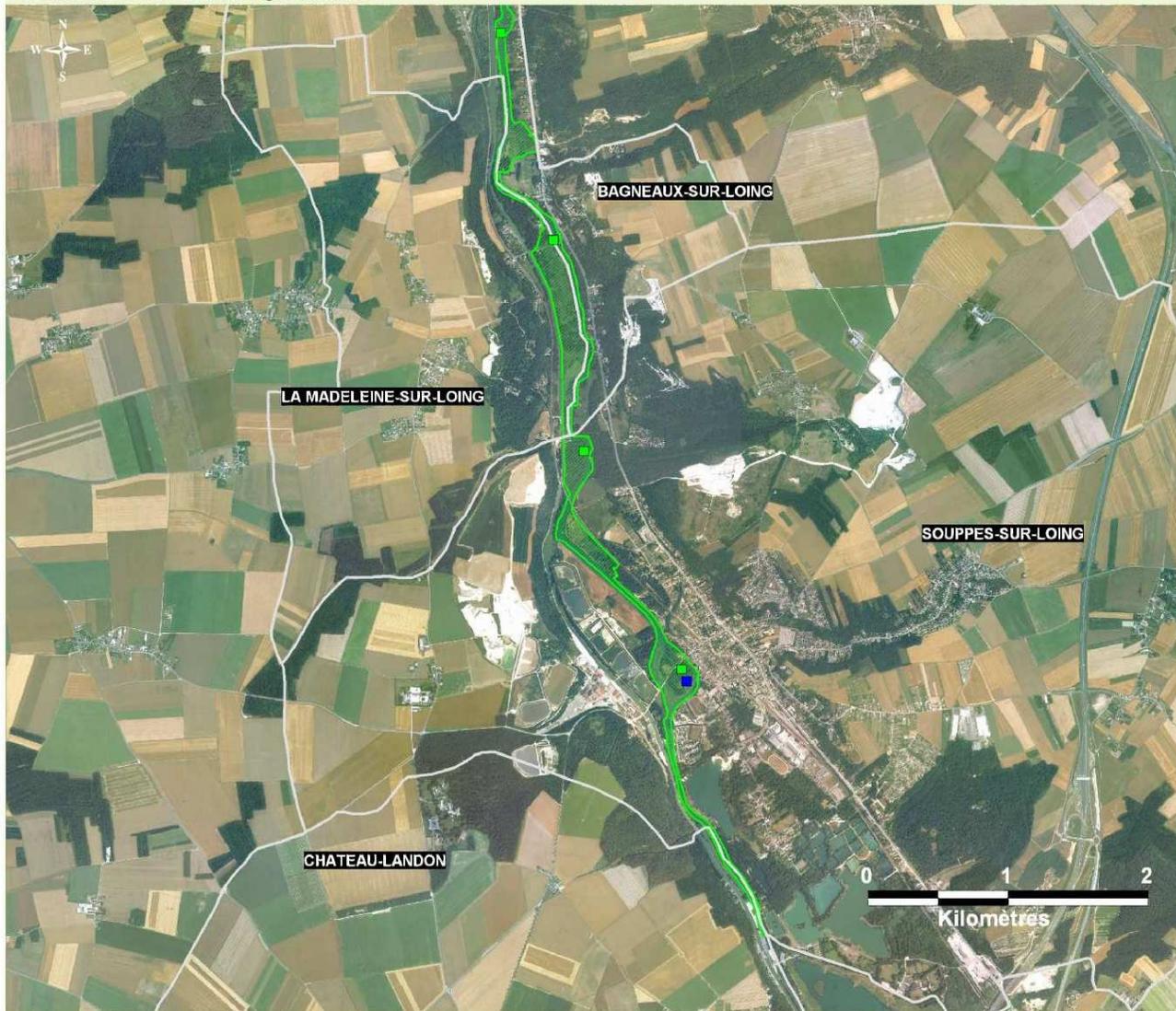
Sources :

- ©IGN BDCartho®, 2003
- ©DRIEE IDF 2010
- ©BD Ortho V1 2003





Ouvrages dans le lit mineur (planche n°4/6)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 25

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Ouvrages dans le lit mineur

- Barrage
- Déversoir
- Grille
- Moulin
- Pont
- Seuil
- Surverse
- Syphon
- Turbine
- Vannage
- Vannage, déversoir
- ★ tous les autres

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :
©IGN BDCartho®, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





Ouvrages dans le lit mineur (planche n°5/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 25

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Ouvrages dans le lit mineur

- Barrage
- Déversoir
- Grille
- Moulin
- Pont
- Seuil
- Surverse
- Syphon
- Turbine
- Vannage
- Vannage, déversoir
- ★ tous les autres

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :
©IGN BDCartho®, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





Ouvrages dans le lit mineur (planche n°6/6)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 25

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Ouvrages dans le lit mineur

- Barrage
- Déversoir
- Grille
- Moulin
- Pont
- Seuil
- Surverse
- Syphon
- Turbine
- Vannage
- Vannage, déversoir
- ★ tous les autres

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



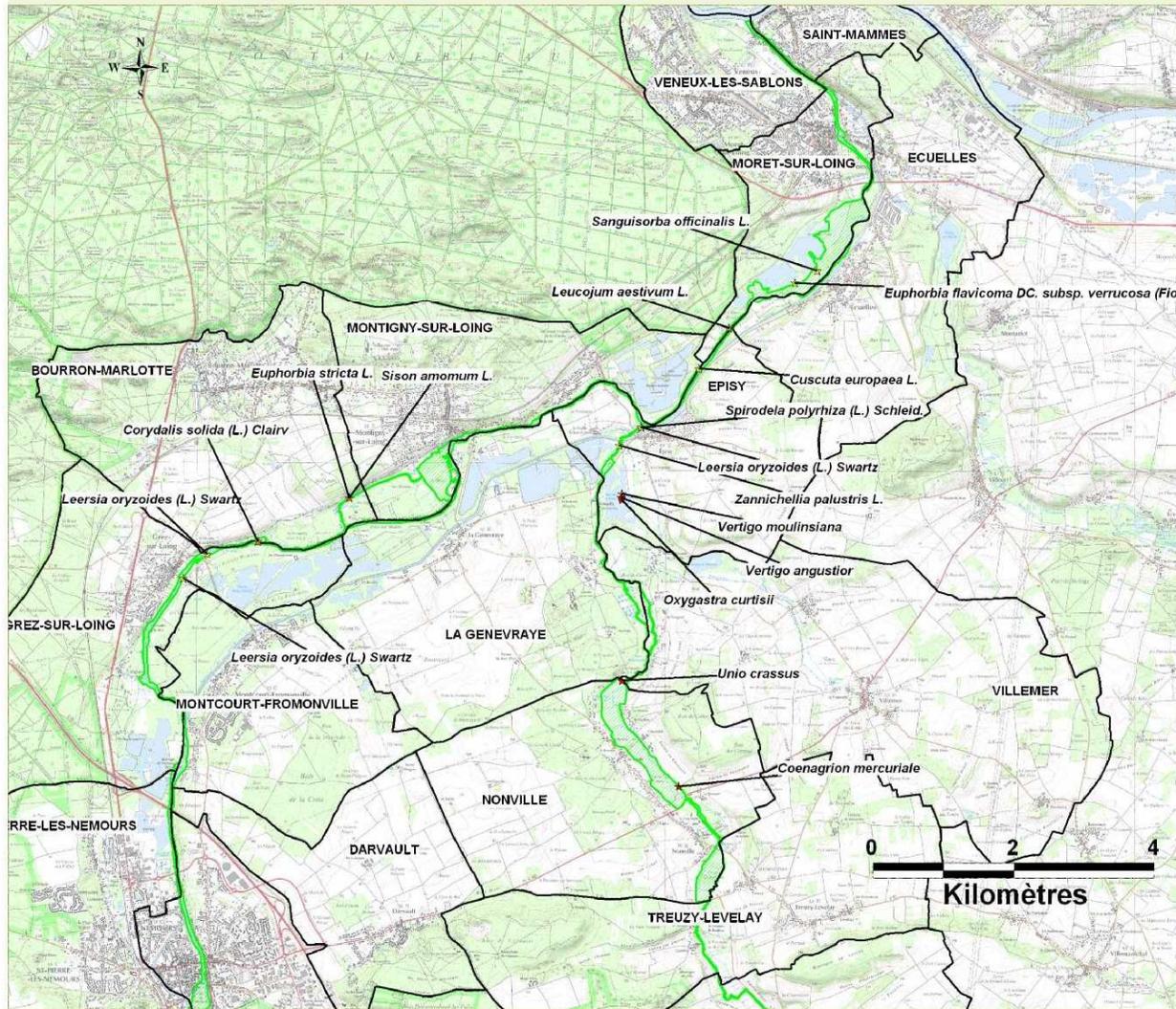
Sources :
 ©IGN BDCartho®, 2003
 ©DRIEE IDF 2010
 ©BD Ortho V1 2003





CARTE 26. LOCALISATION DE LA FAUNE ET DE LA FLORE PATRIMONIALE

Localisation de la faune et de la flore patrimoniale (planche 1/2)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 26

- Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"
- Statut des espèces patrimoniales**
- Protection nationale
- Rare en Île de France, déterminante ZNIEFF
- Protection régionale
- Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012

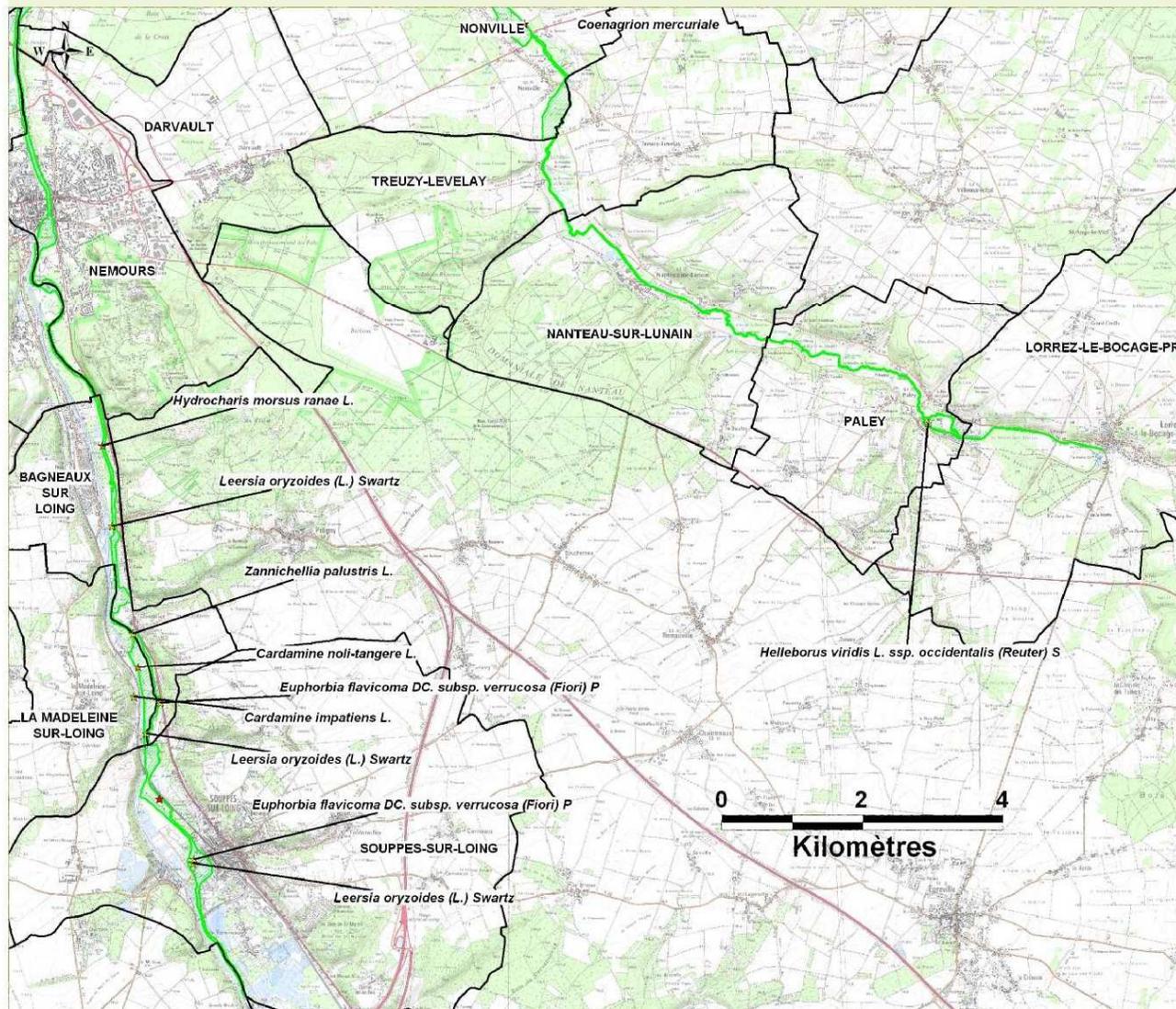


Sources :
©DRIEE IDF 2010
©IGN SCAN 250, 2006
©SNPN, 2010
SAIWL 2011
©ECOSPHERE ANVL 2010
©BIOTOPE 2010





Localisation de la faune et de la flore patrimoniale (planche 2/2)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 26

- Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"
- Statut des espèces patrimoniales**
- ★ Protection nationale
- ★ Rare en Île de France, déterminante ZNIEFF
- ★ Protection régionale
- Limites des communes du site

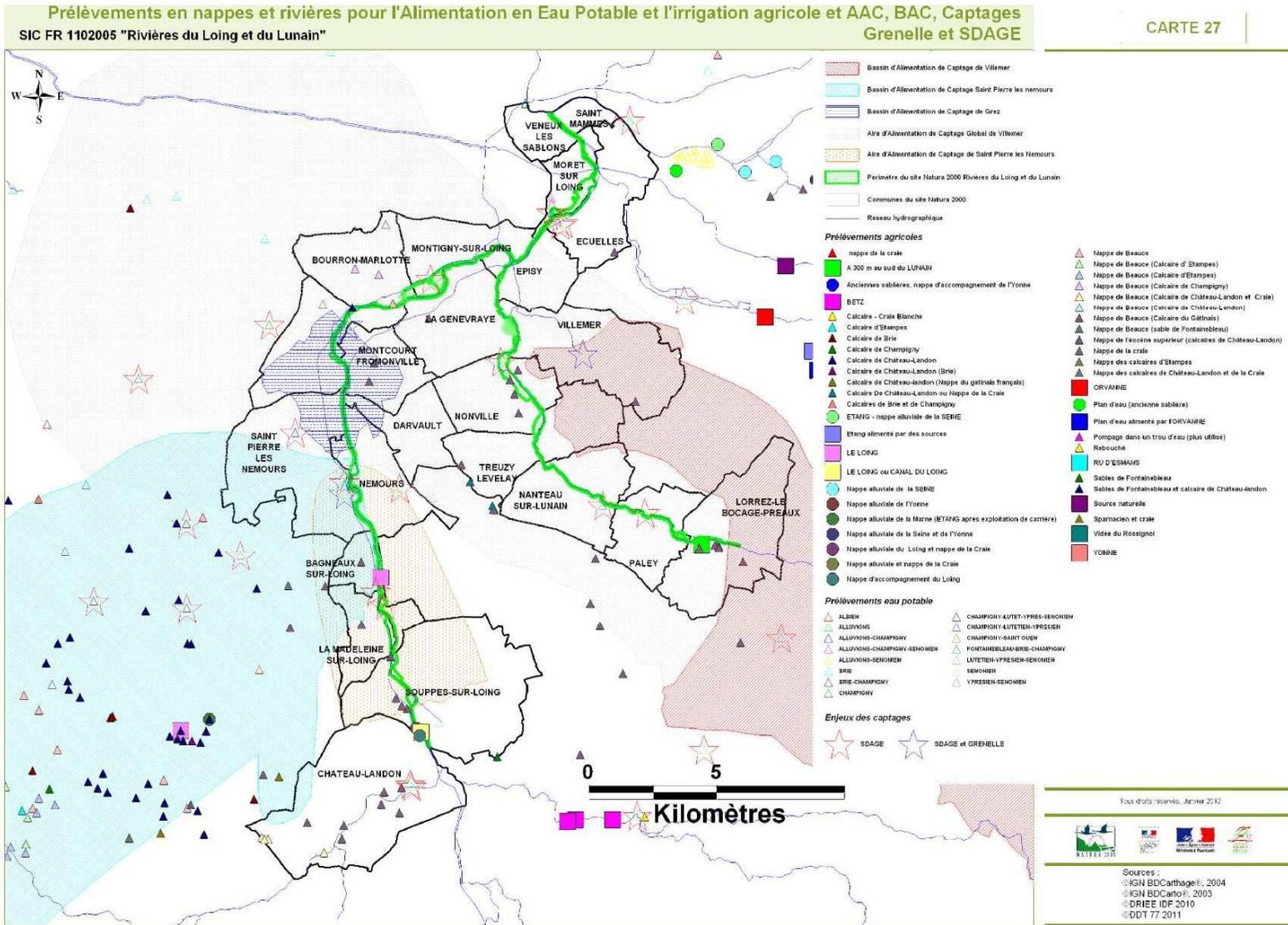
Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :
 © DRIEE IDF 2010
 © BRGM-Infoterre, 2011
 © IGN SCAN 25P, 2006
 © SNPN, 2010
 © ANVL 2011
 © ECOSPHERE, ANVL, 2010
 © BIOTOPE, 2010



CARTE 27. LOCALISATION DES CAPTAGES GRENELLE ET AEP

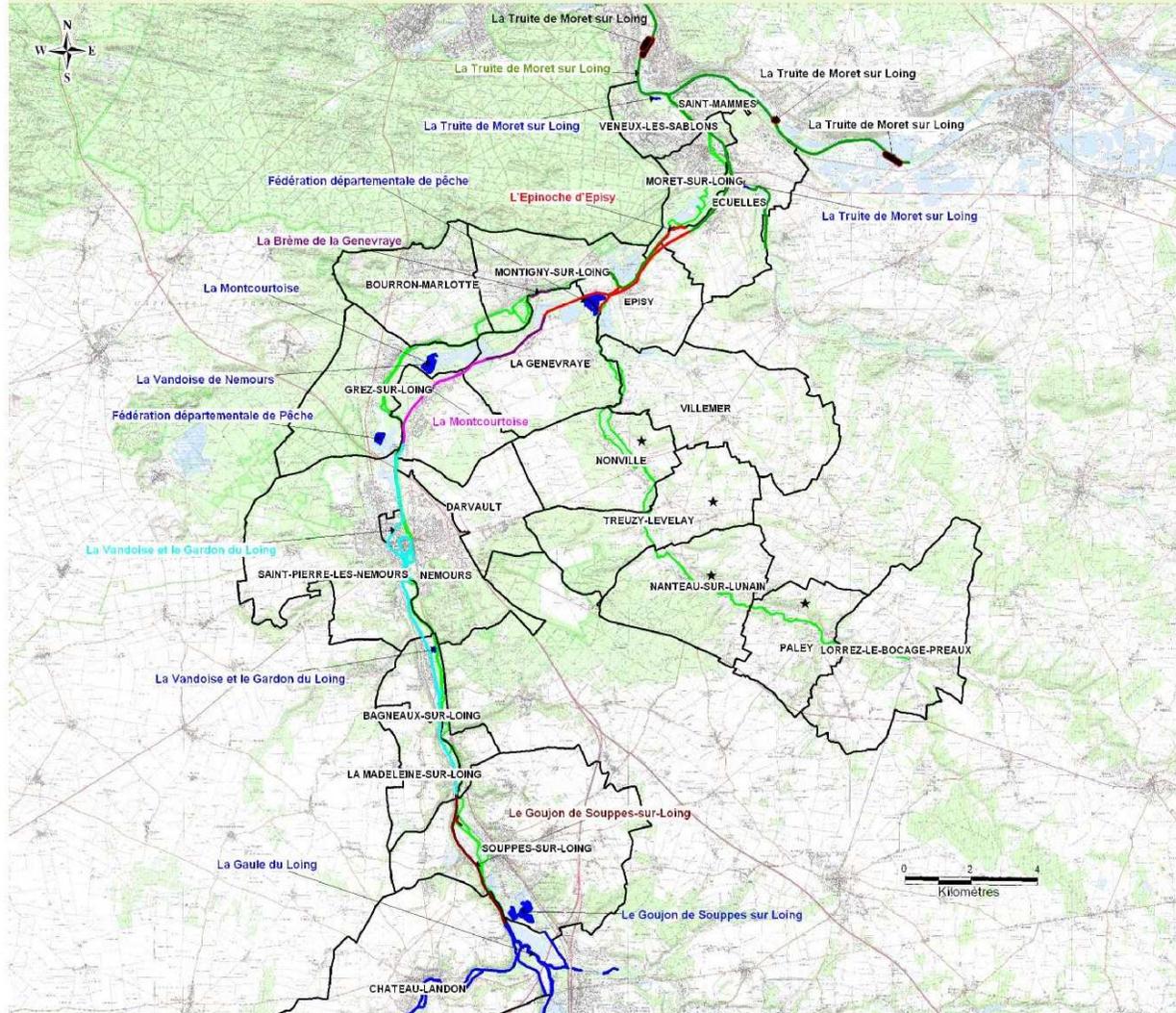




CARTE 28. PARCOURS DE PÊCHE

Parcours de pêche

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 28

- Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"
 - Communes du site
 - Société de pêche communale
- Type de parcours de pêche**
- Parcours AAPPMA
 - Réserves de pêche
 - Plan d'eau

Tous droits réservés. Juin 2011

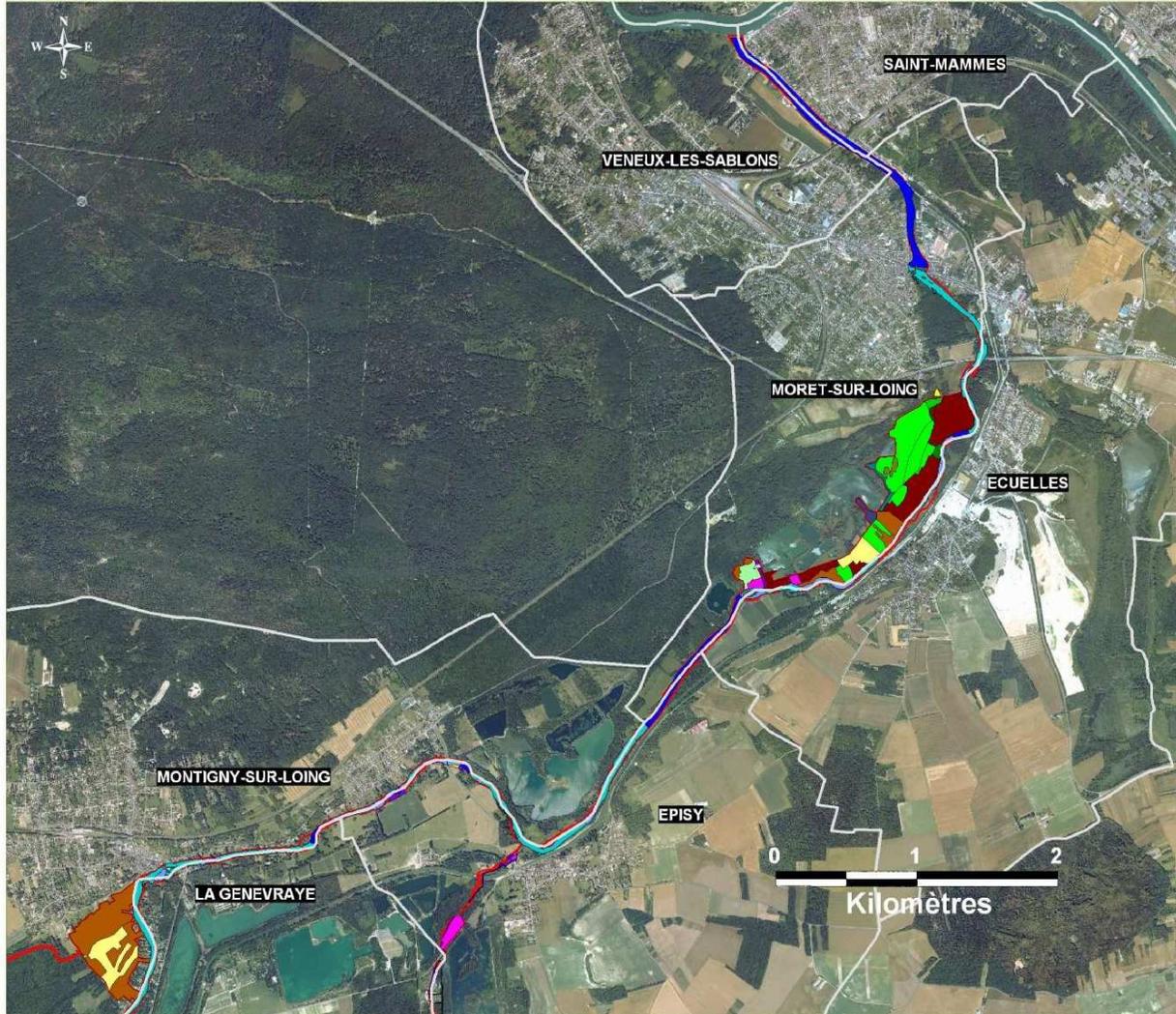


Sources :
 ©IGN BDCarthage®, 2004
 ©IGN BDCarto®, 2003
 ©DRIEE IDF, 2010
 ©IGN BDOrtho®, 2009



CARTE 29. HABITATS NATURELS ET SEMI-NATURELS

Habitats naturels et semi naturels (planche n°1/6)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 29

Périmètre du site Natura 2000
"Rivières du Loing et du Lunain"

Habitats naturels et semi-naturels

- Autres bois caducifolies
- Autres plantations
- Bâti
- Bois marécageux
- Boisement alluvial
- Culture
- Eau courante
- Eau stagnante
- Forêt alluviale
- Frénaisie
- Fruticée
- Jardin, Potager
- Magnocarpicéale
- Megaphorbiaie mésotrope à eutrophe
- Parc
- Plantation de peupliers
- Prairie améliorée
- Prairie mésophytophile
- Prairie mésophile à mésophytophile
- Prairie pâturée
- Roseaie
- Saulaie
- Végétation de ceinture des eaux
- Végétation des eaux courantes
- Végétation des eaux peu profondes
- Végétation des eaux profondes et peu courantes
- Végétation flottant librement

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :
© DRIEE IDF 2010
© BD Ortho V1 2003

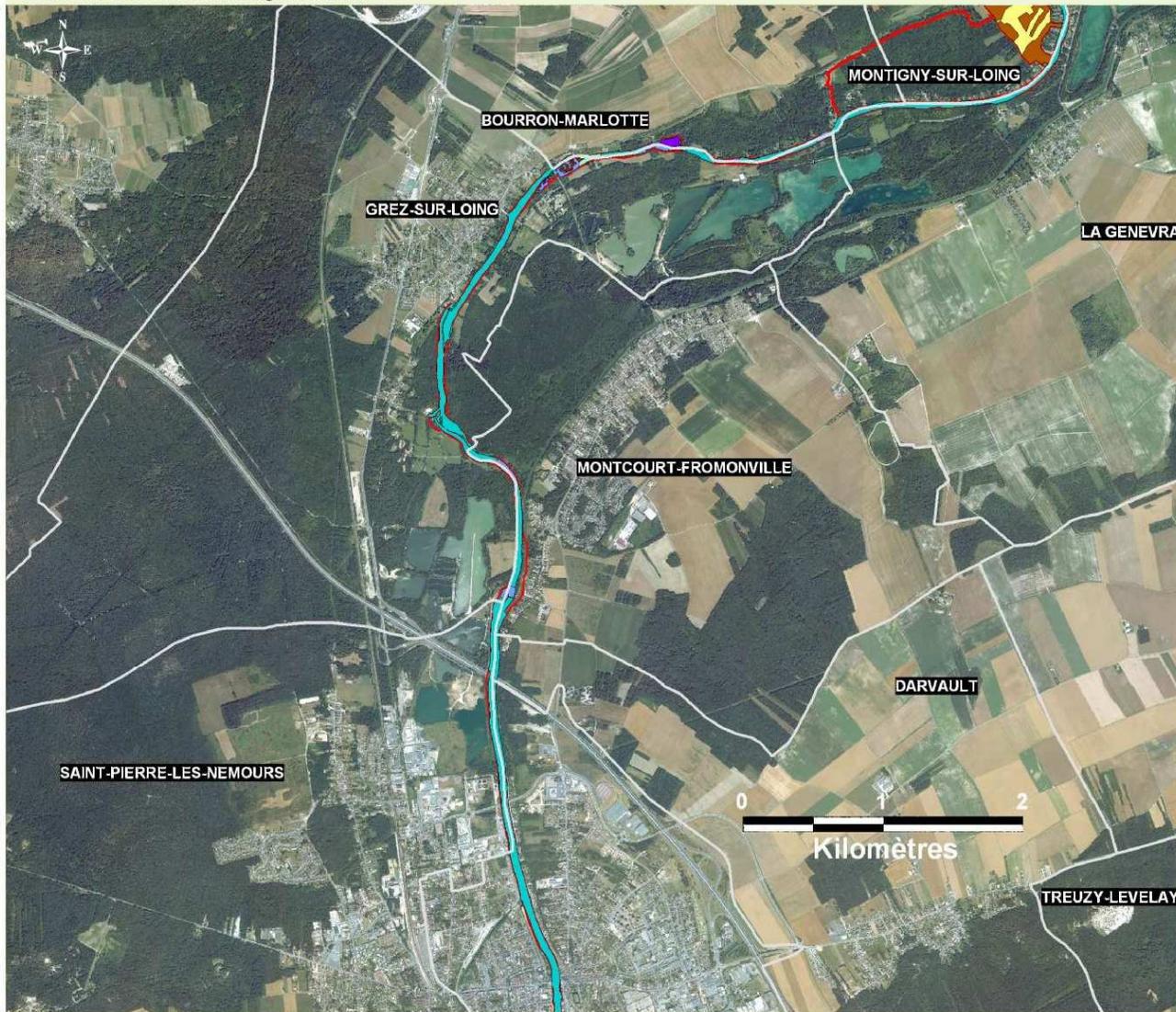




Habitats naturels et semi naturels (planche n°2/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"

CARTE 29



Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Habitats naturels et semi-naturels

- Autres bois caducifoliés
- Autres plantations
- Bâti
- Bois marécageux
- Boisement alluvial
- Culture
- Eau courante
- Eau stagnante
- Forêt alluviale
- Frénale
- Fruticée
- Jardin, Potager
- Magnocarpicéale
- Mégaphorbiaie mésotrophe à eutrophe
- Parc
- Plantation de peupliers
- Prairie améliorée
- Prairie mésotyphillie
- Prairie mésophile à mésotyphillie
- Prairie pâturée
- Roseière
- Solaie
- Végétation de ceinture des eaux
- Végétation des eaux courantes
- Végétation des eaux peu profondes
- Végétation des eaux profondes et peu courantes
- Végétation flottant librement

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :
 ©DRIEE IDF 2010
 ©BD Ortho V1 2003

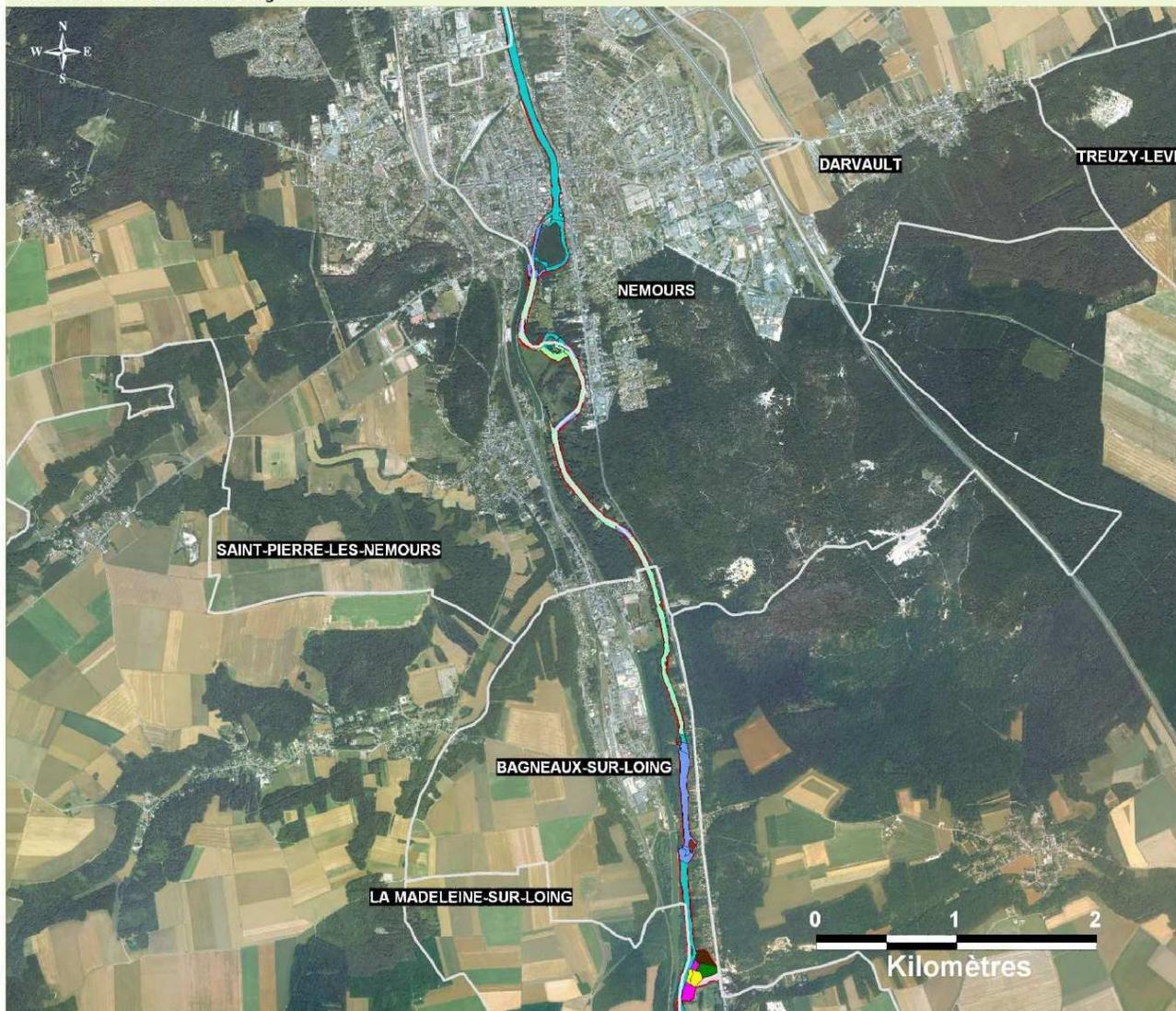




Habitats naturels et semi naturels (planche n°3/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"

CARTE 29



Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Habitats naturels et semi-naturels

- Autres bois caducifoliés
- Autres plantations
- Bâti
- Bois marécageux
- Boisement alluvial
- Culture
- Eau courante
- Eau stagnante
- Forêt alluviale
- Frénaie
- Fruticée
- Jardin, Potager
- Magnocariçale
- Mégaphorbiaie mésotrophe à eutrophe
- Parc
- Plantation de peupliers
- Prairie améliorée
- Prairie mésophytophile
- Prairie mésophile à mésophytophile
- Prairie pâturée
- Roselière
- Saulaie
- Végétation de ceinture des eaux
- Végétation des eaux courantes
- Végétation des eaux peu profondes
- Végétation des eaux profondes et peu courantes
- Végétation flottant librement

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :
 ©DRIEE IDF 2010
 ©BD Ortho V1 2003

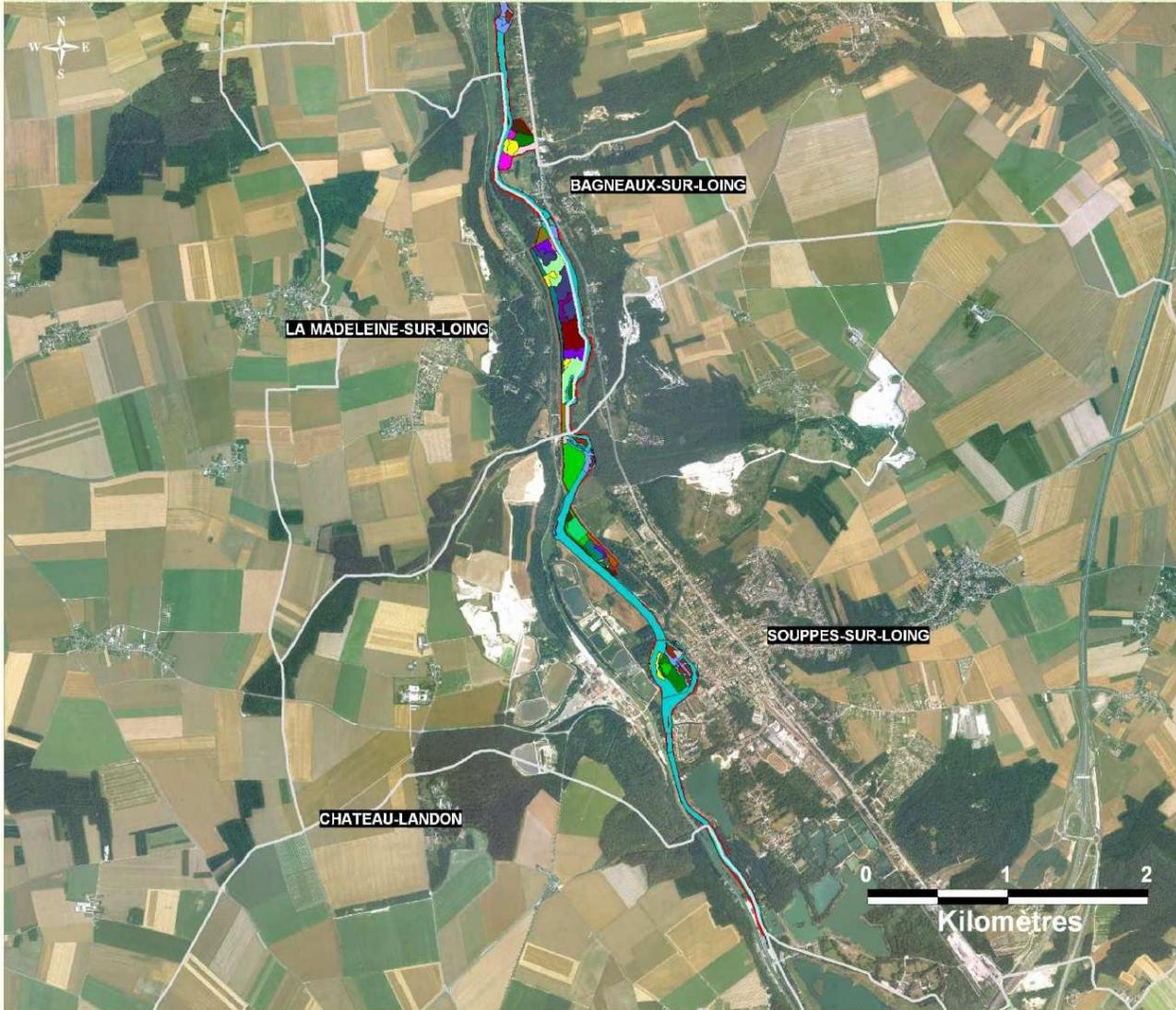




Habitats naturels et semi naturels (planche n°4/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"

CARTE 29



- Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"**
- Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"
- Habitats naturels et semi-naturels**
- Autres bois caducifoliés
 - Autres plantations
 - Bât
 - Bois marécageux
 - Boisement alluvial
 - Culture
 - Eau courante
 - Eau stagnante
 - Forêt alluviale
 - Frénale
 - Fruticée
 - Jardin, Potager
 - Magnocarpace
 - Megaphorbiaie mésotrophe à eutrophe
 - Parc
 - Plantation de peupliers
 - Prairie améliorée
 - Prairie mésohygrophile
 - Prairie mésophile à mésohygrophile
 - Prairie pâturée
 - Roselière
 - Sautèle
 - Végétation de ceinture des eaux
 - Végétation des eaux courantes
 - Végétation des eaux peu profondes
 - Végétation des eaux profondes et peu courantes
 - Végétation flottant librement

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :
 ©DRIEE IDF 2010
 ©BD Ortho V1 2003

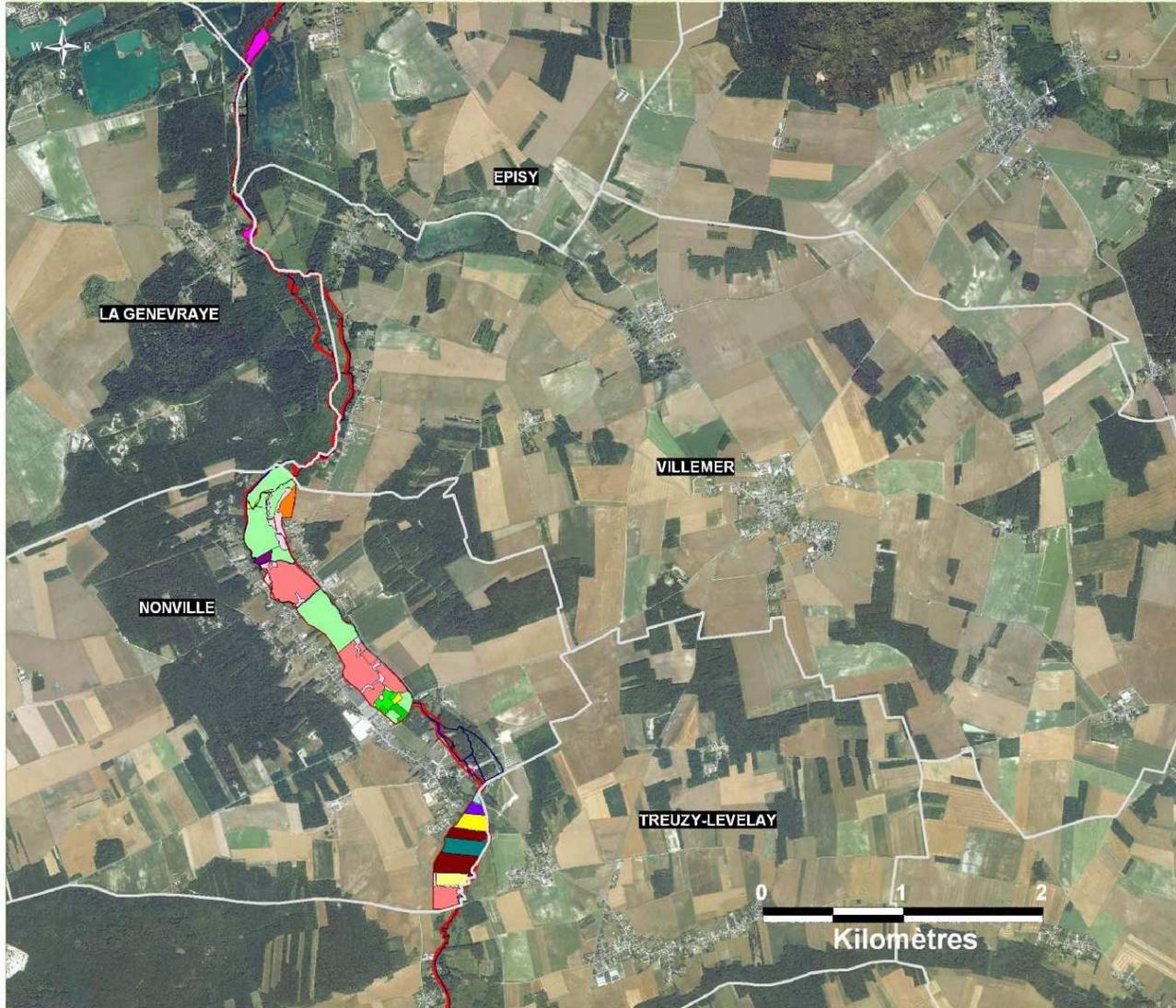




Habitats naturels et semi naturels (planche n°5/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"

CARTE 29



Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Habitats naturels et semi-naturels

- Autres bois caducifoliés
- Autres plantations
- Bâti
- Bois marécageux
- Boisement alluvial
- Culture
- Eau courante
- Eau stagnante
- Forêt alluviale
- Frénale
- Fruticée
- Jardin, Potager
- Magnocaricéale
- Mégaphorbiaie mésotrophe à eutrophe
- Parc
- Plantation de peupliers
- Prairie améliorée
- Prairie mésophytophile
- Prairie mésophile à mésophytophile
- Prairie pâturée
- Roselière
- Sautière
- Végétation de ceinture des eaux
- Végétation des eaux courantes
- Végétation des eaux peu profondes
- Végétation des eaux profondes et peu courantes
- Végétation flottant librement

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :
 ©DRIEE IDF 2010
 ©BD Ortho V1 2003





Habitats naturels et semi naturels (planche n°6/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 29

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Habitats naturels et semi-naturels

- Autres bois caducifoliés
- Autres plantations
- Bâti
- Bois marécageux
- Boisement alluvial
- Culture
- Eau courante
- Eau stagnante
- Forêt alluviale
- Frénale
- Fruticee
- Jardin, Potager
- Magnocarpiciale
- Mégaphorbiale mésotrophe à eutrophe
- Parc
- Plantation de peupliers
- Prairie améliorée
- Prairie mésotrophile
- Prairie mésophile à mésotrophile
- Prairie pâturée
- Roselière
- Saurie
- Végétation de ceinture des eaux
- Végétation des eaux courantes
- Végétation des eaux peu profondes
- Végétation des eaux profondes et peu courantes
- Végétation flottant librement

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :
 ©DRIEE IDF 2010
 ©BD Ortho V1 2003

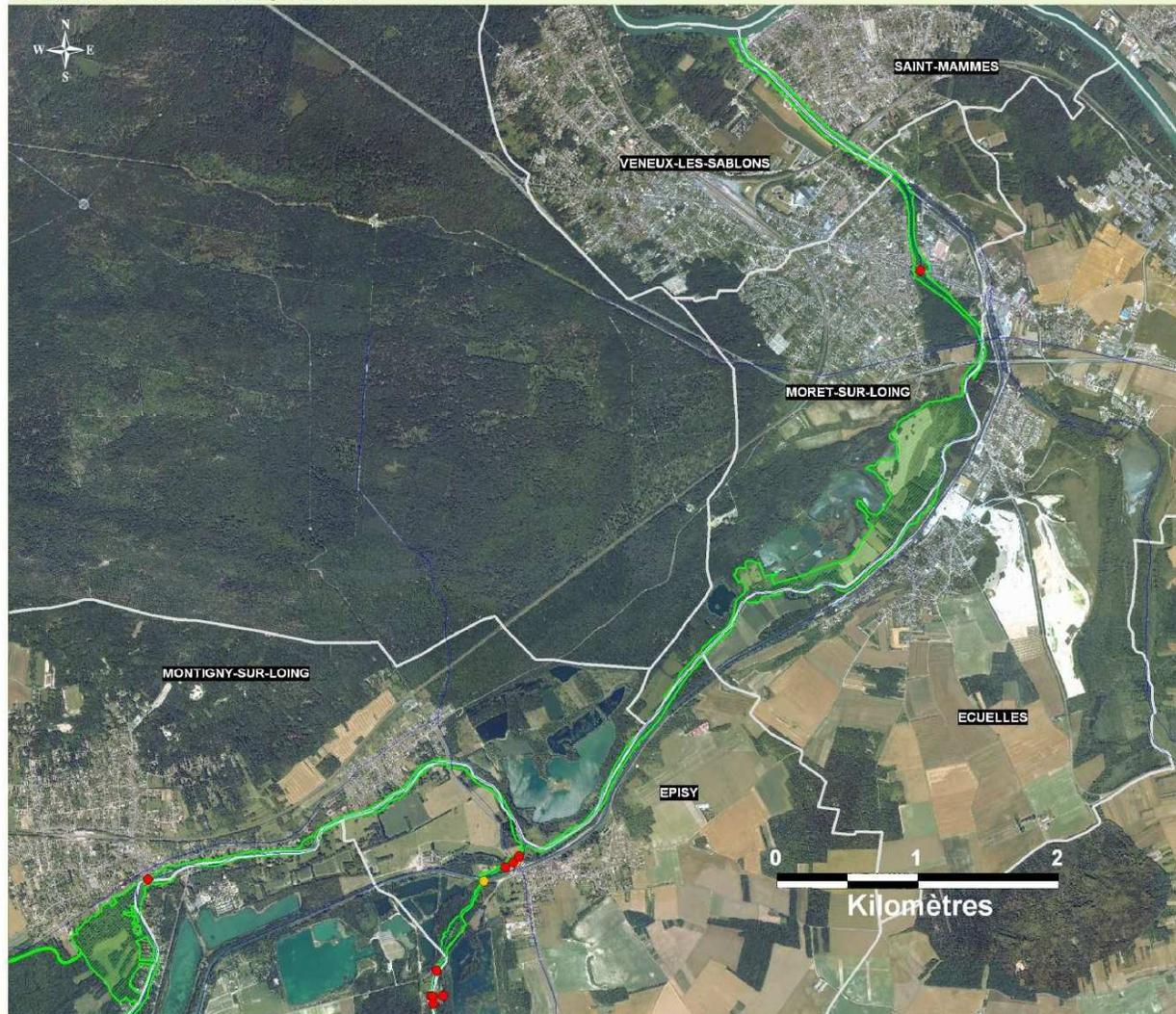




CARTE 30. FRANCHISSABILITÉ DES OUVRAGES À LA MONTAISON

Franchissabilité piscicole des ouvrages à la montaison (planche n°1/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 30

Périmètre du site Natura 2000
"Rivières du Loing et du Lunain"

Franchissabilité piscicole à la montaison

- Non déterminé
- Difficilement franchissable
- Franchissable
- Infranchissable

— Réseau hydrographique

□ Limites des communes du site

Tous droits réservés. Janvier 2012



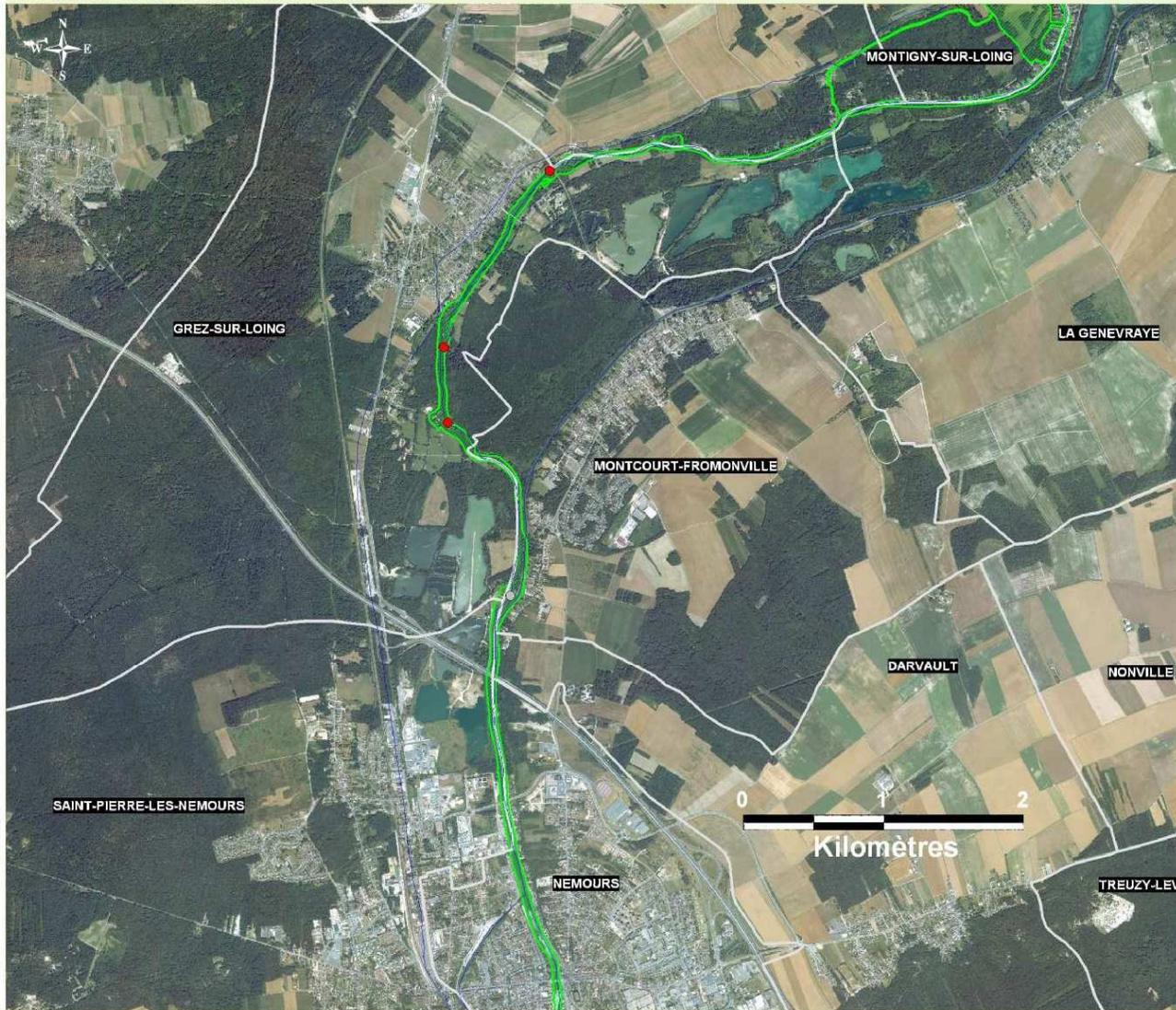
Sources :
©IGN BD Carthage®, 2004
©IGN BD Cartho®, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





Franchissabilité piscicole des ouvrages à la montaison (planche n°2/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 30

 Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Franchissabilité piscicole à la montaison

-  Non déterminé
-  Difficilement franchissable
-  Franchissable
-  Infranchissable

 Réseau hydrographique

 Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012

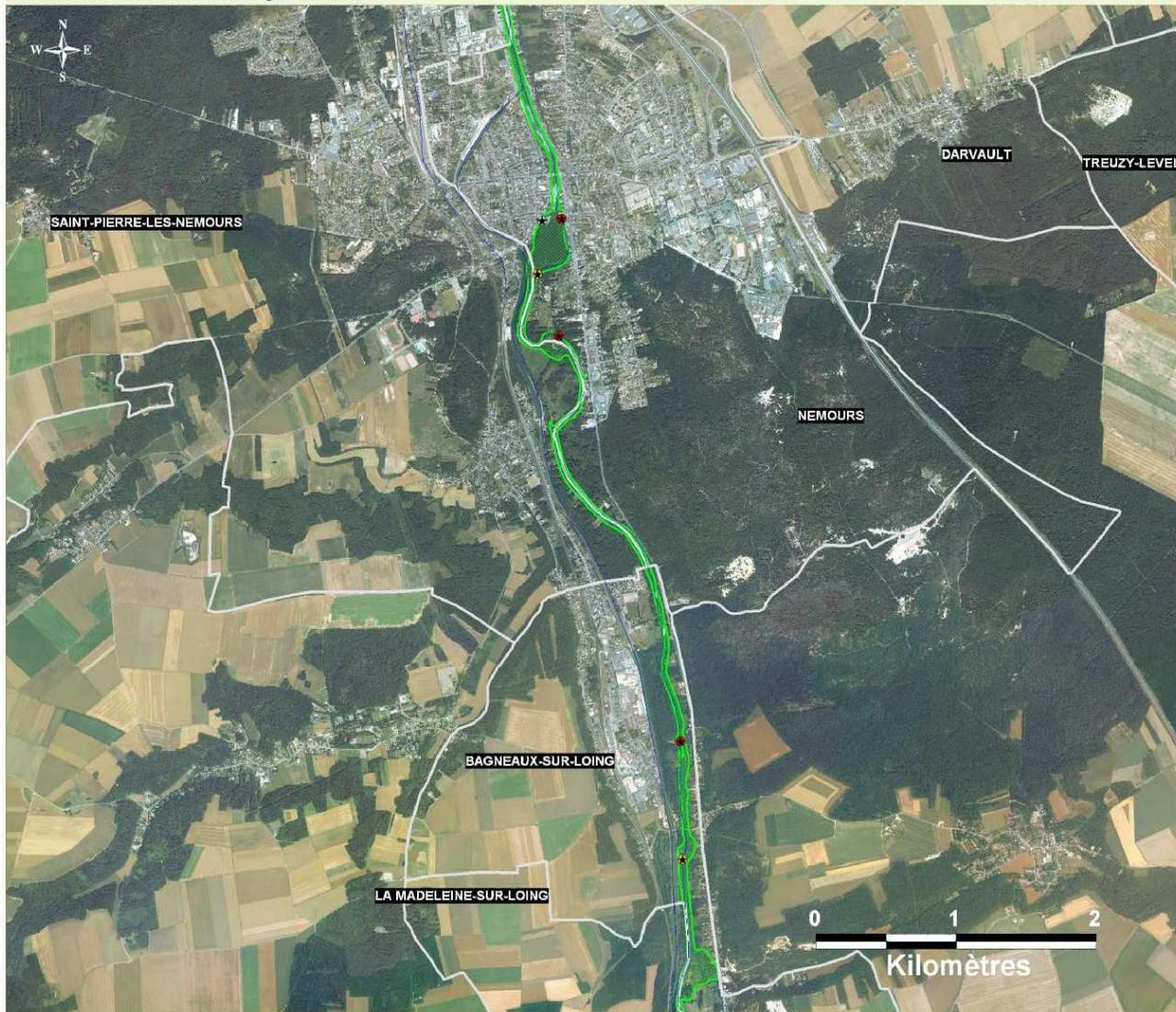


Sources :
©IGN BDCarthage®, 2004
©IGN BDCarto®, 2003
©DRIE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





Franchissabilité piscicole des ouvrages à la montaison (planche n°3/6)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 30

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Franchissabilité piscicole à la montaison

- Non déterminé
- Difficilement franchissable
- Franchissable
- Infranchissable

Réseau hydrographique

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012

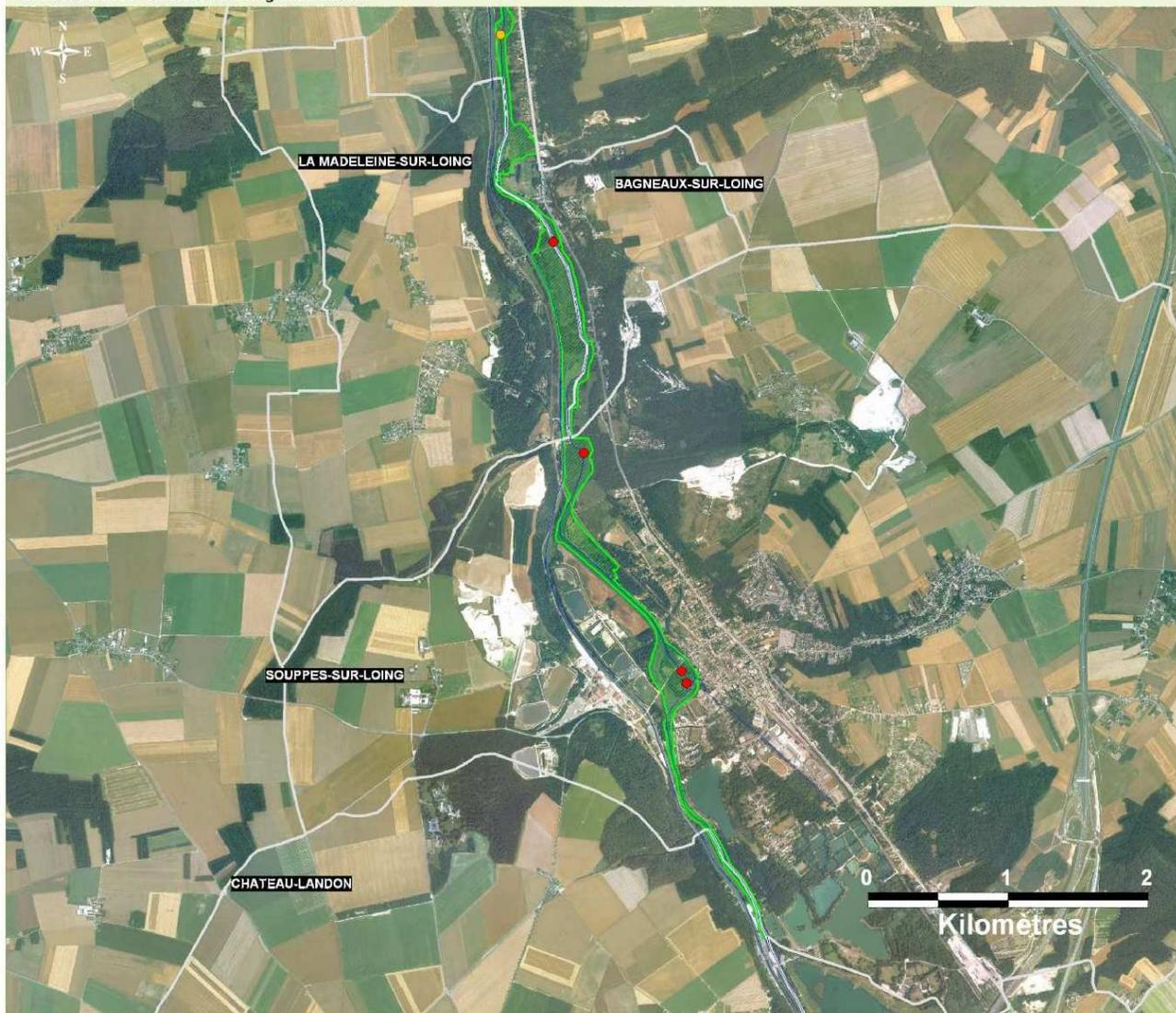


Sources :
 ©IGN BDCarthage 1, 2004
 ©IGN BDCarto, 2003
 ©DRIEE IDF 2010
 ©BD Ortho V1 2003





Franchissabilité piscicole des ouvrages à la montaison (planche n°4/6)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 30

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Franchissabilité piscicole à la montaison

- Non déterminé
- Difficilement franchissable
- Franchissable
- Infranchissable

Réseau hydrographique

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :
©IGN BDCarthage®, 2004
©IGN BDCarto®, 2003
©DRIE (DIF) 2010
©BD Ortho V1 2003





Franchissabilité piscicole des ouvrages à la montaison (planche n°5/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 30

 Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Franchissabilité piscicole à la montaison

-  Non déterminé
-  Difficilement franchissable
-  Franchissable
-  Infranchissable

 Réseau hydrographique

 Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :
©IGN BDCarthage®, 2004
©IGN BDCarto®, 2003
©DRIE (DF) 2010
©BD Ortho V1 2003





Franchissabilité piscicole des ouvrages à la montaison (planche n°6/6)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 30

 Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Franchissabilité piscicole à la montaison

-  Non déterminé
-  Difficilement franchissable
-  Franchissable
-  Infranchissable

 Réseau hydrographique

 Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :
©IGN BD Carthage®, 2004
©IGN BD Carthage®, 2005
©ORIE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003

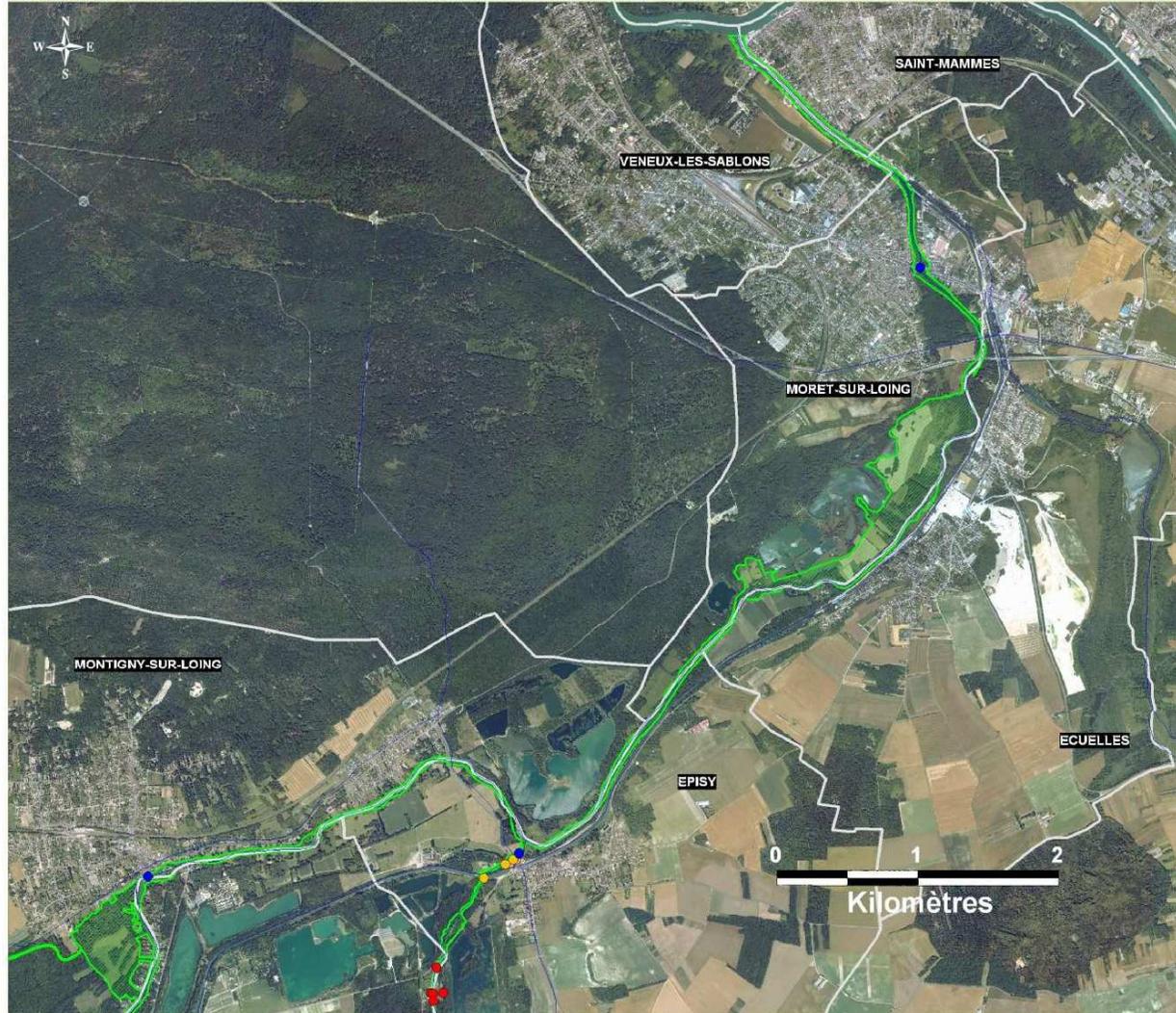




CARTE 31. FRANCHISSABILITÉ DES OUVRAGES À LA DÉVALAISON

Franchissabilité piscicole des ouvrages à la dévalaison (planche n°1/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 31

Périmètre du site Natura 2000
"Rivières du Loing et du Lunain"

Franchissabilité piscicole à la montaison

- Non déterminé
- Difficilement franchissable
- Franchissable
- Infranchissable

— Réseau hydrographique

□ Limites des communes du site

Tous droits réservés. Janvier 2012

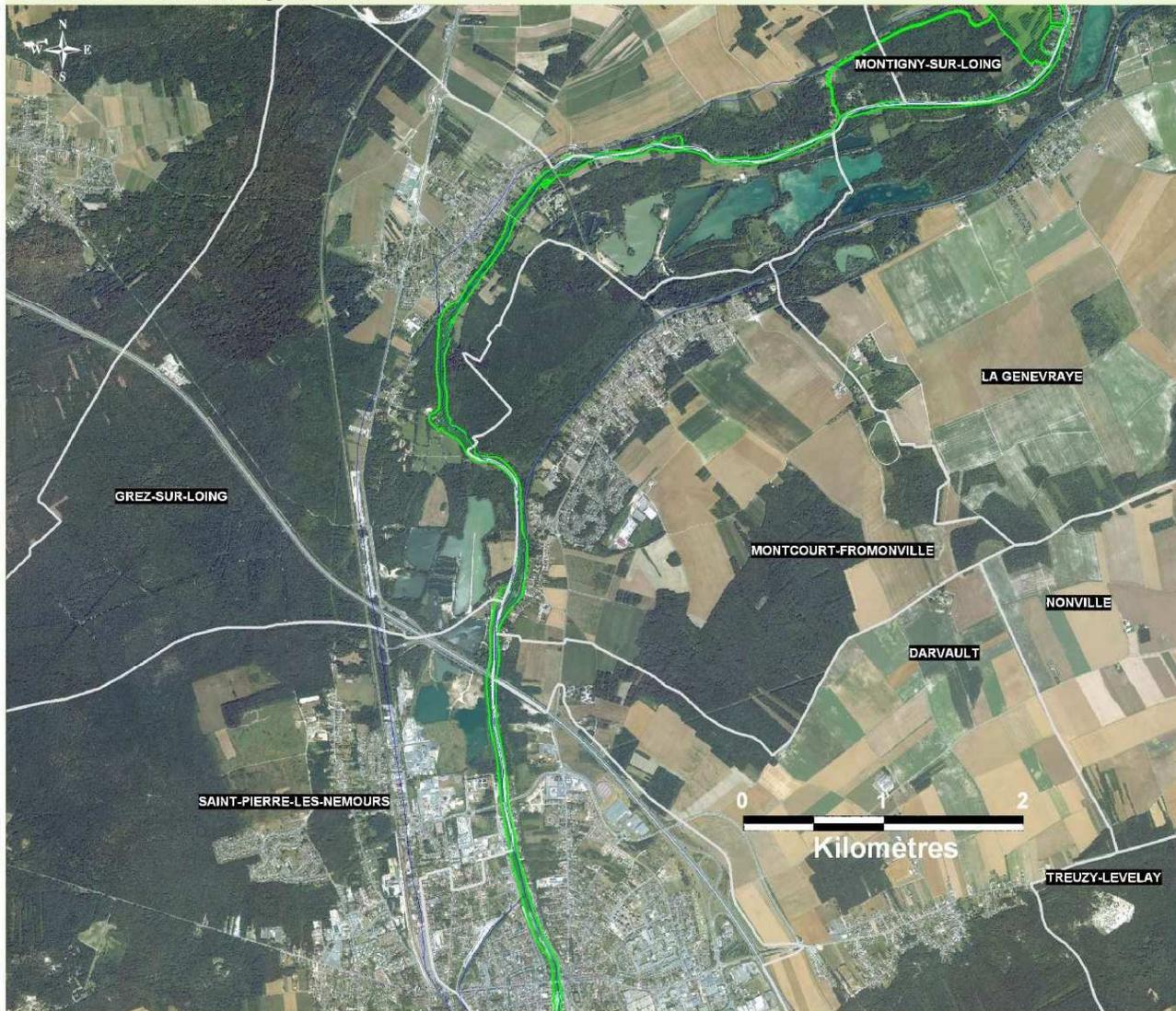


Sources :
©IGN BD Carthage®, 2004
©IGN BD Cartho®, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





Franchissabilité piscicole des ouvrages à la dévalaison (planche n°2/6)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 31

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Franchissabilité piscicole à la montaison

- Non déterminé
- Difficilement franchissable
- Franchissable
- Infranchissable

Réseau hydrographique

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :
©IGN BDCarthage®, 2004
©IGN BDCarto®, 2003
©DRIE (DF) 2010
©BD Ortho V1 2003





Franchissabilité piscicole des ouvrages à la dévalaison (planche n°3/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 31

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Franchissabilité piscicole à la montaison

- Non déterminé
- Difficilement franchissable
- Franchissable
- Infranchissable

Réseau hydrographique

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



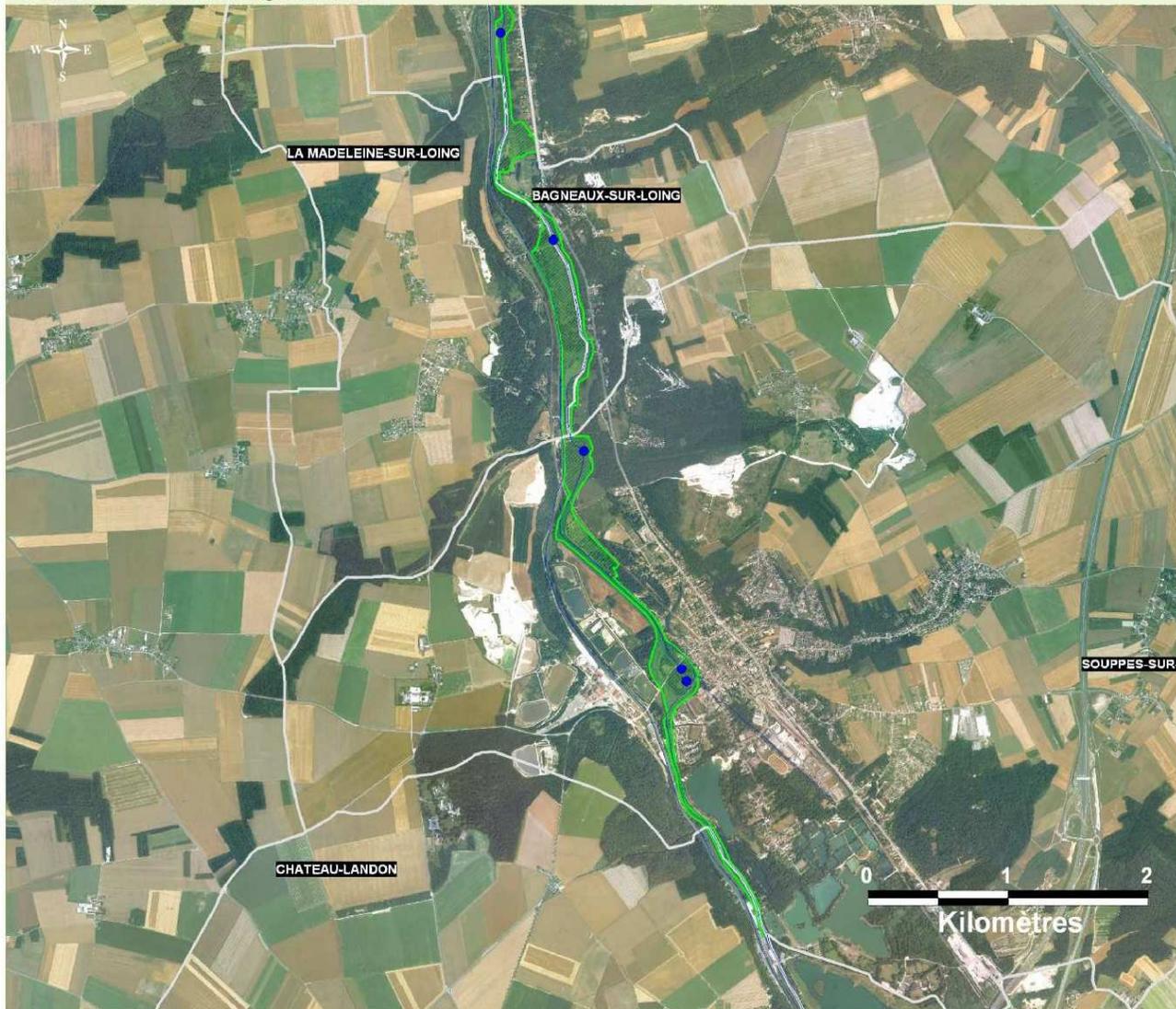
Sources :

- ©IGN BDCarthe®, 2004
- ©IGN BDCarthe®, 2003
- ©DRIE IDF 2010
- ©BD Ortho V1 2003





Franchissabilité piscicole des ouvrages à la dévalaison (planche n°4/6)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 31

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Franchissabilité piscicole à la montaison

- Non déterminé
- Difficilement franchissable
- Franchissable
- Infranchissable

Réseau hydrographique

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :
©IGN BDCarthage®, 2004
©IGN BDCarto®, 2003
©DRIE (DIF) 2010
©BD Ortho V1 2003





Franchissabilité piscicole des ouvrages à la dévalaison (planche n°5/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 31

- Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"
- Franchissabilité piscicole à la montaison**
- Non déterminé
- Difficilement franchissable
- Franchissable
- Infranchissable
- Réseau hydrographique
- Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :

- ©IGN BDCarthe®, 2004
- ©IGN BDCarto®, 2003
- ©DRIE (DF) 2010
- ©BD Ortho V1 2003





Franchissabilité piscicole des ouvrages à la dévalaison (planche n°6/6)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 31

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Franchissabilité piscicole à la montaison

- Non déterminé
- Difficilement franchissable
- Franchissable
- Infranchissable

Réseau hydrographique

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012

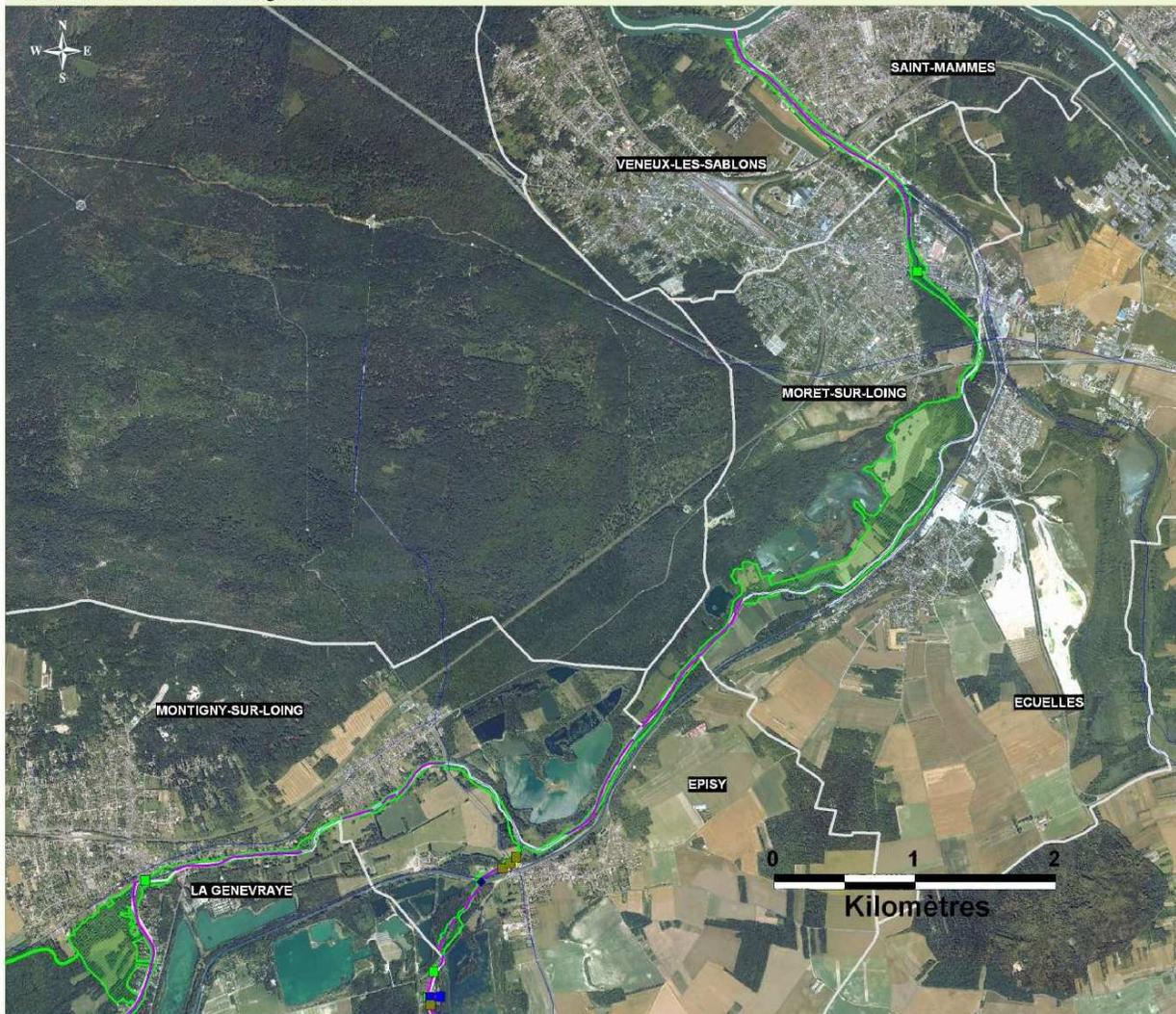


Sources :
©IGN BDCarthe®, 2004
©IGN BDCarto®, 2003
©DRIE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003



CARTE 32. IMPACT DES OUVRAGES SUR LES ÉCOULEMENTS (REMOUS EN AMONT DES OUVRAGES)

Influence des ouvrages sur la ligne d'eau (remous) (planche n°1/6)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 32

Périmètre du site Natura 2000
"Rivières du Loing et du Lunain"

Ouvrages dans le lit mineur

- Barrage
- Déversoir
- Grille
- Moulin
- Pont
- ▲ Seuil
- Surverse
- ◆ Syphon
- Turbine
- Vannage
- Vannage, déversoir
- ★ tous les autres

— Remous des ouvrages (influence des ouvrages sur la ligne d'eau)

— Réseau hydrographique

□ Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012

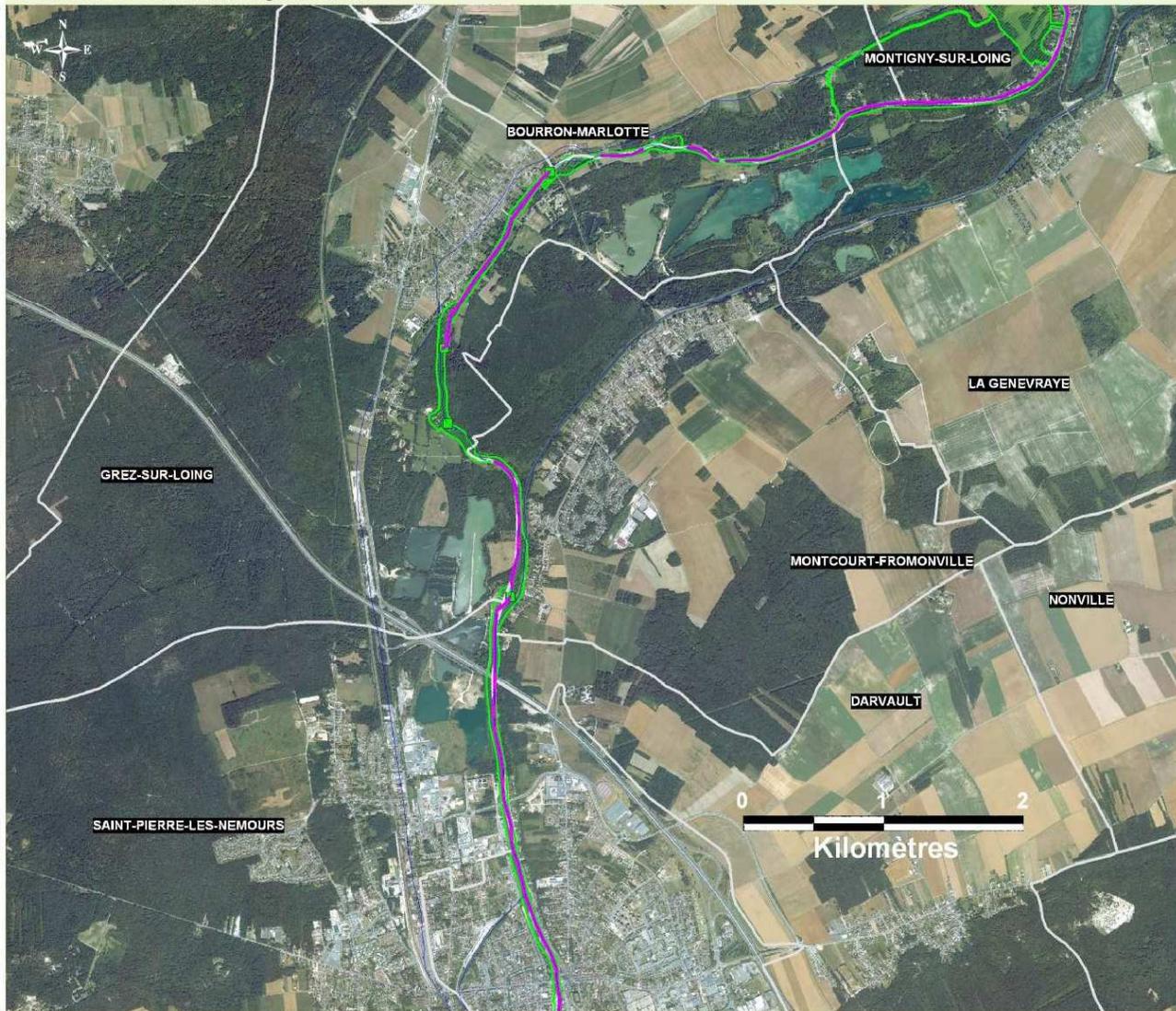


Sources :
©IGN BD Carthage®, 2004
©IGN BD Cartho®, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





Influence des ouvrages sur la ligne d'eau (remous) (planche n°2/6)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 32

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Ouvrages dans le lit mineur

- Barrage
- Déversoir
- Grille
- Moulin
- Pont
- Seuil
- Surverse
- Syphon
- Turbine
- Vannage
- Vannage, déversoir
- ★ tous les autres

Remous des ouvrages (influence des ouvrages sur la ligne d'eau)

Réseau hydrographique

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :
 ©IGN BDCarthage®, 2004
 ©IGN BDCarto®, 2003
 ©DRIE IDF 2010
 ©BD Ortho V1 2003





Influence des ouvrages sur la ligne d'eau (remous) (planche n°3/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 32

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Ouvrages dans le lit mineur

- Barrage
- Déversoir
- Grille
- Moulin
- Pont
- Seuil
- Surverse
- Syphon
- Turbine
- Vannage
- Vannage, déversoir
- ★ tous les autres

Remous des ouvrages (influence des ouvrages sur la ligne d'eau)

Réseau hydrographique

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



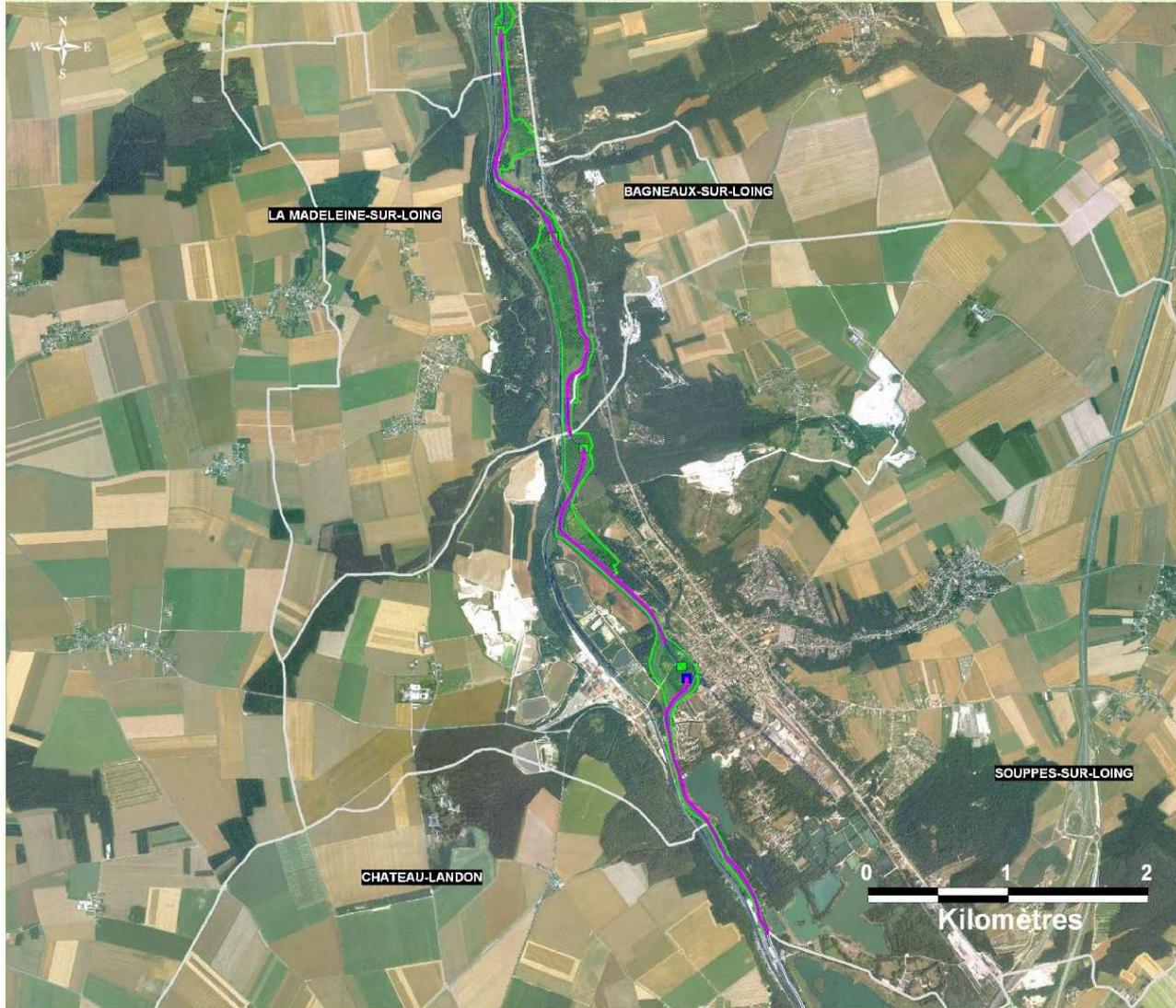
Sources :
 ©IGN BDCarthe®, 2004
 ©IGN BDCarto®, 2003
 ©DRIE IDF 2010
 ©BD Ortho V1 2003





Influence des ouvrages sur la ligne d'eau (remous) (planche n°4/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 32

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Ouvrages dans le lit mineur

- Barrage
- Déversoir
- Grille
- Moulin
- Pont
- ▲ Seuil
- Surverse
- ◆ Syphon
- ◆ Turbine
- Vannage
- Vannage, déversoir
- ★ tous les autres

Remous des ouvrages (influence des ouvrages sur la ligne d'eau)

Réseau hydrographique

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :

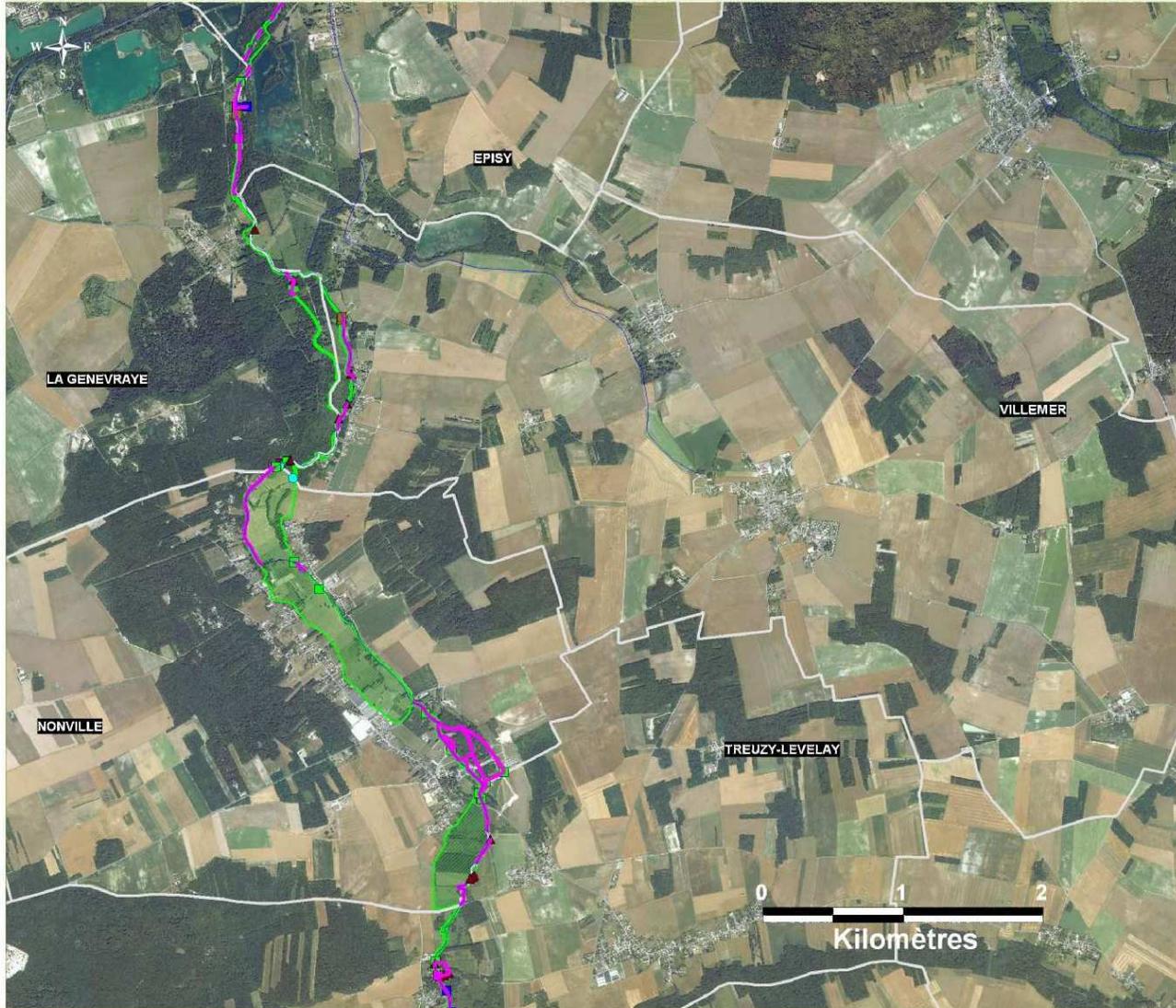
- ©IGN BDCarthage®, 2004
- ©IGN BDCarto®, 2003
- ©DRIE (DIF) 2010
- ©BD Ortho V1 2003





Influence des ouvrages sur la ligne d'eau (remous) (planche n°5/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 32

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Ouvrages dans le lit mineur

- Barrage
- Déversoir
- Grille
- Moulin
- Pont
- Seuil
- Surverse
- Syphon
- Turbine
- Vannage
- Vannage, déversoir
- ★ tous les autres

Remous des ouvrages (influence des ouvrages sur la ligne d'eau)

Réseau hydrographique

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :

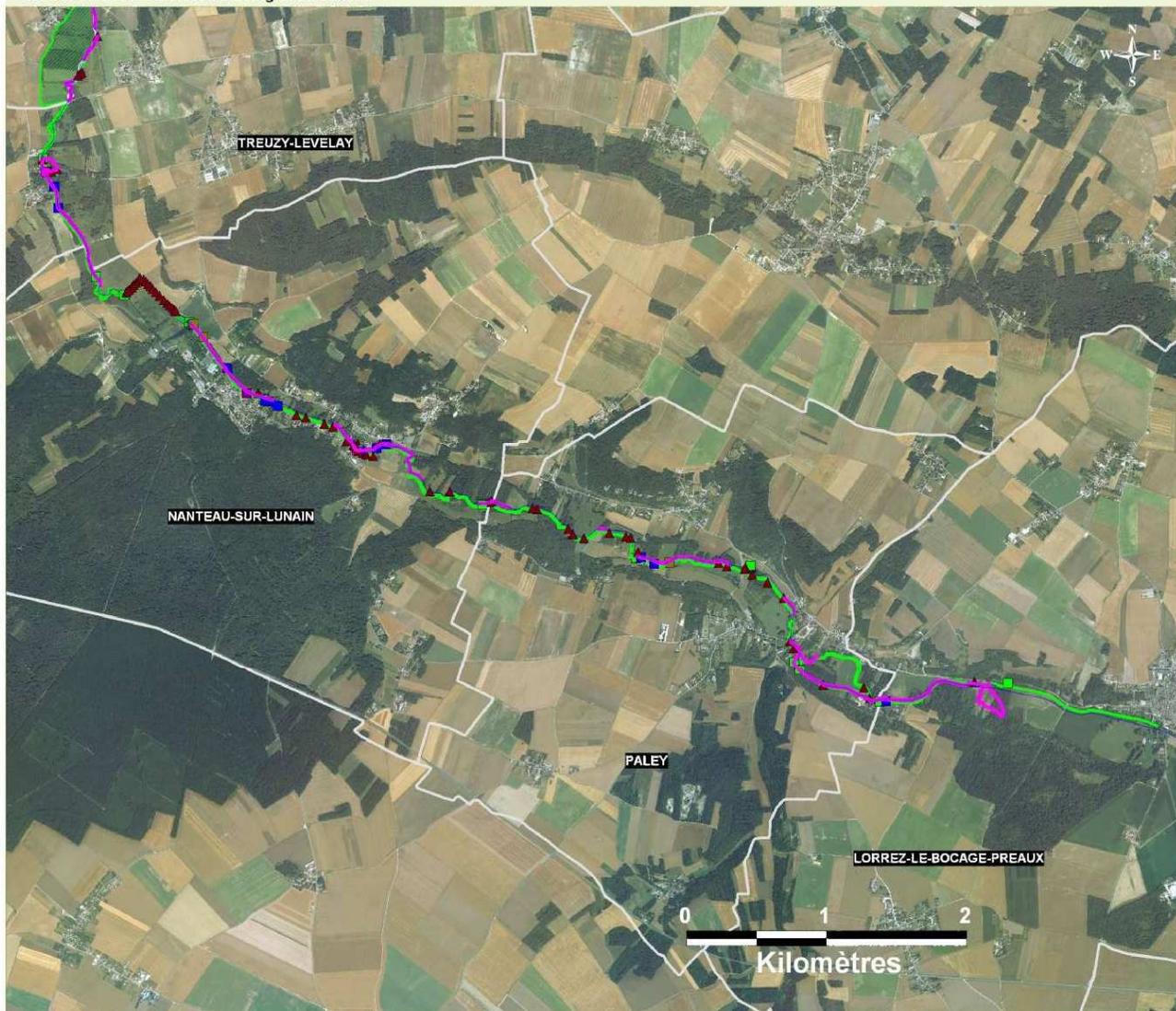
- ©IGN BDCarthe®, 2004
- ©IGN BDCarthe®, 2003
- ©DRIE IDF 2010
- ©BD Ortho V1 2003





Influence des ouvrages sur la ligne d'eau (remous) (planche n°6/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 32

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Ouvrages dans le lit mineur

- Barrage
- Déversoir
- Grille
- Moulin
- Pont
- Seuil
- Surverse
- Syphon
- Turbine
- Vannage
- Vannage, déversoir
- ★ tous les autres

Remous des ouvrages (influence des ouvrages sur la ligne d'eau)

Réseau hydrographique

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012

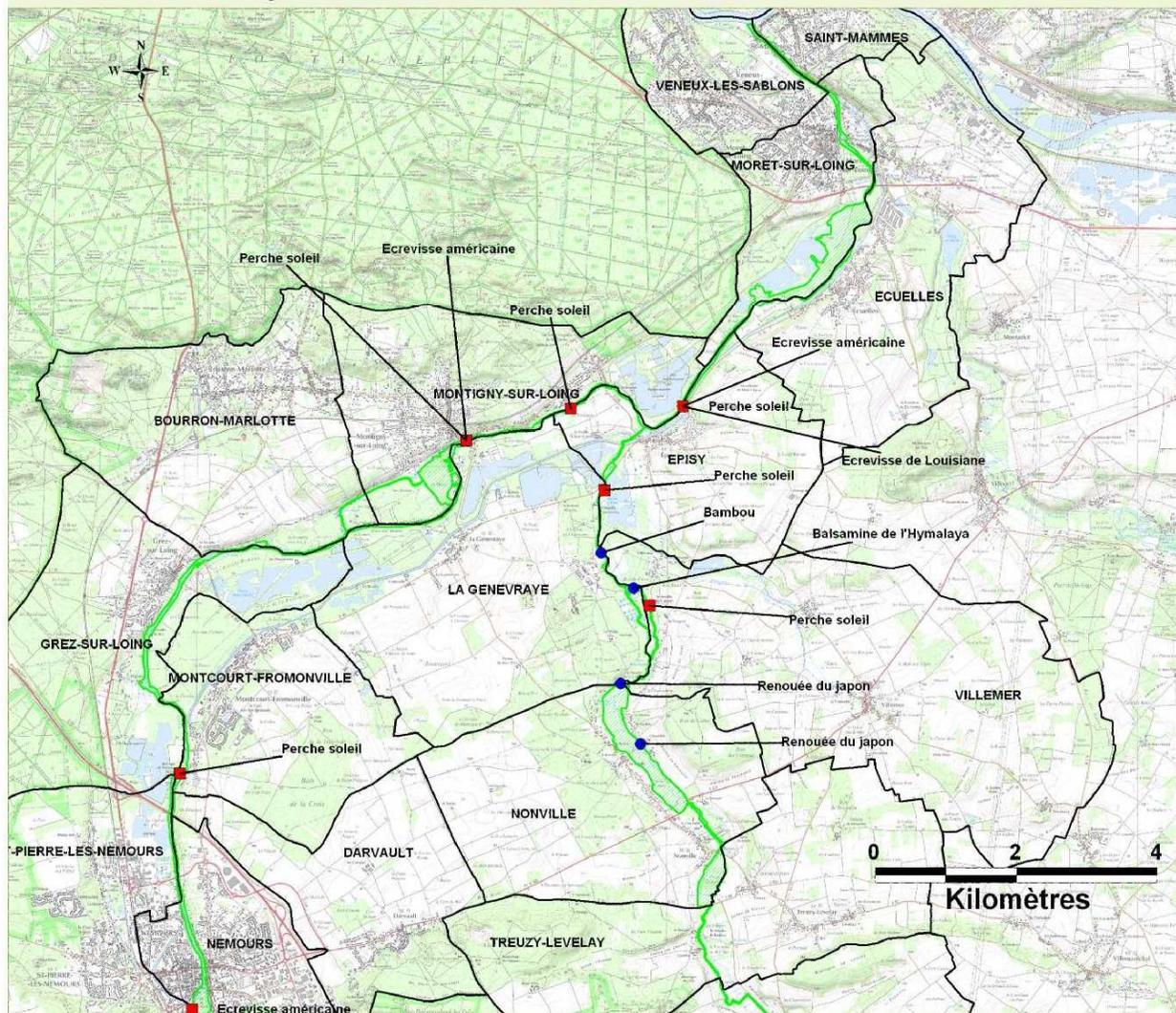


Sources :
©IGN BDCarthe®, 2004
©IGN BDCarto®, 2003
©DRIE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003



CARTE 33. FACTEURS DE PERTURBATION – ESPÈCES INVASIVES

Localisation des espèces invasives (planche 1/2)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 33

- Périimètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"
- Espèces animales
- Espèces végétales
- Limites des communes du site

Tous droits réservés. Janvier 2012



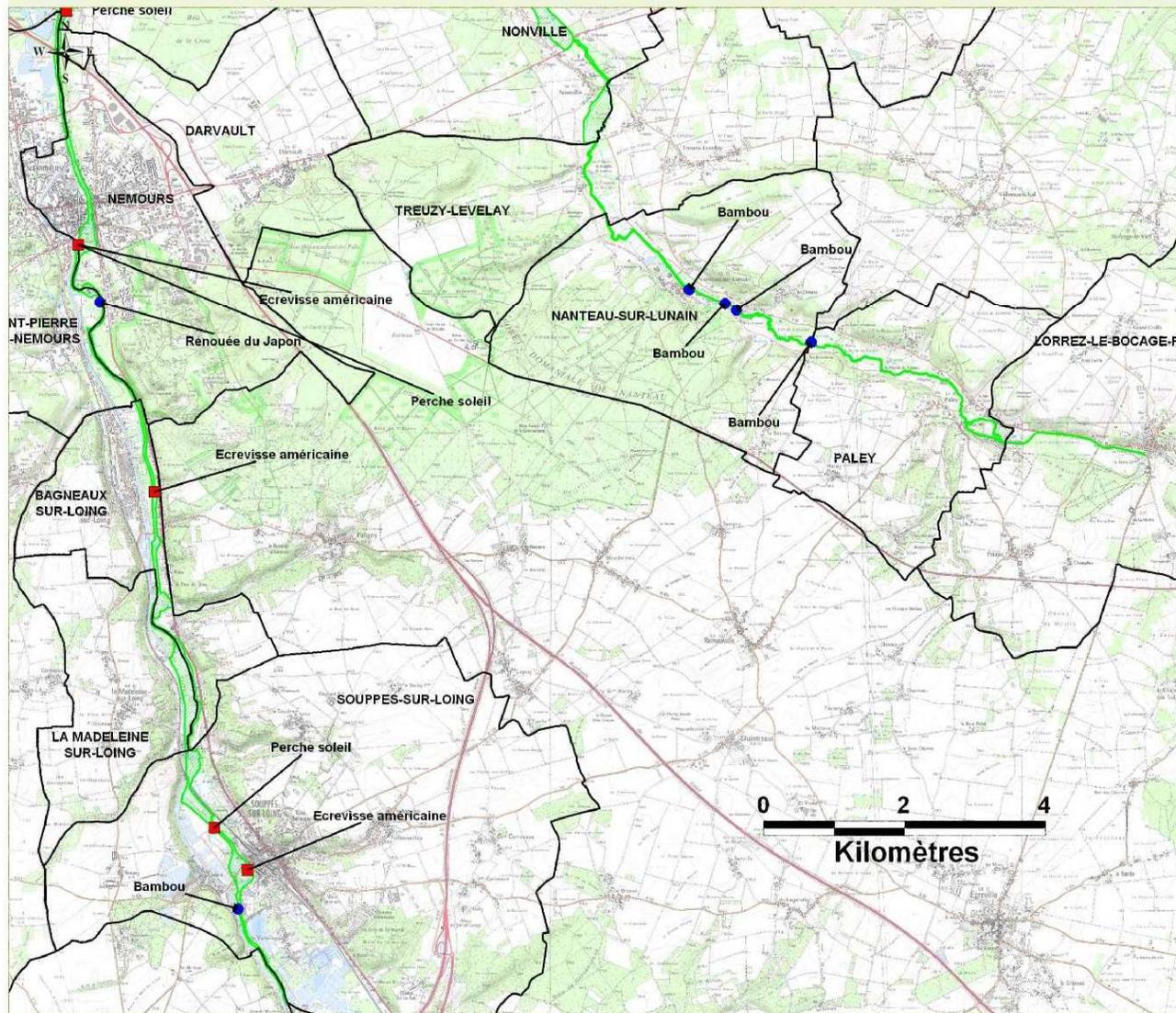
Sources :
- DRIEE IDF 2010
- IGN SCAN 25^e, 2008





Localisation des espèces invasives (planche 2/2)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 33

- Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"
- Espèces animales
- Espèces végétales
- Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :
 ©DRIEE IDF 2010
 ©IGN SCAN 25®, 2006





CARTE 34. FACTEURS DE PERTURBATION – REJETS ET PRÉLÈVEMENTS D'EAU

Prélèvements et rejets (planche n°1/6)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 34

 Périmètre du site Natura 2000
"Rivières du Loing et du Lunain"

Prélèvements et rejets

-  Arrivée d'eau
-  Drain
-  Drain pluvial
-  Rejet
-  Rejet STEP
-  Sortie plan d'eau
-  source
-  Surverse
-  Surverse bassin

Tous droits réservés, Janvier 2012



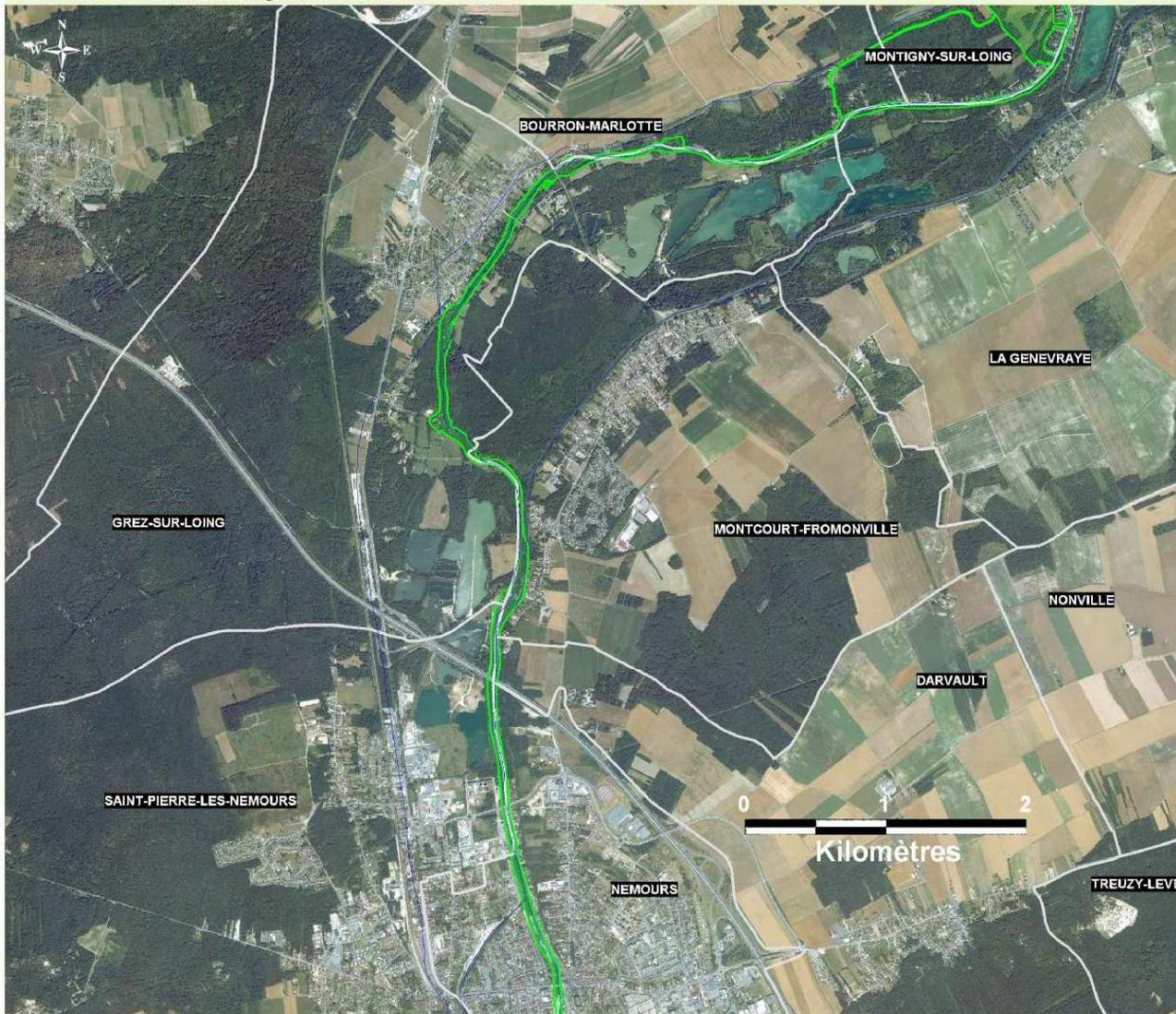
Sources :
©IGN BDCarthage®, 2004
©IGN BDCarto®, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





Prélèvements et rejets (planche n°2/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 34

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Prélèvements et rejets

- Arrivée d'eau
- Drain
- Drain pluvial
- Rejet
- Rejet STEP
- Sortie plan d'eau
- source
- Surverse
- Surverse bassin

Tous droits réservés, Janvier 2012



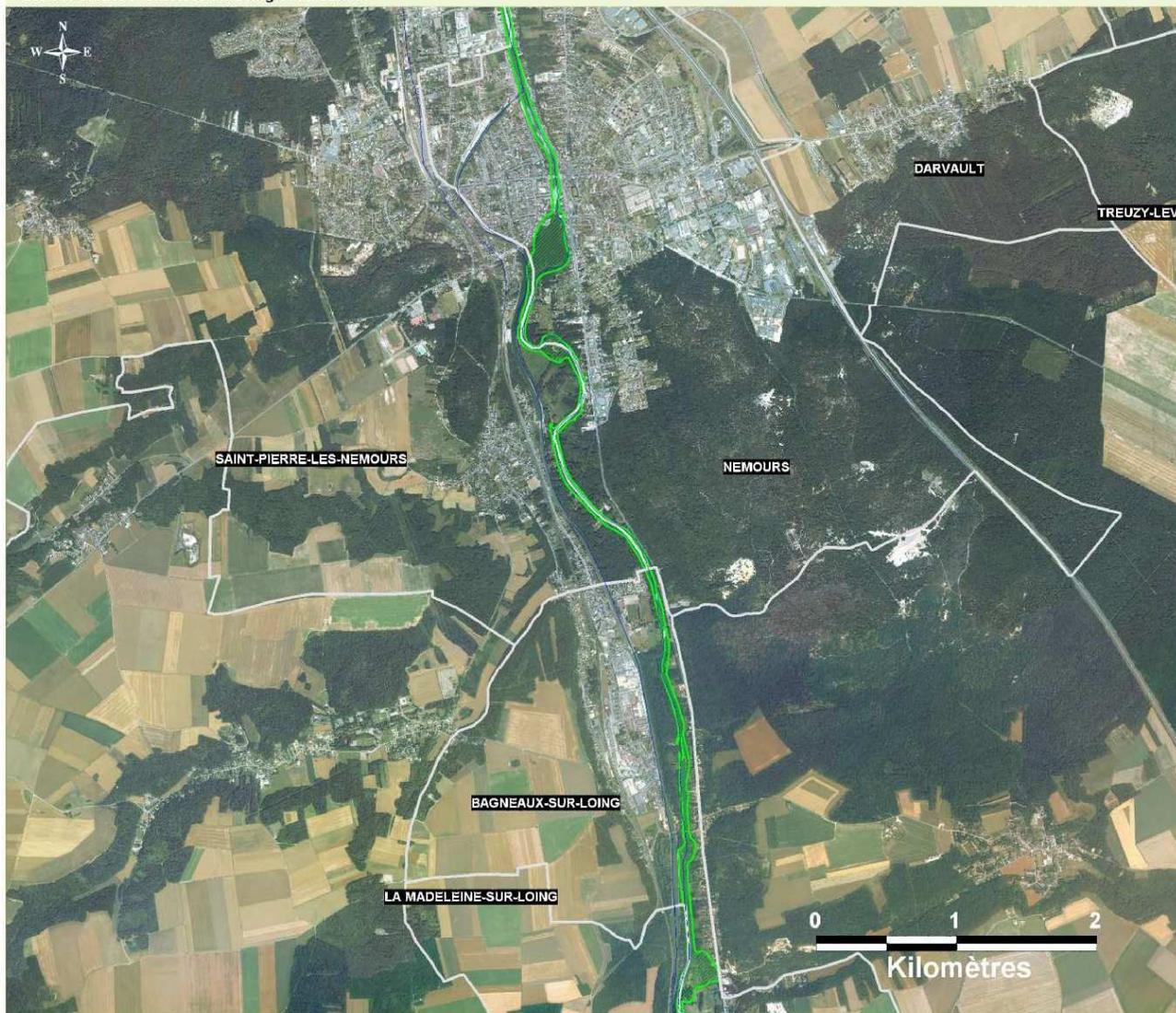
Sources :
 ©IGN BDCarthage®, 2004
 ©IGN BDCartho®, 2003
 ©DRIEE IDF 2010
 ©BD Ortho V1 2003





Prélèvements et rejets (planche n°3/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 34

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Prélèvements et rejets

- Arrivée d'eau
- Drain
- Drain pluvial
- Rejet
- Rejet STEP
- Sortie plan d'eau
- source
- Surverse
- Surverse bassin

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :

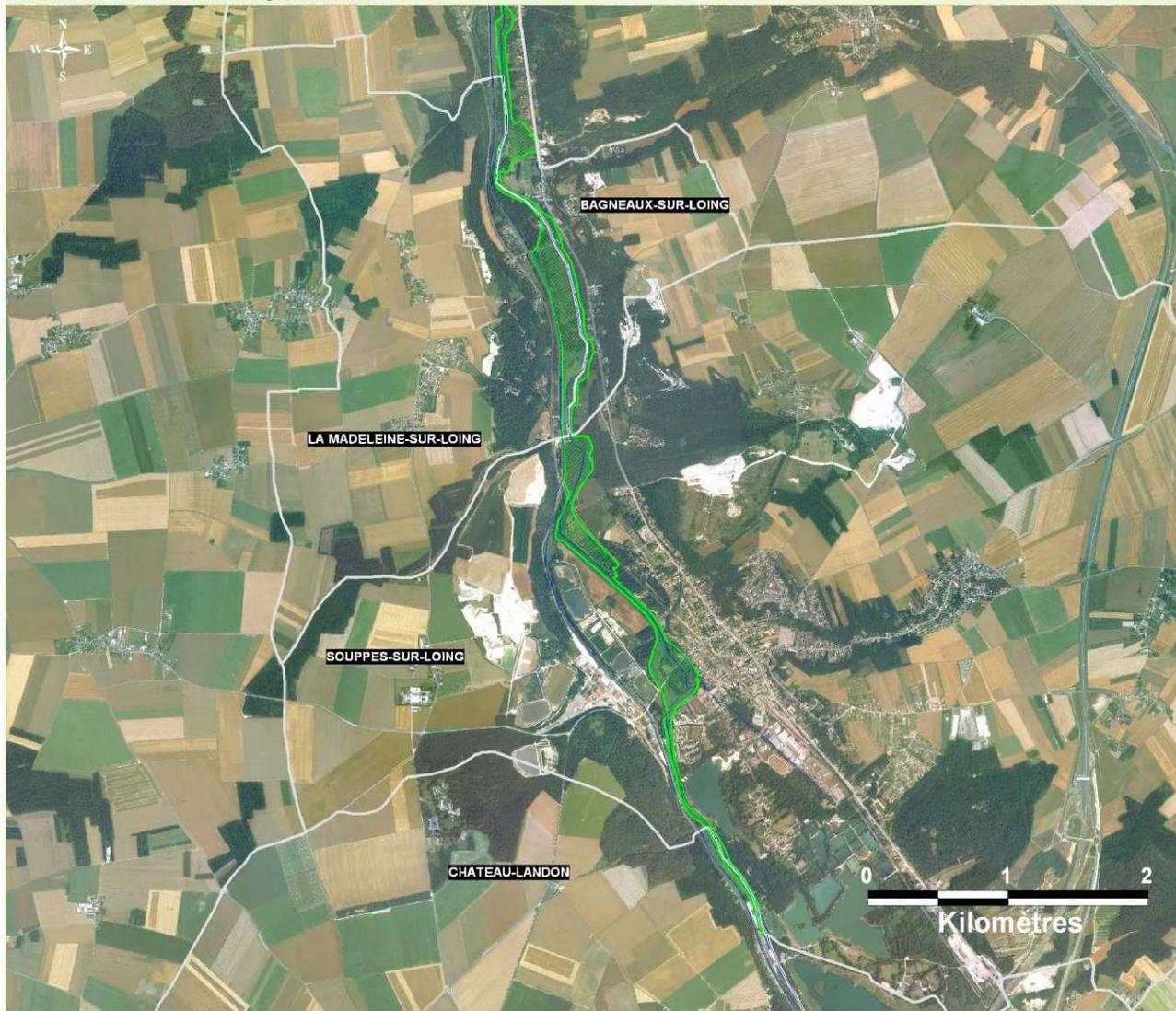
- ©IGN BDCarthage®, 2004
- ©IGN BDCartho®, 2003
- ©DRIE IDF 2010
- ©BD Ortho V1 2003





Prélèvements et rejets (planche n°4/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 34

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Prélèvements et rejets

- Arrivée d'eau
- Drain
- Drain pluvial
- Rejet
- Rejet STEP
- Sortie plan d'eau
- source
- Surverse
- Surverse bassin

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :

- ©IGN BDCarthage®, 2004
- ©IGN BDCarto®, 2003
- ©DRIE (DF) 2010
- ©BD Ortho V1 2003





Prélèvements et rejets (planche n°5/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 34

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Prélèvements et rejets

- Arrivée d'eau
- Drain
- Drain pluvial
- Rejet
- Rejet STEP
- Sortie plan d'eau
- source
- Surverse
- Surverse bassin

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :

- ©IGN BDCarthe®, 2004
- ©IGN BDCarthe®, 2003
- ©DRIE IDF 2010
- ©BD Ortho V1 2003





Prélèvements et rejets (planche n°6/6)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 34

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Prélèvements et rejets

- Arrivée d'eau
- Drain
- Drain pluvial
- Rejet
- Rejet STEP
- Sortie plan d'eau
- source
- Surverse
- Surverse bassin

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :
 ©IGN BDCarthe®, 2004
 ©IGN BDCarto®, 2003
 ©DRIE (DIF) 2010
 ©BD Ortho V1 2003

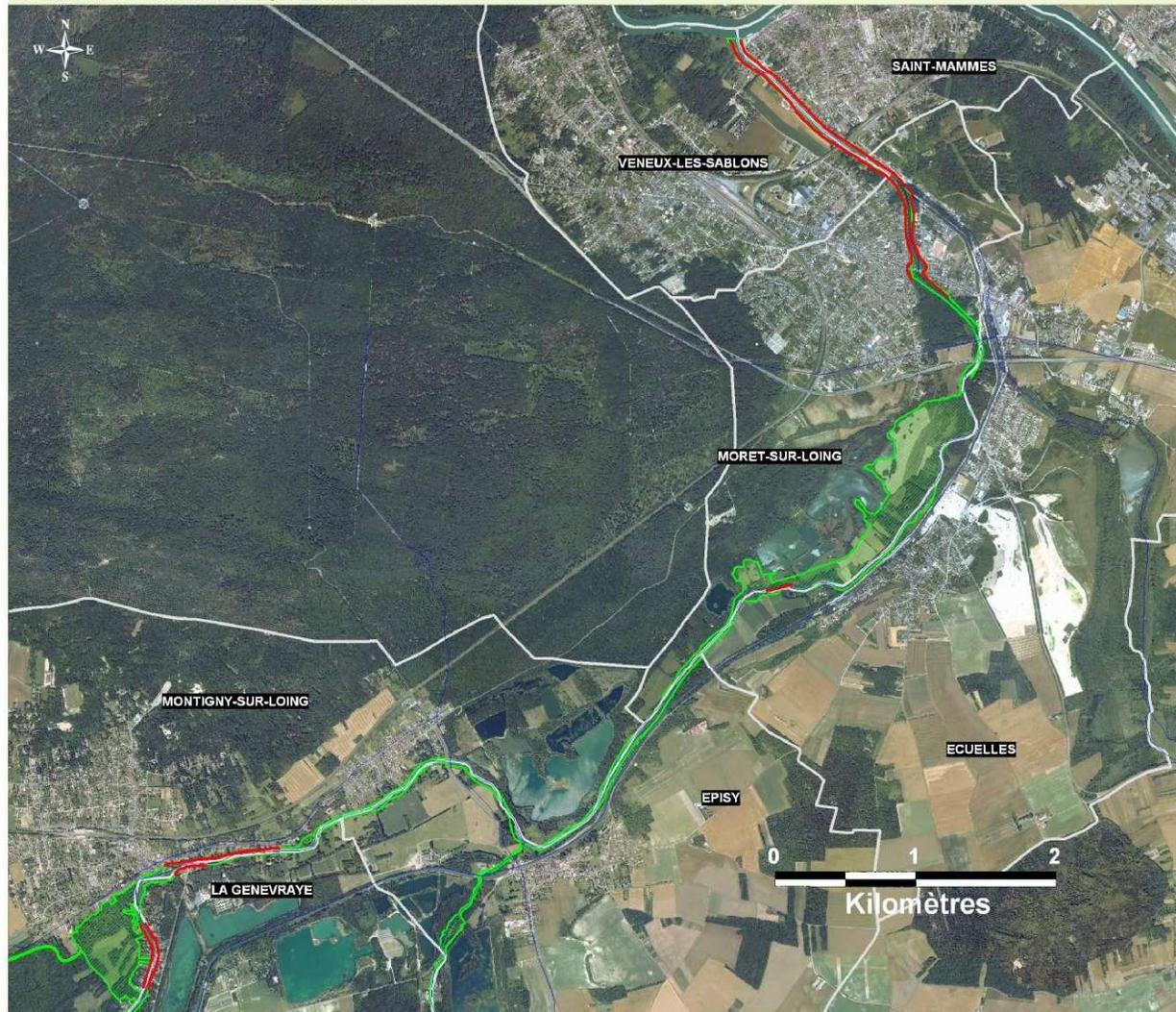




CARTE 35. FACTEURS DE PERTURBATION – AMÉNAGEMENTS DE BERGES

Berges aménagées (planche n°1/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 35

- Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"
- Berges aménagées
- Réseau hydrographique
- Limites des communes du site

Tous droits réservés. Janvier 2012

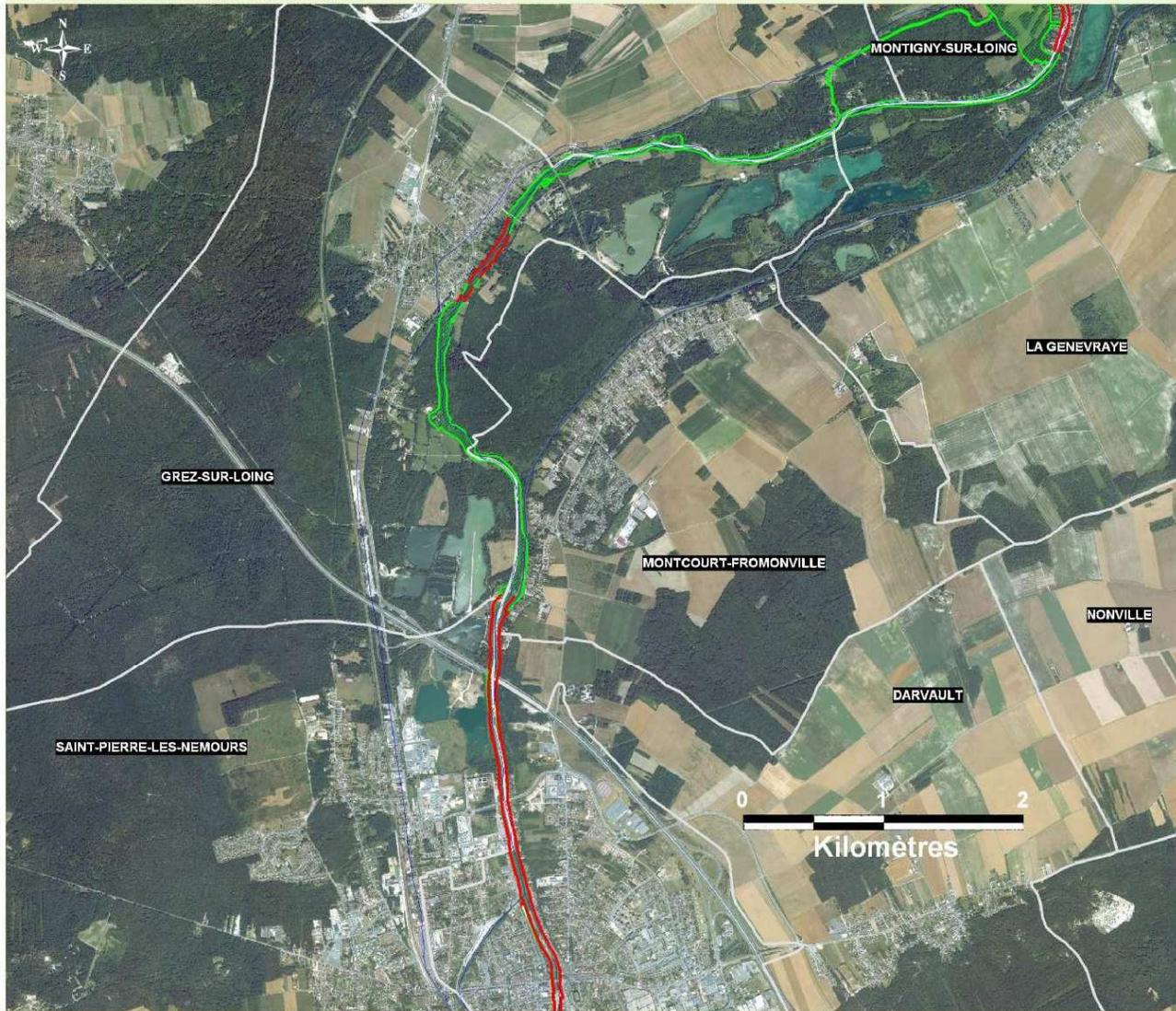


Sources :
©IGN BD Carthage®, 2004
©IGN BD Cartho®, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003





Berges aménagées (planche n°2/6)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 35

-  Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"
-  Berges aménagées
-  Réseau hydrographique
-  Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :
©IGN BDCarthe®, 2004
©IGN BDCarto®, 2003
©DRIE (DF) 2010
©BD Ortho V1 2003





Berges aménagées (planche n°3/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 35

-  Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"
-  Berges aménagées
-  Réseau hydrographique
-  Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012

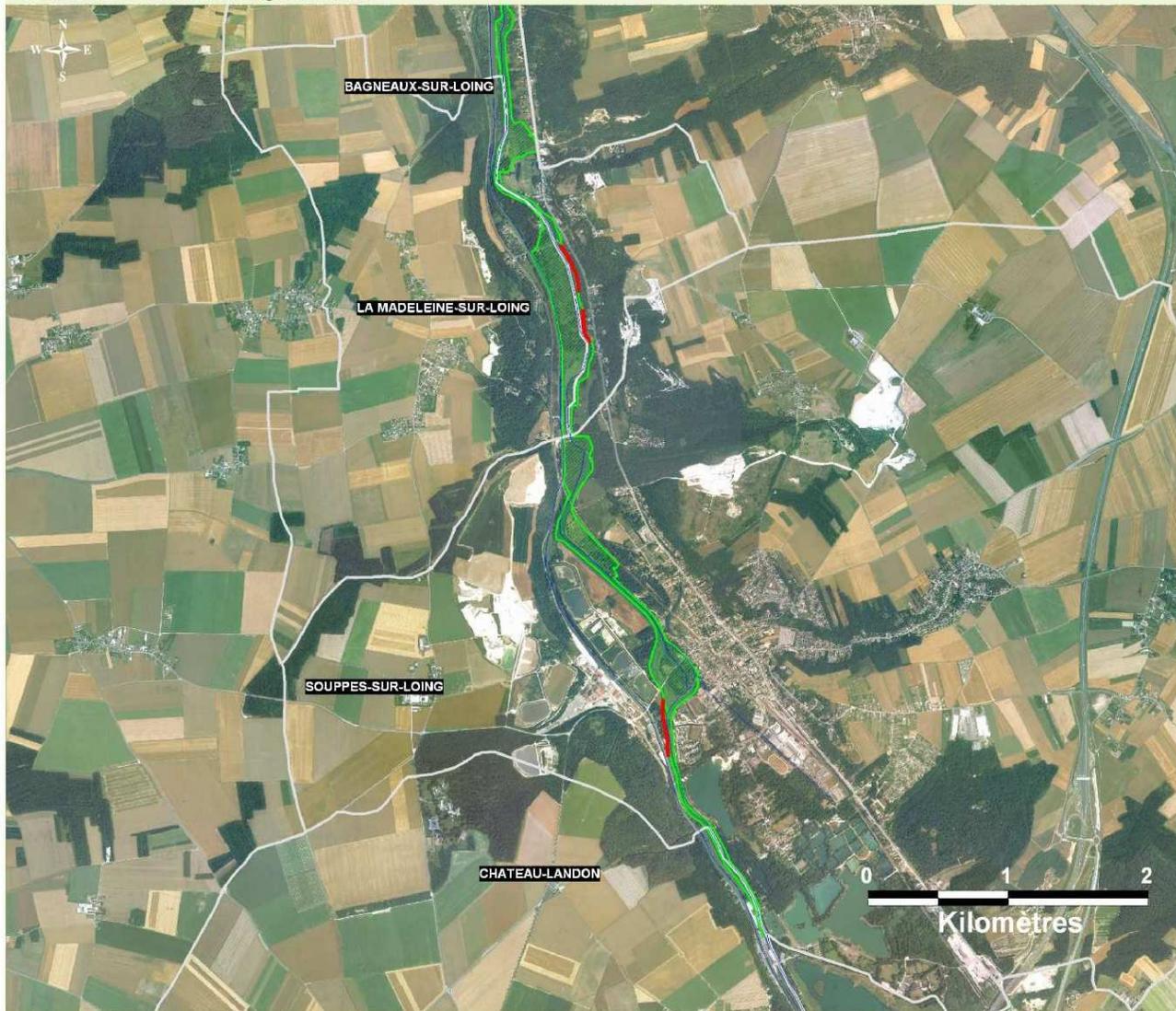


Sources :
 ©IGN BDCarthe®, 2004
 ©IGN BDCarto®, 2003
 ©DRIEE IDF 2010
 ©BD Ortho V1 2003





Berges aménagées (planche n°4/6)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 35

-  Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"
-  Berges aménagées
-  Réseau hydrographique
-  Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :
©IGN BDCarthage®, 2004
©IGN BDCarto®, 2003
©DRIE (DF) 2010
©BD Ortho V1 2003





Berges aménagées (planche n°5/6)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 35

-  Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"
-  Berges aménagées
-  Réseau hydrographique
-  Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :
©IGN BDCarthe®, 2004
©IGN BDCarto®, 2003
©DRIE (DF) 2010
©BD Ortho V1 2003





Berges aménagées (planche n°6/6)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 35

-  Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"
-  Berges aménagées
-  Réseau hydrographique
-  Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :
©IGN BDCarthage®, 2004
©IGN BDCarto®, 2003
©DRIE (DF) 2010
©BD Ortho V1 2003

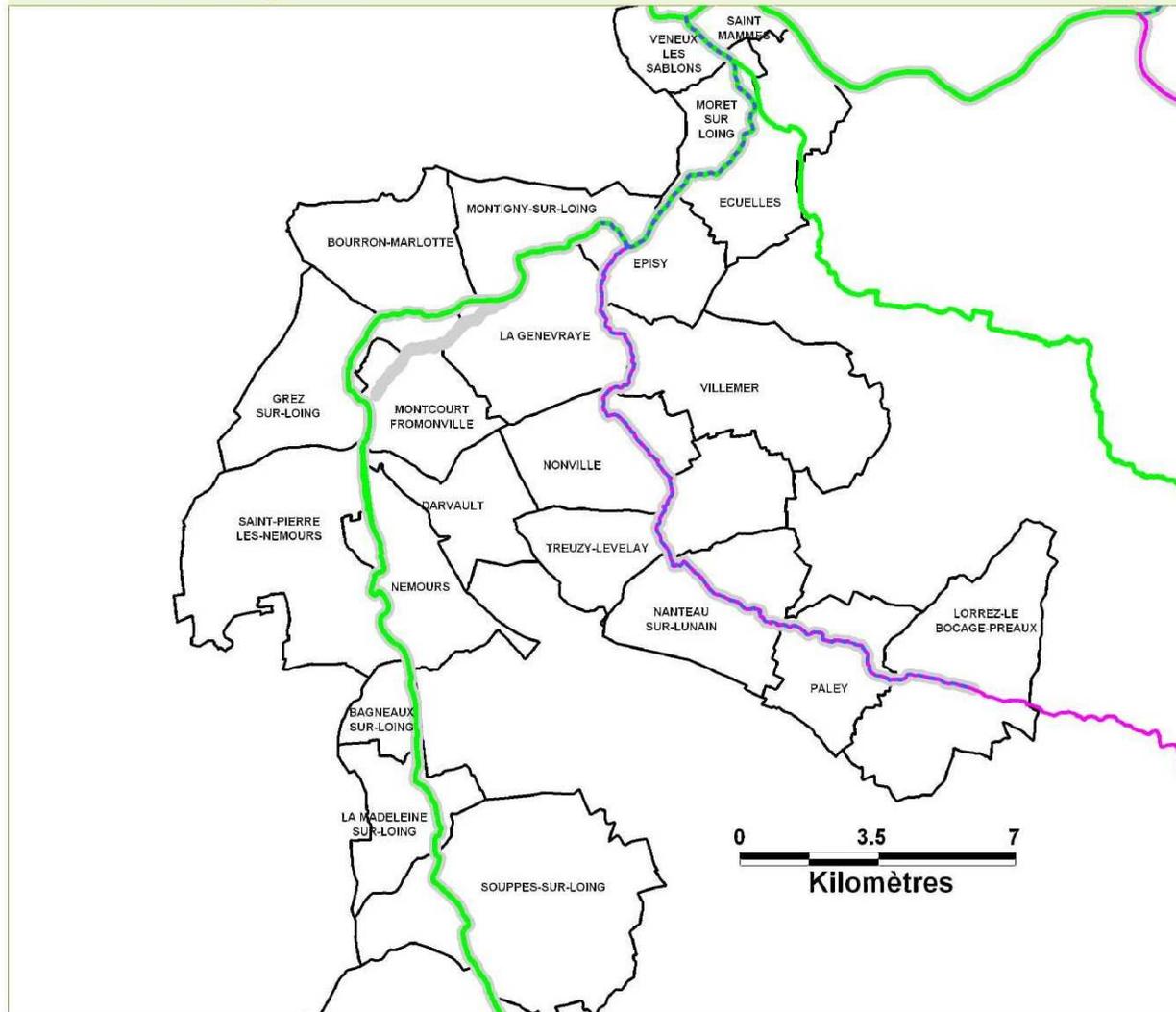




CARTE 36. RÉSERVOIRS BIOLOGIQUES, CLASSEMENT DES RIVIÈRES

Réservoirs biologiques, projet de classement des rivières au titre de l'article L.214-17 du Code de l'Environnement
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"

CARTE 36



- Réservoirs biologiques au titre de l'article L.214-17 du Code de l'Environnement
- Liste 2 à terme
- Liste 2 immédiate
- Liste 1
- Limites des communes du site

Tous droits réservés. Janvier 2012



Sources :

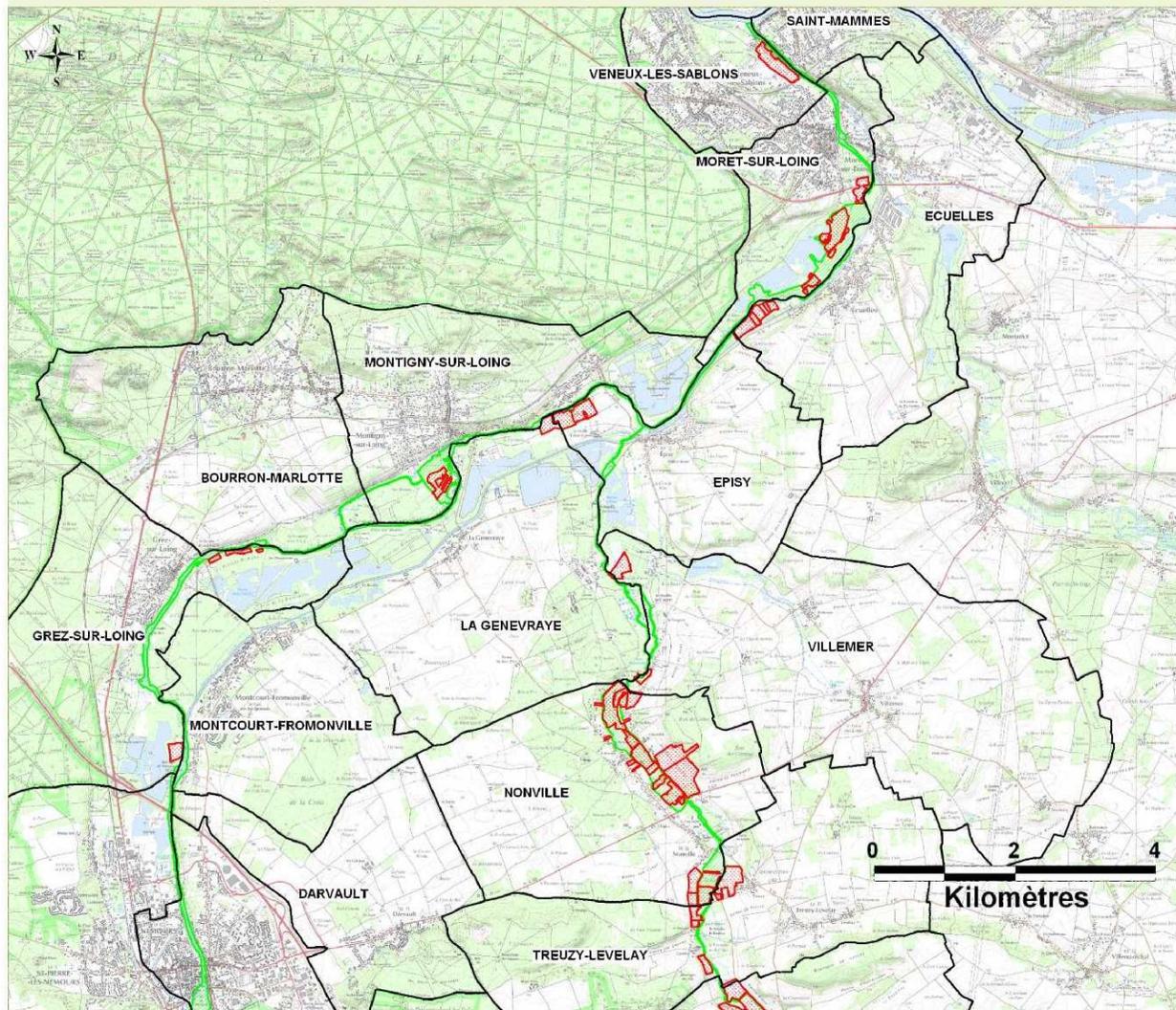
- ©IGN BD Carthage®, 2004
- ©IGN BD Cartho®, 2003
- ©DRIEE IDF 2010
- ©BD Ortho V1 2003



CARTE 37. LOCALISATION DES ZONES POTENTIELLES POUR LA SIGNATURE DE MAET

Localisation des parcelles pouvant faire l'objet de signature de MAEt (planche 1/2)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 37

-  Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"
- Parcelles contractualisables (totalité de la superficie)**
-  Agri_1 à Agri_14
-  Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



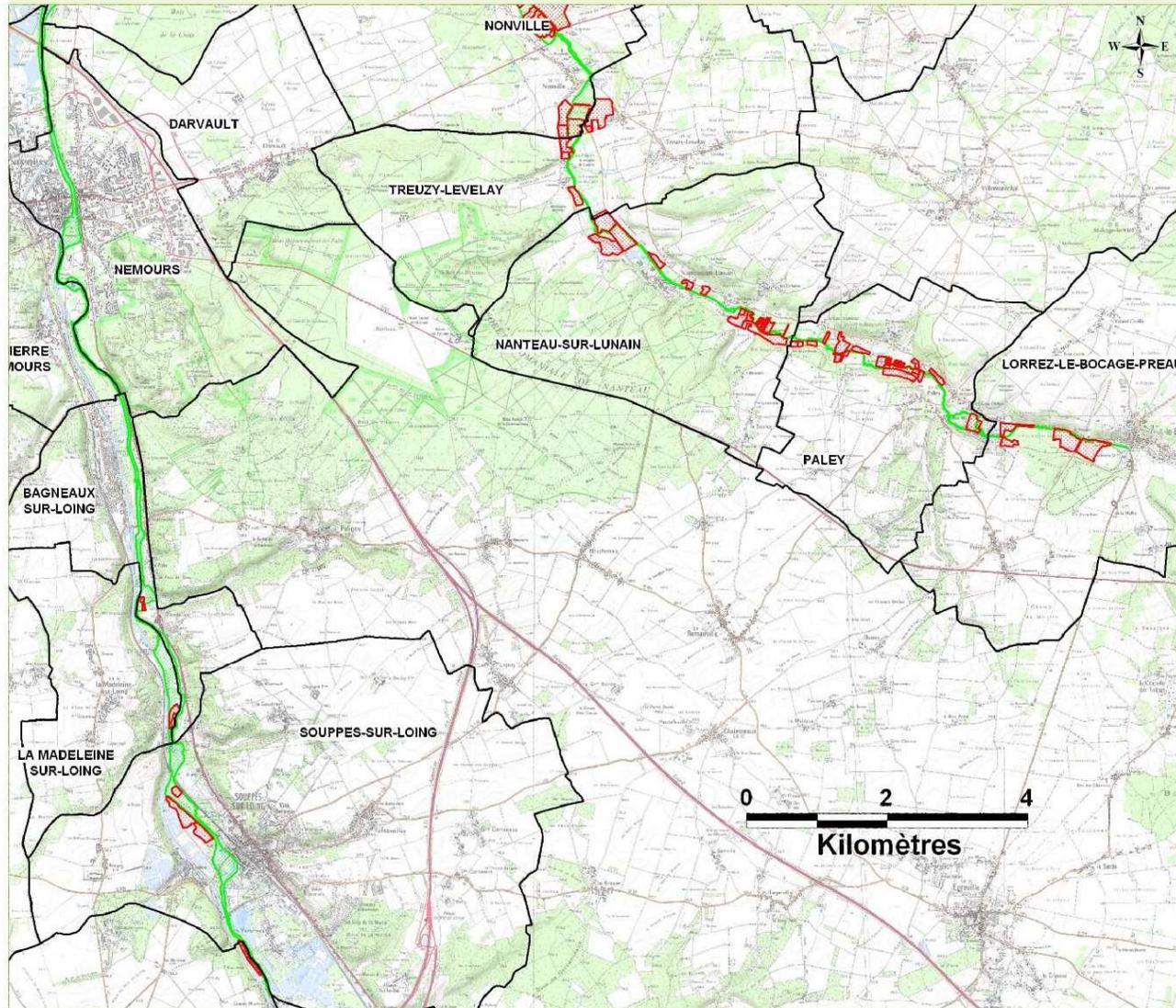
Sources :
 © DRIEE IDF 2010
 © IGN SCAN 254, 2006
 © ASP 2009





Localisation des parcelles pouvant faire l'objet de signature de MAEt (planche 2/2)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 37

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Parcelles contractualisables (totalité de la superficie)

Agri_1 à Agri_14

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012

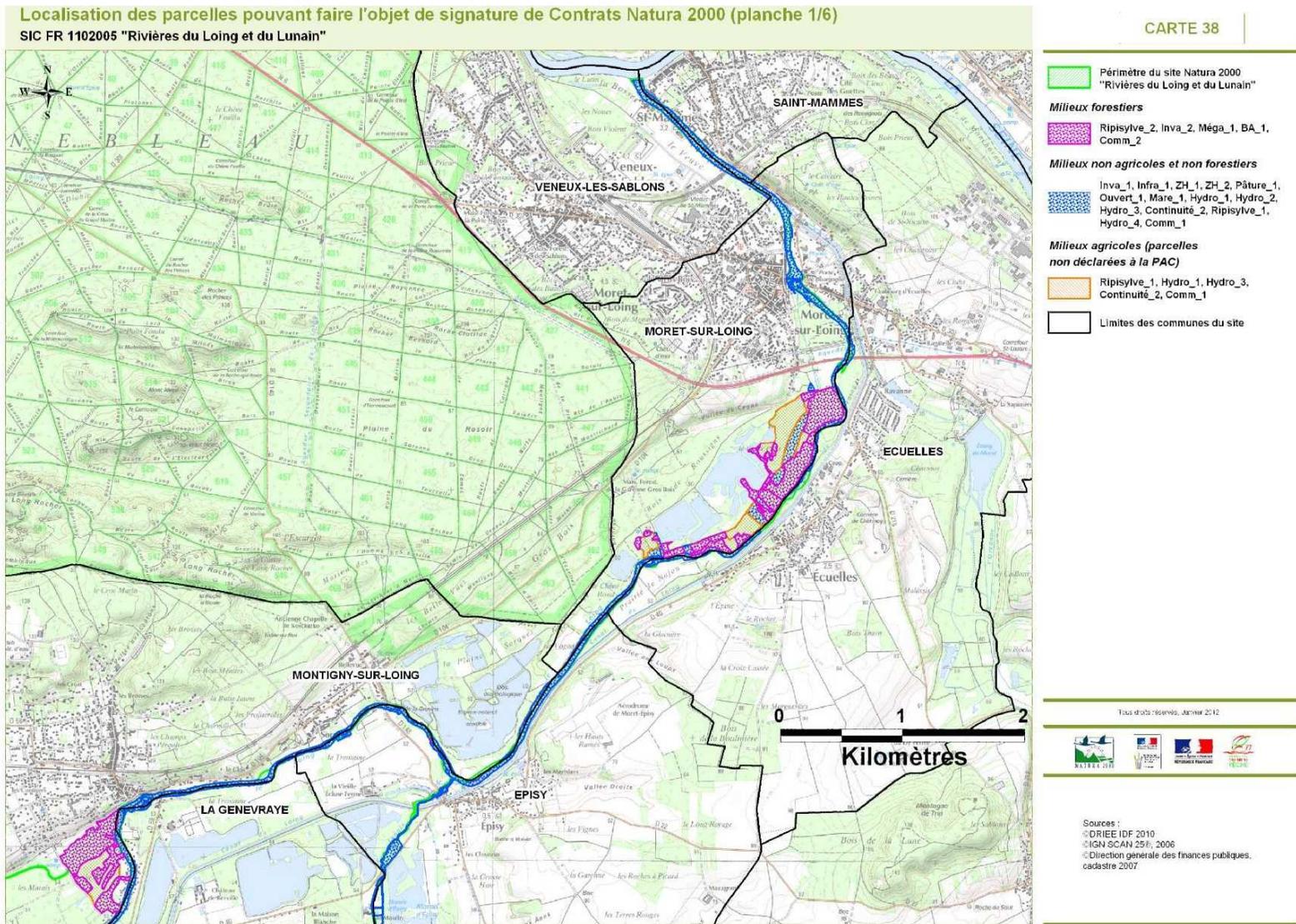


Sources :
©DRIEE IDF 2010
©IGN SCAN 25P, 2006
©ASP 2009



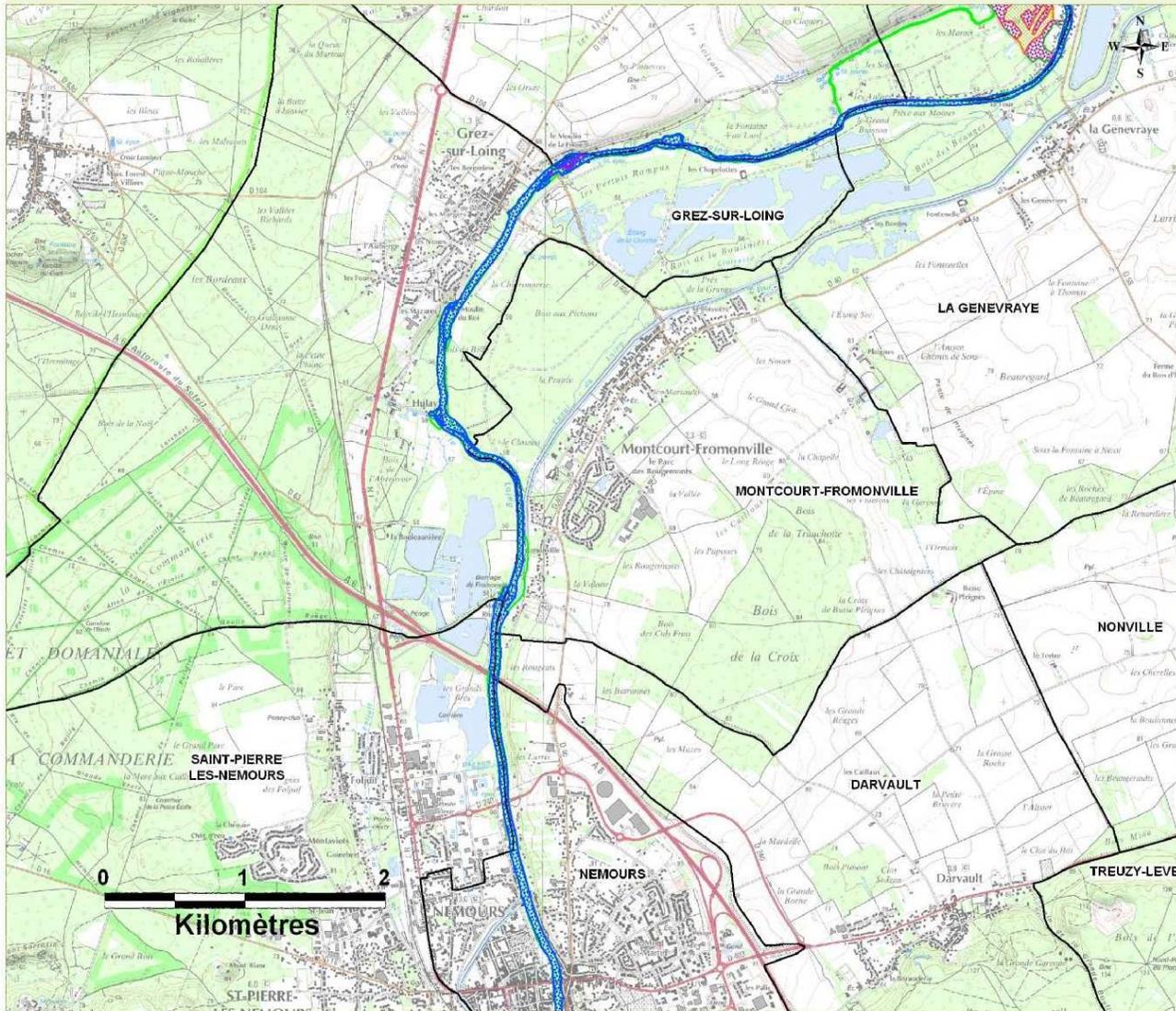


CARTE 38. LOCALISATION DES ZONES POTENTIELLES POUR LA SIGNATURE DE CONTRATS NATURA 2000





Localisation des parcelles pouvant faire l'objet de signature de Contrats Natura 2000 (planche 2/6)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 38

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Milieux forestiers

Ripisylve_2, Inva_2, Méga_1, BA_1, Comm_2

Milieux non agricoles et non forestiers

Inva_1, Infra_1, ZH_1, ZH_2, Pâture_1, Ouvert_1, Mare_1, Hydro_1, Hydro_2, Hydro_3, Continuité_2, Ripisylve_1, Hydro_4, Comm_1

Milieux agricoles (parcelles non déclarées à la PAC)

Ripisylve_1, Hydro_1, Hydro_3, Continuité_2, Comm_1

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012

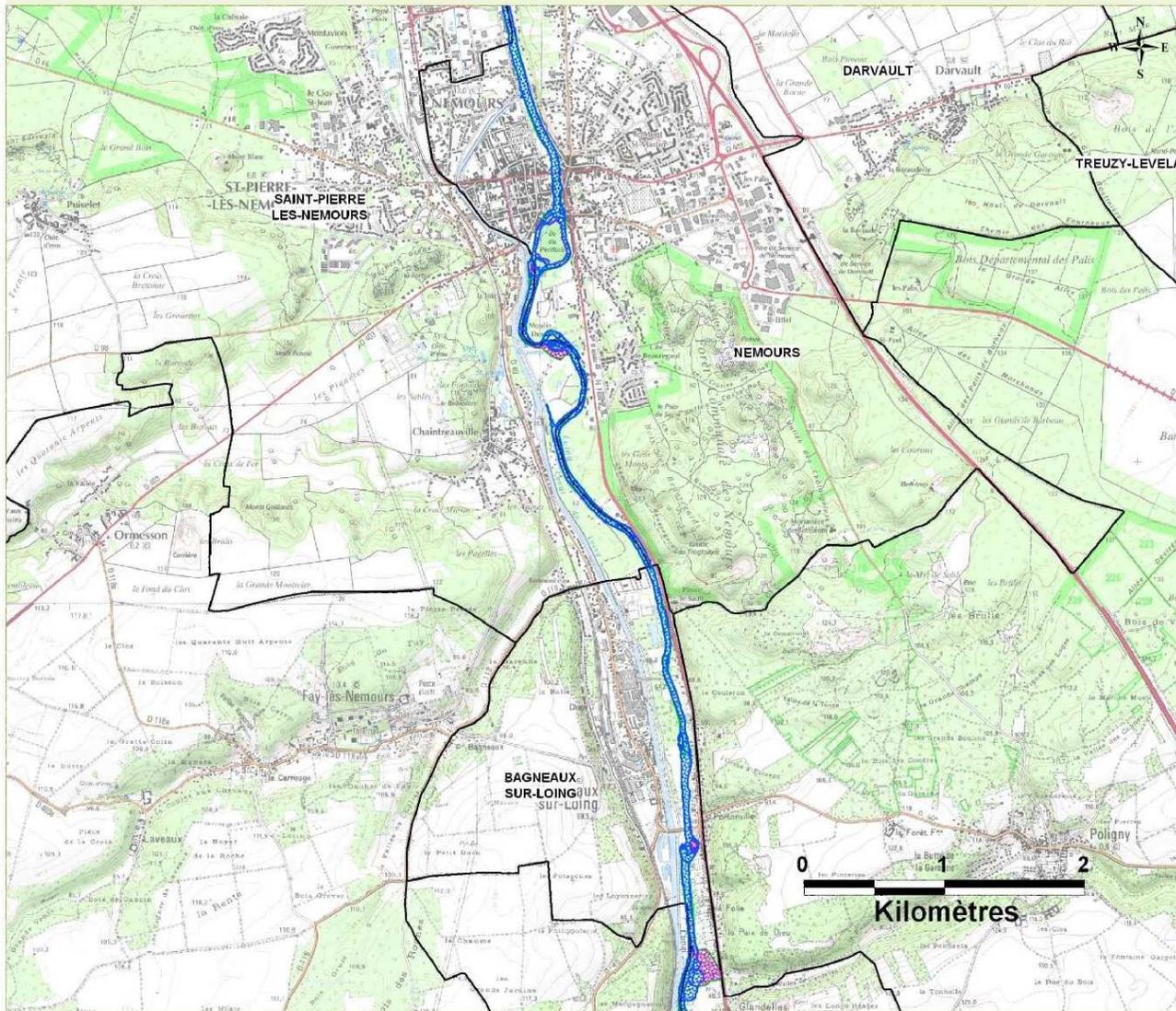


Sources :
 © DRIEE IDF 2010
 © IGN SCAN 25® 2006
 © Direction générale des finances publiques, cadastre 2007





Localisation des parcelles pouvant faire l'objet de signature de Contrats Natura 2000 (planche 3/6)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 38

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Milieux forestiers

Ripisylve_2, Inva_2, Méga_1, BA_1, Comm_2

Milieux non agricoles et non forestiers

Inva_1, Infra_1, ZH_1, ZH_2, Pâtur_1, Ouvert_1, Mare_1, Hydro_1, Hydro_2, Hydro_3, Continuité_2, Ripisylve_1, Hydro_4, Comm_1

Milieux agricoles (parcelles non déclarées à la PAC)

Ripisylve_1, Hydro_1, Hydro_3, Continuité_2, Comm_1

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



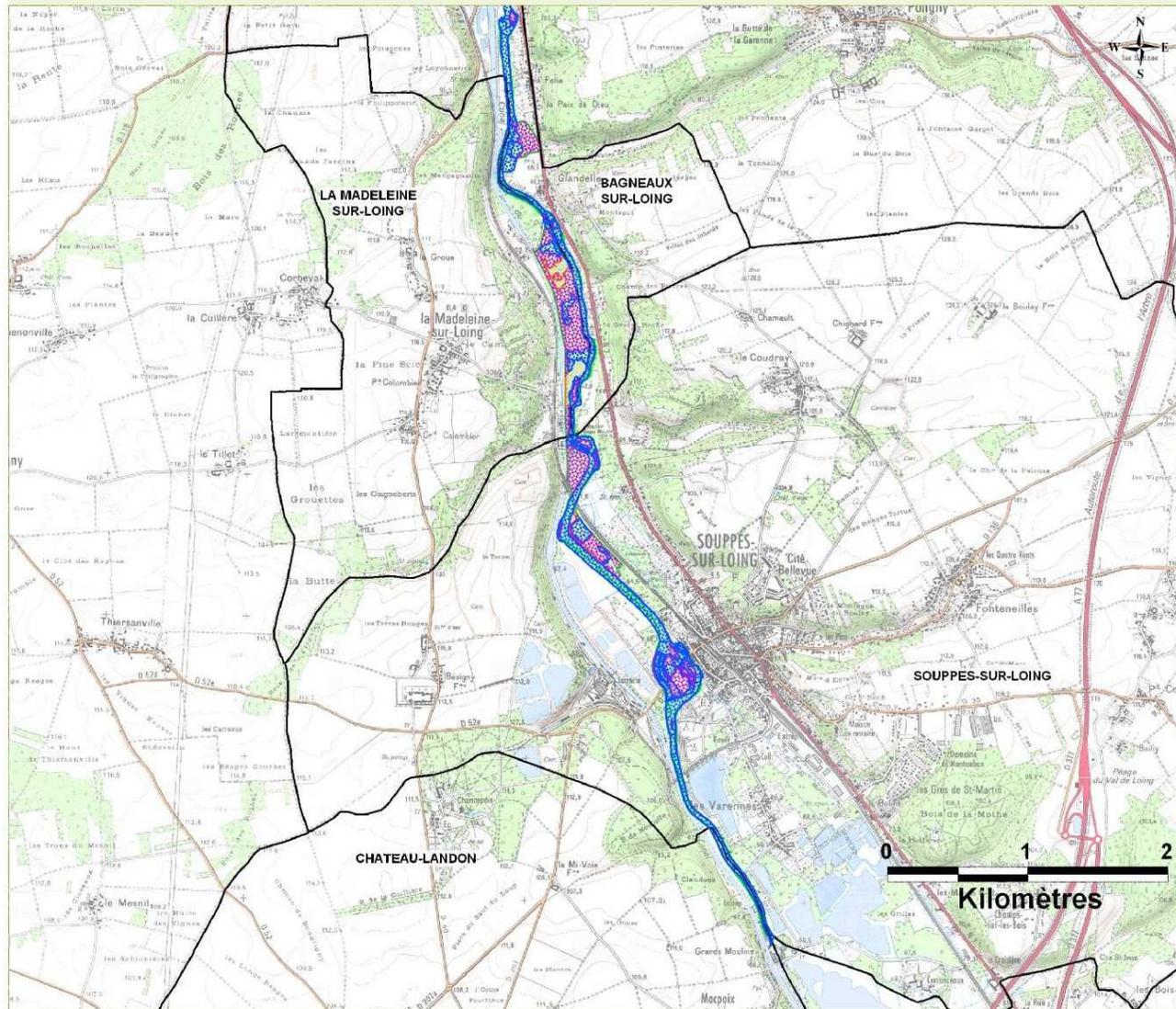
Sources :
 © DRIEE IDF 2010
 © IGN SCAN 25® 2006
 © Direction générale des finances publiques, cadastre 2007





Localisation des parcelles pouvant faire l'objet de signature de Contrats Natura 2000 (planche 4/6)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"

CARTE 38



- Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"
- Milieux forestiers**
- Ripisylve_2, Inva_2, Méga_1, BA_1, Comm_2
- Milieux non agricoles et non forestiers**
- Inva_1, Infra_1, ZH_1, ZH_2, Pâtur_1, Ouvert_1, Mare_1, Hydro_1, Hydro_2, Hydro_3, Continuité_2, Ripisylve_1, Hydro_4, Comm_1
- Milieux agricoles (parcelles non déclarées à la PAC)**
- Ripisylve_1, Hydro_1, Hydro_3, Continuité_2, Comm_1
- Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012

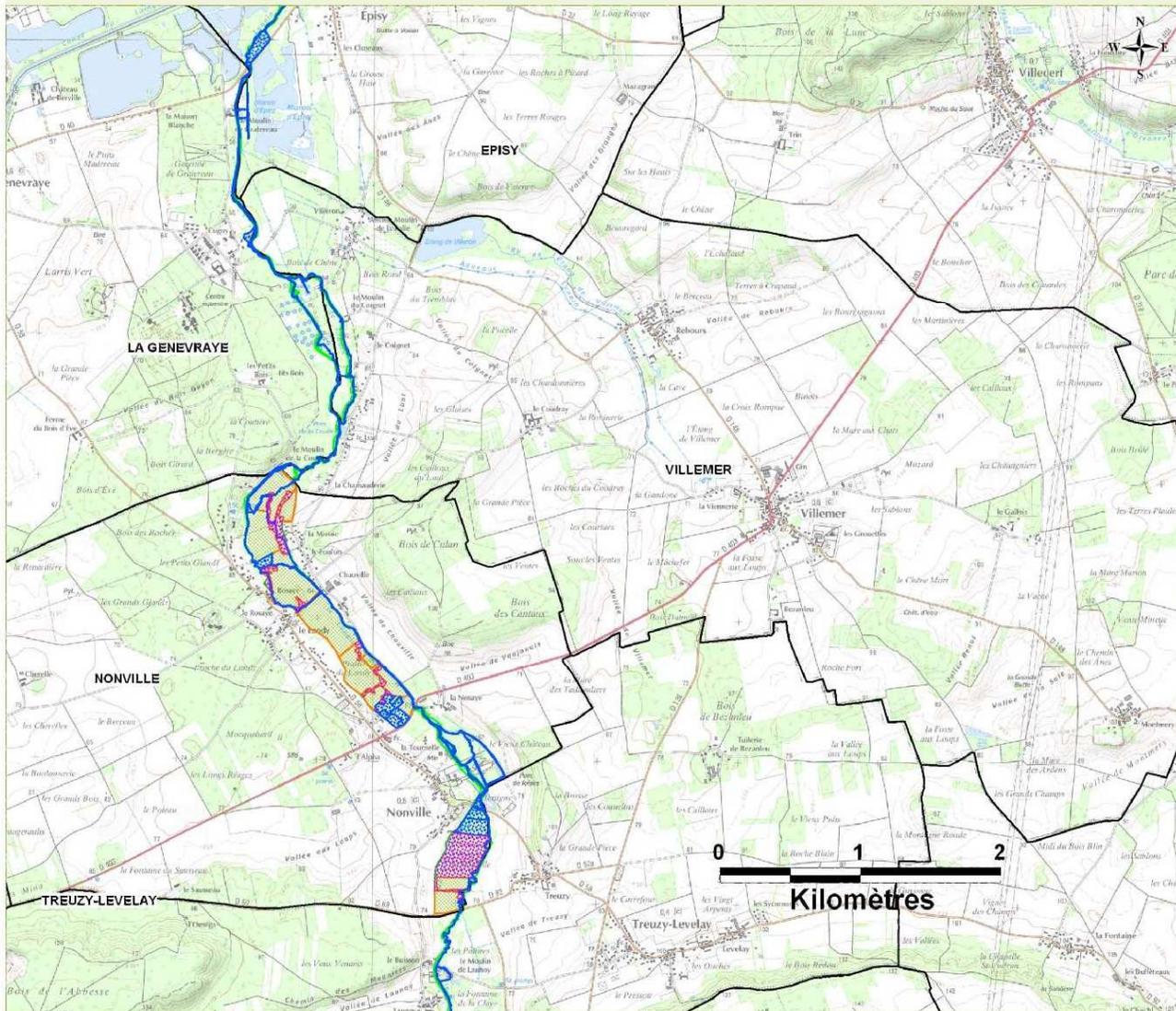


Sources :
 © DRIEE IDF 2010
 © IGN SCAN 25®, 2006
 © Direction générale des finances publiques, cadastre 2007





Localisation des parcelles pouvant faire l'objet de signature de Contrats Natura 2000 (planche 5/6)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 38

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Milieux forestiers

Ripisylve_2, Inva_2, Méga_1, BA_1, Comm_2

Milieux non agricoles et non forestiers

Inva_1, Infra_1, ZH_1, ZH_2, Pâture_1, Ouvert_1, Mare_1, Hydro_1, Hydro_2, Hydro_3, Continuité_2, Ripisylve_1, Hydro_4, Comm_1

Milieux agricoles (parcelles non déclarées à la PAC)

Ripisylve_1, Hydro_1, Hydro_3, Continuité_2, Comm_1

Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



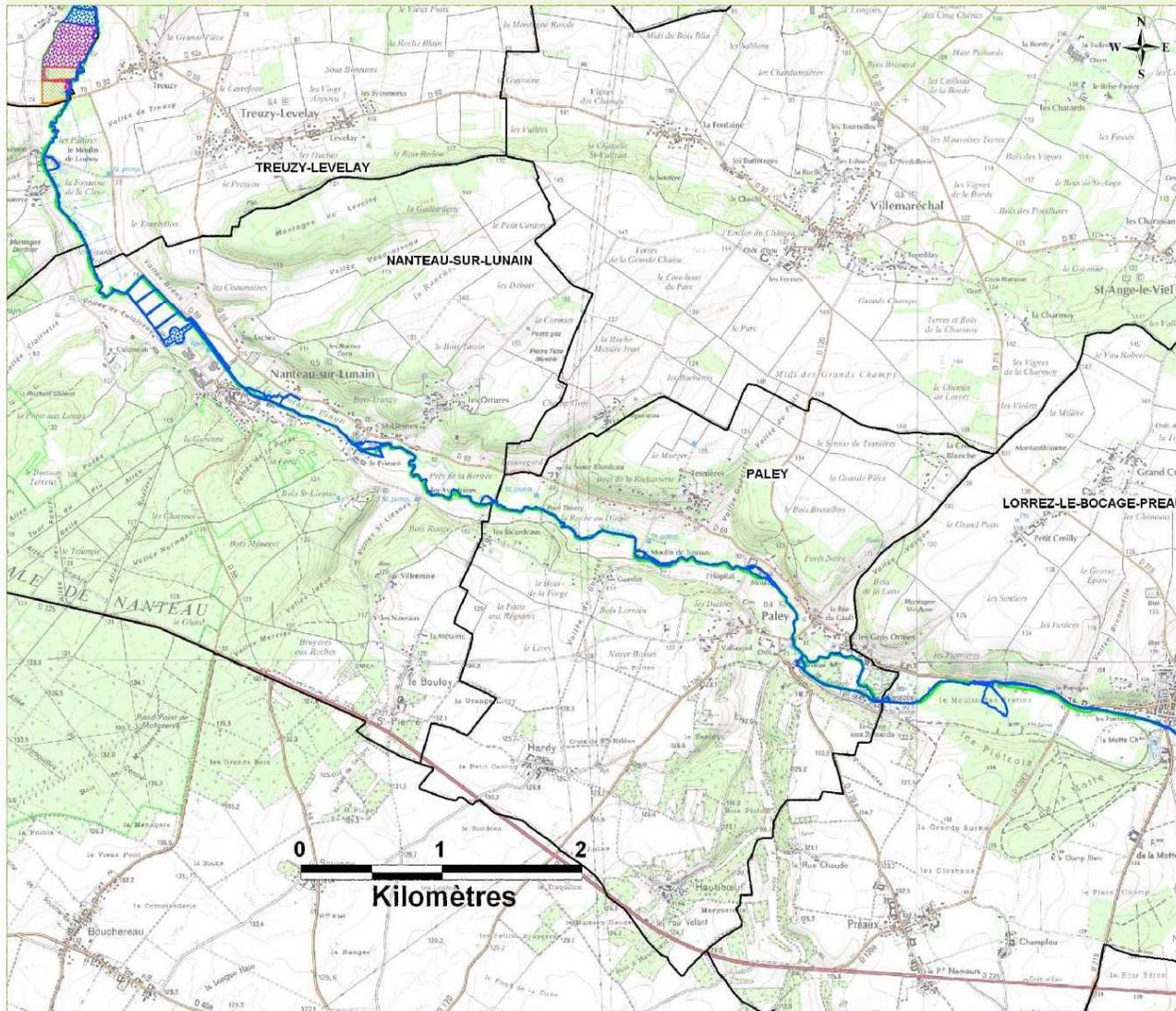
Sources :
 © DRIEE IDF 2010
 © IGN SCAN 25®, 2006
 © Direction générale des finances publiques, cadastre 2007





Localisation des parcelles pouvant faire l'objet de signature de Contrats Natura 2000 (planche 6/6)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"

CARTE 38



-  Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"
- Milieux forestiers**
-  Ripisylve_2, Inva_2, Méga_1, BA_1, Comm_2
- Milieux non agricoles et non forestiers**
-  Inva_1, Infra_1, ZH_1, ZH_2, Pâtûre_1, Ouvert_1, Mare_1, Hydro_1, Hydro_2, Hydro_3, Continuité_2, Ripisylve_1, Hydro_4, Comm_1
- Milieux agricoles (parcelles non déclarées à la PAC)**
-  Ripisylve_1, Hydro_1, Hydro_3, Continuité_2, Comm_1
-  Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012

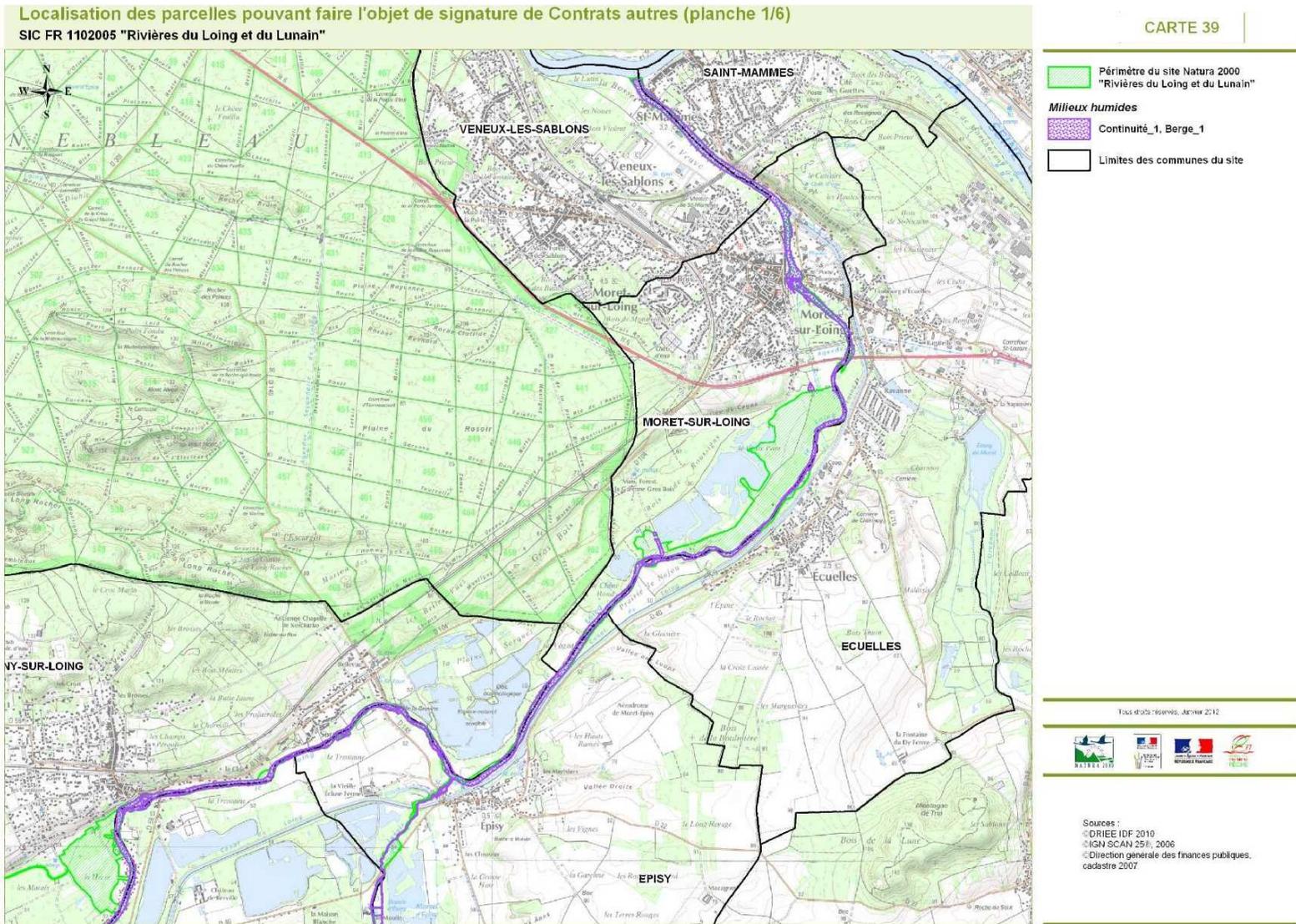


Sources :
 • DRIEE IDF 2010
 • IGN-SCAN 250, 2006
 • Direction générale des finances publiques, cadastre 2007





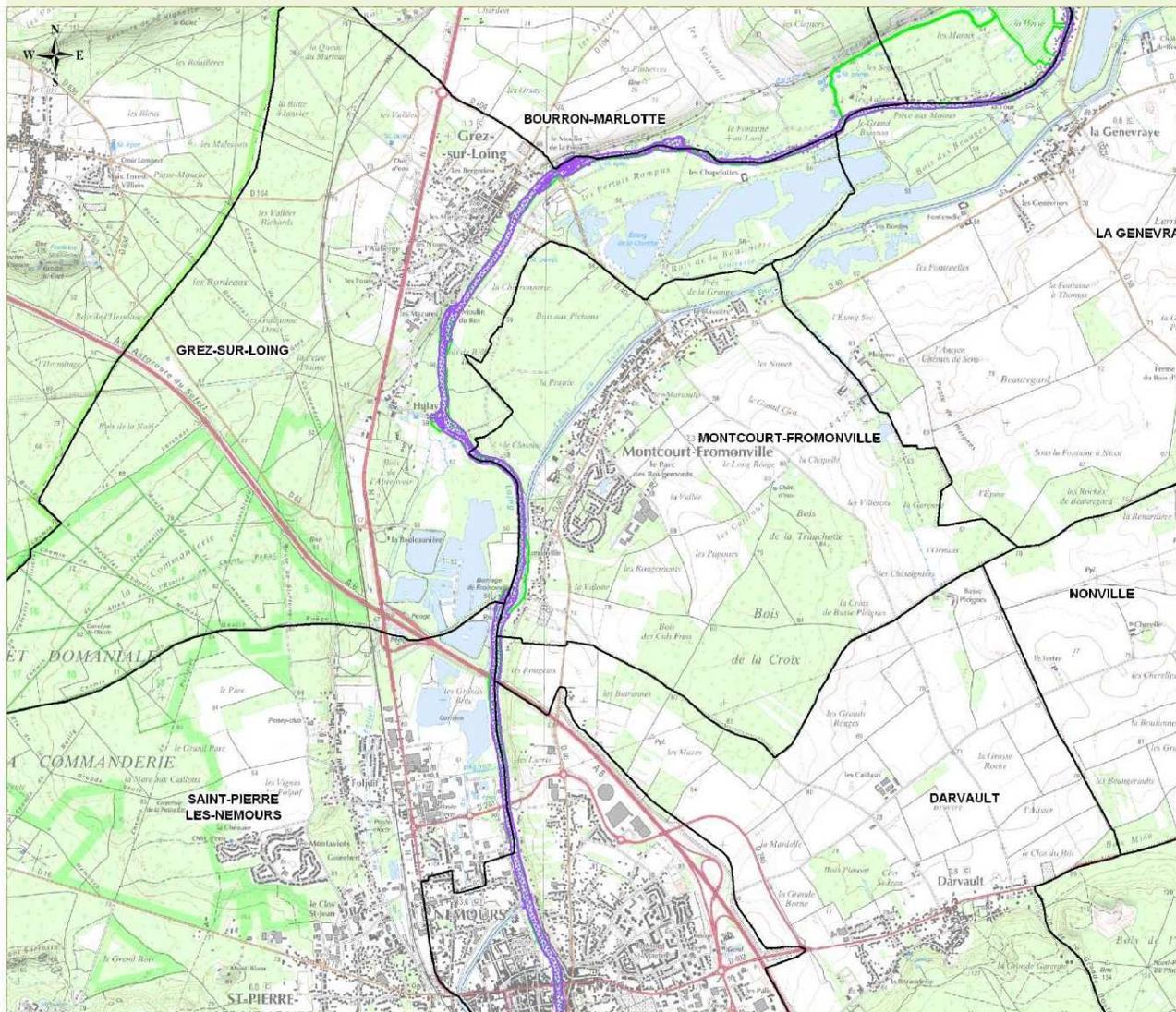
CARTE 39. LOCALISATION DES ZONES POTENTIELLES POUR LA SIGNATURE DE CONTRATS AUTRES





Localisation des parcelles pouvant faire l'objet de signature de Contrats autres (planche 2/6)

SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 39

- Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"
- Milieux humides**
- Continuité_1, Berge_1
- Limites des communes du site

Tous droits réservés. Année 2012

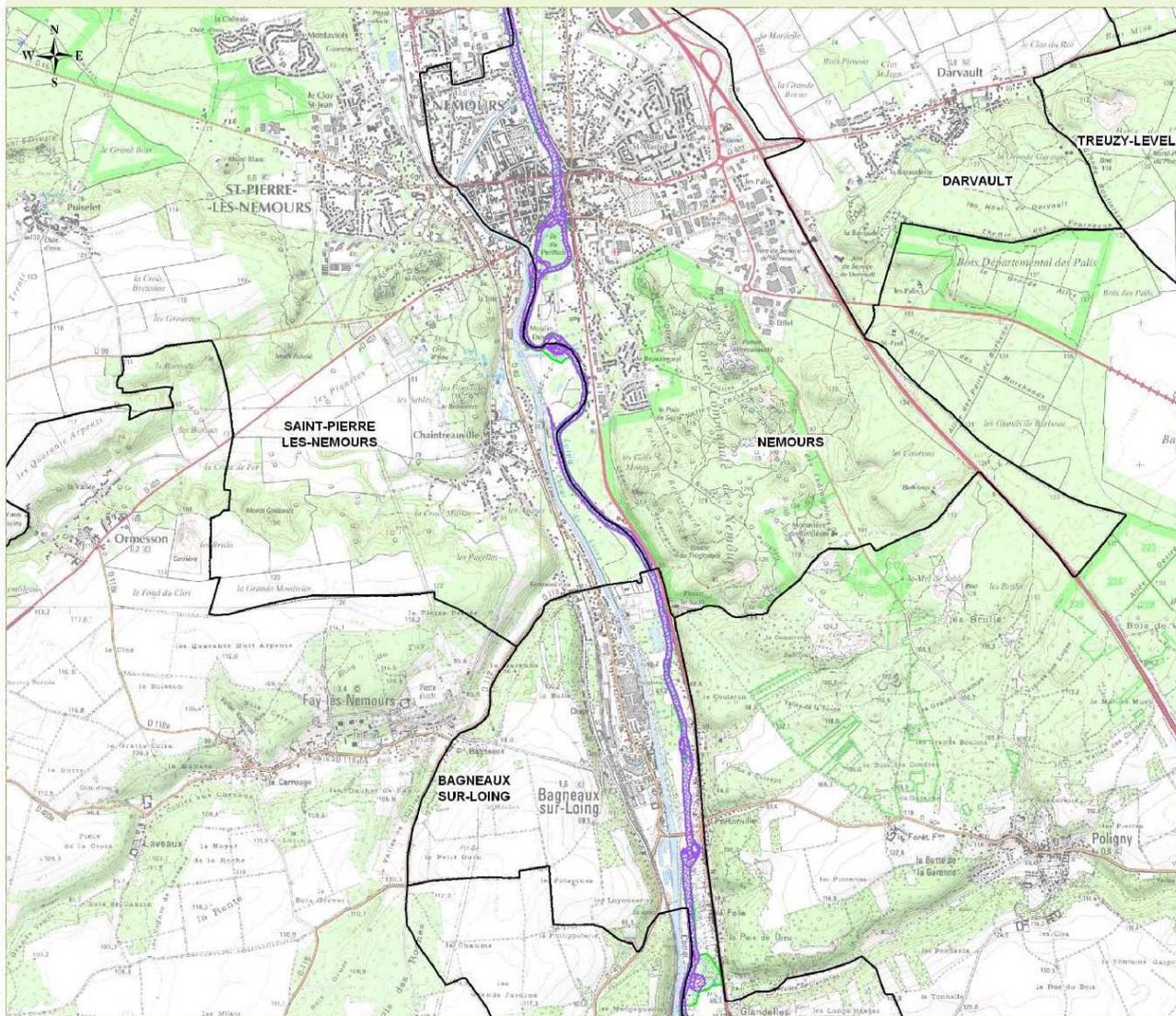


Sources :
 - DRIEE IDF 2010
 - IGN-SCAN 258, 2006
 - Direction générale des finances publiques, cadastre 2007

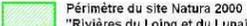
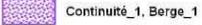




Localisation des parcelles pouvant faire l'objet de signature de Contrats autres (planche 3/6)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 39

-  Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"
- Milieux humides**
-  Continuité_1, Berge_1
-  Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



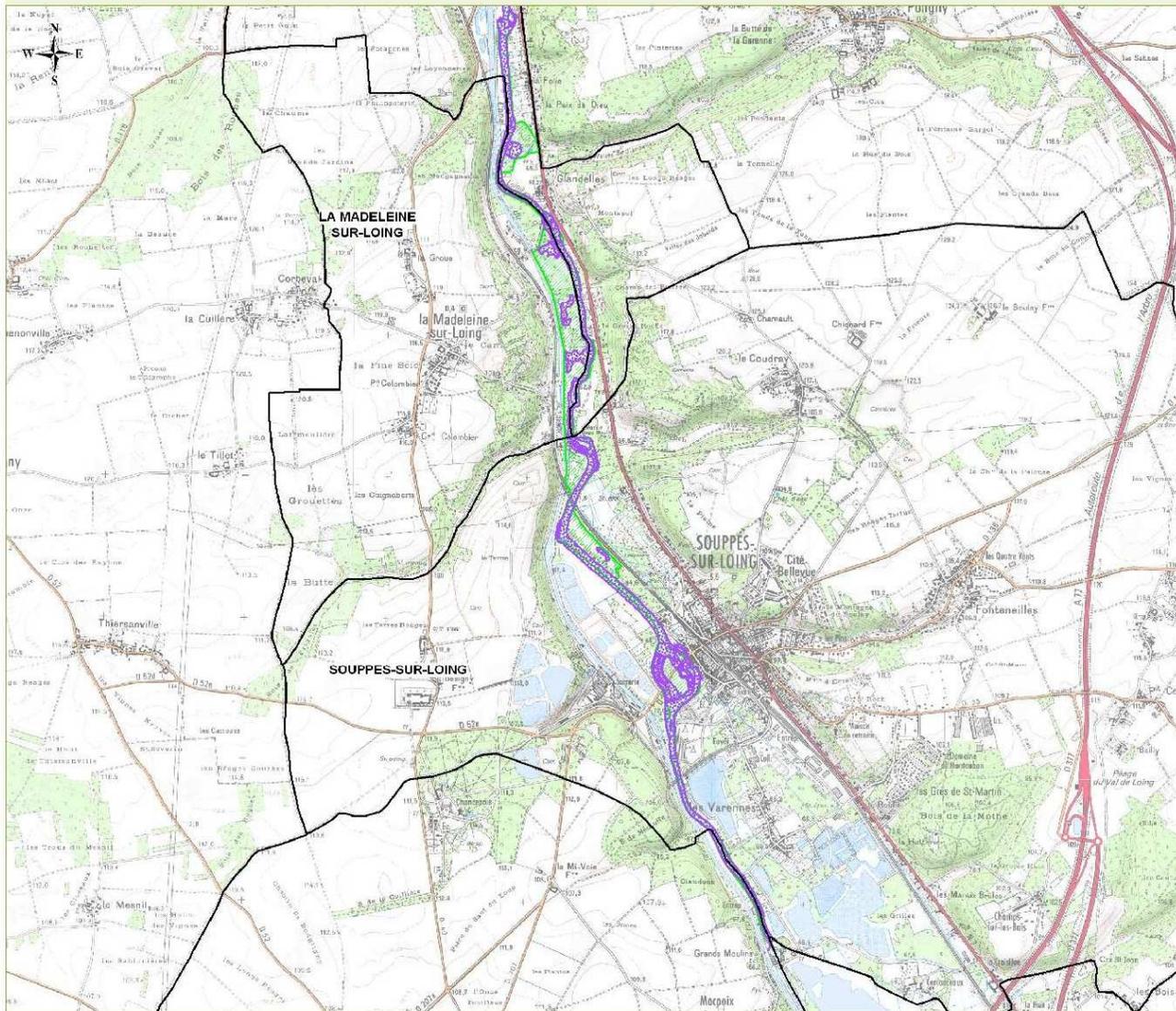
Sources :
 © DRIEE IDF 2010
 © IGN SCAN 250, 2006
 © Direction générale des finances publiques, cadastre 2007





Localisation des parcelles pouvant faire l'objet de signature de Contrats autres (planche 4/6)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"

CARTE 39



-  Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"
- Milieux humides**
-  Continuité_1_Berge_1
-  Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012

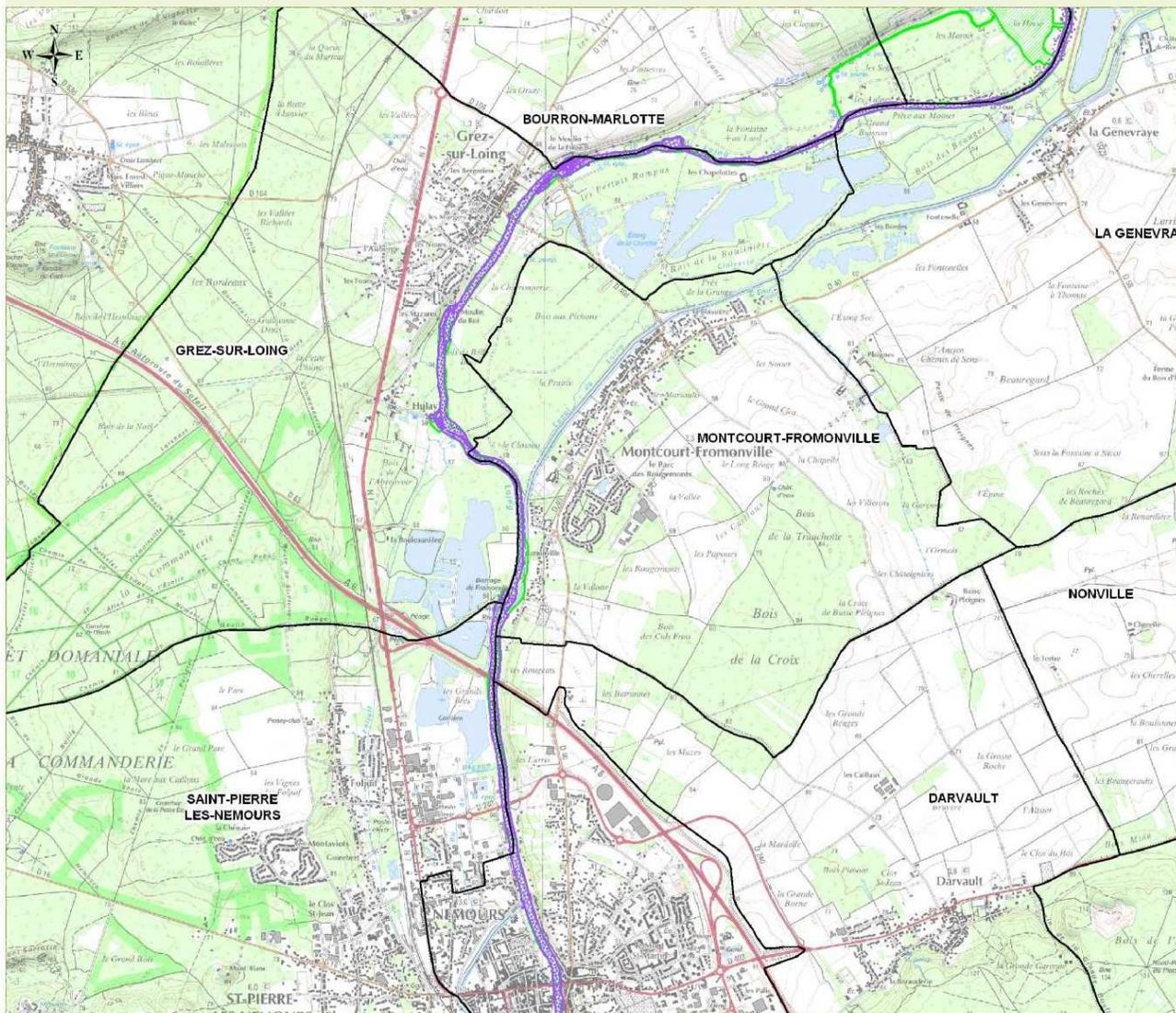


Sources :
 - DRIEE IDF 2010
 - IGN SCAN 25", 2006
 - Direction générale des finances publiques, cadastre 2007





Localisation des parcelles pouvant faire l'objet de signature de Contrats autres (planche 5/6)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 39

- Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"
- Milieux humides**
- Continuité_1_Berge_1
- Limites des communes du site

Tous droits réservés, Année 2012



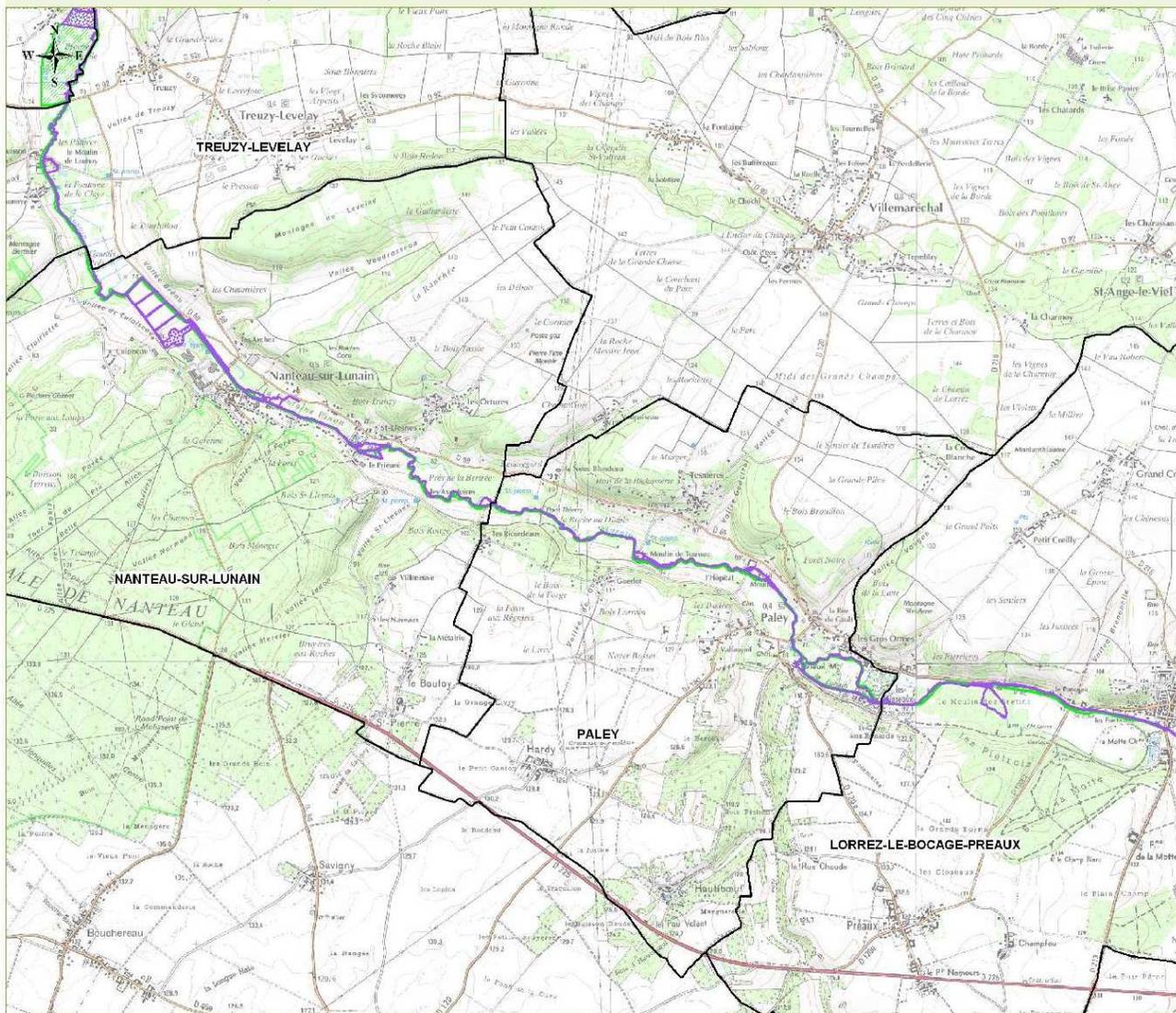
Sources :
 © DRIEE IDF 2010
 © IGN SCAN 25®, 2006
 © Direction générale des finances publiques, cadastre 2007





Localisation des parcelles pouvant faire l'objet de signature de Contrats autres (planche 6/6)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"

CARTE 39



-  Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"
- Milieux humides**
-  Continuité_1_Berge_1
-  Limites des communes du site

Tous droits réservés, Janvier 2012



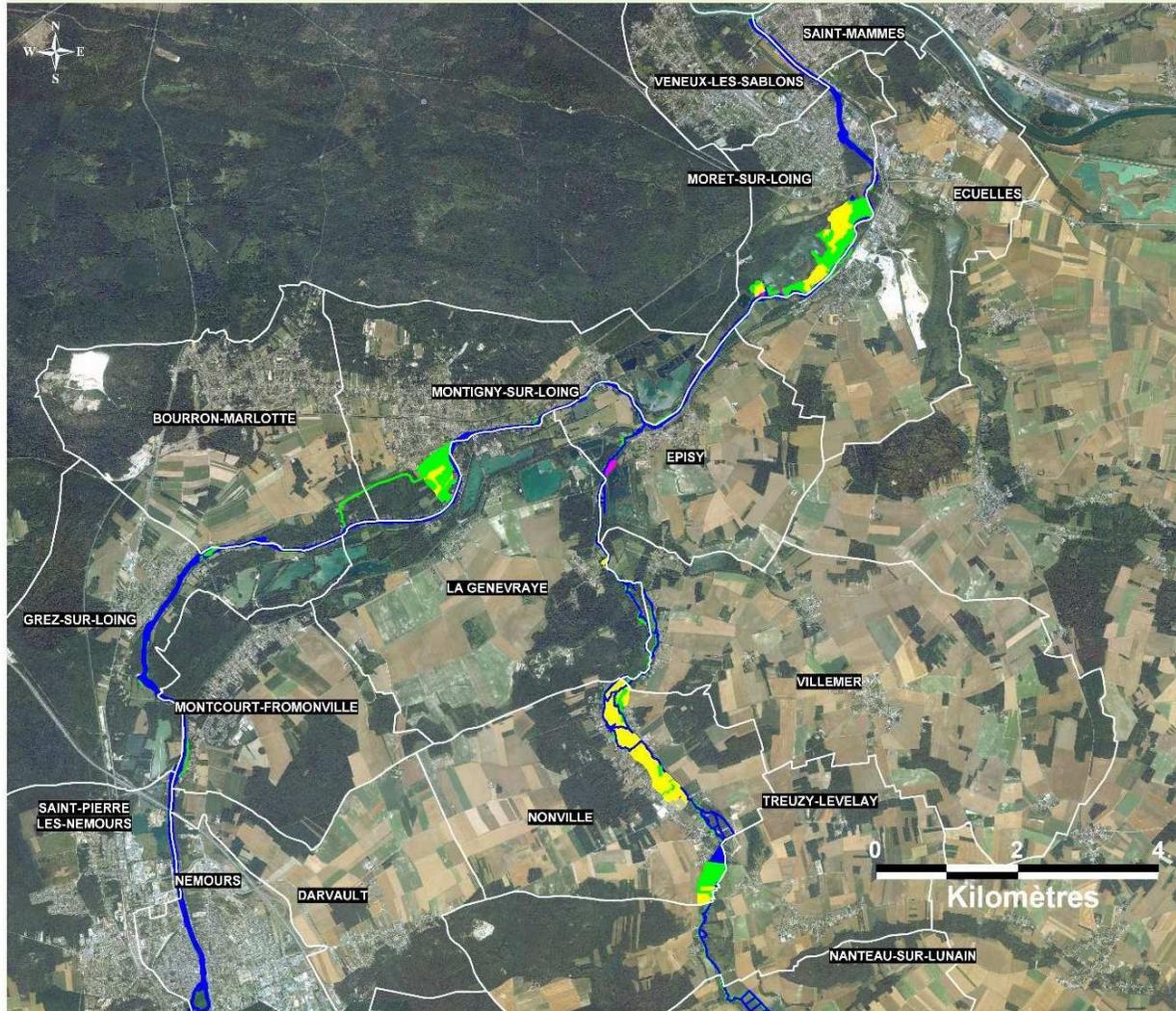
Sources :
 - DRIEE IDF 2010
 - IGN SCAN 25^e, 2006
 - Direction générale des finances publiques, cadastre 2007





CARTE 40. CARTE DES GRANDS TYPES DE MILIEU-CHARTRE NATURA 2000

Localisation des parcelles pouvant faire l'objet de signature de la charte Natura 2000 (planche 1/2)
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 40

Grands types de milieux

- Jardin, potager
- Milieux agricoles
- Milieux boisés
- Milieux humides
- Zone urbanisée
- tous les autres

Limites communales

Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"

Tous droits réservés, Janvier 2012



Sources :
©DRIEE IDF 2010
©IGN SCAN 250, 2006
©IGN BD ORTHO, 2009

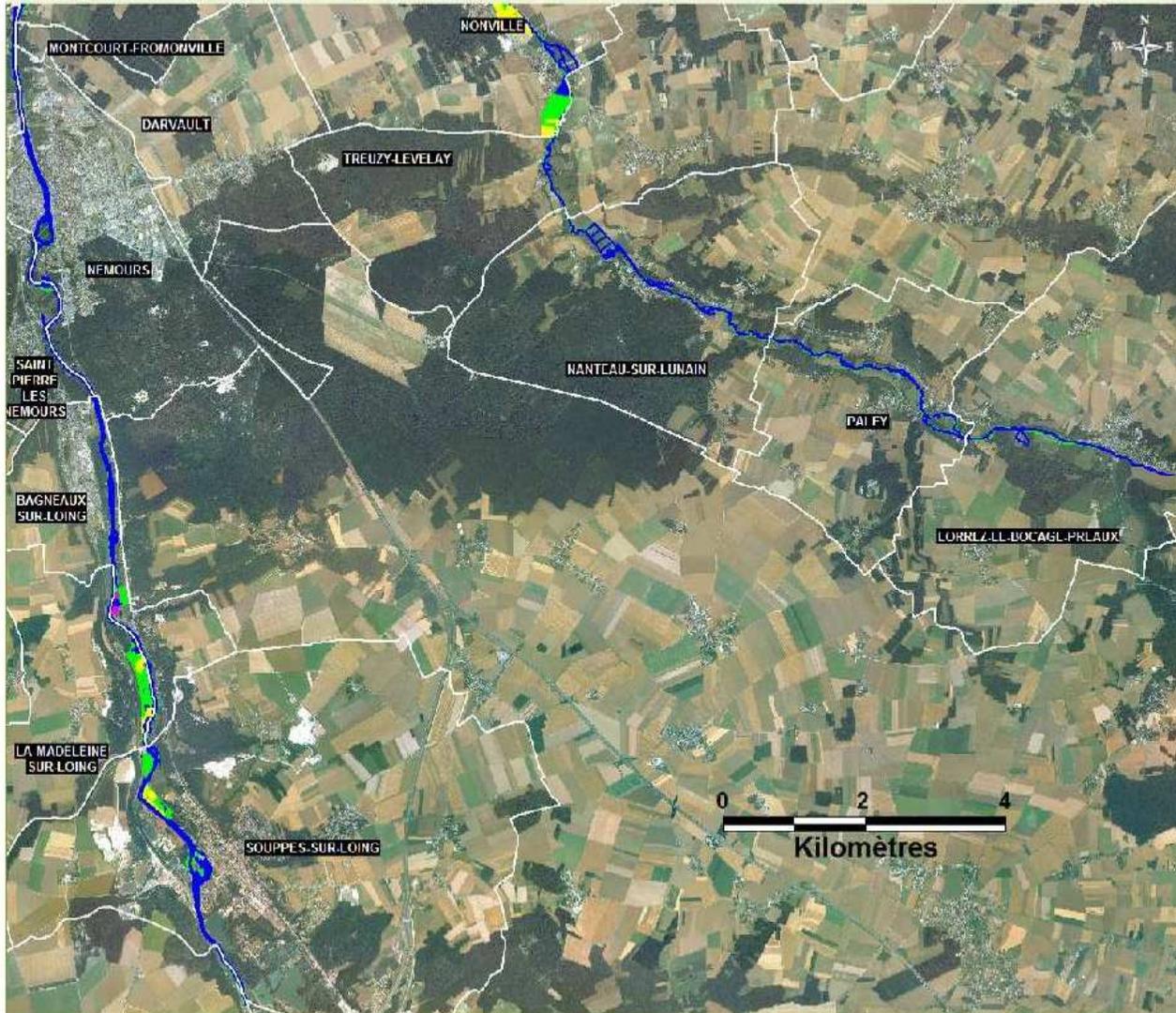




Localisation des parcelles pouvant faire l'objet de signature de la charte Natura 2000 (planche 2/2)

SIC FR 1102005 "Rivieres du Loing et du Lunain"

CARTE 40



Grands types de milieux

- Jardin potager
- Milieux agricoles
- Milieux boisés
- Milieux humides
- Zone urbanisée
- tous les autres

Limites communales

Périmètre du site Natura 2000 "Rivieres du Loing et du Lunain"

Tous droits réservés 2010/2012



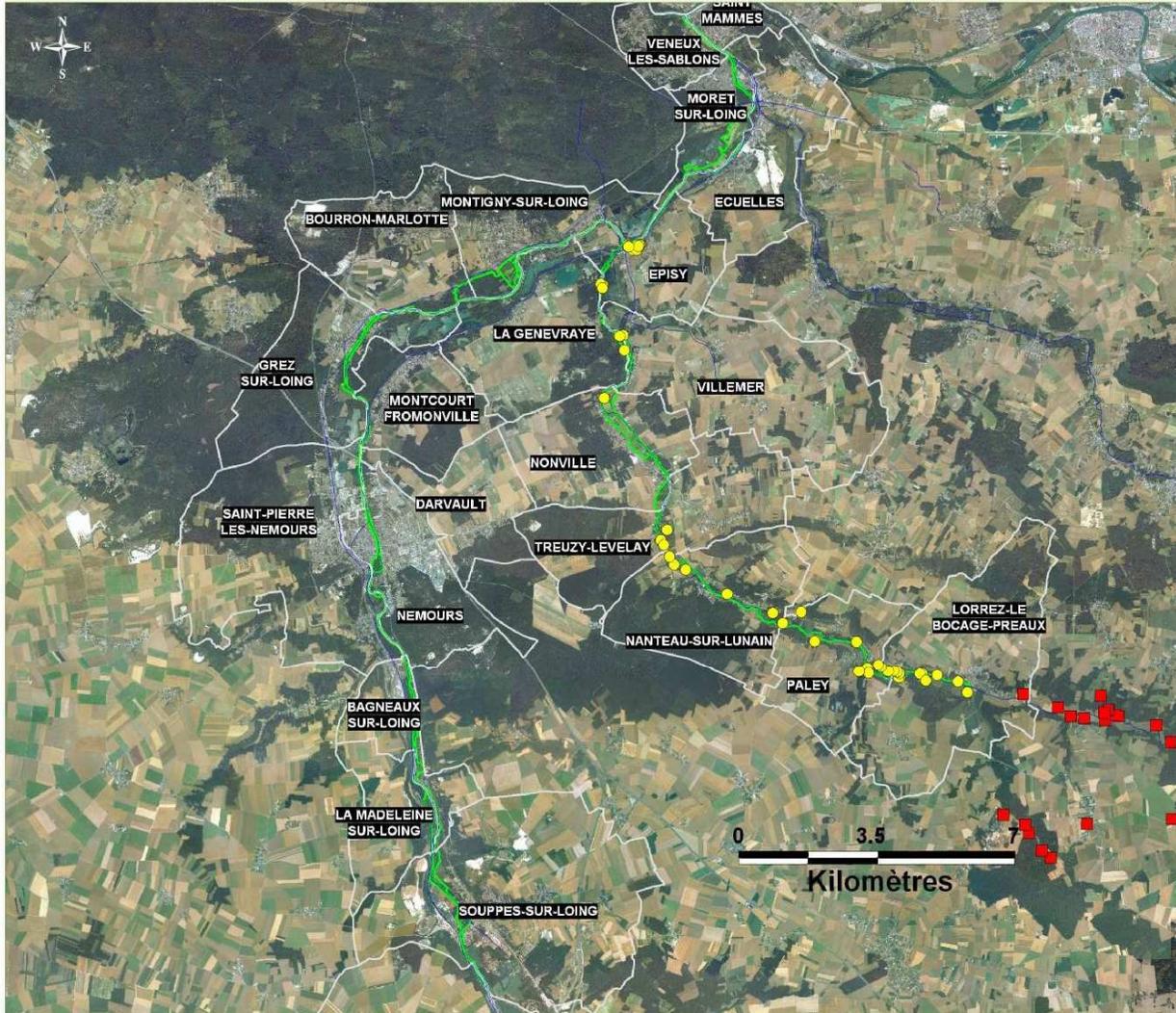
Sources
 © DRIEAF 2010
 © IGN SCAN 250, 2006
 © IGN ED ORTHOCS, 2006





CARTE 41. RÉSURGENCES ET GOUFFRES

Gouffres, bétaires et sources sur le Lunain
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 41

-  Périmètre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"
- Gouffres, bétaires et sources**
-  Gouffre
-  Source
-  Réseau hydrographique
-  Limites des communes du site

Tous droits réservés. Janvier 2012



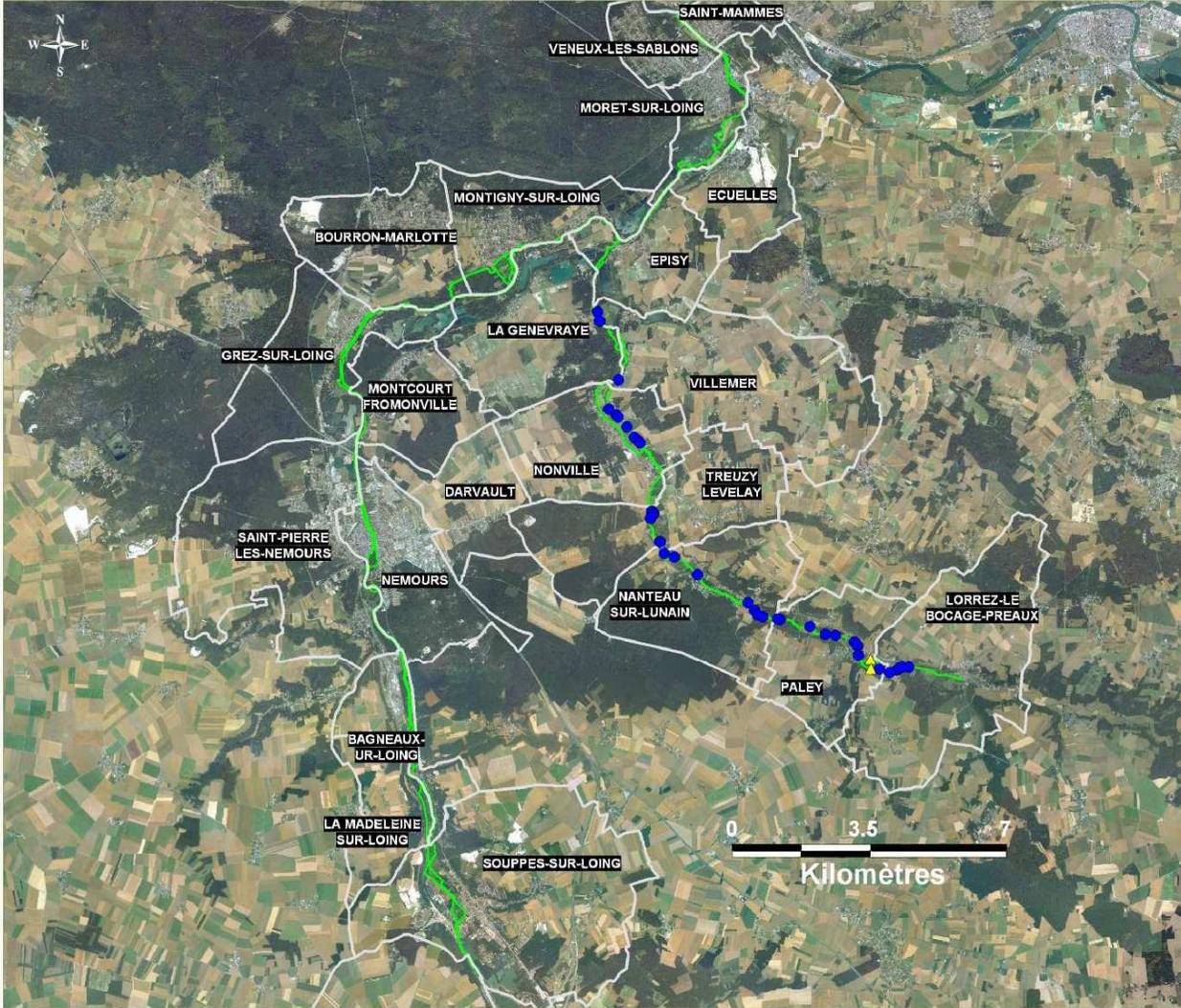
Sources :
©IGN BD Carthage®, 2004
©IGN BD Cartho®, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho 2003





CARTE 42. ABREUVOIRS ET ZONES DE PIÉTINEMENT

Abreuvoirs dans le lit de la rivière et zones de piétinements des berges
SIC FR 1102005 "Rivières du Loing et du Lunain"



CARTE 42

- Périmétre du site Natura 2000 "Rivières du Loing et du Lunain"
- Abreuvoirs dans la rivière et zones de piétinements des berges**
- Abreuvoir
- Piétinement
- Limites des communes du site

Tous droits réservés. Janvier 2012



Sources :
©IGN BD Carthage®, 2004
©IGN BD Cartho®, 2003
©DRIEE IDF 2010
©BD Ortho V1 2003

