

Avec le soutien



Le Petit Morin de Verdelot à Saint Cyr sur Morin

Site NATURA 2000 N° Fr1100814

CAHIER DES CARTES

Opérateur

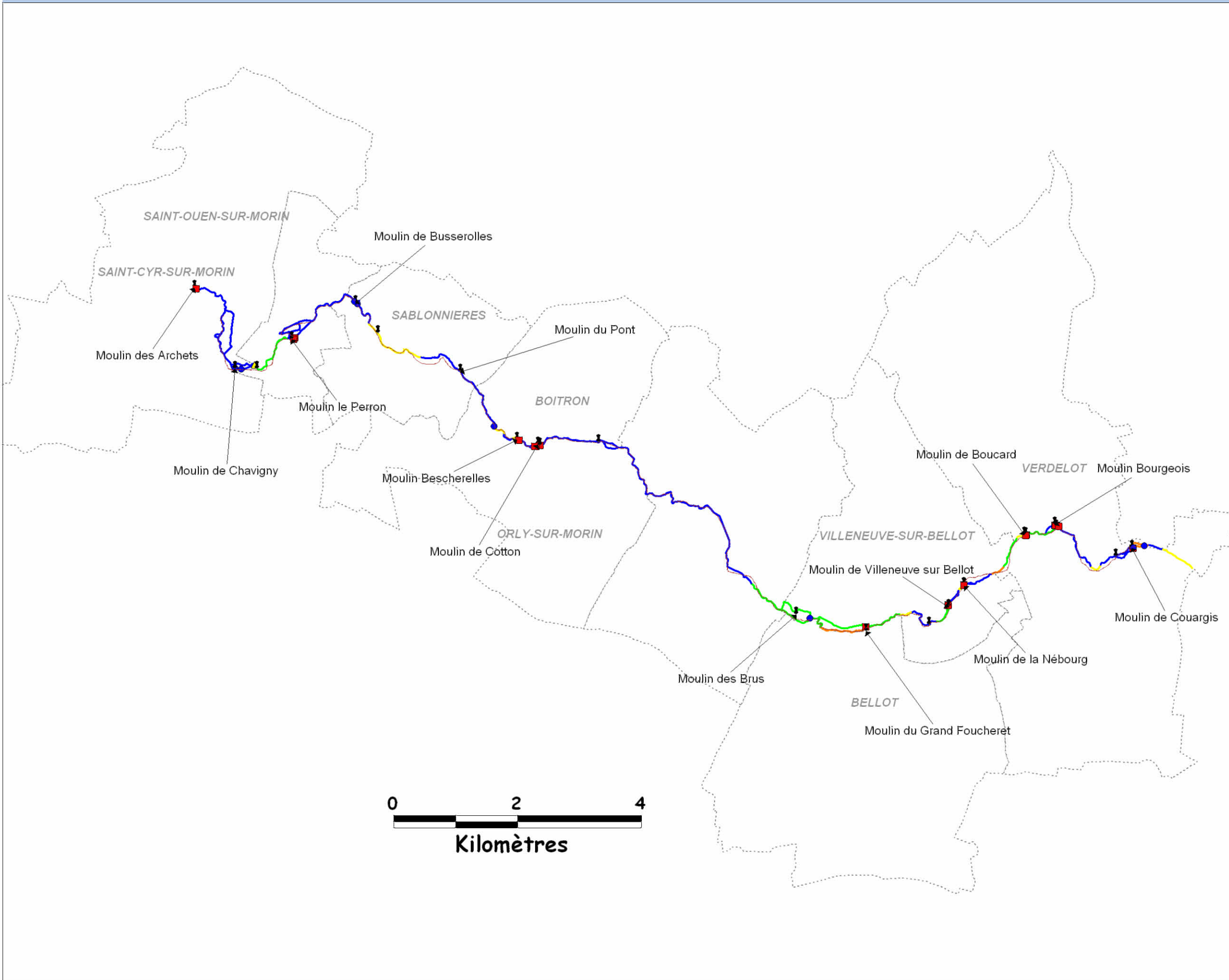


Fédération de Seine et Marne pour la Pêche et
la Protection du Milieu Aquatique

Cartographie des faciès d'écoulement et localisation des moulins

Site "Petit Morin" (FR 1100814)

CARTE 1



□ Périmètre du site Natura 2000

Faciès d'écoulement

- Radier
- Plat courant
- Plat lent
- Profond

Les moulins et leur franchissabilité

- ♣ Localisation du moulin
- Franchissable
- ▲ Franchissable en crue
- Infranchissable

Autres éléments

- Limites communales
- BELLOT Communes
- Brus Nom du Moulin

La légende est établie pour l'ensemble du linéaire



Sources :
©IGN BDCarthage@version 3.0 - édition 2 - 2004
©IGN BDCartho@, 2003
©IGN Paris 2005 - BV3 Seine-Normandie

Réalisation : ©FDPPMA77 (M-P. PINON), 2009. Reproduction interdite

Les moulins sur le Petit Morin : Moulin de Couargis N°1

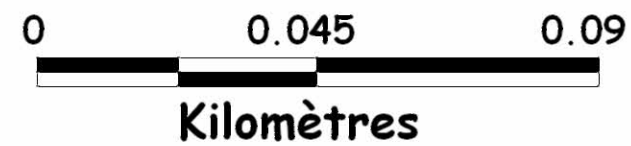
Site "Petit Morin" (FR 1100814)

CARTE 2

Depuis juin 2007, le vannage est fermé.
Le faciès amont est modifié. La libre circulation piscicole n'est plus possible

VERDELOT

Moulin de Couargis



□ Périmètre du site Natura 2000

Faciès d'écoulement

- Radier
- Plat courant
- Plat lent
- Profond

Les moulins et leur franchissabilité

- ⚓ Localisation du moulin
- Franchissable
- ▲ Franchissable en crue
- Infranchissable

Autres éléments

..... Limites communales

BELLOT Communes

Brus Nom du Moulin

La légende est établie pour l'ensemble du linéaire



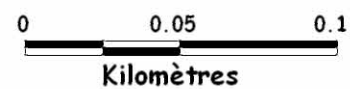
Sources :
©IGN BDCarthage@version 3.0 - édition 2 - 2004
©IGN BDCarto®, 2003
©IGN Paris 2005 - BV3 Seine-Normandie

Réalisation : ©FDPMA77 (M-P. PINON), 2009. Reproduction interdite

Les moulins sur le Petit Morin : Moulin Bourgeois N°2

Site "Petit Morin" (FR 1100814)

CARTE 3



SAINT-CYR-SUR-MORIN

Moulin Bourgeois

□ Périmètre du site Natura 2000

Faciès d'écoulement

- Radier
- Plat courant
- Plat lent
- Profond

Les moulins et leur franchissabilité

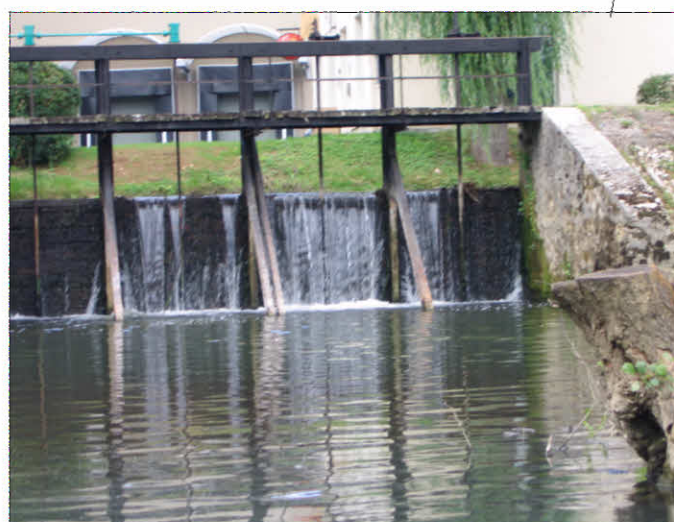
- ⚓ Localisation du moulin
- Franchissable
- ▲ Franchissable en crue
- Infranchissable

Autres éléments

- Limites communales
- BELLOT Communes
- Brus Nom du Moulin

La légende est établie pour l'ensemble du linéaire

Mètres



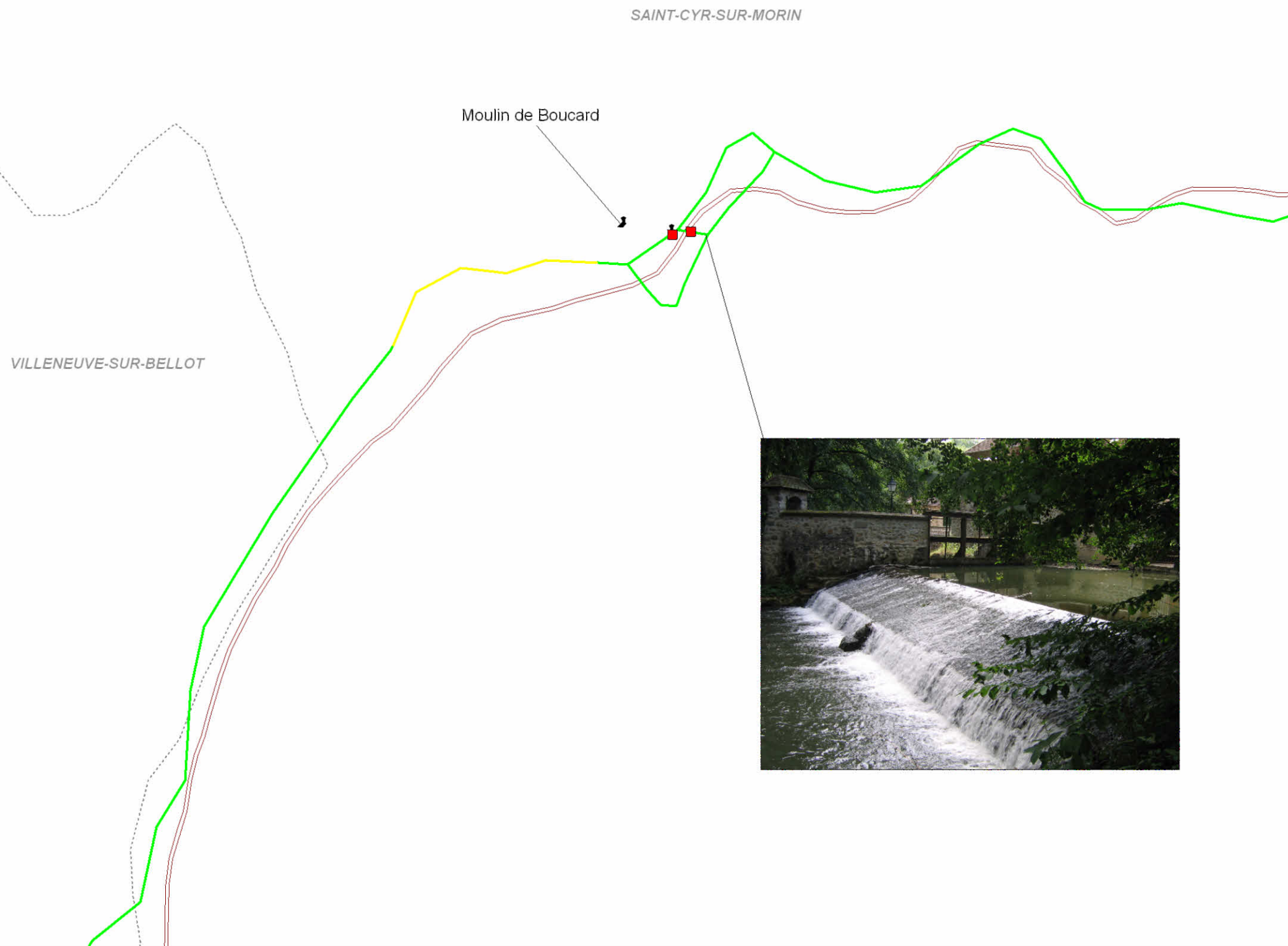
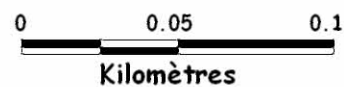
Sources :
©IGN BDCarthage@version 3.0 - édition 2 - 2004
©IGN BDCarto®, 2003
©IGN Paris 2005 - BV3 Seine-Normandie

Réalisation : ©FDPPMA77 (M-P. PINON), 2009. Reproduction interdite

Les moulins sur le Petit Morin : Moulin Boucard N°3

Site "Petit Morin" (FR 1100814)

CARTE 4



Perimetre du site Natura 2000

Faciès d'écoulement

- Radier
- Plat courant
- Plat lent
- Profond

Les moulins et leur franchissabilité

- Localisation du moulin
- Franchissable
- Franchissable en crue
- Infranchissable

Autres éléments

- Limites communales
- BELLOT Communes
- Brus Nom du Moulin

La légende est établie pour l'ensemble du linéaire



Sources :
©IGN BDCarthage@version 3.0 - édition 2 - 2004
©IGN BDCarto@, 2003
©IGN Paris 2005 - BV3 Seine-Normandie
Réalisation : ©FDPPMA77 (M-P. PINON), 2009. Reproduction interdite

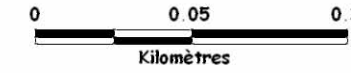
Les moulins sur le Petit Morin : Moulin de la Nébourg N°4

Site "Petit Morin" (FR 1100814)

CARTE 5



VILLENEUVE-SUR-BELLOT



Périmètre du site Natura 2000

Faciès d'écoulement

- Radier
- Plat courant
- Plat lent
- Profond

Les moulins et leur franchissabilité

- Localisation du moulin
- Franchissable
- Franchissable en crue
- Infranchissable

Autres éléments

- Limites communales
- BELLOT Communes
- Brus Nom du Moulin

La légende est établie pour l'ensemble du linéaire



Sources :
 ©IGN BDCarthage® version 3.0 - édition 2 - 2004
 ©IGN BDCartho® 2003
 ©IGN Paris 2005 - BV3 Seine-Normandie

Réalisation : ©FDPPMA77 (M-P. PINON), 2009. Reproduction interdite

Les moulins sur le Petit Morin : Moulin de Villeneuve sur Bellot N°5

Site "Petit Morin" (FR 1100814)

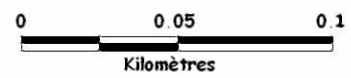
CARTE 6



VILLENEUVE-SUR-BELLOT



Moulin de Villeneuve sur Bellot



Perimètre du site Natura 2000

Facès d'écoulement

- Radier
- Plat courant
- Plat lent
- Profond

Les moulins et leur franchissabilité

- Localisation du moulin
- Franchissable
- Franchissable en crue
- Infranchissable

Autres éléments

- Limites communales
- BELLOT Communes
- Brus Nom du Moulin

La légende est établie pour l'ensemble du linéaire



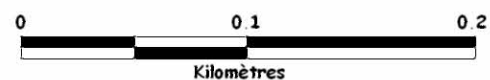
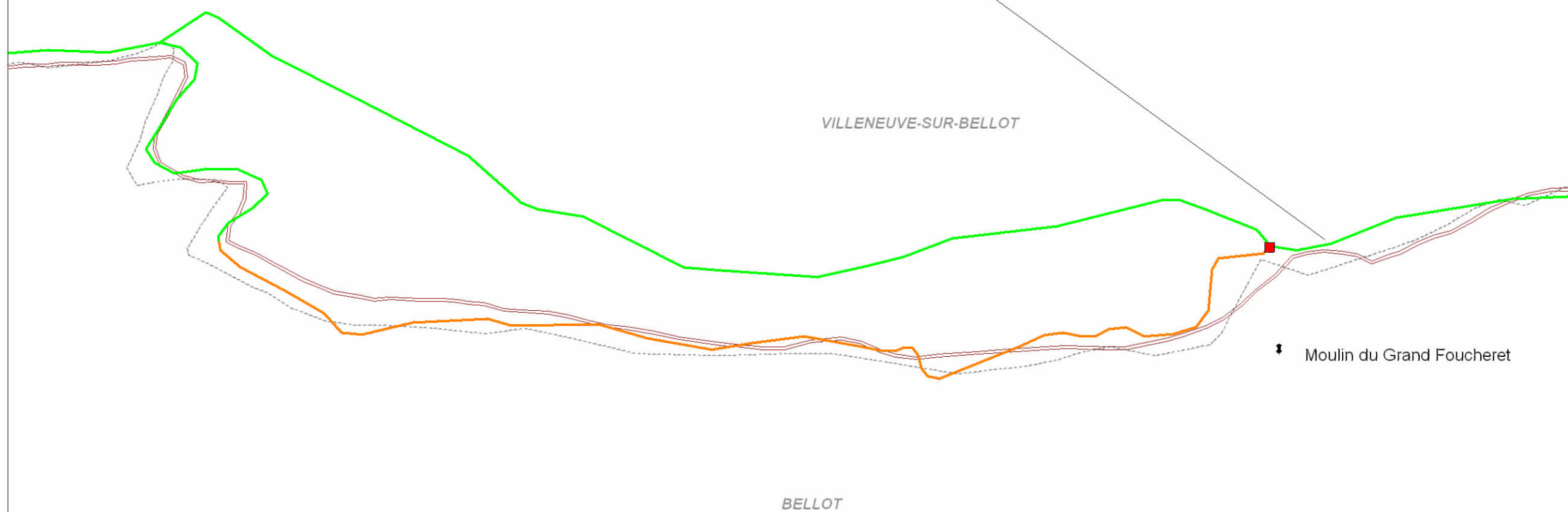
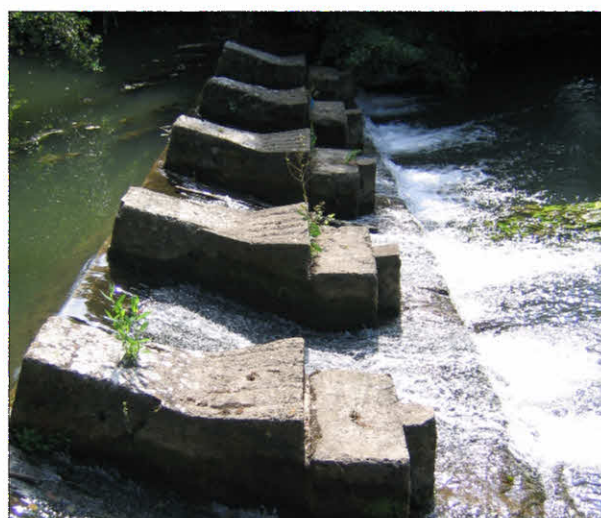
Sources :
©IGN BDCarthage version 3.0 - édition 2 - 2004
©IGN BDCartho, 2003
©IGN Paris 2005 - BV3 Seine-Normandie

Réalisation : ©FDPPMA77 (M-P. PINON), 2009. Reproduction interdite

Les moulins sur le Petit Morin : Moulin du Grand Foucheret N°6

Site "Petit Morin" (FR 1100814)

CARTE 7



Perimètre du site Natura 2000

Facies d'écoulement

- Radier
- Plat courant
- Plat lent
- Profond

Les moulins et leur franchissabilité

- Localisation du moulin
- Franchissable
- Franchissable en crue
- Infranchissable

Autres éléments

- Limites communales
- BELLOT Communes
- Brus Nom du Moulin

La légende est établie pour l'ensemble du linéaire



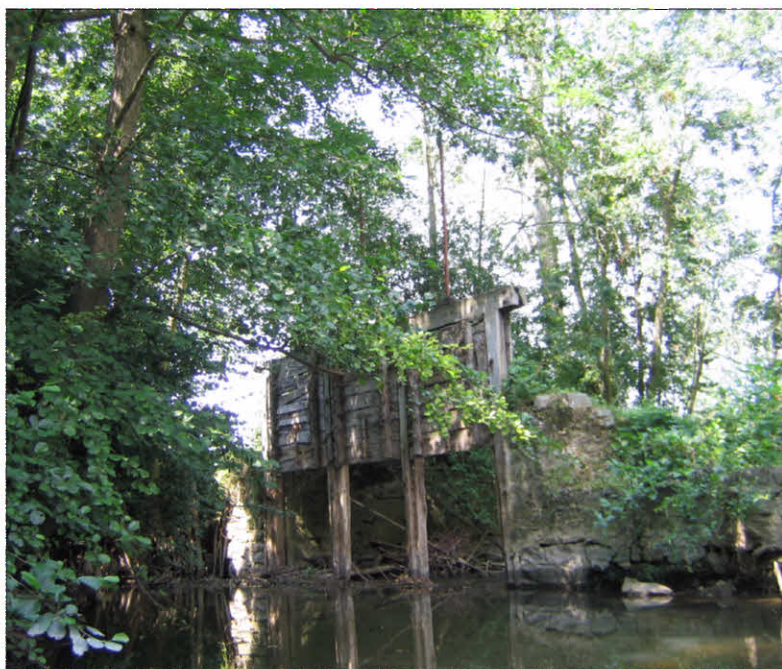
Sources :
©IGN BDCarthage@version 3.0 - édition 2 - 2004
©IGN BDCarto@, 2003
©IGN Paris 2005 - BV3 Seine-Normandie

Réalisation : ©FDPPMA77 (M-P. PINON), 2009. Reproduction interdite

Les moulins sur le Petit Morin : Moulin des Brus N°7

Site "Petit Morin" (FR 1100814)

CARTE 8



Périimètre du site Natura 2000

Faciès d'écoulement

- Radier
- Plat courant
- Plat lent
- Profond

Les moulins et leur franchissabilité

- Localisation du moulin
- Franchissable
- Franchissable en crue
- Infranchissable

Autres éléments

- Limites communales
- BELLOT Communes
- Brus Nom du Moulin

La légende est établie pour l'ensemble du linéaire



Sources :
©IGN BDCarthage@version 3.0 - édition 2 - 2004
©IGN BDCarto@, 2003
©IGN Paris 2005 - BV3 Seine-Normandie

Réalisation : ©FDPPMA77 (M-P. PINON), 2009. Reproduction interdite

Les moulins sur le Petit Morin : Moulin Cotton N°8

Site "Petit Morin" (FR 1100814)

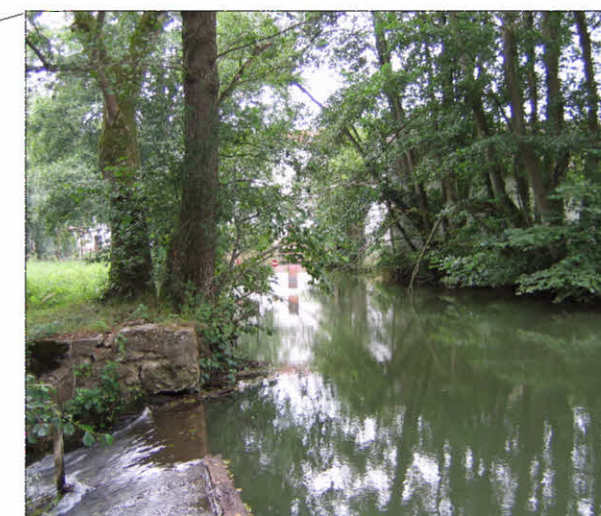
CARTE 9



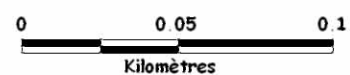
BOITRON



Moulin de Cotton



ORLY-SUR-MORIN



Périmètre du site Natura 2000

Facès d'écoulement

- Radier
- Plat courant
- Plat lent
- Profond

Les moulins et leur franchissabilité

- Localisation du moulin
- Franchissable
- Franchissable en crue
- Infranchissable

Autres éléments

- Limites communales
- BELLOT Communes
- Brus Nom du Moulin

La légende est établie pour l'ensemble du linéaire



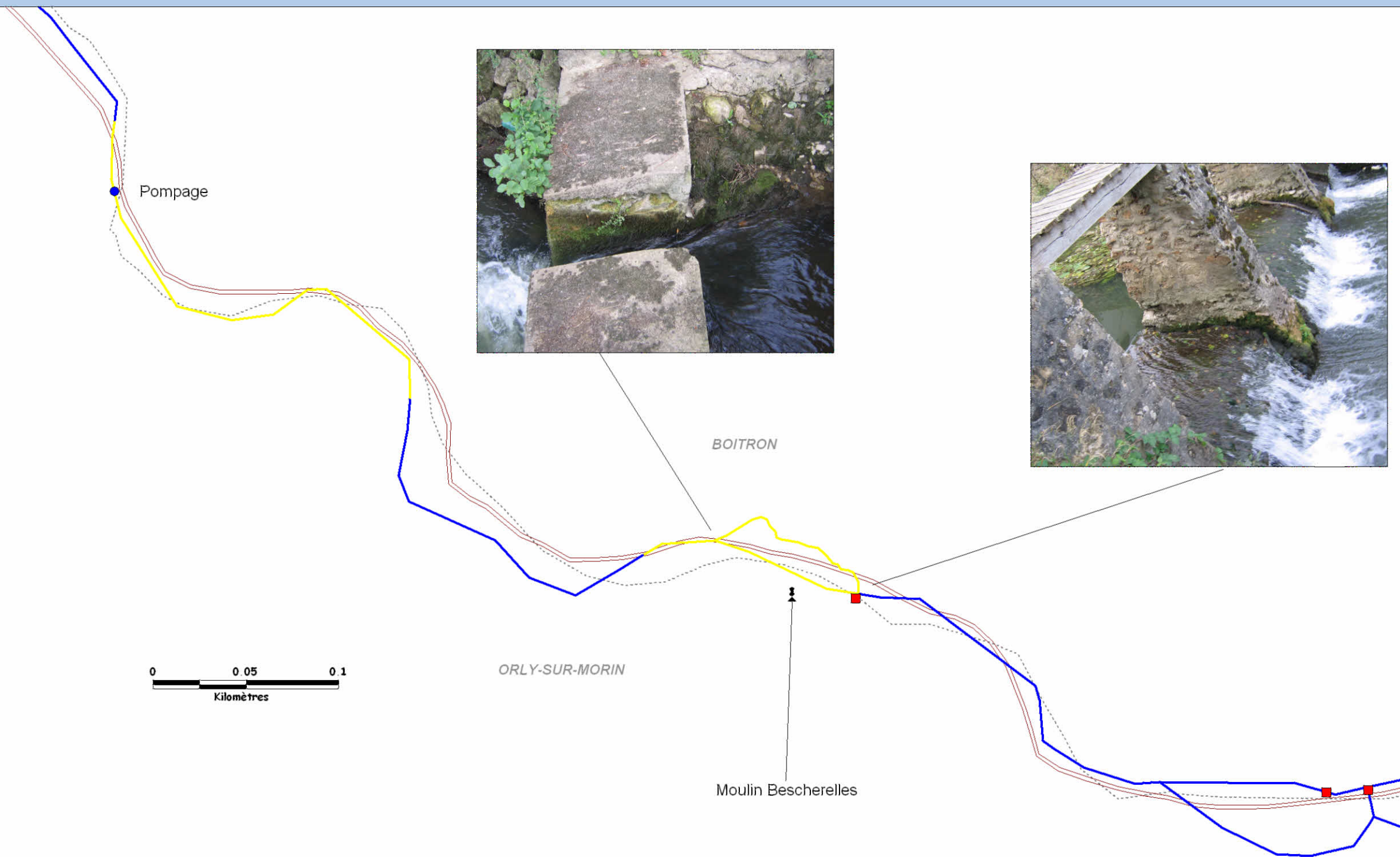
Sources :
©IGN BDCarthage@version 3.0 - édition 2 - 2004
©IGN BDCarto@, 2003
©IGN Paris 2005 - BV3 Seine-Normandie

Réalisation : ©FDPPMA77 (M-P. PINON), 2009. Reproduction interdite

Les moulins sur le Petit Morin : Moulin Bescherelles N°9

Site "Petit Morin" (FR 1100814)

CARTE 10



□ Périmètre du site Natura 2000

Facès d'écoulement

- Radier
- Plat courant
- Plat lent
- Profond

Les moulins et leur franchissabilité

- ⚓ Localisation du moulin
- Franchissable
- ▲ Franchissable en crue
- Infranchissable

Autres éléments

- Limites communales
- BELLOT Communes
- Brus Nom du Moulin

La légende est établie pour l'ensemble du linéaire



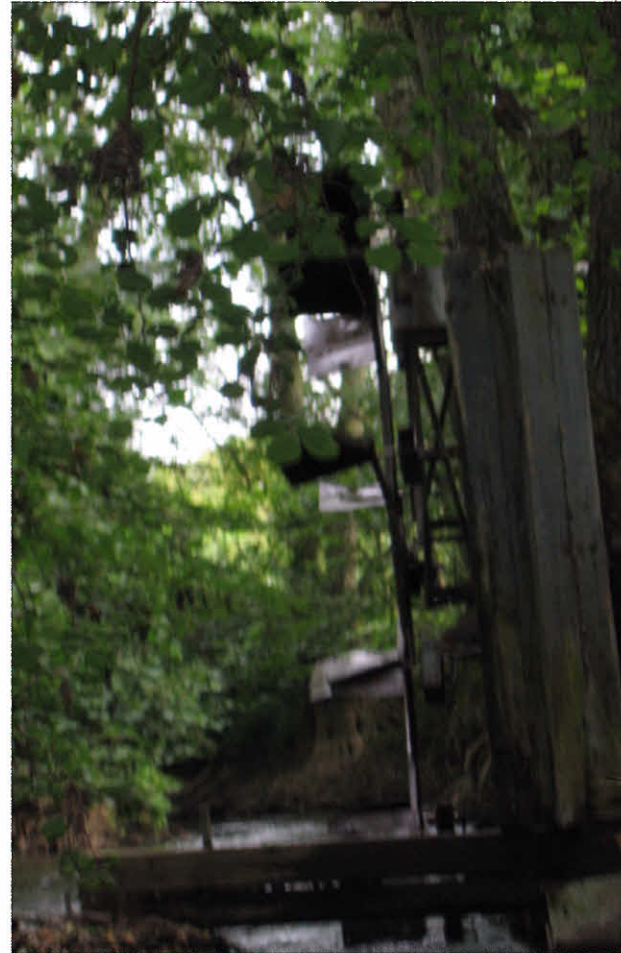
Sources :
©IGN BDCarthage@version 3.0 - édition 2 - 2004
©IGN BDCartho@, 2003
©IGN Paris 2005 - BV3 Seine-Normandie

Réalisation : ©FDPPMA77 (M-P. PINON), 2009. Reproduction interdite

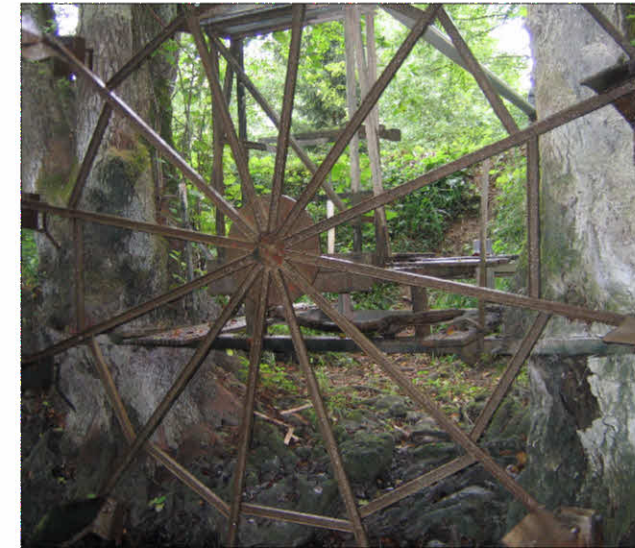
Les moulins sur le Petit Morin : Pompage N°10

Site "Petit Morin" (FR 1100814)

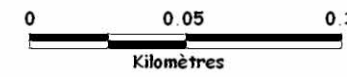
CARTE 11



ORLY-SUR-MORIN



BOITRON



Pompage

Perimètre du site Natura 2000

Facès d'écoulement

- Radier
- Plat courant
- Plat lent
- Profond

Les moulins et leur franchissabilité

- Localisation du moulin
- Franchissable
- Franchissable en crue
- Infranchissable

Autres éléments

Limites communales

BELLOT Communes

Brus Nom du Moulin

La légende est établie pour l'ensemble du linéaire



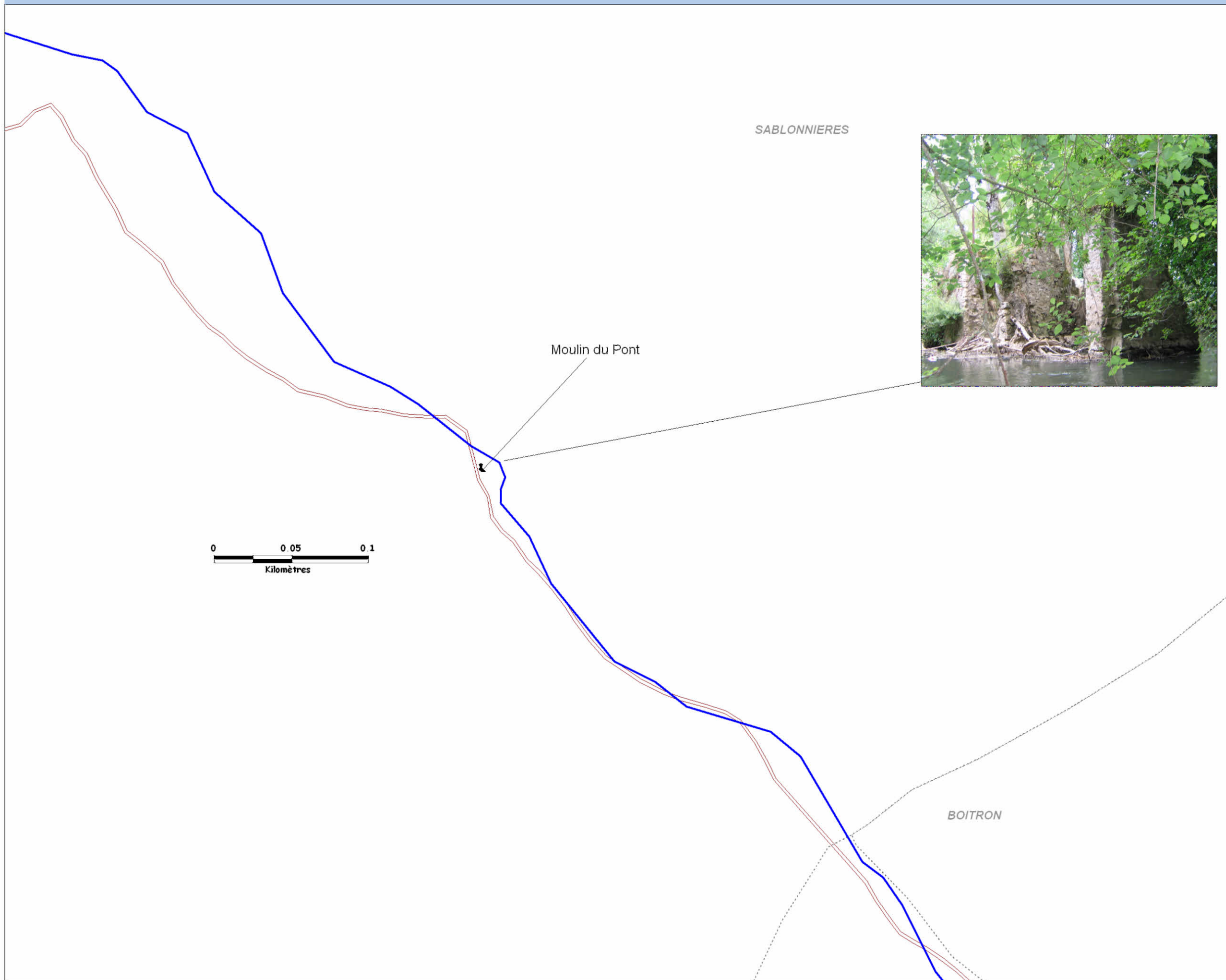
Sources :
©IGN BDCarthage® version 3.0 - édition 2 - 2004
©IGN BDCarto®, 2003
©IGN Paris 2005 - BV3 Seine-Normandie

Réalisation : ©FDPPMA77 (M-P. PINON), 2009. Reproduction interdite

Les moulins sur le Petit Morin : Moulin du Pont N°11

Site "Petit Morin" (FR 1100814)

CARTE 12



Périmètre du site Natura 2000

Facès d'écoulement

- Radier
- Plat courant
- Plat lent
- Profond

Les moulins et leur franchissabilité

- Localisation du moulin
- Franchissable
- Franchissable en crue
- Infranchissable

Autres éléments

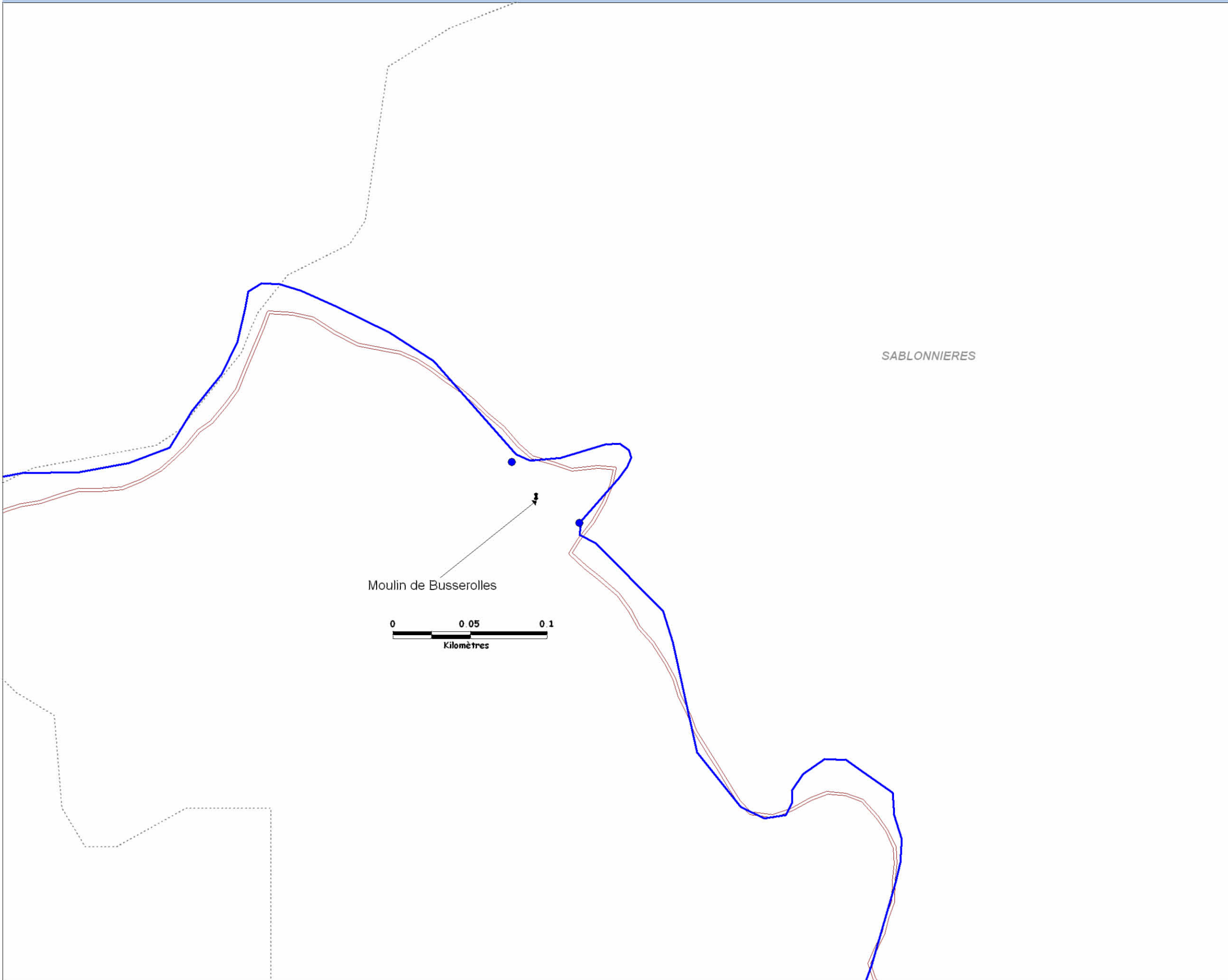
- Limites communales
- BELLOT** Communes
- Brus Nom du Moulin

La légende est établie pour l'ensemble du linéaire



Sources :
©IGN BDCarthage@version 3.0 - édition 2 - 2004
©IGN BDCarto@, 2003
©IGN Paris 2005 - BV3 Seine-Normandie

Réalisation : ©FDPPMA77 (M-P. PINON), 2009. Reproduction interdite



Perimètre du site Natura 2000

Faciès d'écoulement

- Radier
- Plat courant
- Plat lent
- Profond

Les moulins et leur franchissabilité

- Localisation du moulin
- Franchissable
- Franchissable en crue
- Infranchissable

Autres éléments

Limites communales

BELLOT Communes

Brus Nom du Moulin

La légende est établie pour l'ensemble du linéaire



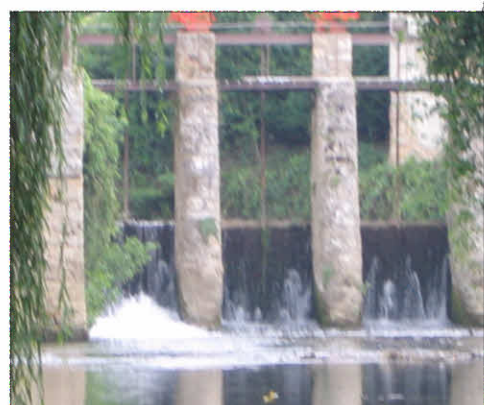
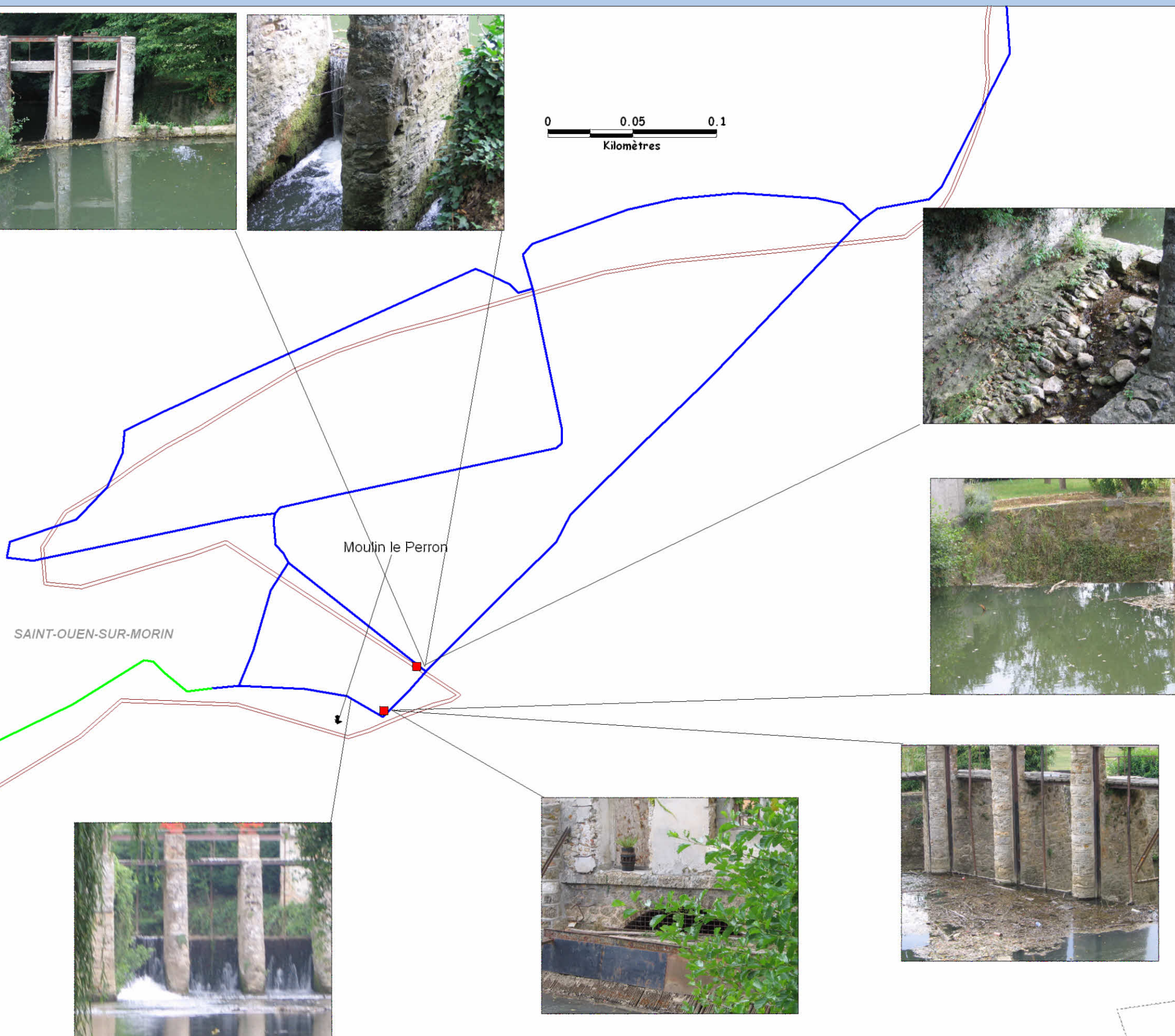
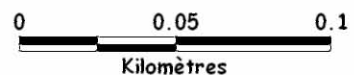
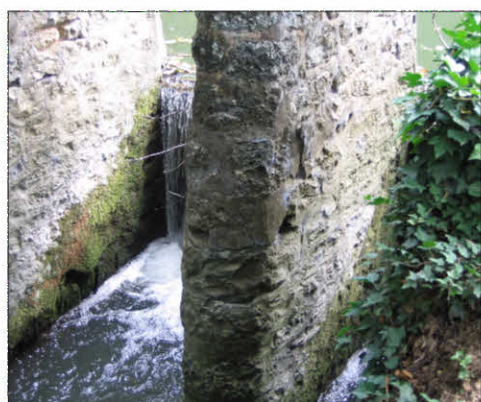
Sources :
©IGN BDCarthage@version 3.0 - édition 2 - 2004
©IGN BDCarto@, 2003
©IGN Paris 2005 - BV3 Seine-Normandie

Réalisation : ©FDPPMA77 (M-P. PINON), 2009. Reproduction interdite

Les moulins sur le Petit Morin : Moulin du Perron N°13

Site "Petit Morin" (FR 1100814)

CARTE 14



□ Périimètre du site Natura 2000

Faciès d'écoulement

- Radier
- Plat courant
- Plat lent
- Profond

Les moulins et leur franchissabilité

- ↓ Localisation du moulin
- Franchissable
- ▲ Franchissable en crue
- Infranchissable

Autres éléments

- Limites communales
- BELLOT Communes
- Brus Nom du Moulin

La légende est établie pour l'ensemble du linéaire



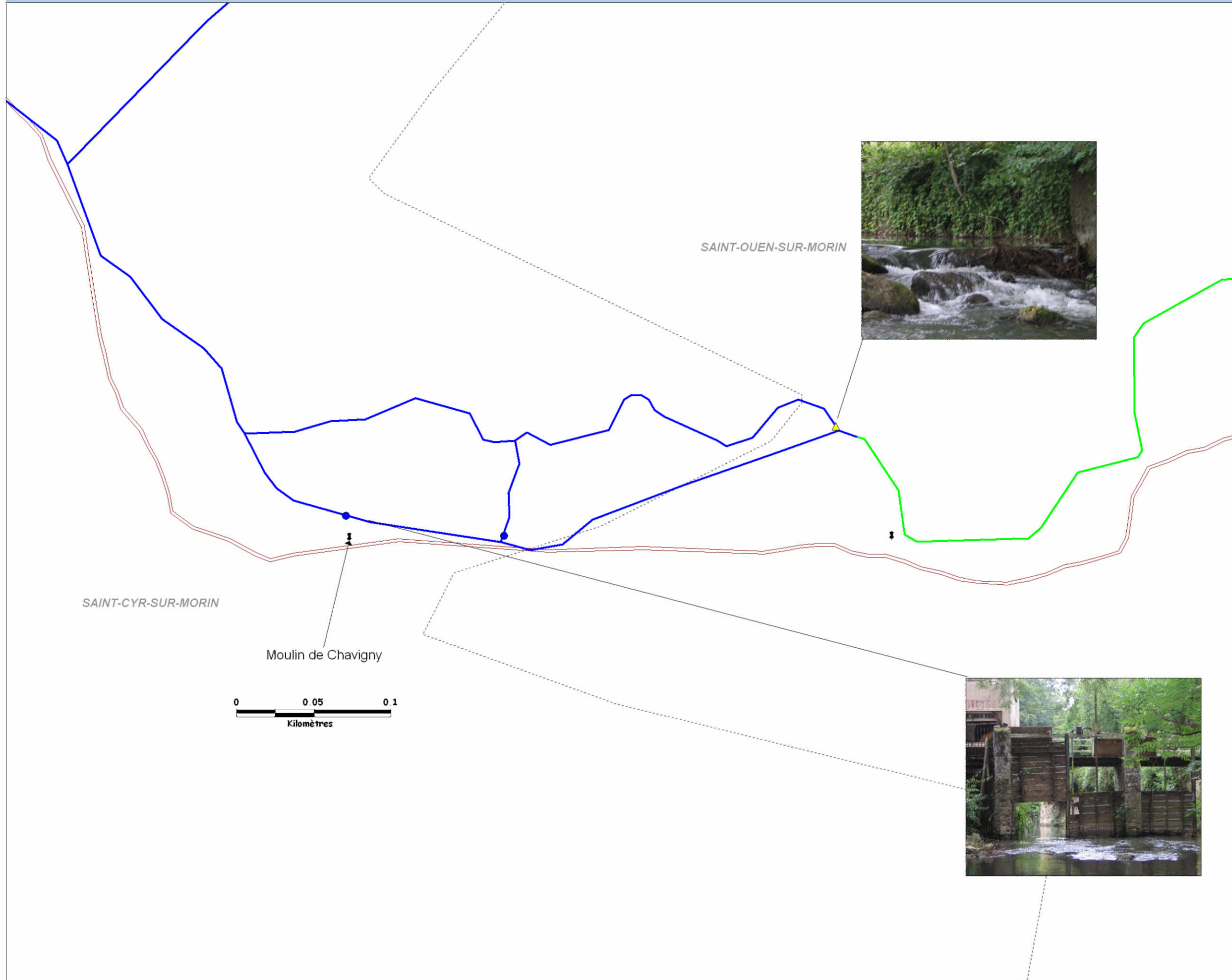
Sources :
©IGN BDCarthage@version 3.0 - édition 2 - 2004
©IGN BDCartho@, 2003
©IGN Paris 2005 - BV3 Seine-Normandie

Réalisation : ©FDPPMA77 (M-P. PINON), 2007. Reproduction interdite

Les moulins sur le Petit Morin : Moulin de Chavigny N°14

Site "Petit Morin" (FR 1100814)

CARTE 15



Perimètre du site Natura 2000

Faciès d'écoulement

- Radier
- Plat courant
- Plat lent
- Profond

Les moulins et leur franchissabilité

- Localisation du moulin
- Franchissable
- Franchissable en crue
- Infranchissable

Autres éléments


- Limites communales
- BELLOT Communes
- Brus Nom du Moulin

La légende est établie pour l'ensemble du linéaire



Sources :
©IGN BDCarthage@version 3.0 - édition 2 - 2004
©IGN BDCarto®, 2003
©IGN Paris 2005 - BV3 Seine-Normandie





Réalisation : ©FDPPMA77 (M-P. PINON), 2009. Reproduction interdite

 Périmètre du site Natura 2000


Faciès d'écoulement

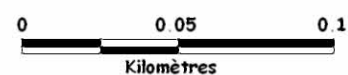
-  Radier
-  Plat courant
-  Plat lent
-  Profond

Les moulins et leur franchissabilité


-  Localisation du moulin
-  Franchissable
-  Franchissable en crue
-  Infranchissable

SAINT-OUEN-SUR-MORIN

 Moulin des Archets



Autres éléments

-  Limites communales
- BELLOT** Communes
- Brus Nom du Moulin

La légende est établie pour l'ensemble du linéaire



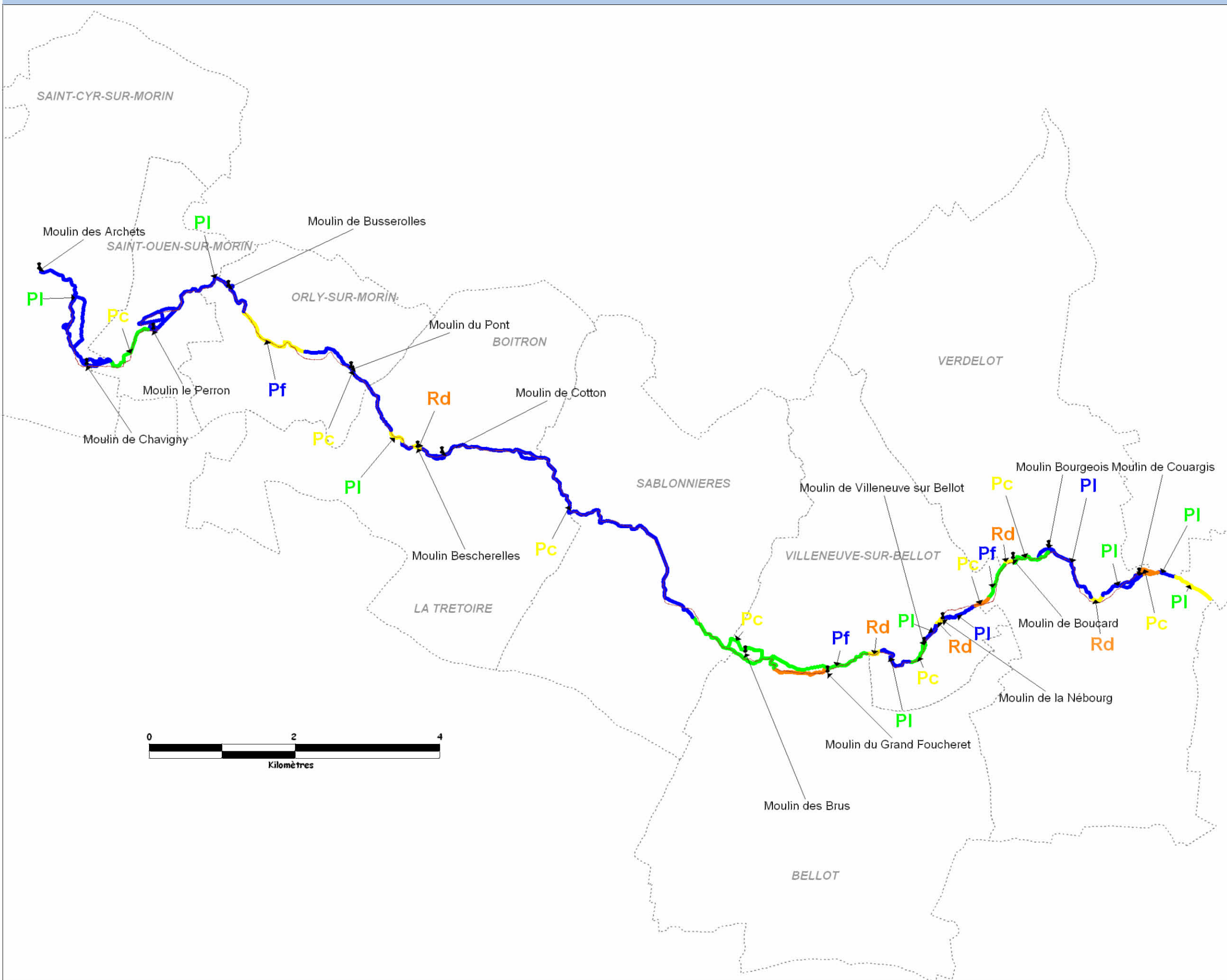
Sources :
©IGN BDCarthage@version 3.0 - édition 2 - 2004
©IGN BDCartho@, 2003
©IGN Paris 2005 - BV3 Seine-Normandie

Réalisation : ©FDPPMA77 (M-P. PINON), 2009. Reproduction interdite

Cartographie des faciès d'écoulement du Petit Morin et localisation des moulins

Site "Petit Morin" (FR 1100814)

CARTE 17



Périmètre du site Natura 2000

Faciès d'écoulement principal

- Radier
- Plat courant
- Plat lent
- Profond

Faciès d'écoulement secondaire

- Rd Radier
- Pc Plat courant
- Pl Plat lent
- Pf Profond

Les moulins

- Localisation du moulin

Autres éléments

- Limites communales
- BELLOT Communes
- Brus Nom du Moulin



La légende est établie pour l'ensemble du linéaire

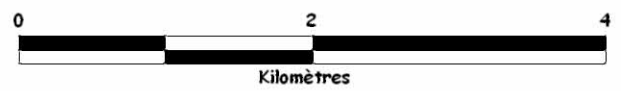
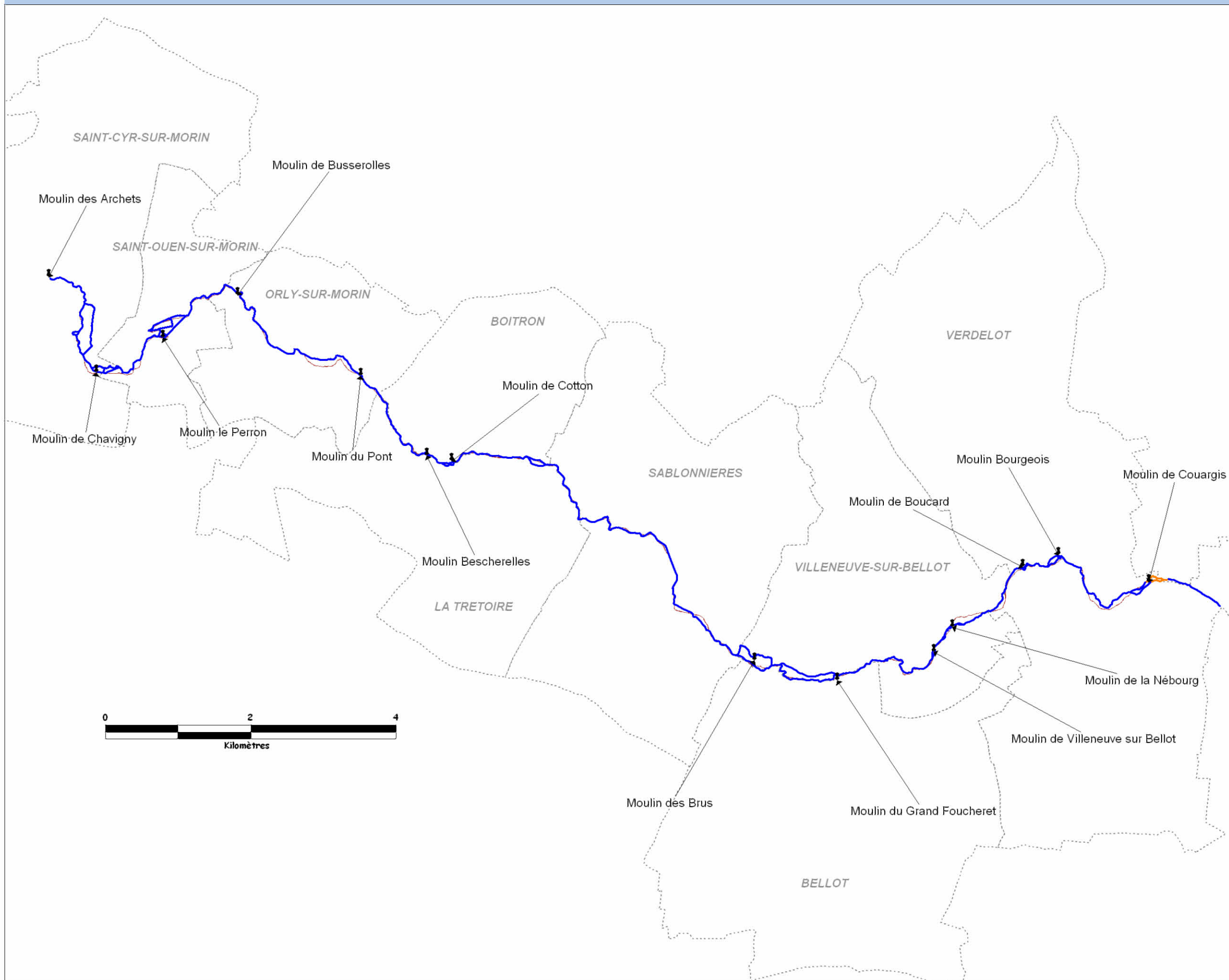


Sources :
 ©IGN BDCarthage@version 3.0 - édition 2 - 2004
 ©IGN BDCartho@, 2003
 ©IGN Paris 2005 - BV3 Seine-Normandie
 Réalisation : ©FDPPMA77 (M-P. PINON), 2009. Reproduction interdite

Cartographie de la végétation de la berge gauche du Petit Morin

Site "Petit Morin" (FR 1100814)

CARTE 18



- Périmètre du site Natura 2000
- Nature de la berge gauche**
- Végétation mixte - Plusieurs strates
 - Végétation boisée : Strate arborescente
 - Végétation herbacée
 - Absence de végétation
 - Berge artificialisée
- Les moulins**
- ↯ Localisation du moulin

- Autres éléments**
- Limites communales
 - BELLOT Communes
 - Brus Nom du Moulin

La légende est établie pour l'ensemble du linéaire

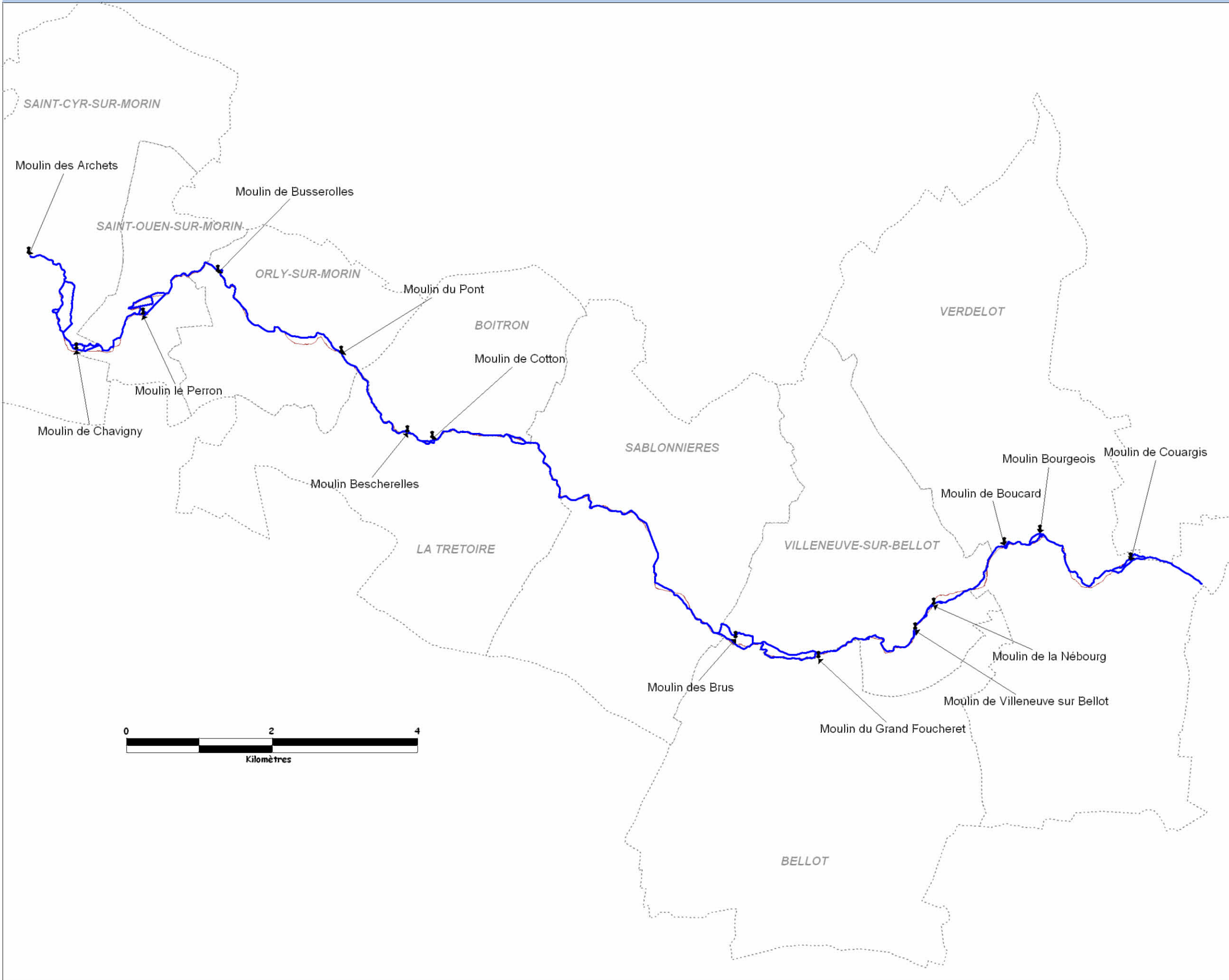


Sources :
©IGN BDCarthage® version 3.0 - édition 2 - 2004
©IGN BDCarto®, 2003
©IGN Paris 2005 - BV3 Seine-Normandie
Réalisation : ©FDPPMA77 (M-P. PINON), 2009. Reproduction interdite

Cartographie de la végétation de la berge droite du Petit Morin

Site "Petit Morin" (FR 1100814)

CARTE 19



Périmètre du site Natura 2000

Nature de la berge droite

- Végétation mixte - Plusieurs strates
- Végétation boisée : Strate arborescente
- Végétation herbacée
- Absence de végétation
- Berge artificialisée

Les moulins

- Localisation du moulin

Autres éléments

- Limites communales
- BELLOT** Communes
- Brus Nom du Moulin

La légende est établie pour l'ensemble du linéaire



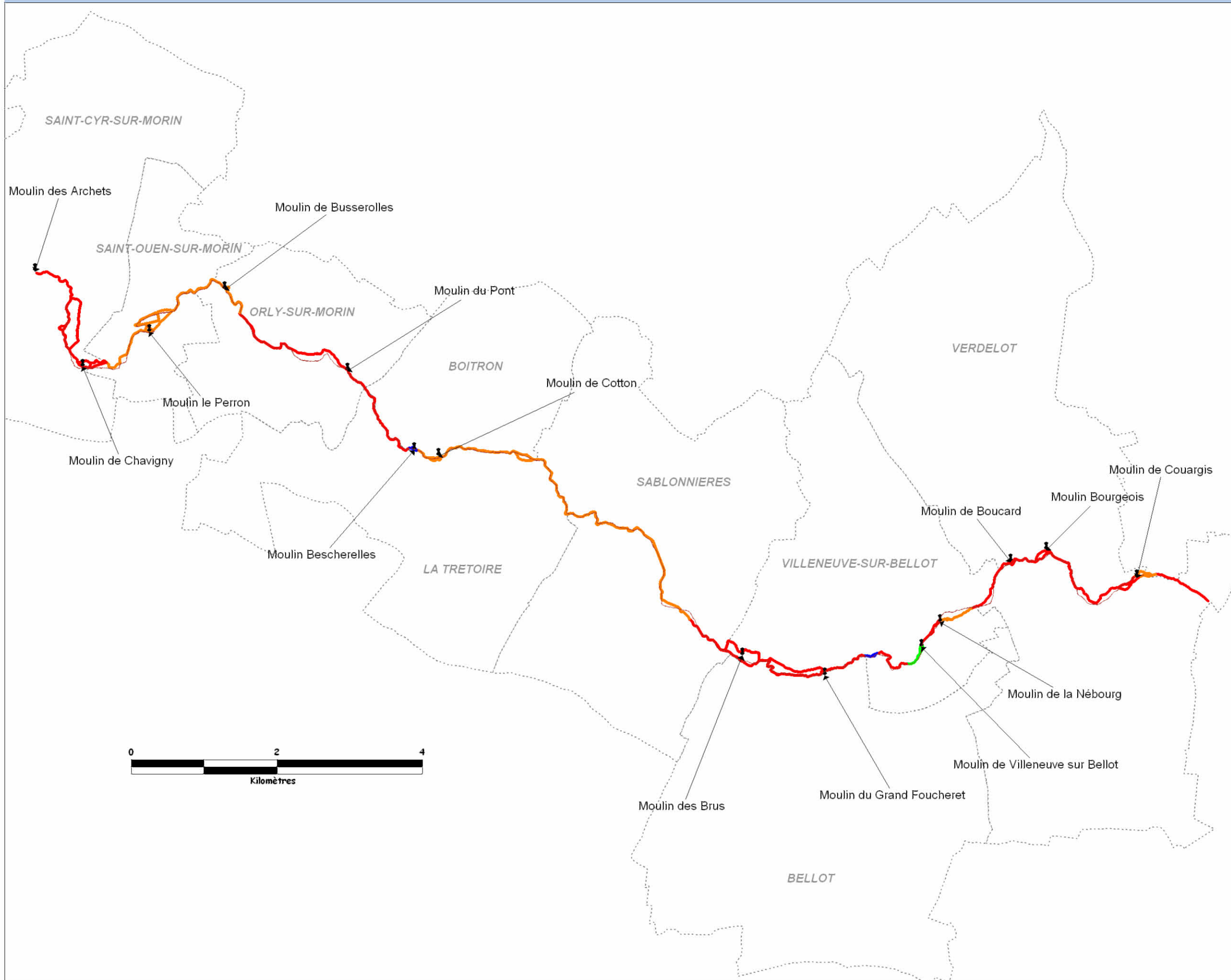
Sources :
©IGN BDCarthage@version 3.0 - édition 2 - 2004
©IGN BDCarto@, 2003
©IGN Paris 2005 - BV3 Seine-Normandie

Réalisation : ©FDPPMA77 (M-P. PINON), 2009. Reproduction interdite

Cartographie de la densité de la végétation aquatique du Petit Morin

Site "Petit Morin" (FR 1100814)

CARTE 20



Périmètre du site Natura 2000

Densité de la végétation aquatique

- 0 à 5 % de la surface - Absente
- > 5 à 15 % de la surface - Faible
- > à 70 % de la surface - Très importante
- > 40 à 70 % de la surface - Importante
- > 15 à 40 % de la surface - Moyenne

Les moulins

- Localisation du moulin

Autres éléments

- Limites communales
- BELLOT** Communes
- Brus Nom du Moulin

La légende est établie pour l'ensemble du linéaire



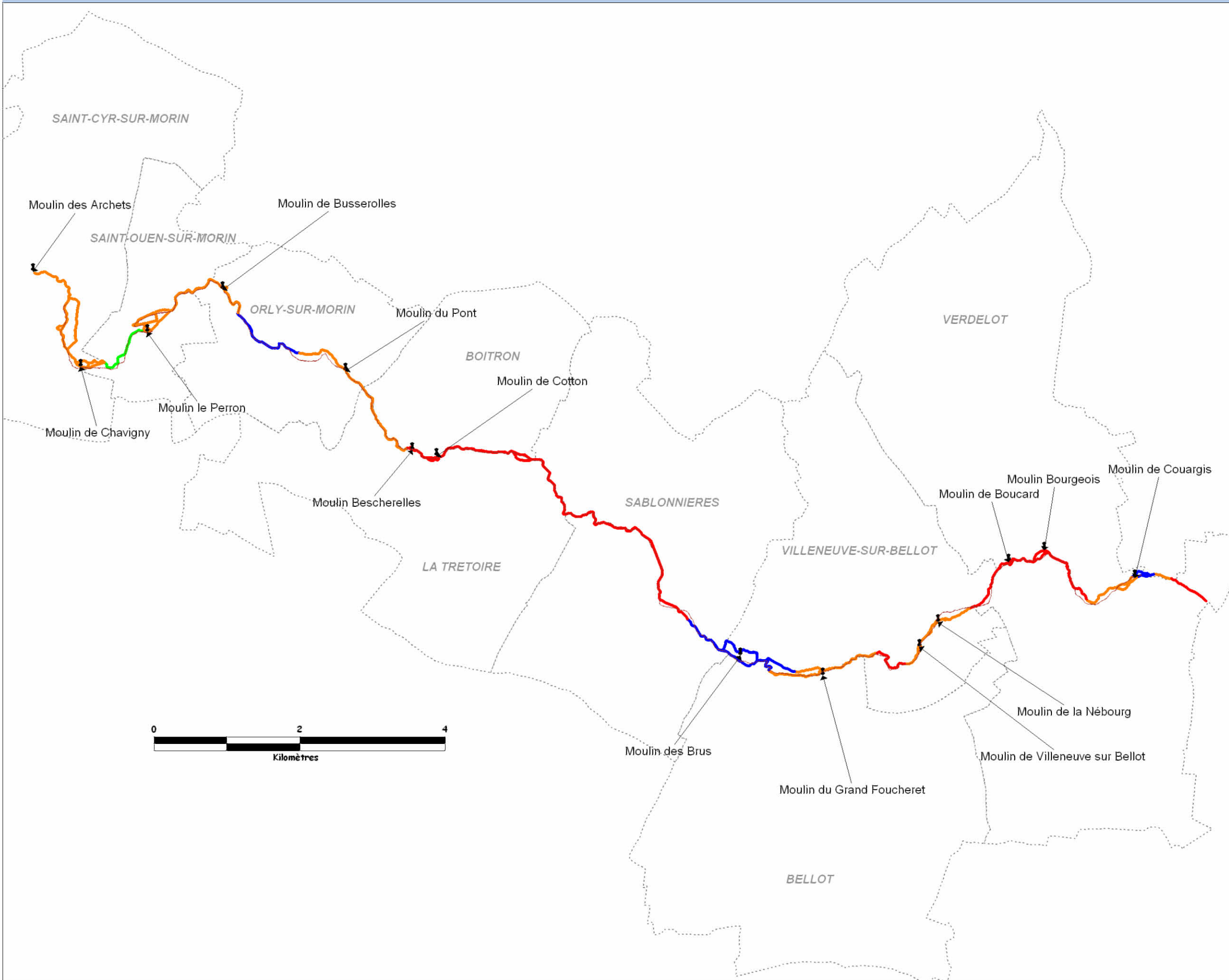
Sources :
©IGN BDCarthage@version 3.0 - édition 2 - 2004
©IGN BDCartho@, 2003
©IGN Paris 2005 - BV3 Seine-Normandie

Réalisation : ©FDPPMA77 (M-P. PINON), 2009. Reproduction interdite

Cartographie de l'éclaircissement de la rive droite du Petit Morin

Site "Petit Morin" (FR 1100814)

CARTE 21



Périmètre du site Natura 2000

Eclaircissement du lit (% de la surface de la rive)

- 0 à 5 % - Très mauvais
- > 5 à 30 % - Mauvais
- > 30 à 50 % - Très bon
- > 50 à 70 % - Bon
- > 70 % - Moyen

Les moulins

Localisation du moulin

Autres éléments

Limites communales

BELLOT Communes

Brus Nom du Moulin

La légende est établie pour l'ensemble du linéaire



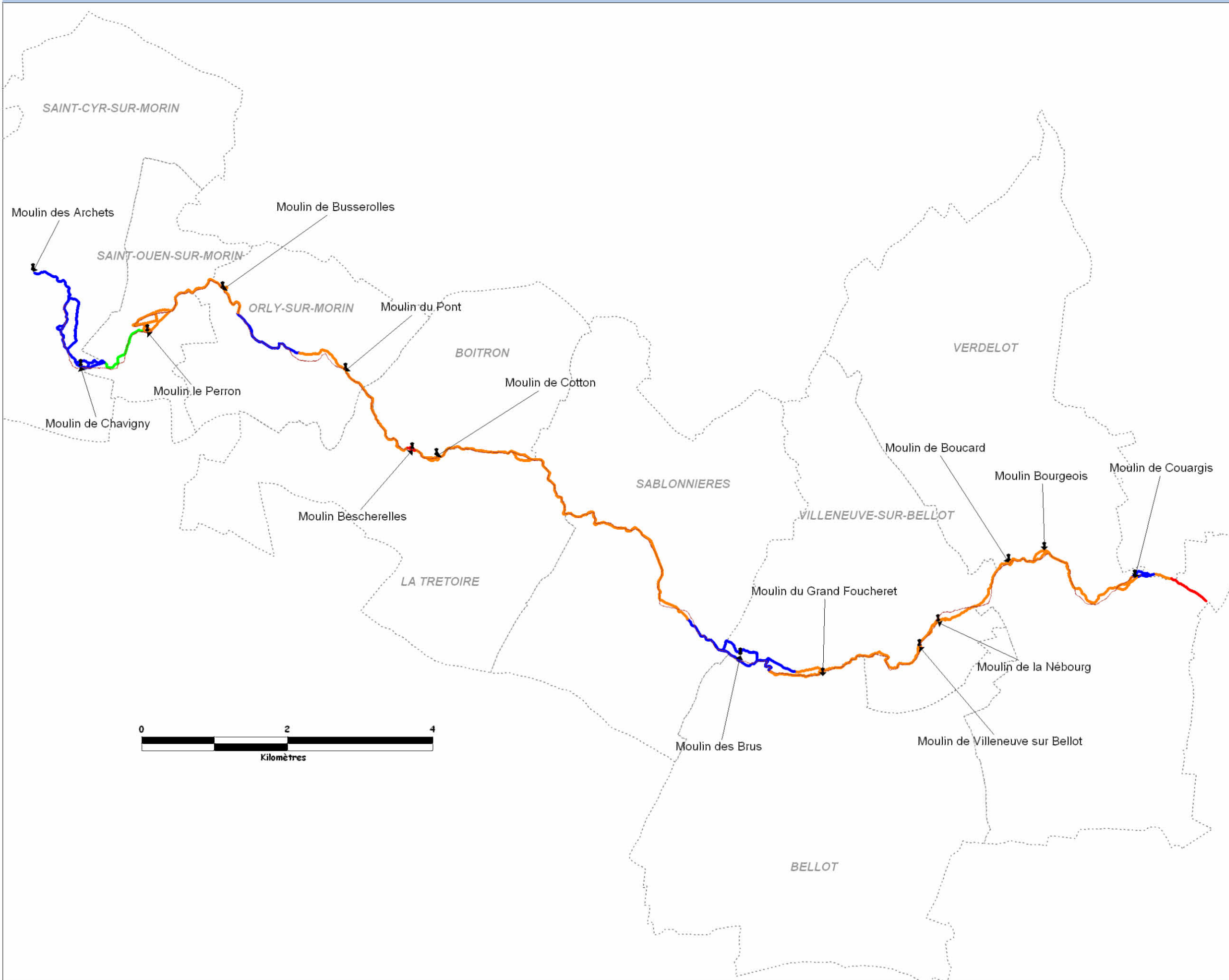
Sources :
©IGN BDCarthage@version 3.0 - édition 2 - 2004
©IGN BDCarto@, 2003
©IGN Paris 2005 - BV3 Seine-Normandie

Réalisation : ©FDPPMA77 (M-P. PINON), 2009. Reproduction interdite

Cartographie de l'éclairage de la rive gauche du Petit Morin

Site "Petit Morin" (FR 1100814)

CARTE 22



Périmétre du site Natura 2000

Eclairage du lit (% de la surface de la rive)

- 0 à 5 % - Très mauvais
- > 5 à 30 % - Mauvais
- > à 70 % - Moyen
- > 50 à 70 % - Bon
- > 30 à 50 % - Très bon

Les moulins

- Localisation du moulin

Autres éléments

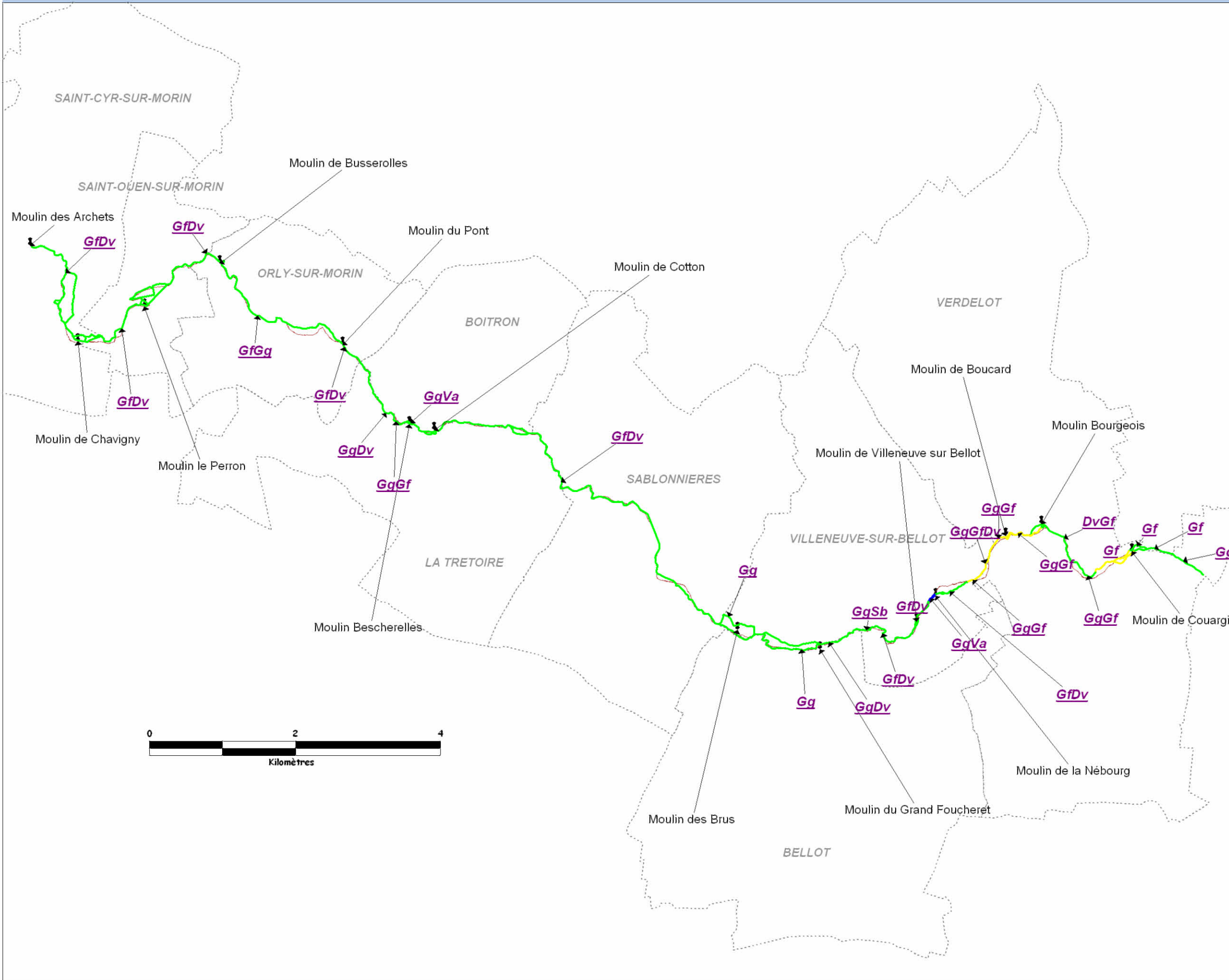
- Limites communales
- BELLOT** Communes
- Brus** Nom du Moulin

La légende est établie pour l'ensemble du linéaire



Sources :
©IGN BDCarthage@version 3.0 - édition 2 - 2004
©IGN BDCarto@, 2003
©IGN Paris 2005 - BV3 Seine-Normandie

Réalisation : ©FDPPMA77 (M-P. PINON), 2007. Reproduction interdite



□ Périètre dus site Natura 2000

Qualité de l'habitat piscicole

- Très Diversifié
- Diversifié
- Unique
- Absent

Nature de l'habitat piscicole

- Dv : Débris de végétaux
- Gf : Granulométrie fine
- Gg : Granulométrie grossière
- Va : Végétation aquatique

Les moulins

- ♣ Localisation du moulin

Autres éléments

- Limites communales
- BELLOT Communes
- Brus Nom du Moulin

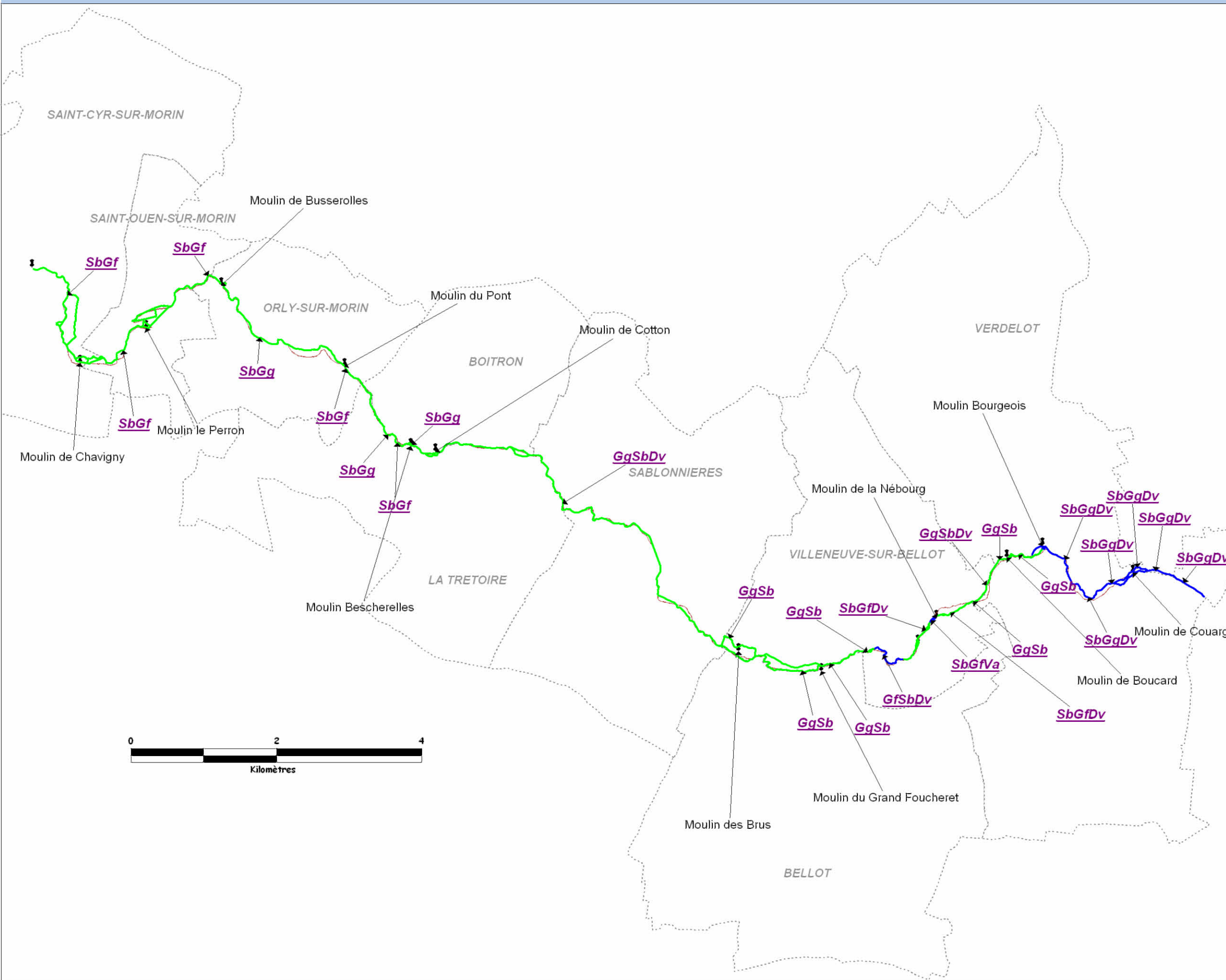
La légende est établie pour l'ensemble du linéaire



Cartographie des habitats piscicoles de la berge droite du Petit Morin

Site "Petit Morin" (FR 1100814)

CARTE 24



▭ Périmètre du site Natura 2000

Qualité de l'habitat piscicole

- Très Diversifié
- Diversifié
- Unique
- Absent

Nature de l'habitat piscicole

- Dv** : Débris de végétaux
- Gf** : Granulométrie fine
- Gg** : Granulométrie grossière
- Va** : Végétation aquatique
- Sb** : Sous berge

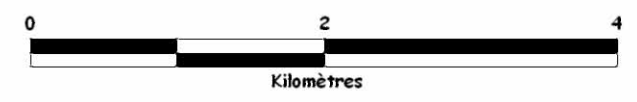
Les moulins

- ⚓ Localisation du moulin

Autres éléments

- ⋯ Limites communales
- BELLOT Communes
- Brus Nom du Moulin

La légende est établie pour l'ensemble du linéaire

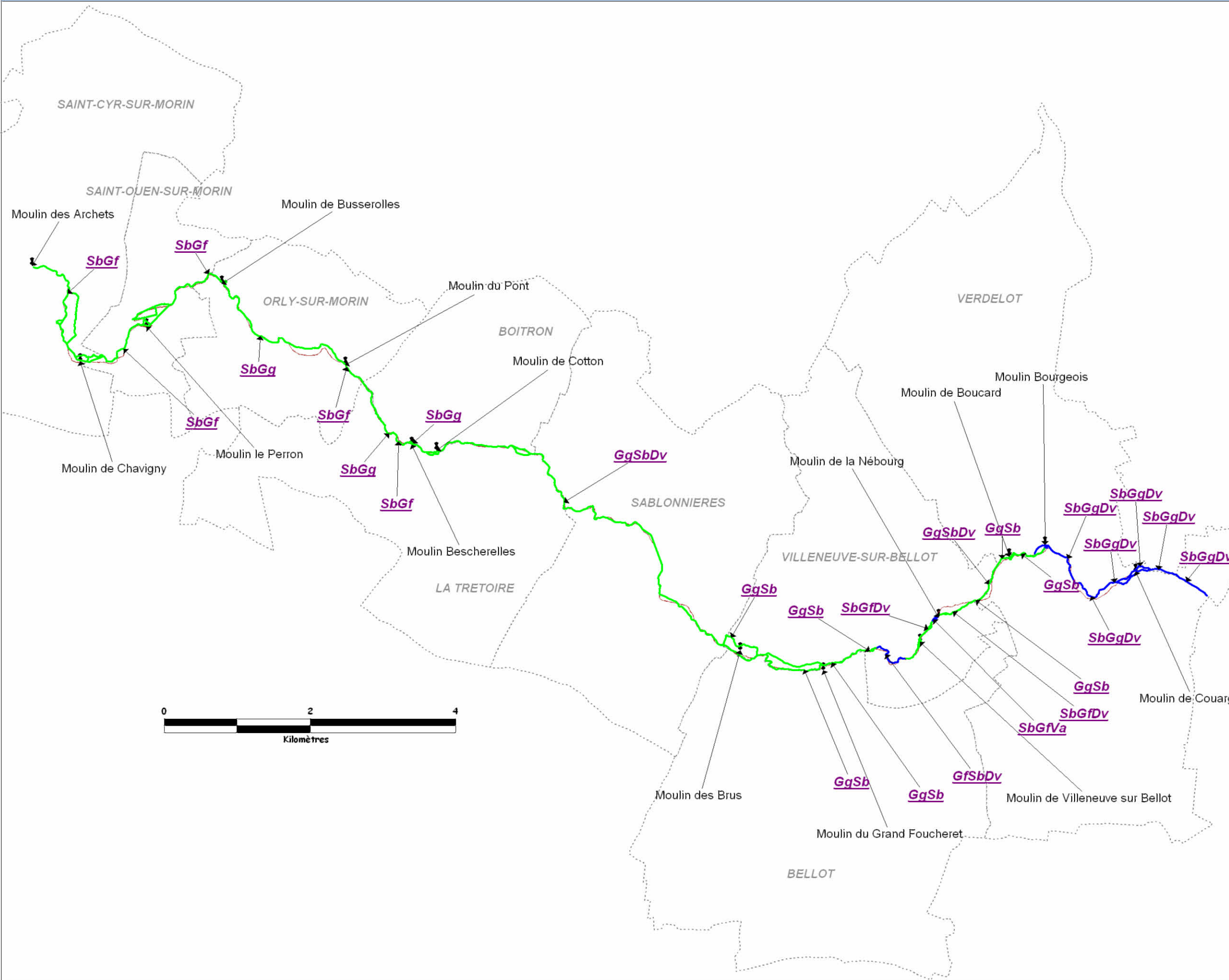


Sources :
 ©IGN BDCarthage@version 3.0 - édition 2 - 2004
 ©IGN BDCarto®, 2003
 ©IGN Paris 2005 - BV3 Seine-Normandie
 Réalisation : ©FDPPMA77 (M-P. PINON), 2009. Reproduction interdite

Cartographie des habitats piscicoles de la berge gauche du Petit Morin

Site "Petit Morin" (FR 1100814)

CARTE 25



▭ Périmètre du site Natura 2000

Qualité de l'habitat piscicole

- Très Diversifié
- Diversifié
- Unique
- Absent

Nature de l'habitat piscicole

- Dv : Débris de végétaux
- Gf : Granulométrie fine
- Gg : Granulométrie grossière
- Va : Végétation aquatique
- Sb : Sous berge

Les moulins

- ♣ Localisation du moulin

Autres éléments

- Limites communales
- BELLOT Communes
- Brus Nom du Moulin

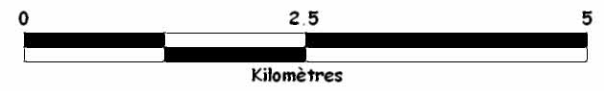
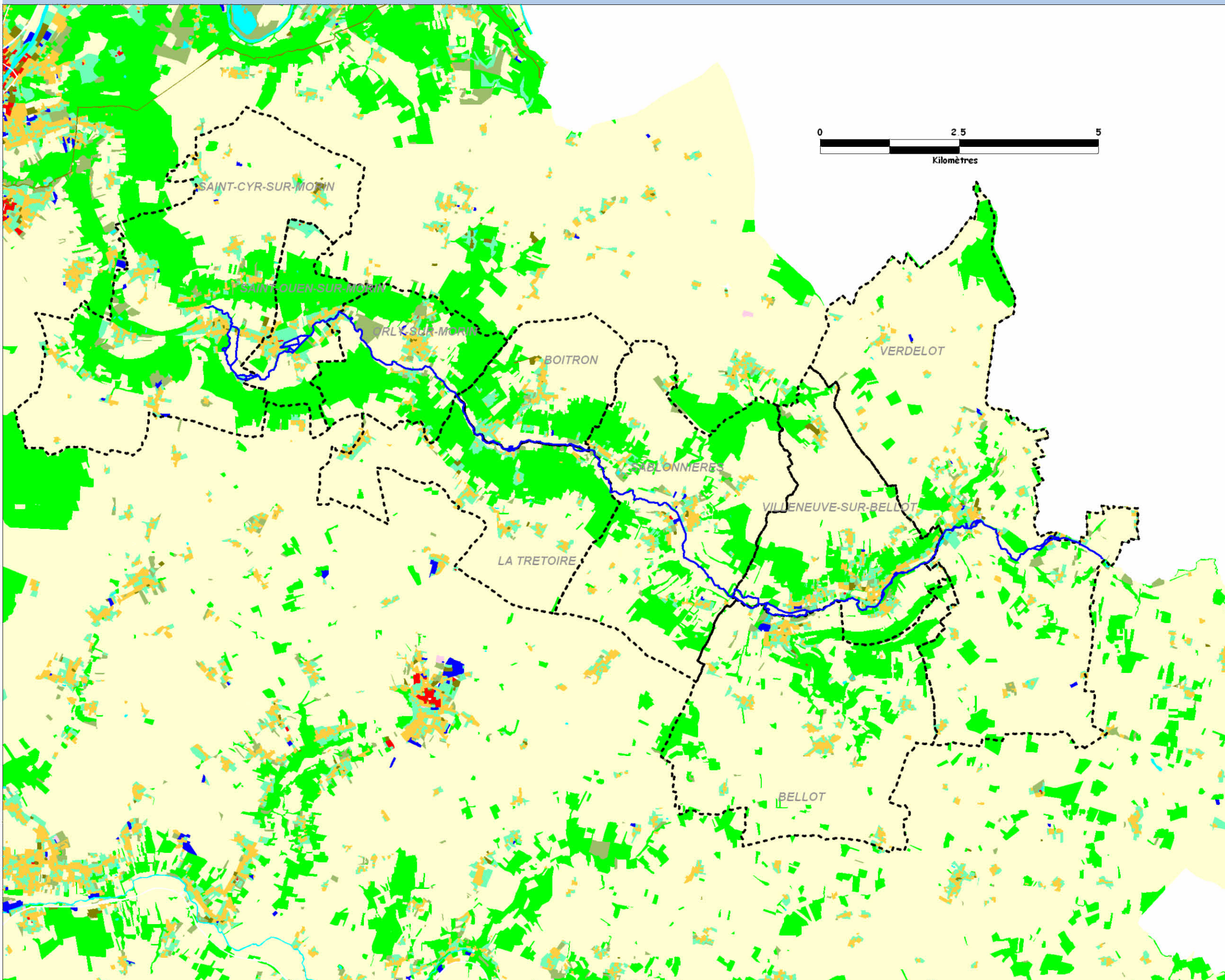


Sources :
 ©IGN BDCarthage@version 3.0 - édition 2 - 2004
 ©IGN BDCarto@, 2003
 ©IGN Paris 2005 - BV3 Seine-Normandie
 Réalisation : ©FDPPMA77 (M-P. PINON), 2009. Reproduction interdite

Cartographie de l'occupation des sol (base de données MOS de l'IAURIF)

Site "Petit Morin" (FR 1100814)

CARTE 26



— Périimètre du site Natura 2000

Nomenclature de l'occupation des sols

- Bois (25,028 km² - 23,1 %)
- Cultures (73,795 km² - 68 %)
- Eau (0,068 km² - 0,1 %)
- Autre rural (1,374 km² - 1,3 %)
- Urbain ouvert (4,092 km² - 3,8 %)
- Habitat individuel (3,742 km² - 3,4 %)
- Habitat collectif (0,010 km² - 0,0 %)
- Activités (0,156 km² - 0,1 %)
- Equipements (0,207 km² - 0,2 %)
- Transports (0,017 km² - 0,0 %)
- Chantiers (0,02 km² - 0,0 %)

Autres éléments

- Limites communales
- BELLOT Communes
- Petit Morin

La légende est établie pour l'ensemble du linéaire



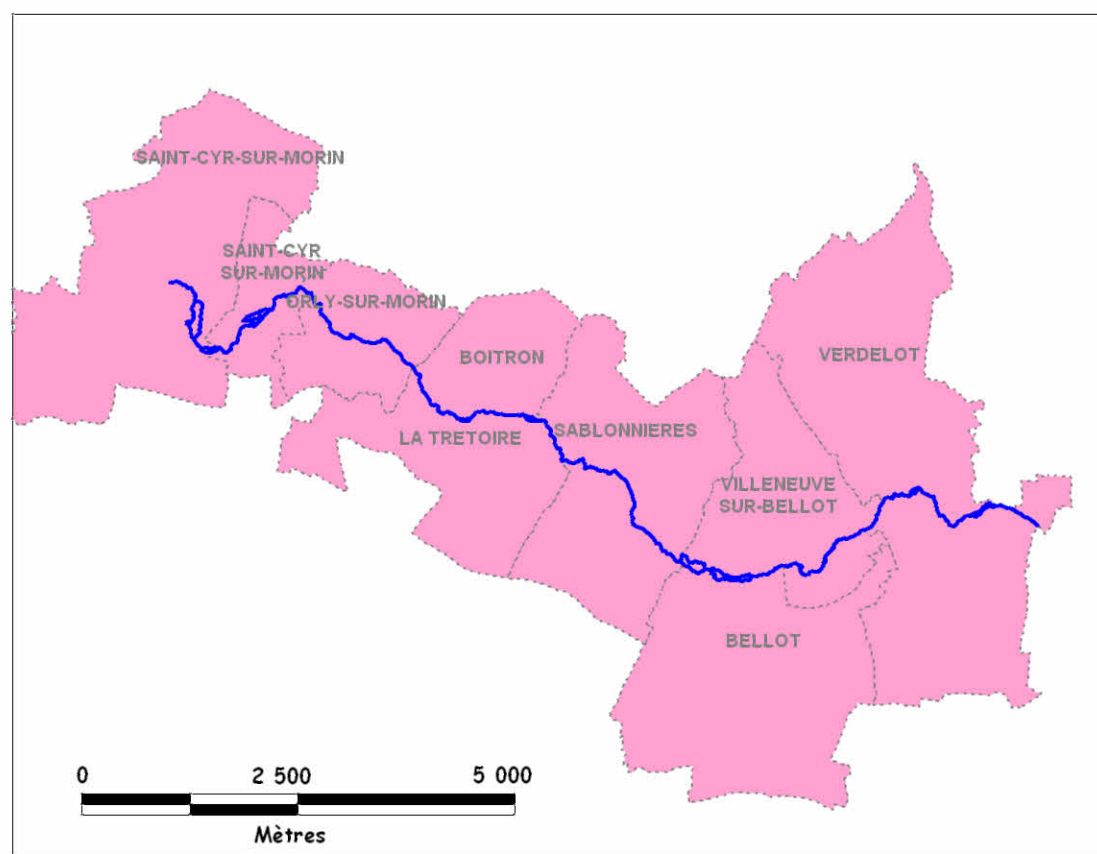
Sources :
©IGN BDCarthage@version 3.0 - édition 2 - 2004
©IGN BDCartho@, 2003
©IGN Paris 2005 - BV3 Seine-Normandie
©IAURIF, Source IAURIF 2003


Réalisation : ©FDPPMA77 (M-P. PINON), 2009. Reproduction interdite

Localisation du site NATURA 2000 Petit Morin en Seine et Marne




Site "Petit Morin" (FR 1100814)

CARTE 27

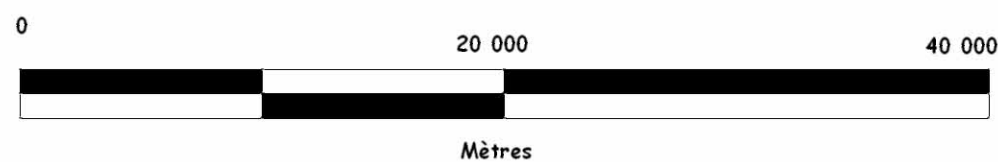


 Périmètre du site Natura 2000

Autres éléments

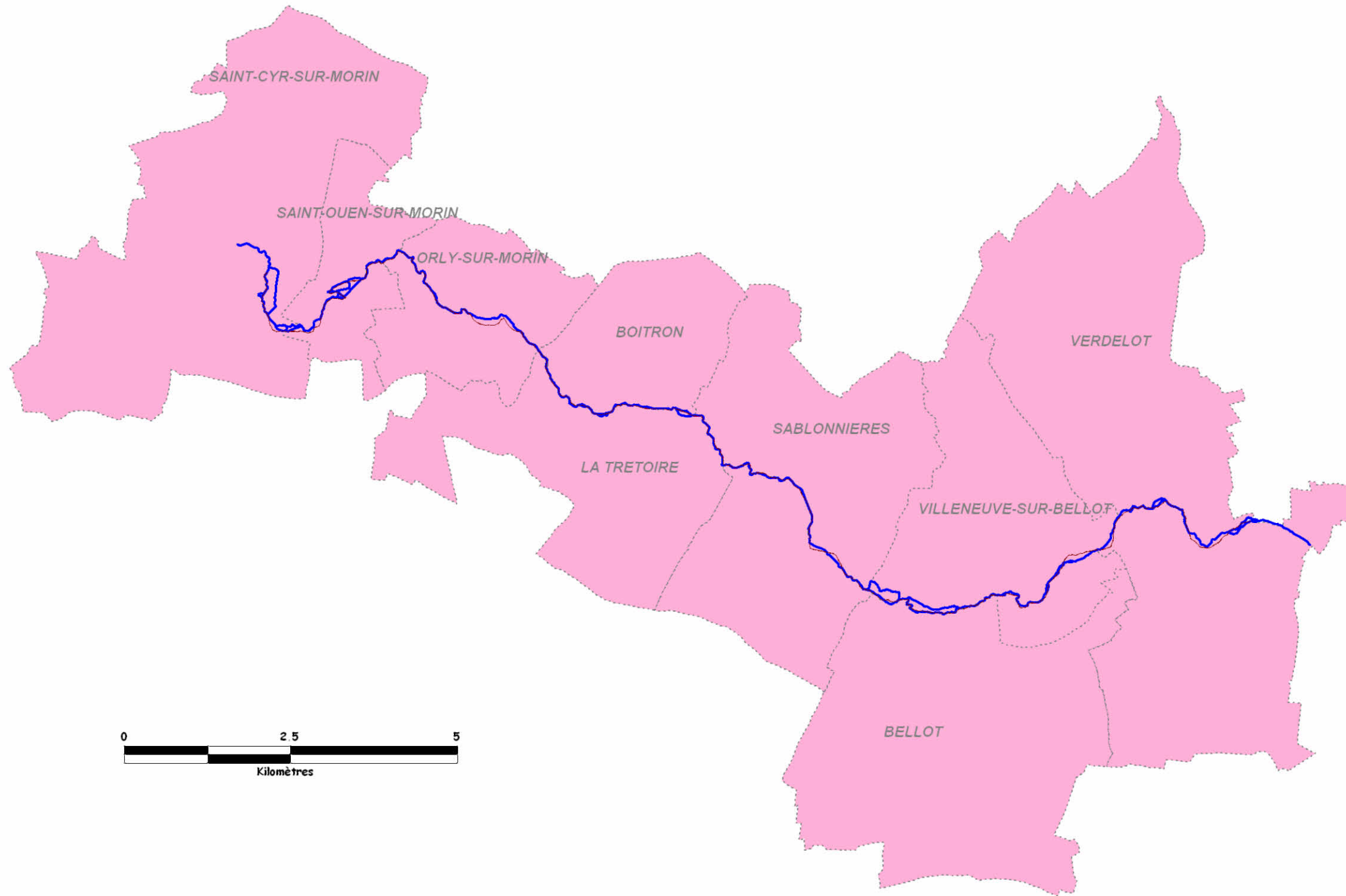
-  Limites communales
-  Communes du site Natura 2000
- Brus Nom du Moulin
-  Petit Morin
- BELLOT Communes


La légende est établie pour l'ensemble du linéaire






Sources :
©IGN BDCarthage@version 3.0 - édition 2 - 2004
©IGN BDCartho@, 2003
©IGN Paris 2005 - BV3 Seine-Normandie

Réalisation : ©FDPPMA77 (M-P. PINON), 2009. Reproduction interdite



 Périimètre du site Natura 2000

Autres éléments

-  Limites communales
-  Communes du site Natura 2000
- Brus Nom du Moulin
-  Petit Morin
- BELLOT* Communes

La légende est établie pour l'ensemble du linéaire



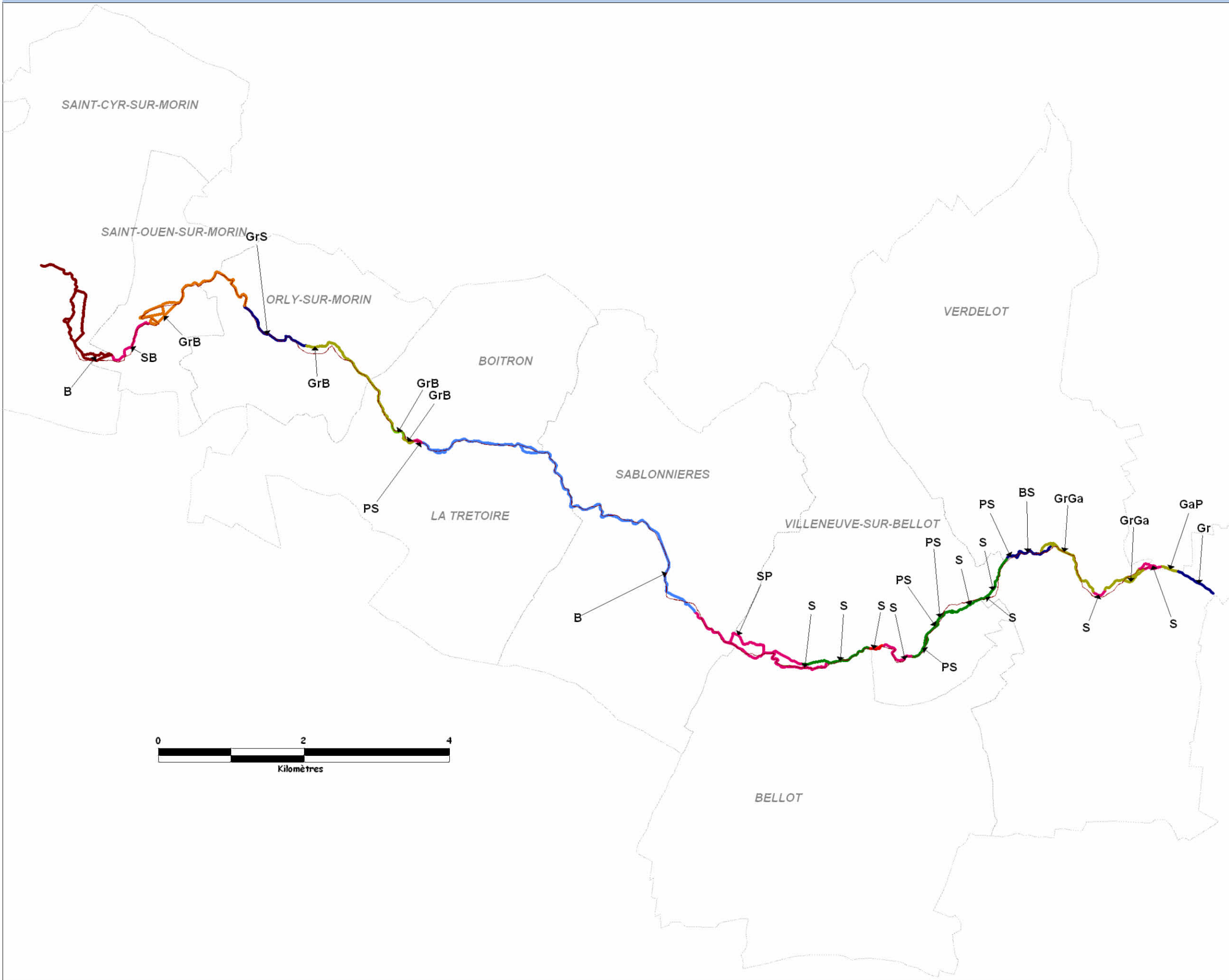
Sources :
©IGN BDCarthage@version 3.0 - édition 2 - 2004
©IGN BDCartho@, 2003
©IGN Paris 2005 - BV3 Seine-Normandie

Réalisation : ©FDPPMA77 (M-P. PINON), 2009. Reproduction interdite

Cartographie de la granulométrie du lit du Petit Morin

Site "Petit Morin" (FR 1100814)

CARTE 29



Périmètre du site Natura 2000

Granulométrie principale du lit

- BP : Bloc, Pierre
- GaGr : Galet, Gravier
- GaP : Galet, Pierre
- GrGa : Gravier, Galet
- S : Sable
- SGa : Sable, Galet
- SGr : Sable, Gravier
- SVal : Sable, Vase argile limon
- ValS : Vase argile limon, Sable

Granulométrie accessoire du lit

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| BS : Bloc, Sable | GrS : Gravier, Sable |
| Gr : Gravier | GrB : Gravier, Bloac |
| GaP : Gravier, Pierre | SB : Sable, Bloc |
| S : Sable | GrB : Gravier, Bloc |
| GrGa : Gravier, Galet | B : Bloc |
| PS : Pierre, Sable | SP : Sable, Pierre |

Autres éléments

- Limites communales

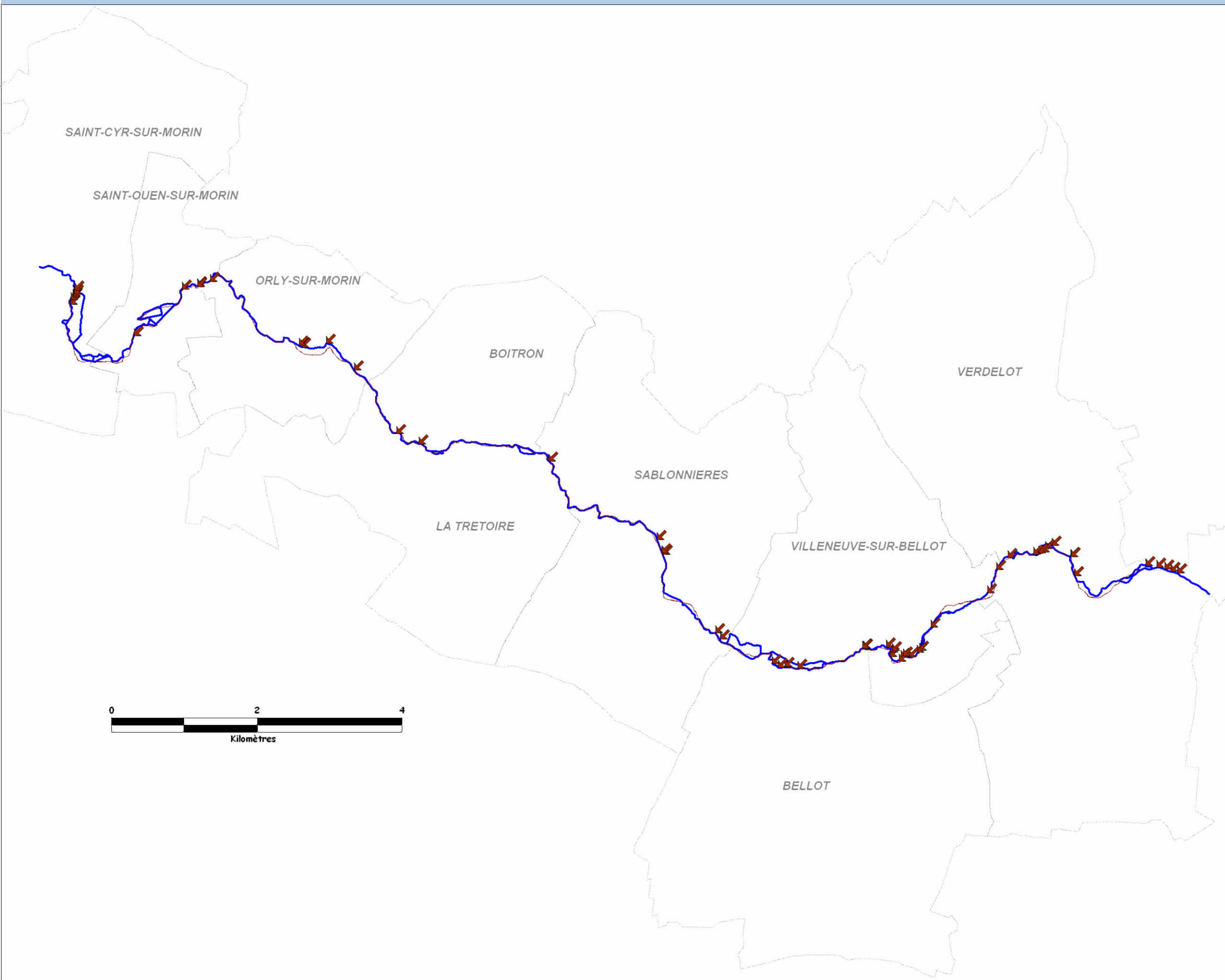
BELLOT Communes

La légende est établie pour l'ensemble du linéaire



Sources :
 ©IGN BDCarthage@version 3.0 - édition 2 - 2004
 ©IGN BDCarto@, 2003
 ©IGN Paris 2005 - BV3 Seine-Normandie

Réalisation : ©FDPPMA77 (M-P. PINON), 2009. Reproduction interdite



Périmètre du site Natura 2000

Rejet (56)

Zone de rejet

Autres éléments

Limites communales

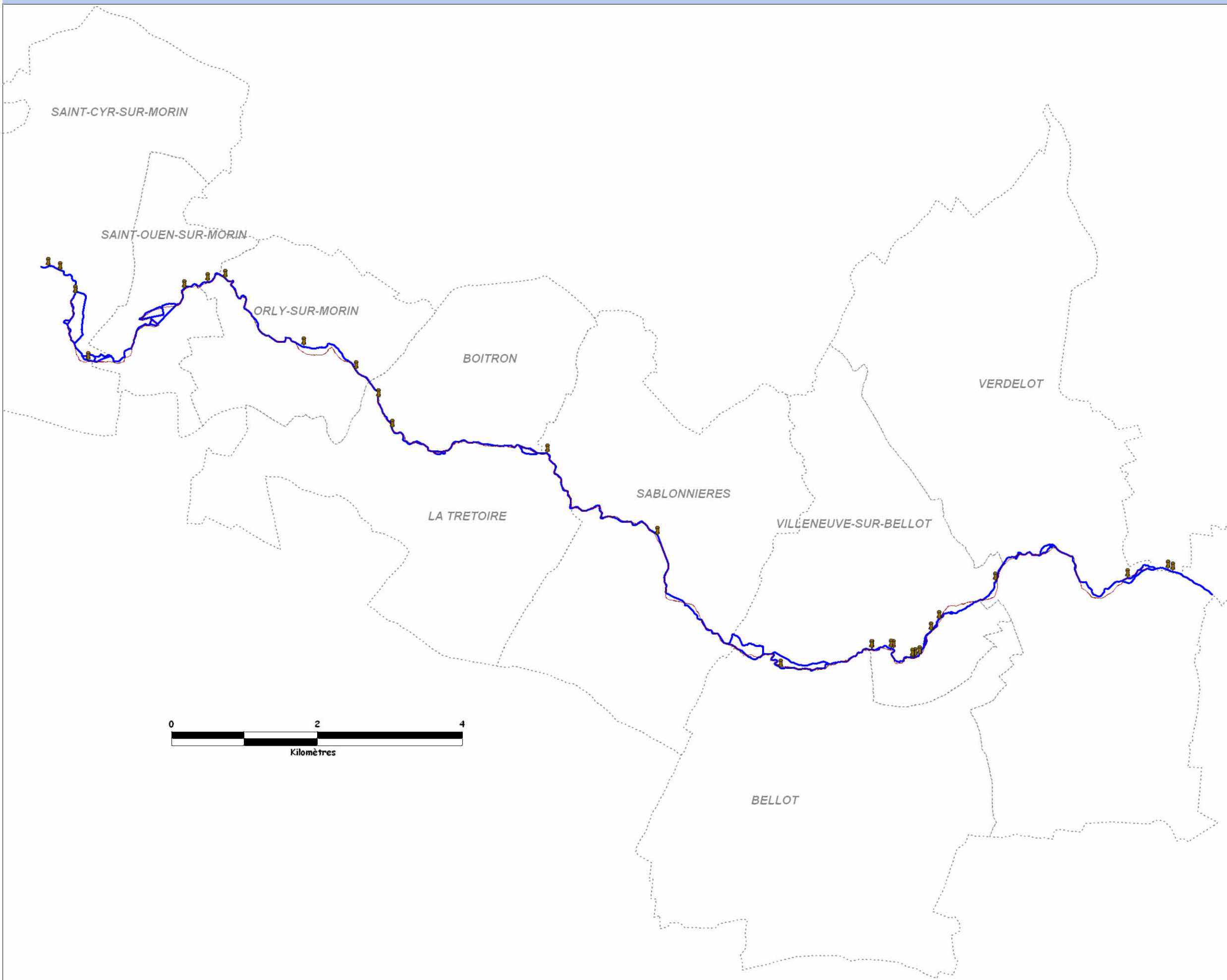
BELLOT Communes

La légende est établie pour l'ensemble du linéaire



Sources :
©IGN BDCarthage@version 3.0 - édition 2 - 2004
©IGN BDCartho@, 2003
©IGN Paris 2005 - BV3 Seine-Normandie

Réalisation : ©FDPPMA77 (M-P. PINON), 2009. Reproduction interdite



Périmètre du site Natura 2000

Pompage (28)

Zone de pompage

Autres éléments

Limites communales

BELLOT Communes

La légende est établie pour l'ensemble du linéaire



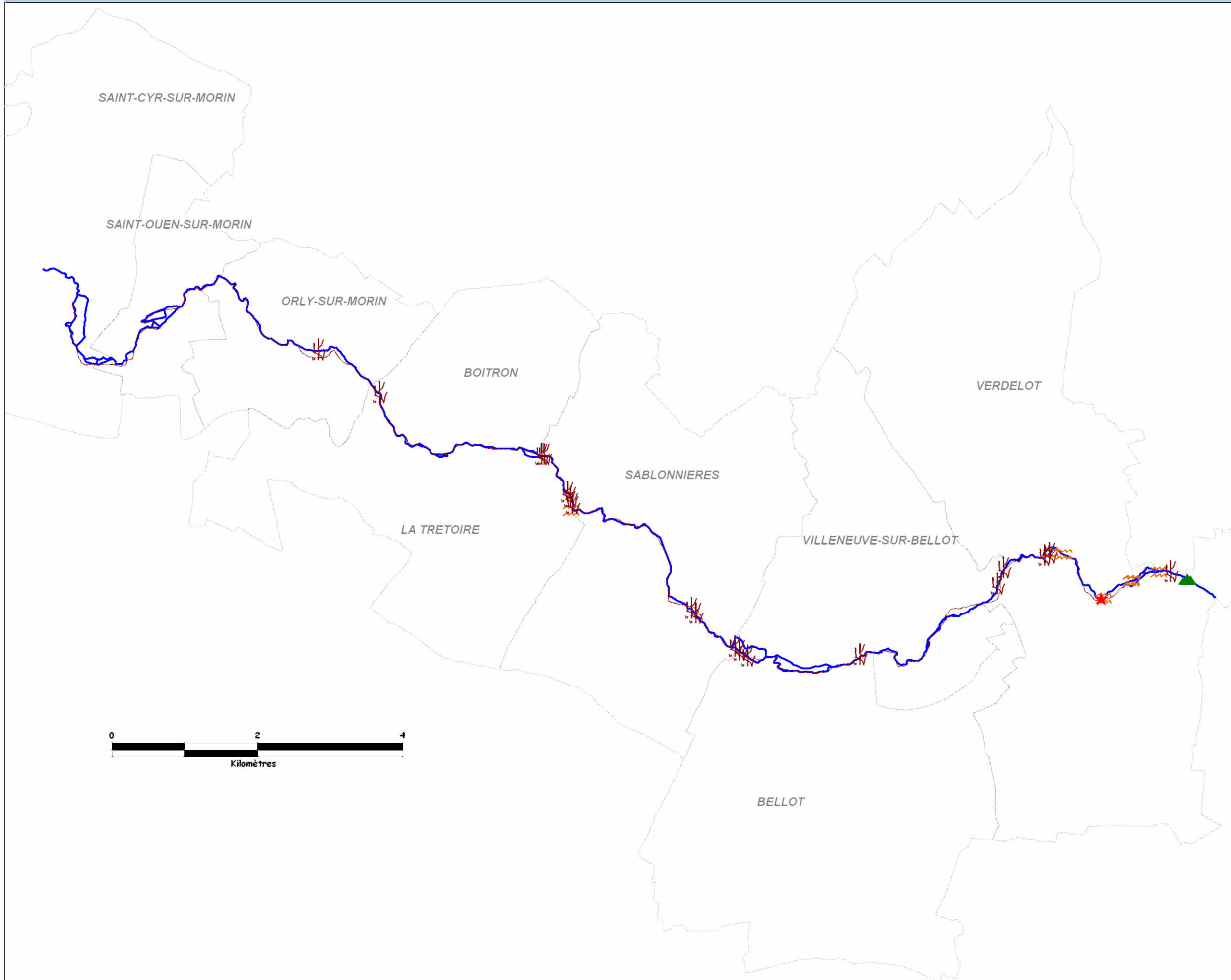
Sources :
©IGN BDCarthage@version 3.0 - édition 2 - 2004
©IGN BDCarto®, 2003
©IGN Paris 2005 - BV3 Seine-Normandie

Réalisation : ©FDPPMA77 (M-P. PINON), 2009. Reproduction interdite

Cartographie des abreuvoirs, des zones d'érosion, des embâcles et des observations de ragondins dans le Petit Morin

Sites "Petit Morin" (FR 1100814)

CARTE 32



Périmètre du site Natura 2000

Abreuvoir dans le lit de la rivière (7)

Zone d'abreuvoir

Embâcle majeur "dangereux" (28)

Zone d'embâcle

Zone d'érosion (1)

Zone d'érosion

Zone d'observation de ragondin (1)

Observation ragondin

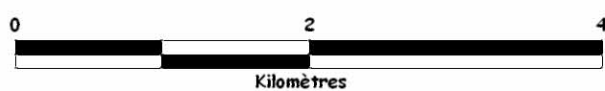
Autres éléments

Limites communales

BELLOT Communes

Cours d'eau

La légende est établie pour l'ensemble du linéaire

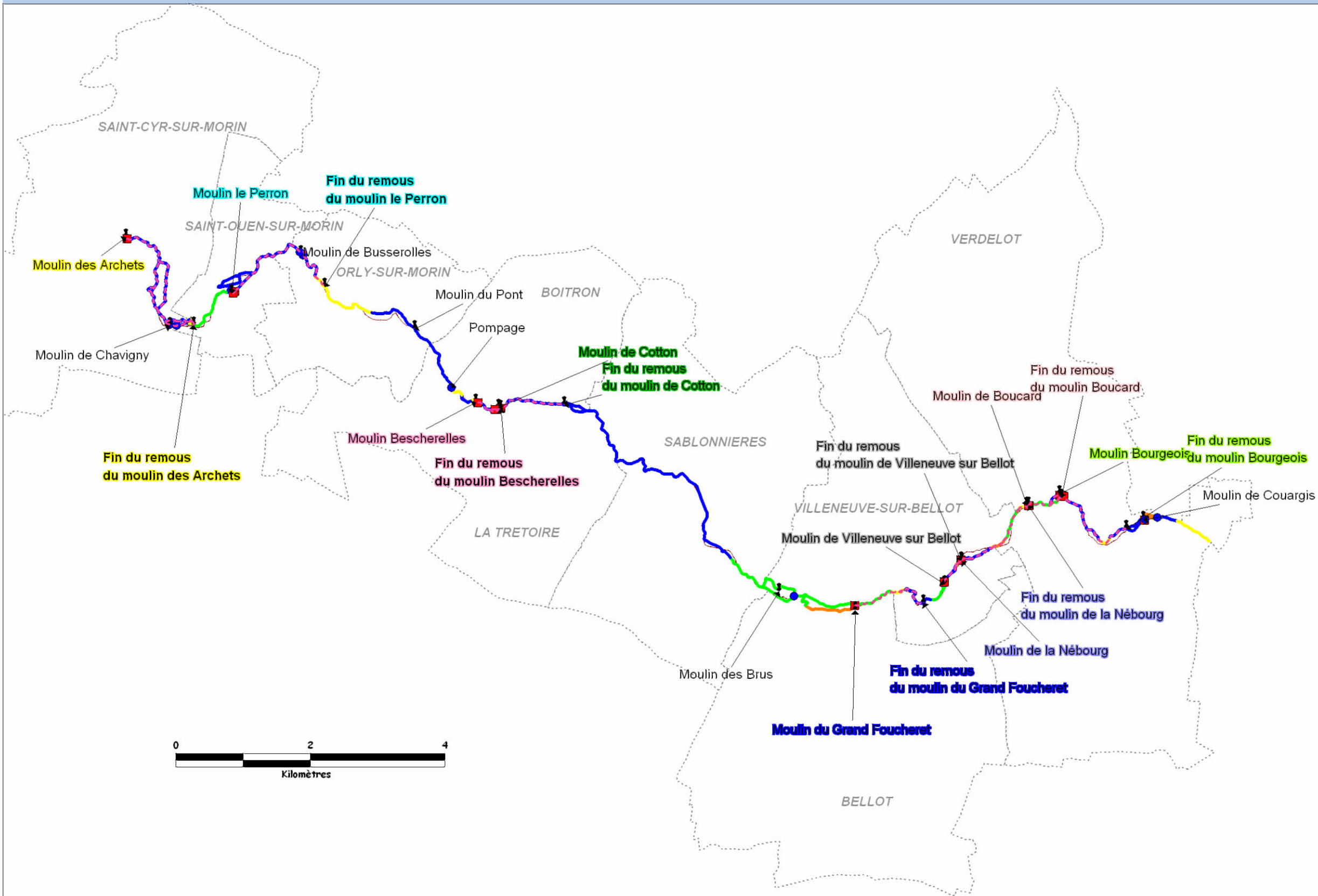


Sources :
 ©IGN BDCarthage@version 3.0 - édition 2 - 2004
 ©IGN BDCartho@, 2003
 ©IGN Paris 2005 - BV3 Seine-Normandie
 Réalisation : ©FDPPMA77 (M-P. PINON), 2009. Reproduction interdite

Cartographie des moulins et du linéaire impacté pour chaque faciès d'écoulement

Site "Petit Morin" (FR 1100814)

CARTE 33



Périmètre du site Natura 2000

Faciès d'écoulement

- Radier
- Plat courant
- Plat lent
- Profond

Les moulins et leur franchissabilité

- Localisation du moulin
- Franchissable
- Franchissable en crue
- Infranchissable

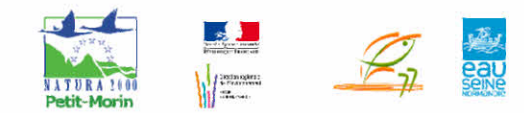
Remous des moulins

- Linéaire impacté en amont d'un moulin

Autres éléments

- Limites communales
- BELLOT** Communes
- Brus** Nom du Moulin

La légende est établie pour l'ensemble du linéaire



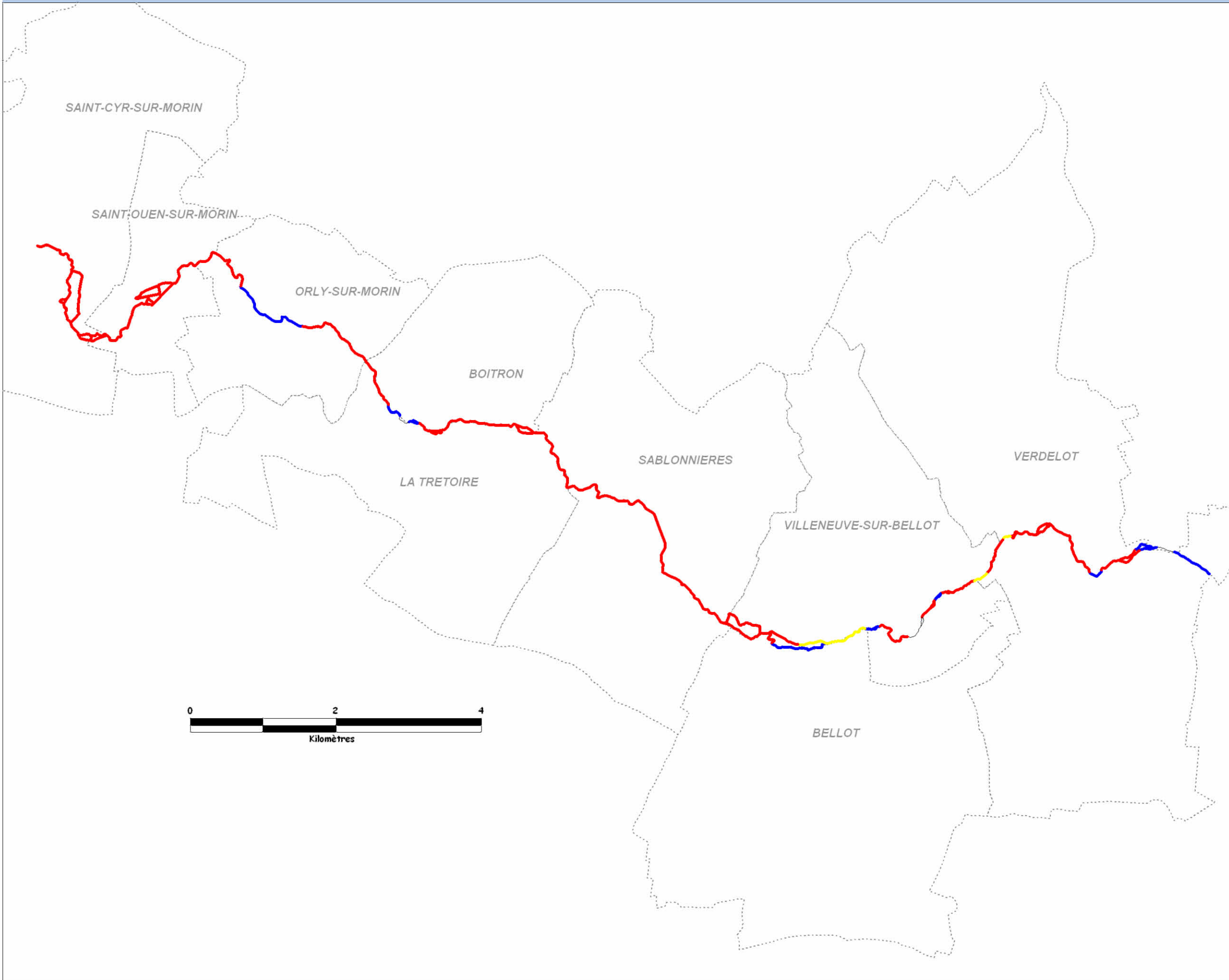
Sources :
 ©IGN BDCarthage@version 3.0 - édition 2 - 2004
 ©IGN BDCartho@, 2003
 ©IGN Paris 2005 - BV3 Seine-Normandie

Réalisation : ©FDPPMA77 (M-P. PINON), 2009. Reproduction interdite

Cartographie de l'état de conservation des habitats du chabot (*Cottus gobio*)

Site "Petit Morin" (FR 1100814)

CARTE 34



Périimètre du site Natura 2000

Etat de conservation de l'habitat du chabot (*Cottus gobio*)

- Bon
- Moyen
- Mauvais
- Non favorable naturellement au Chabot

Autres éléments

- Limites communales
- BELLOT Communes



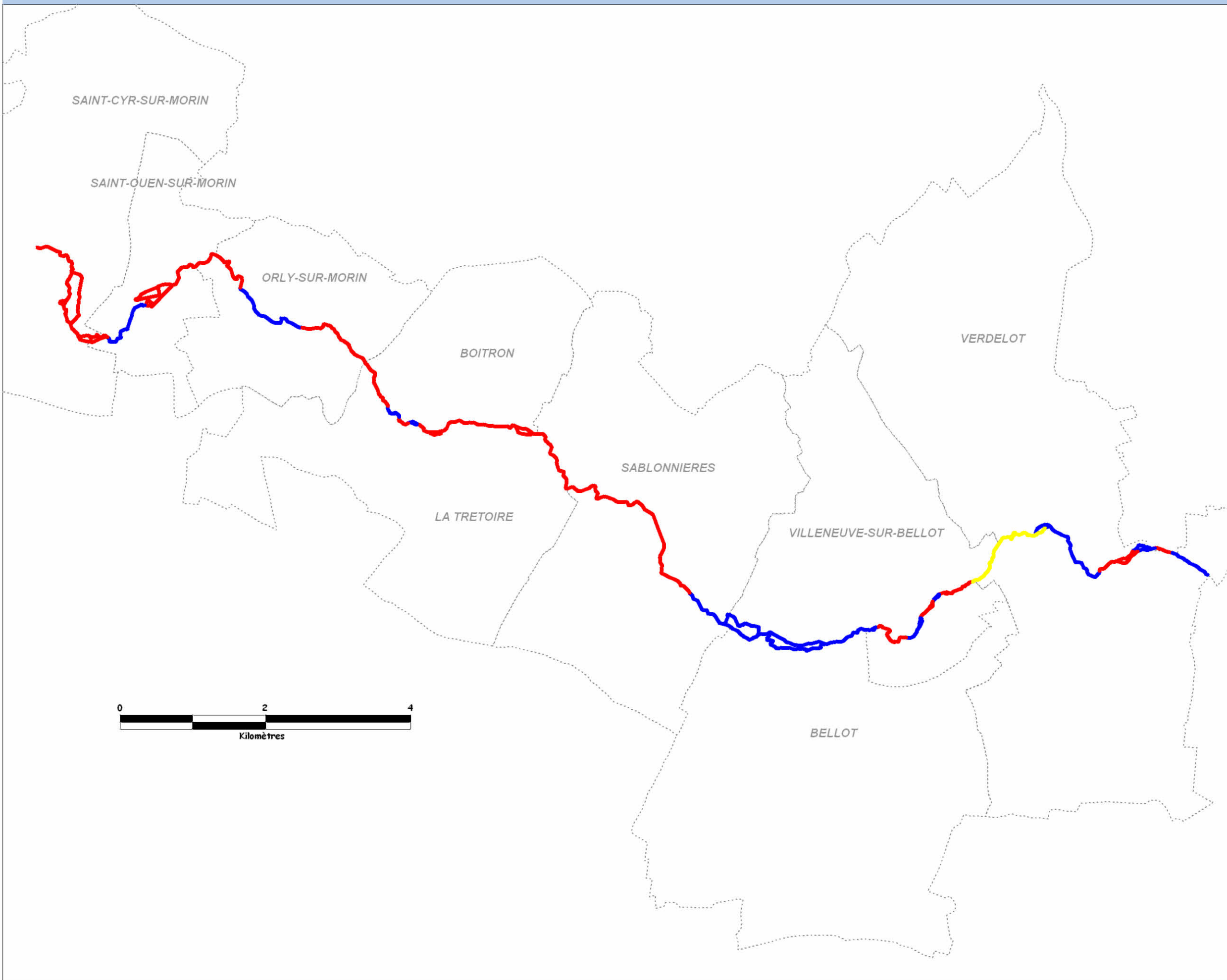
Sources :
©IGN BDCarthage@version 3.0 - édition 2 - 2004
©IGN BDCartho@, 2003
©IGN Paris 2005 - BV3 Seine-Normandie

Réalisation : ©FDPPMA77 (M-P. PINON), 2009. Reproduction interdite

Cartographie de l'état de conservation des habitats de la lamproie de planer (*Lamproetra planeri*)

Site "Petit Morin" (FR 1100814)

CARTE 35



Périimètre du site Natura 2000

Etat de conservation habitat de la lamproie de planer (*Lmpetra planeri*)

- Bon
- Moyen
- Mauvais

Autres éléments

- Limites communales
- BELLOT** Communes
- Brus Nom du Moulin

La légende est établie pour l'ensemble du linéaire



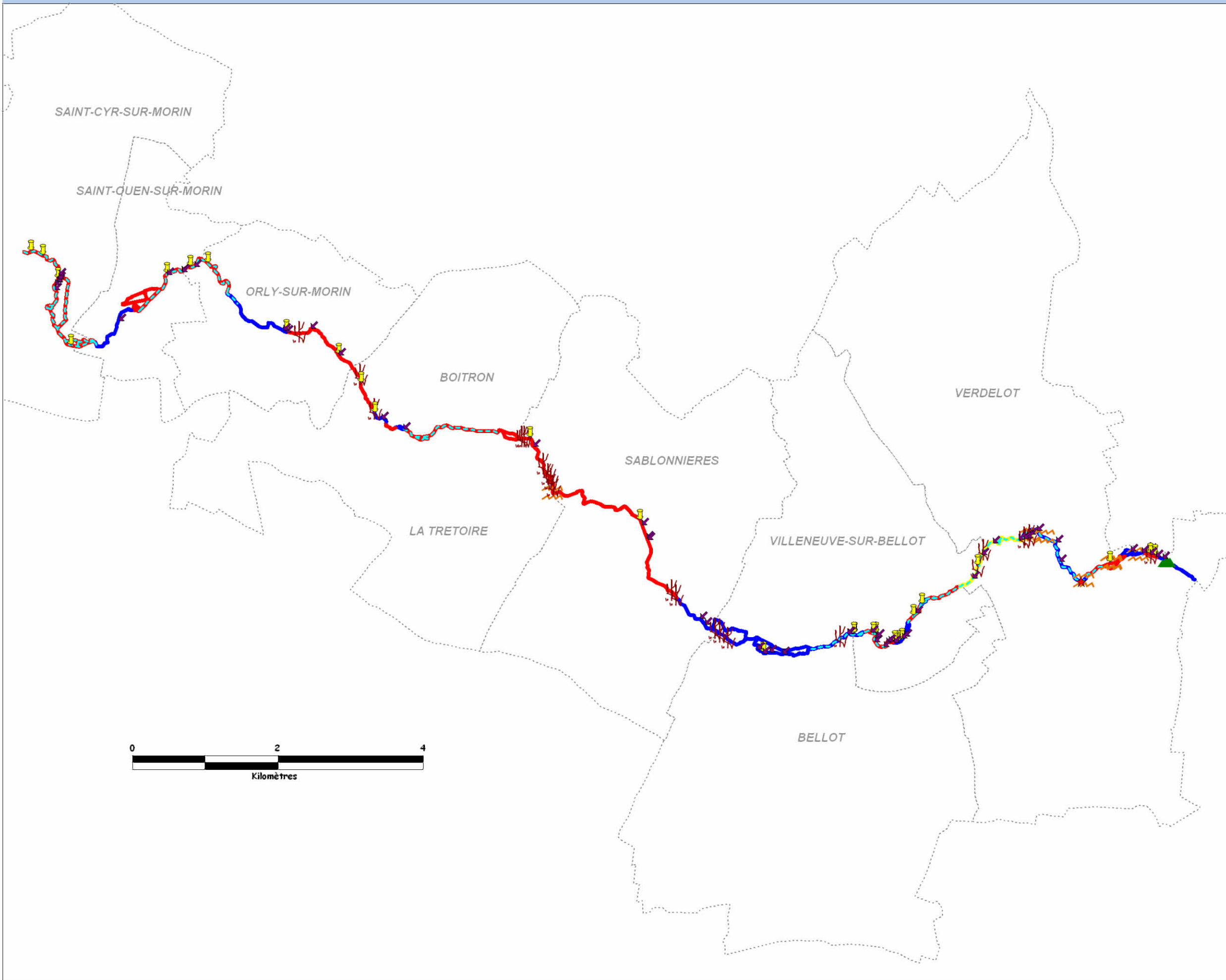
Sources :
©IGN BDCarthage@version 3.0 - édition 2 - 2004
©IGN BDCarto@, 2003
©IGN Paris 2005 - BV3 Seine-Normandie

Réalisation : ©FDPPMA77 (M-P. PINON), 2009. Reproduction interdite

Cartographie de l'état de conservation des habitats de la lamproie de planer (*Lamproetra planeri*) et de certains facteurs de perturbation

Site "Petit Morin" (FR 1100814)

CARTE 36



□ Périmètre du site Natura 2000

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

- Bon
- Moyen
- Mauvais

Facteurs de perturbation et de dégradation

- Impact des remous des moulins
- Zone d'abreuvoir (7)
- Zone d'embâcle (28)
- Zone d'érosion (1)
- ★ Observation ragoulin (1)
- Zone de rejet (56)
- Zone de pompage (28)

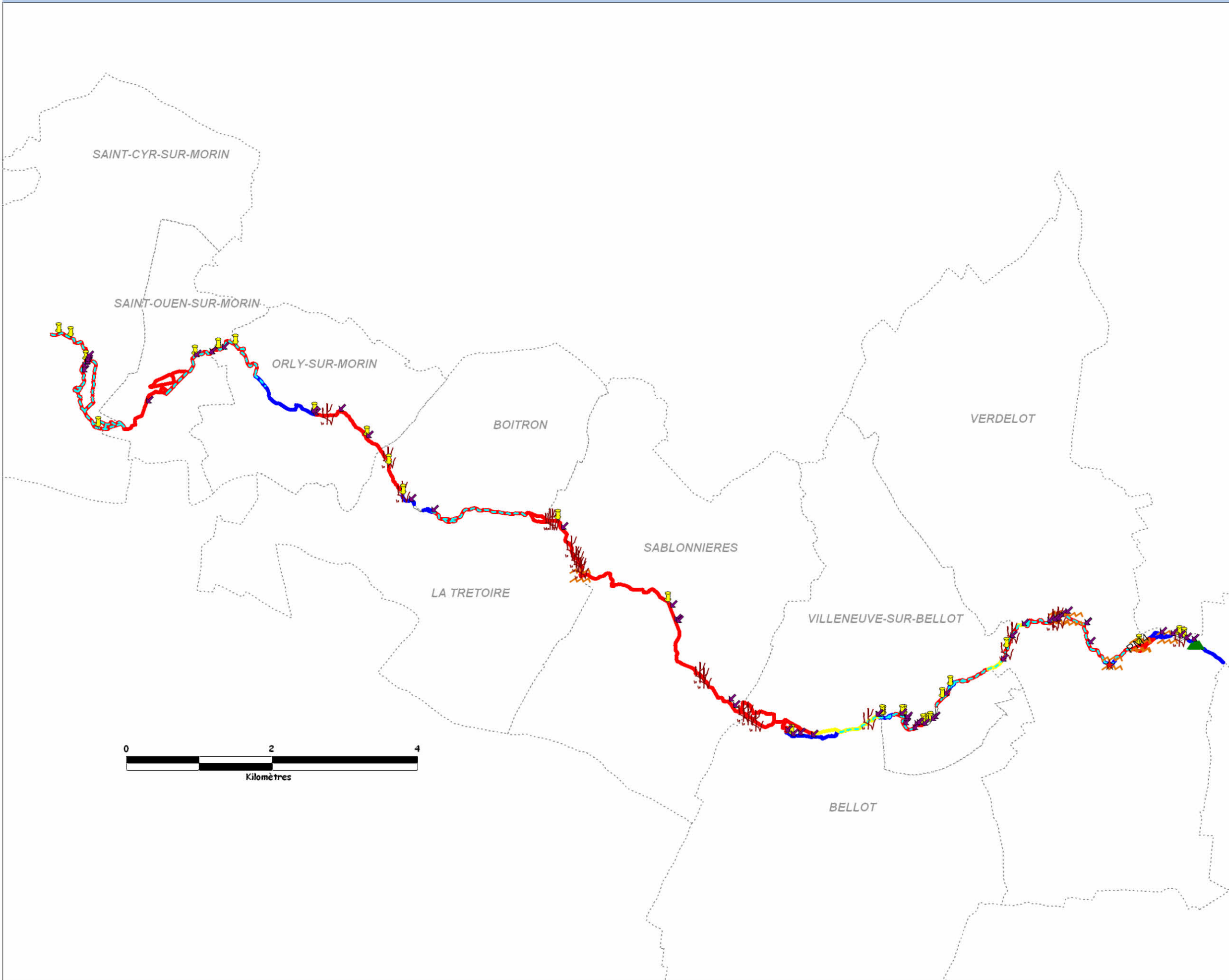
Autres éléments

- Limites communales
- BELLOT Communes
- Brus Nom du Moulin



Sources :
©IGN BDCarthage@version 3.0 - édition 2 - 2004
©IGN BDCarto@, 2003
©IGN Paris 2005 - BV3 Seine-Normandie

Réalisation : ©FDPPMA77 (M-P. PINON), 2009. Reproduction interdite



□ Périètre du site Natura 2000

Etat de conservation de l'habitat du Chabot (*Cottus Gobio*)

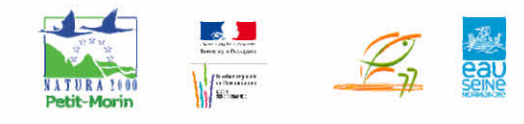
- Bon
- Moyen
- Mauvais

Facteurs de perturbation et de dégradation

- Impact des remous des moulins
- Zone d'abreuvoir (7)
- Zone d'embâcle (28)
- Zone d'érosion (1)
- ★ Observation ragondin (1)
- Zone de rejet (56)
- Zone de pompage (28)

Autres éléments

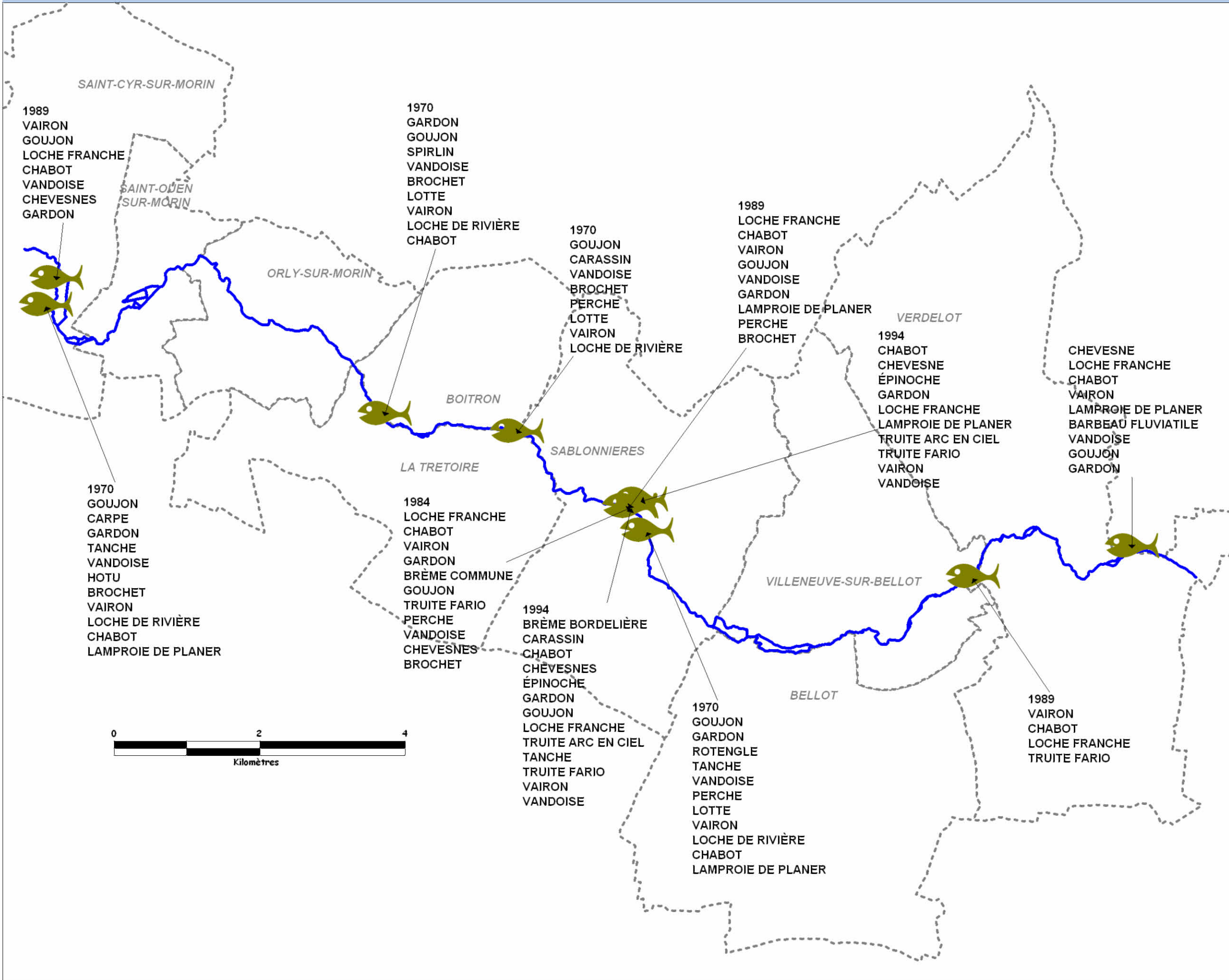
- Limites communales
- BELLOT Communes
- Brus Nom du Moulin



Cartographie des pêches électrique (données historiques)

Site "Petit Morin" (FR 1100814)

CARTE 38



Périimètre du site Natura 2000

Pêche électrique

Localisation de le pêche

GOUJON,... Liste des poissons

Autres éléments

Limites communales
 BELLOT Communes
 Rivière - site Naura 2000

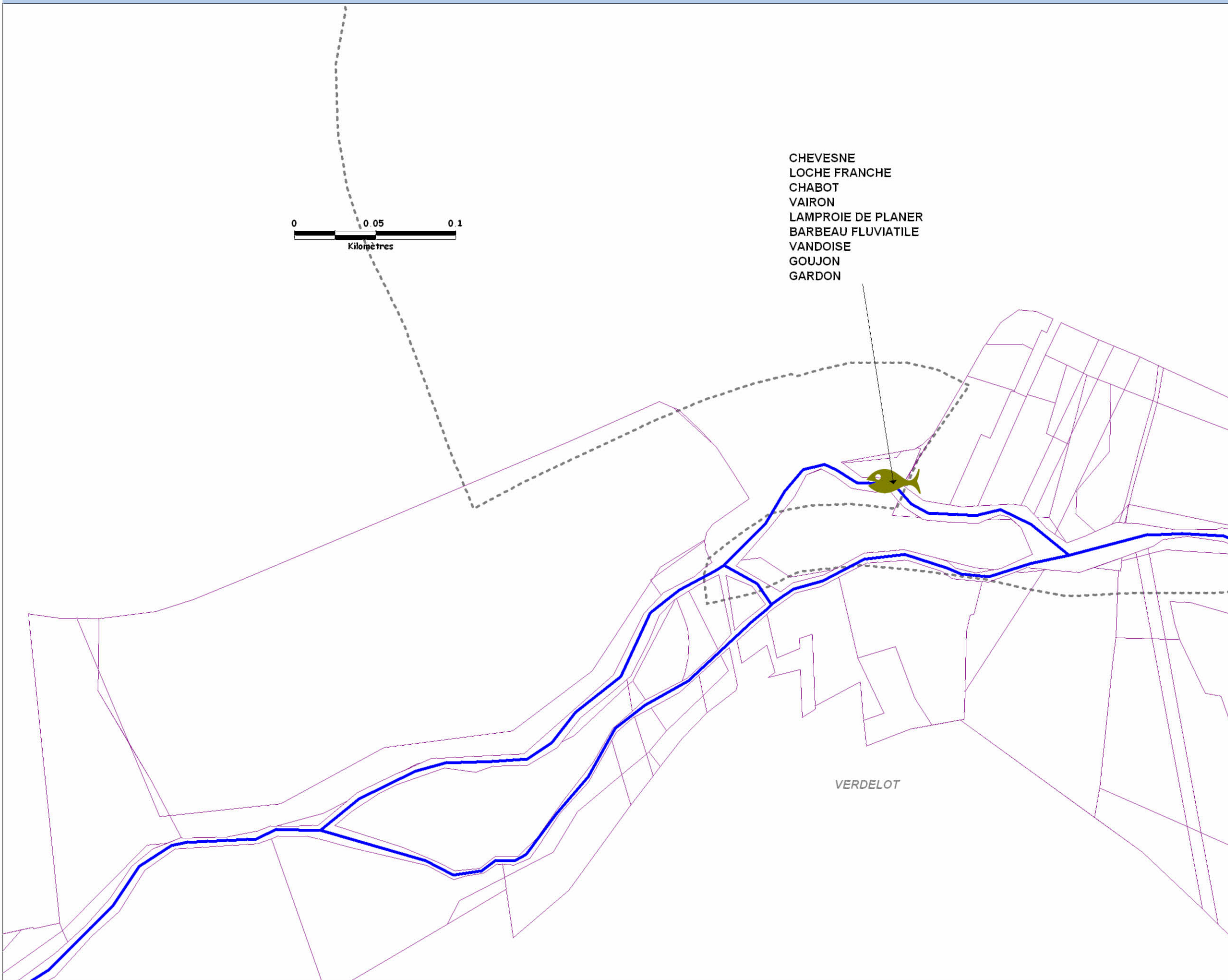


Sources :
 ©IGN BDCarthage@version 3.0 - édition 2 - 2004
 ©IGN BDCarto@, 2003
 ©IGN Paris 2005 - BV3 Seine-Normandie
 Réalisation : ©FDPPMA77 (M-P. PINON), 2009. Reproduction interdite

Pêche électrique sur le Petit Morin en 2008

Site "Petit Morin" (FR 1100814)

CARTE 39



Périimètre du site Natura 2000

Pêche électrique

Localisation de la pêche

GOUJON,... Liste des poissons

Autres éléments

Limites communales

BELLOT Communes



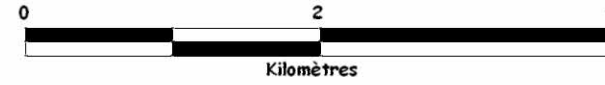
Sources :
©IGN BDCarthage@version 3.0 - édition 2 - 2004
©IGN BDCarto@, 2003
©IGN Paris 2005 - BV3 Seine-Normandie

Réalisation : ©FDPPMA77 (M-P. PINON), 2009. Reproduction interdite

Cartographie des embâcles majeures

Site "Petit Morin" (FR 1100814)

CARTE 40



Périimètre du site Natura 2000

Cours d'eau

Le Petit Morin

Facteurs de perturbation et de dégradation

Impact des remous des moulins

Zone d'embâcle (28)

Autres éléments

Limites communales

BELLOT Communes



SAINT-CUEN-SUR-MORIN



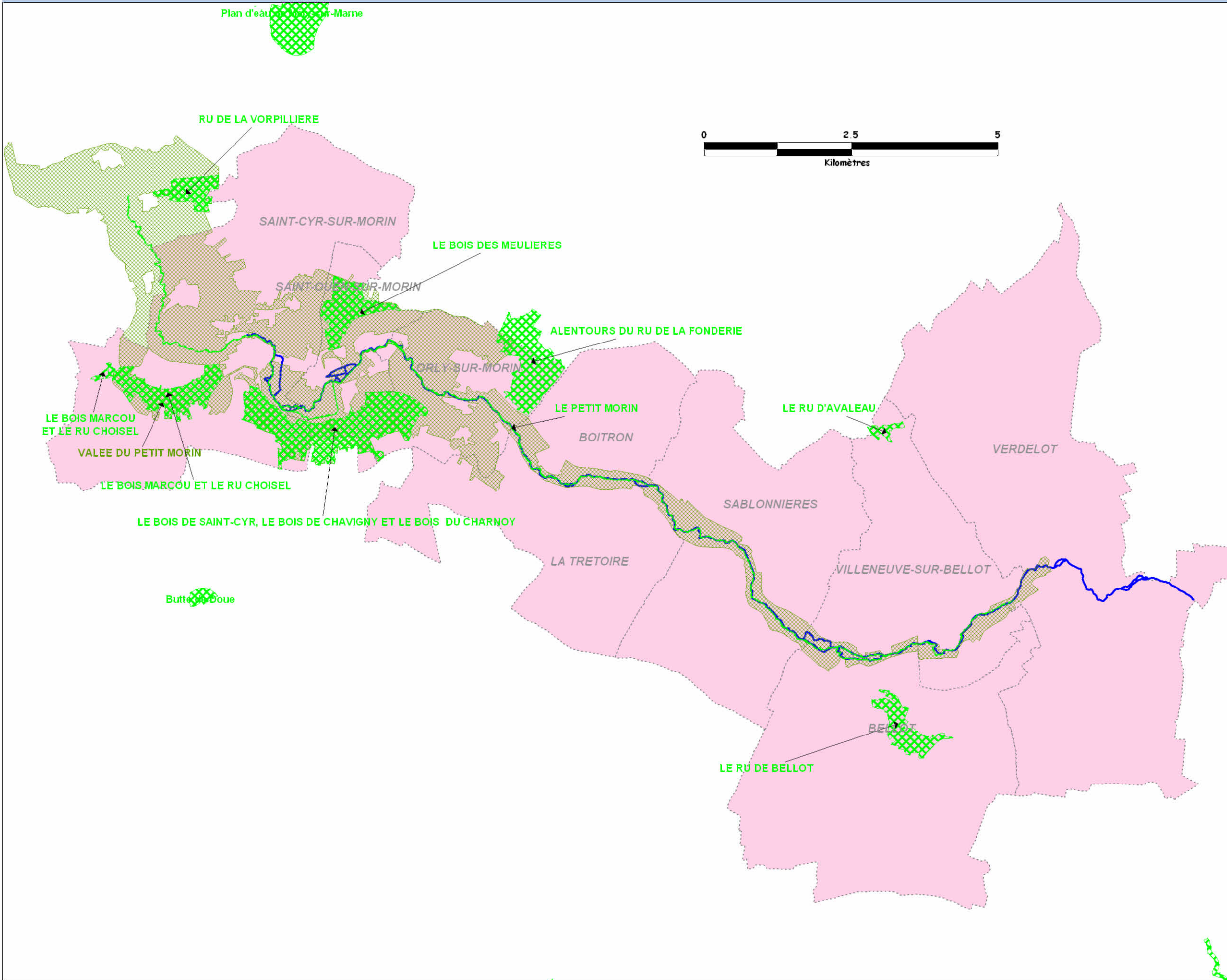
Sources :
©IGN BDCarthage@version 3.0 - édition 2 - 2004
©IGN BDCarto@, 2003
©IGN Paris 2005 - BV3 Seine-Normandie

Réalisation : ©FDPPMA77 (M-P. PINON), 2009. Reproduction interdite

Cartographie des zones naturelles d'intérêt écologique, floristique et faunistique

Site "Petit Morin" (FR 1100814)

CARTE 41



Périmètre du site Natura 2000

Cours d'eau

— Le Petit Morin

Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Floristique et Faunistique

■ ZNIEFF de type 1

■ ZNIEFF de type 2

Autres éléments

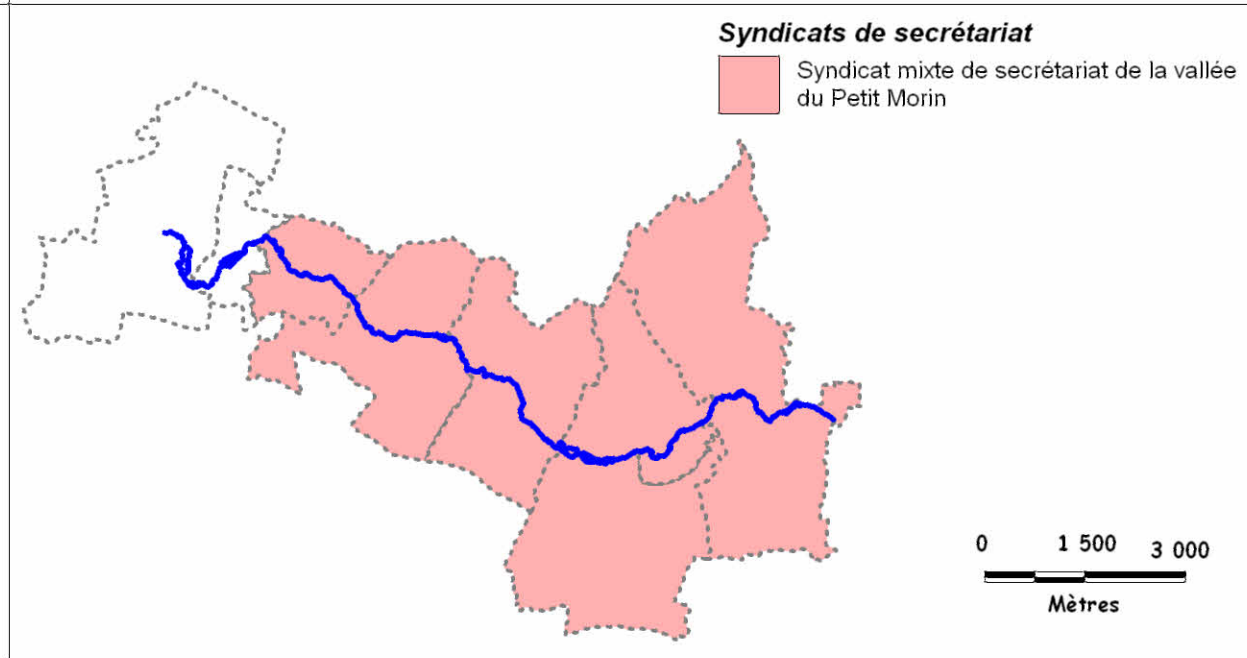
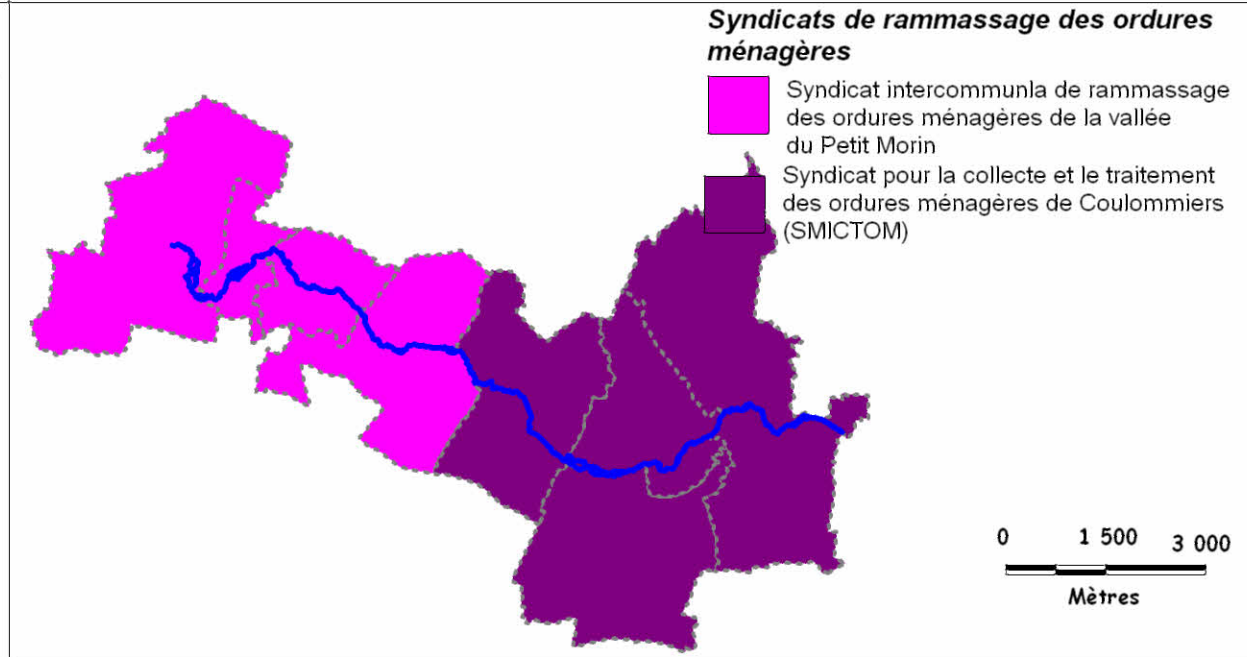
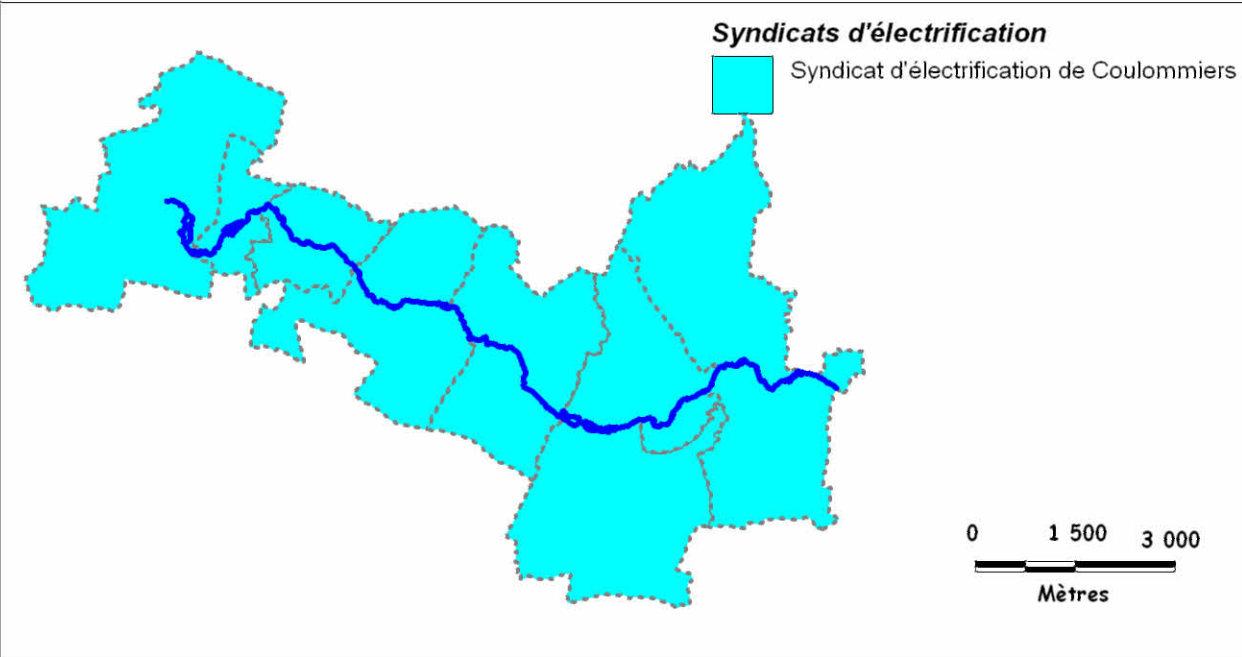
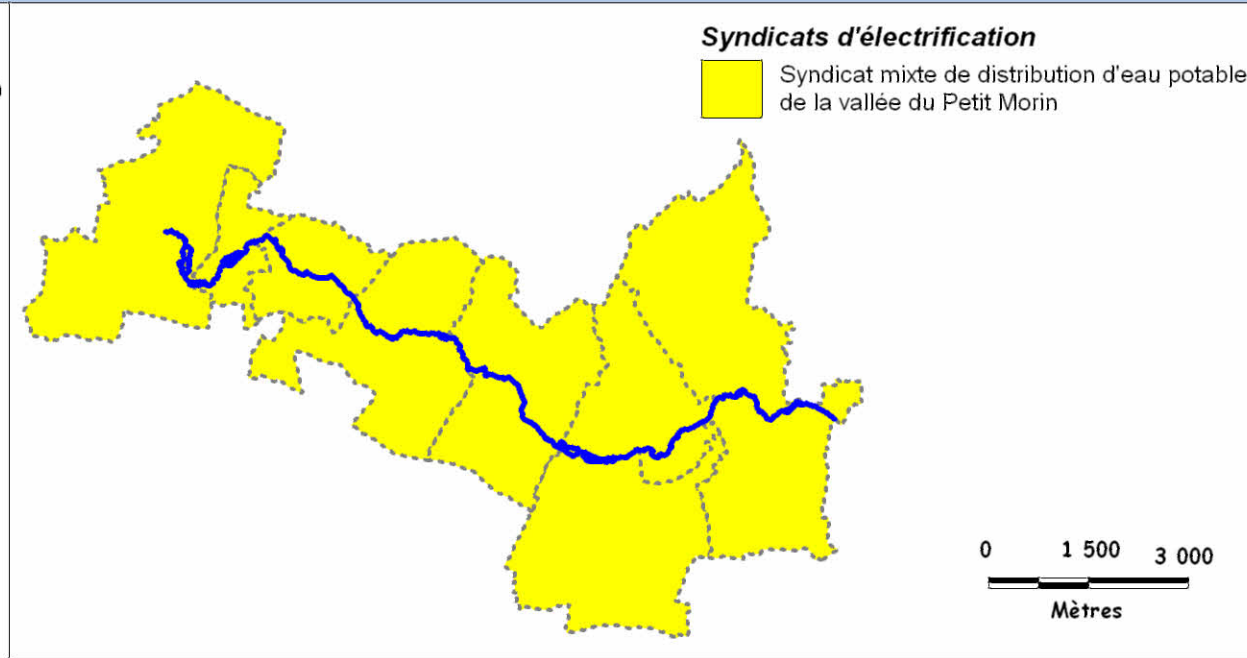
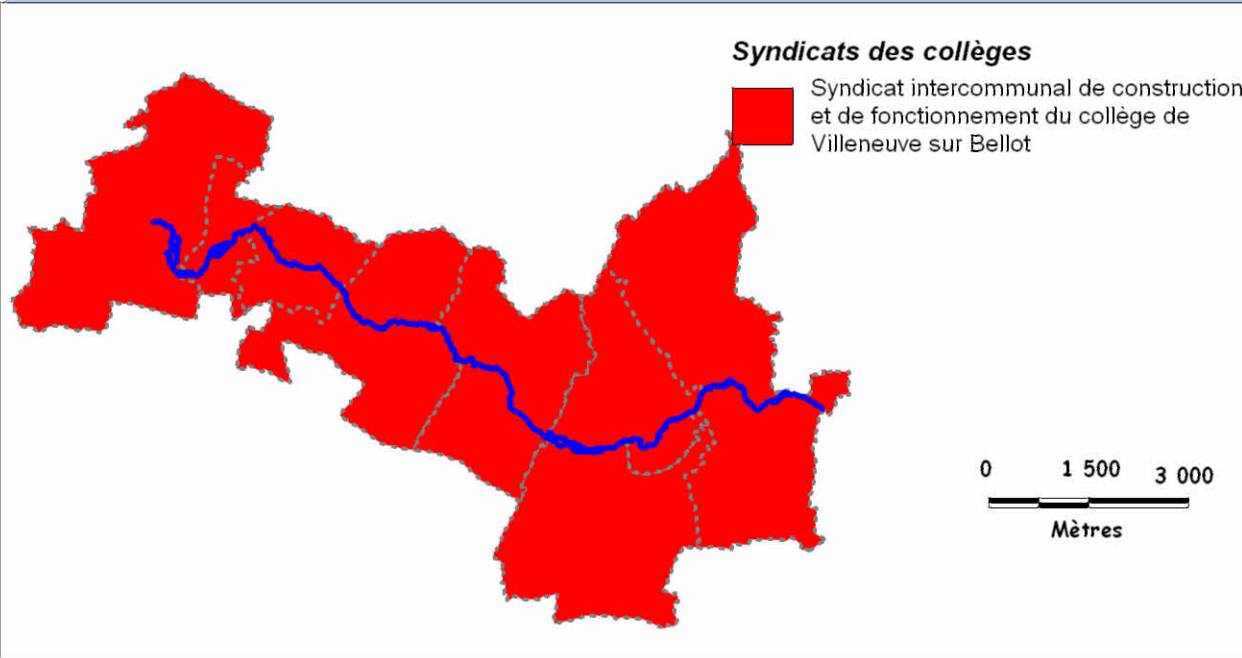
■ Limites communales


BELLON Communes




Sources :
©IGN BDCarthage@version 3.0 - édition 2 - 2004
©IGN BDCarto®, 2003
©IGN Paris 2005 - BV3 Seine-Normandie

Réalisation : ©FDPPMA77 (M-P. PINON), 2009. Reproduction interdite



 Périmètre du site Natura 2000

Cours d'eau

 Le Petit Morin

Autres éléments

 Limites communales



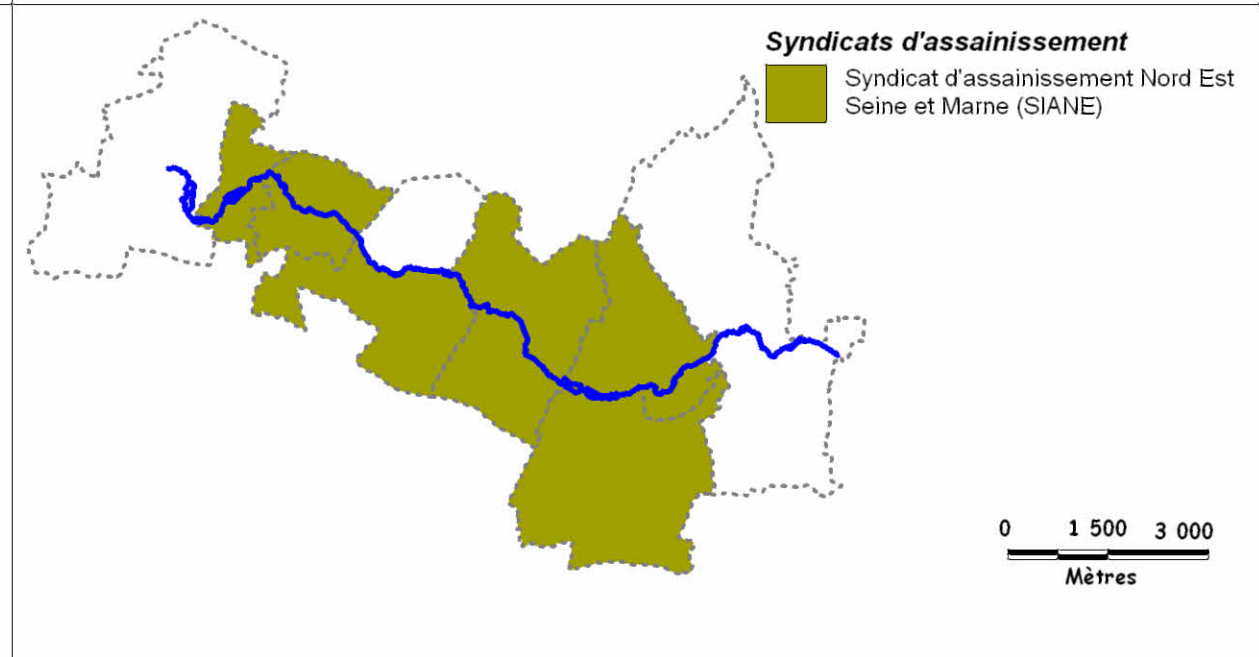
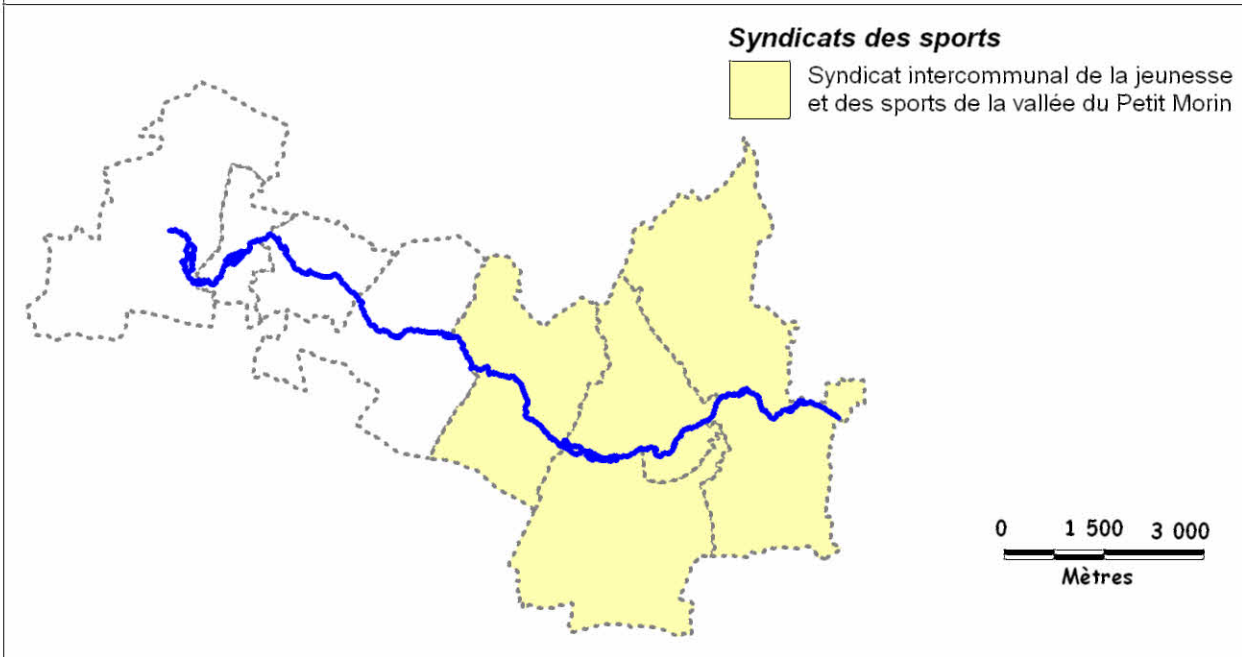
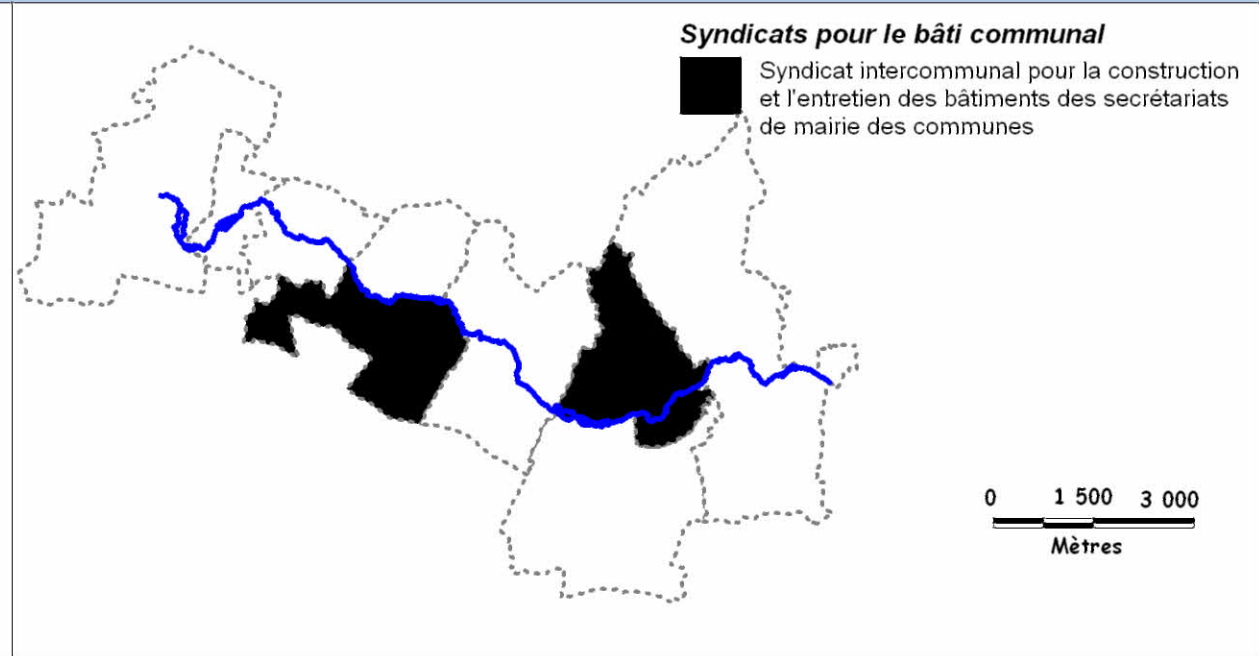
Sources :
 ©IGN BDCarthage@version 3.0 - édition 2 - 2004
 ©IGN BDCartho@, 2003
 ©IGN Paris 2005 - BV3 Seine-Normandie

Réalisation : ©FDPPMA77 (M-P. PINON), 2009. Reproduction interdite

Cartographie de l'organisation administrative

Site "Petit Morin" (FR 1100814)

CARTE 43



Perimètre du site Natura 2000

Cours d'eau

Le Petit Morin

Autres éléments

Limites communales



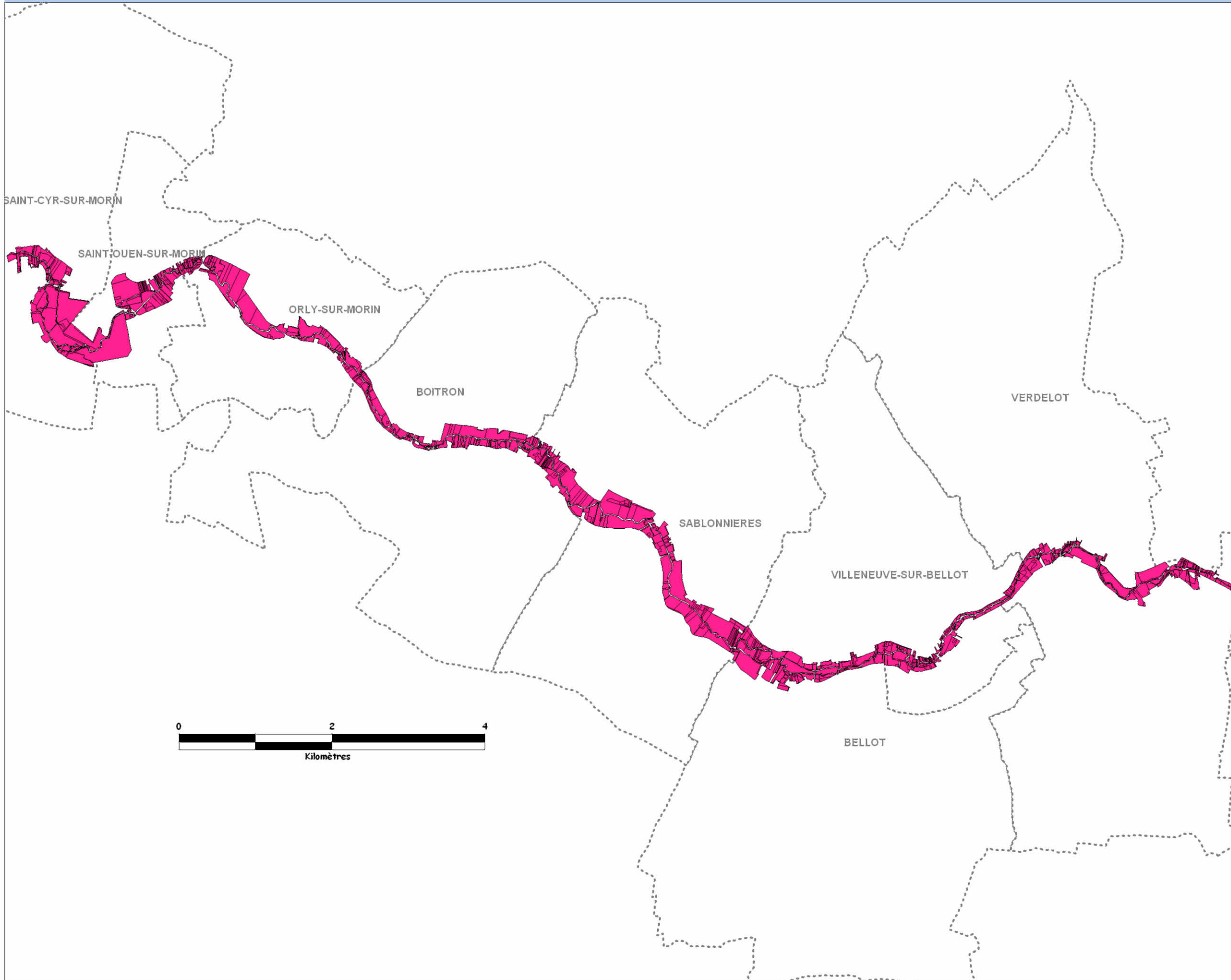
Sources :
©IGN BDCarthage® version 3.0 - édition 2 - 2004
©IGN BDCarto®, 2003
©IGN Paris 2005 - BV3 Seine-Normandie

Réalisation : ©FDPPMA77 (M-P. PINON), 2009. Reproduction interdite

Cartographie du parcellaire le long du Petit Morin

Site "Petit Morin" (FR 1100814)

CARTE 44



Périimètre du site Natura 2000

Cours d'eau

Le Petit Morin

Parcelle

Parcelle en bord de Petit Morin

Autres éléments

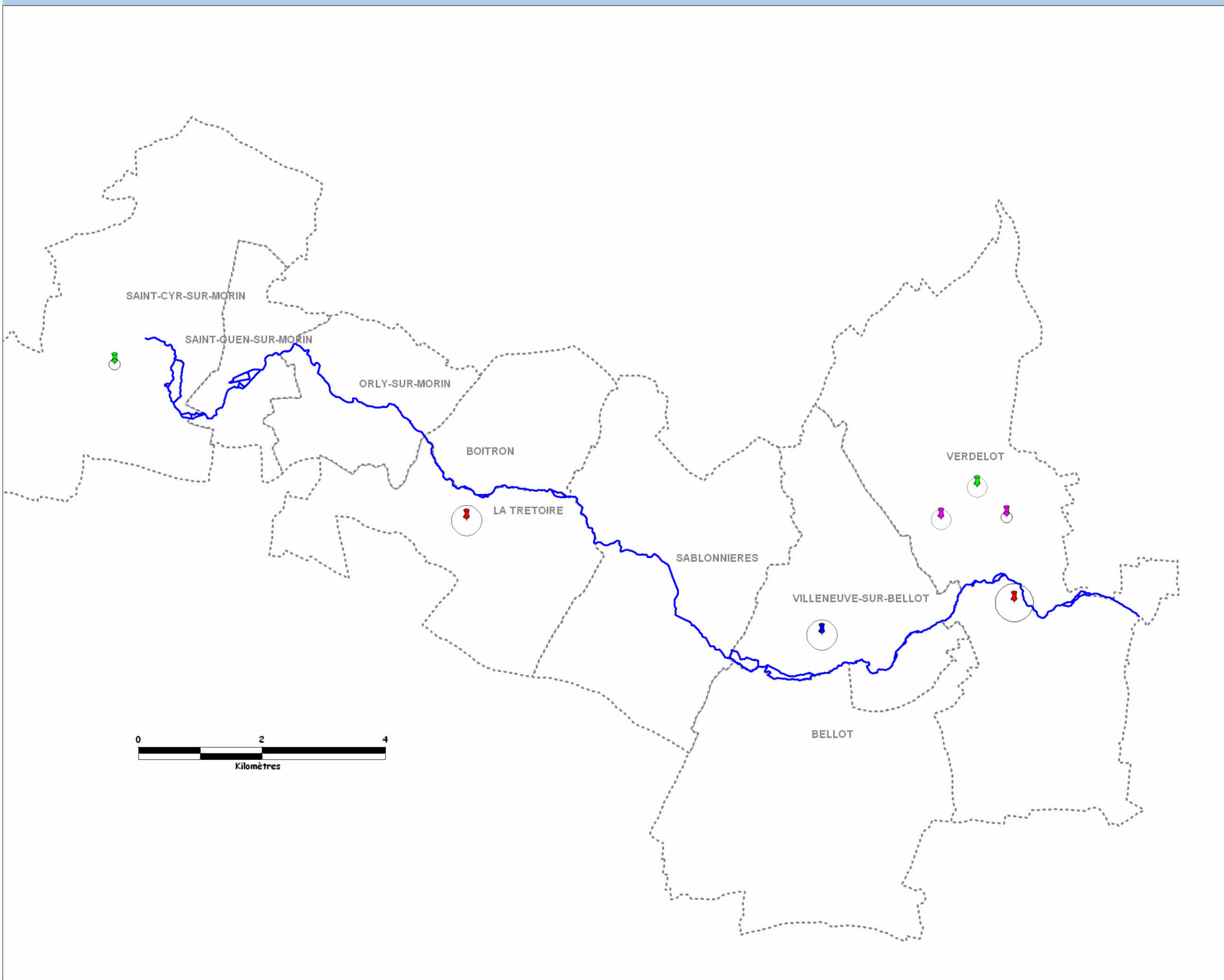
Limites communales

BELLOT Communes



Sources :
©IGN BDCarthage@version 3.0 - édition 2 - 2004
©IGN BDCartho@, 2003
©IGN Paris 2005 - BV3 Seine-Normandie

Réalisation : ©FDPPMA77 (M-P. PINON), 2009. Reproduction interdite



□ Périmètre du site Natura 2000

Cours d'eau

— Le Petit Morin

Hébergement de plein air

📌 Camping

Gîtes

📌 Gîte rural

📌 Chambre d'hôte

📌 Gîte d'étape

Capacité d'accueil

○ 1 à 4 personnes

○ 5 à 20 personnes

○ 21 à 50 personnes

○ 51 à 350 personnes

Autres éléments

□ Limites communales

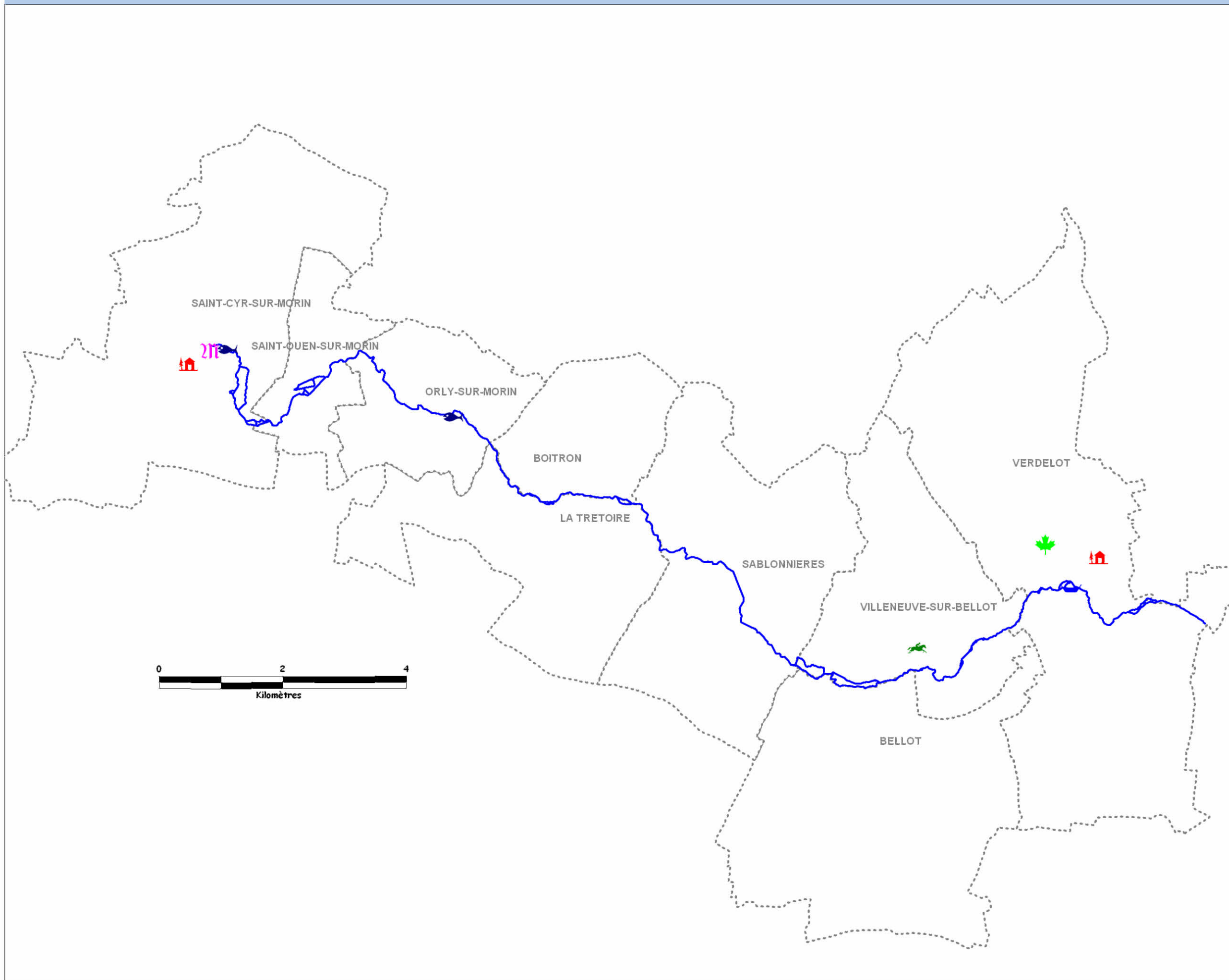
BELLOT Communes



Cartographie des activités de pleins airs et touristiques sur les communes du site

Site "Petit Morin" (FR 1100814)

CARTE 46



Périmètre du site Natura 2000

Cours d'eau

Le Petit Morin

Activités de tourisme et loisir

- Dégustation à la ferme
- Horticulture
- Haras
- Association de pêche
- Canoë kayak
- Musée

Autres éléments

Limites communales

BELLOT Communes



Sources :
©IGN BDCarthage@version 3.0 - édition 2 - 2004
©IGN BDCarto@, 2003
©IGN Paris 2005 - BV3 Seine-Normandie

Réalisation : ©FDPPMA77 (M-P. PINON), 2009. Reproduction interdite

Le Petit Morin de Verdelot à Saint Cyr sur Morin
Site NATURA 2000 N° Fr1100814

