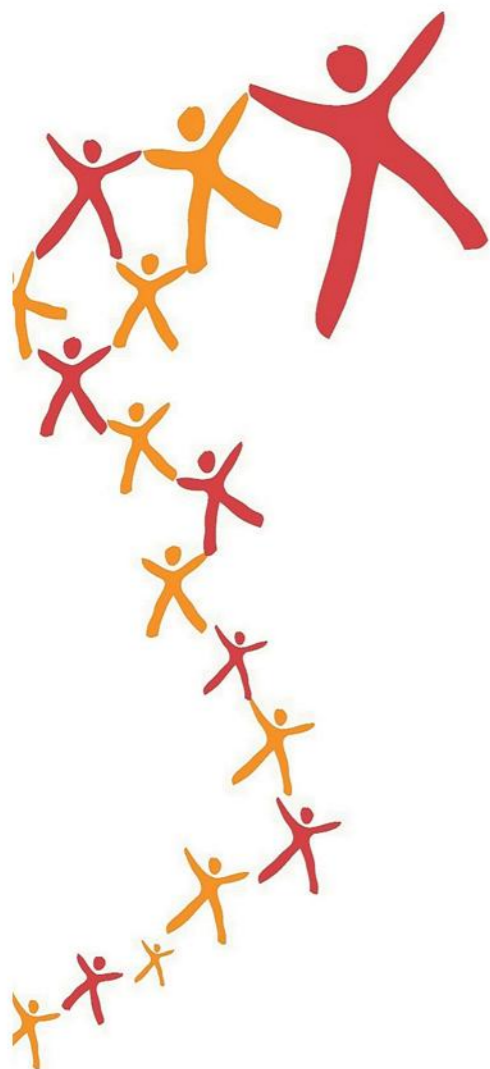




DOCUMENT D'OBJECTIFS

« Les Îles et Berges de la Seine en Seine-Maritime »

FR2302006



ATLAS CARTOGRAPHIQUE



UNION EUROPÉENNE
FONDS EUROPÉEN AGRICOLE
POUR LE DÉVELOPPEMENT RURAL



Conservatoire
d'Espaces Naturels
de Haute-Normandie

Novembre 2009

ATLAS CARTOGRAPHIQUE

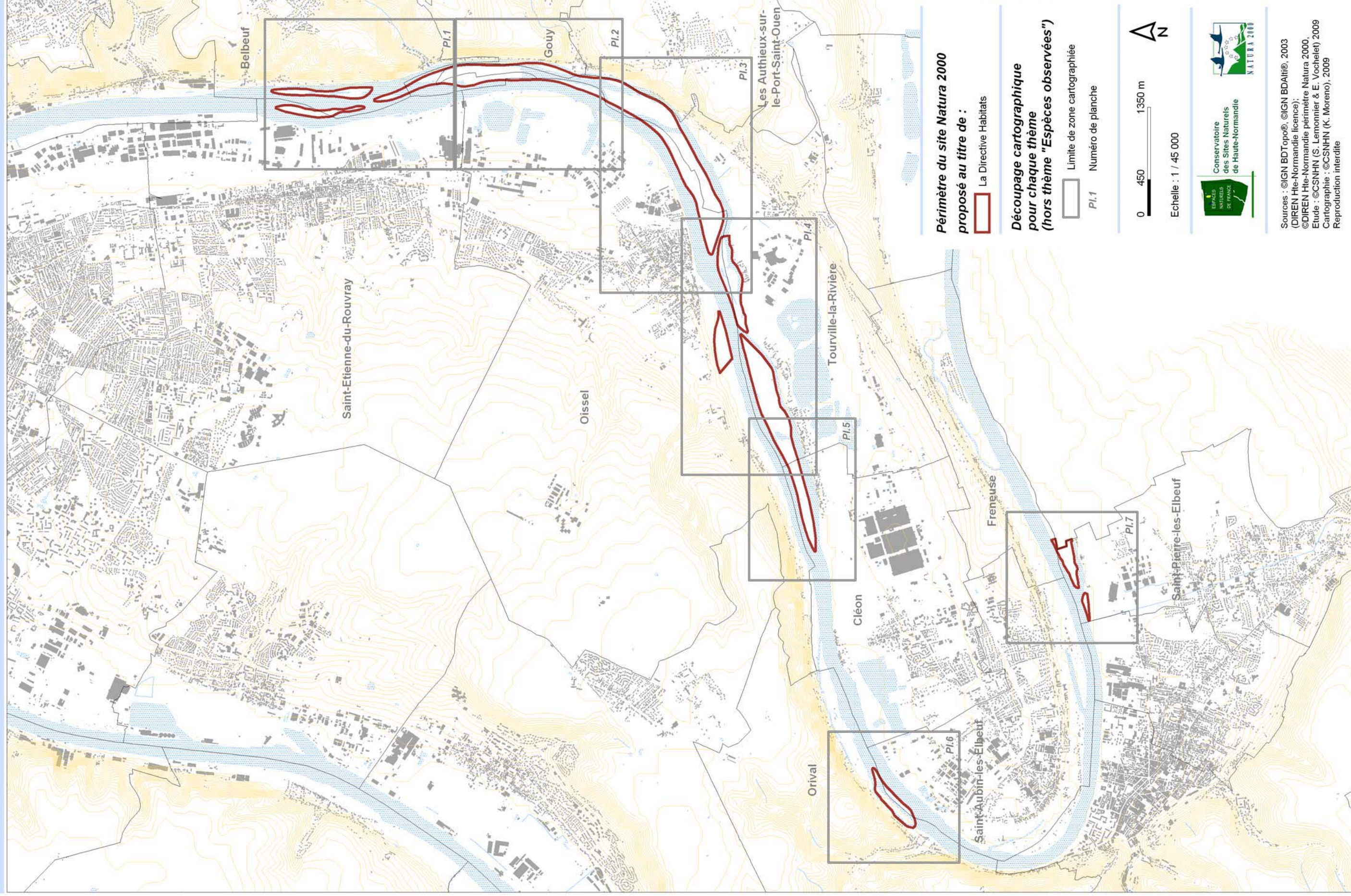
LISTE DES ANNEXES CARTOGRAPHIQUES

	Tableau d'assemblage
Cartes n°1.1 à n°1.7	Occupation du sol sur le site Natura 2000
Cartes n°2.1 à n°2.7	Habitats observés sur le site Natura 2000 (1 / 25 000)
Cartes n°3.1 à n°3.7	Etat de conservation des habitats observés sur le site Natura 2000
Cartes n°4.1 à n°4.10	Espèces observées sur le site Natura 2000
Cartes n°5.1 à 5.7	Relevés phytosociologiques réalisés sur le site Natura 2000
	Liste des espèces observées sur le site Natura 2000

Tableau d'assemblage du site Natura 2000

Les Iles et berges de la Seine en Seine-Maritime (FR 2302006)

De Belbeuf à Freneuse



- Thème 1 -

OCCUPATION DU SOL DU SITE NATURA 2000

FR 2302006

Planche 1.1 : Occupation du sol sur le site Natura 2000

Les Iles et berges de la Seine en Seine-Maritime (FR 2302006)

Périmètre du site Natura 2000
proposé au titre de :

La Directive Habitats

Légende

Occupation du sol

- Zone urbanisée
- Friche
- Culture
- Prairie
- Boisement
- Vasière
- Eau libre

La légende est établie pour l'ensemble du site

0 100 300 m
Echelle : 1 / 10 000

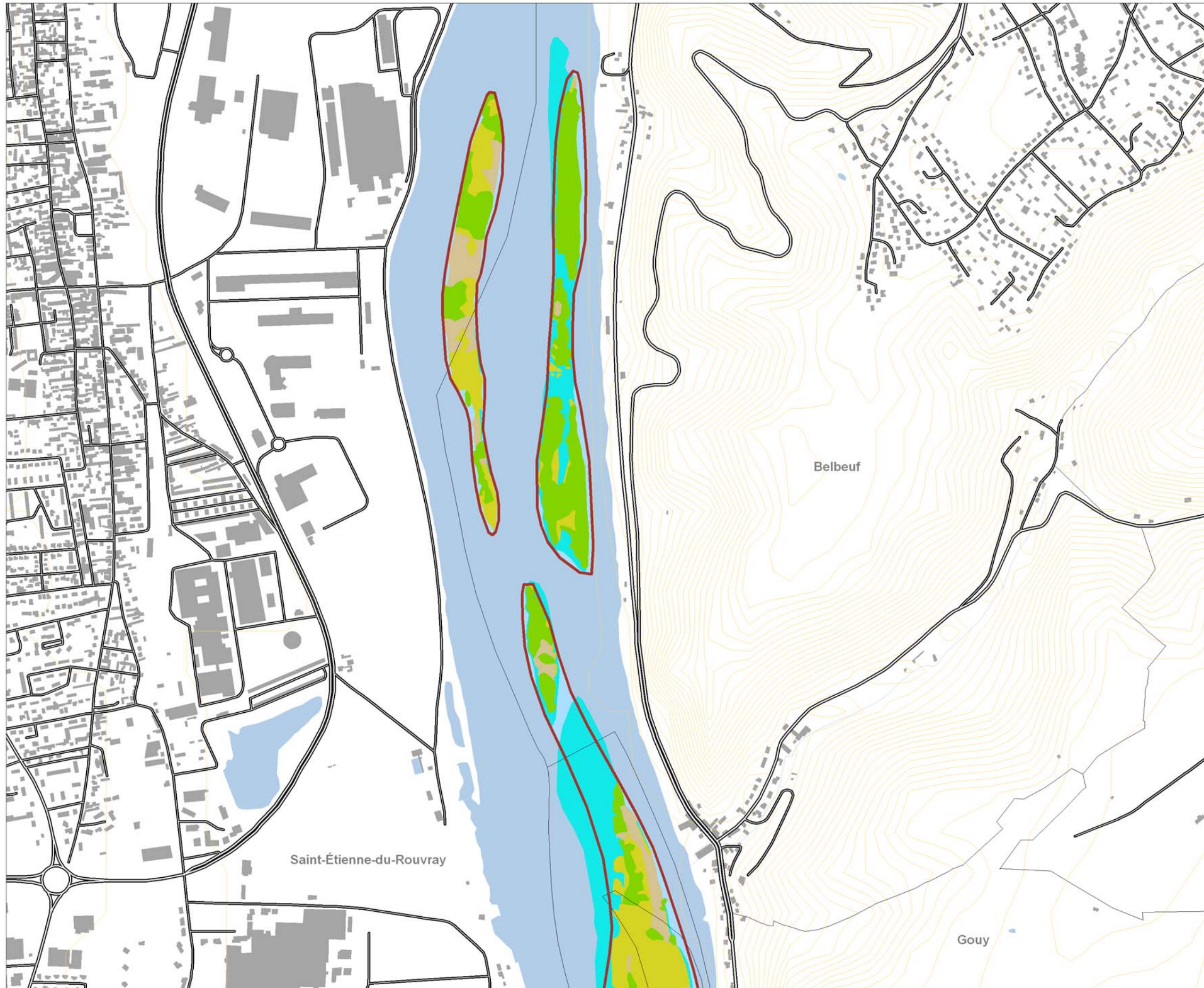
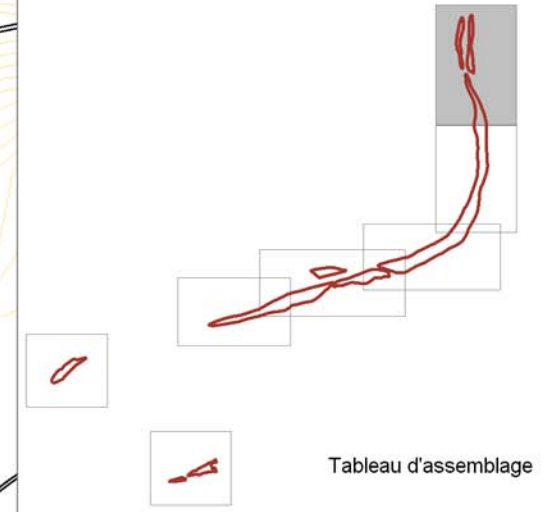


Planche 1.2 : Occupation du sol sur le site Natura 2000

Les Iles et berges de la Seine en Seine-Maritime (FR 2302006)

Périmètre du site Natura 2000

proposé au titre de :

La Directive Habitats

Légende

Occupation du sol

- Zone urbanisée
- Friche
- Culture
- Prairie
- Boisement
- Vasière
- Eau libre

La légende est établie pour l'ensemble du site

0 100 300 m
 Echelle : 1 / 10 000

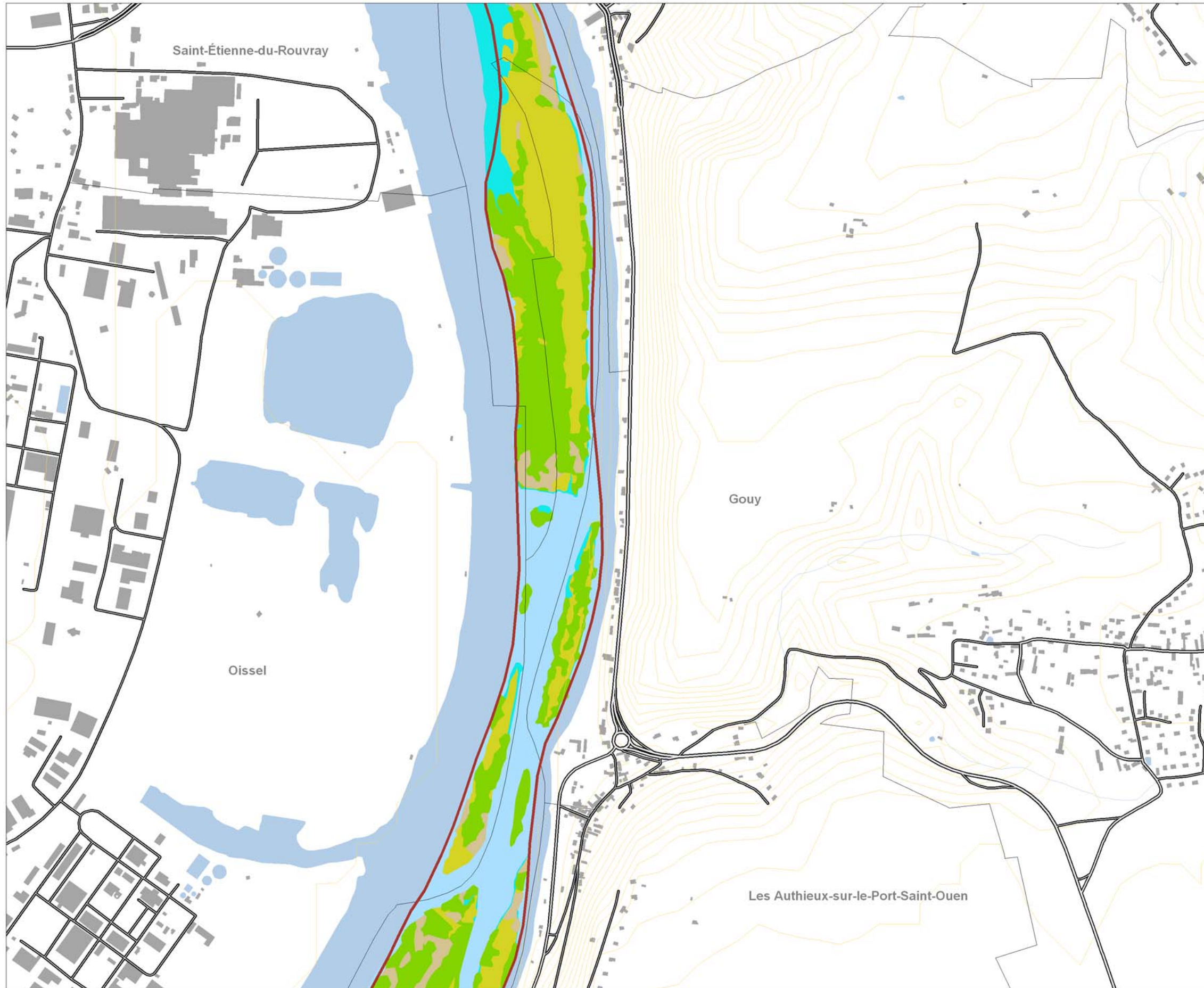
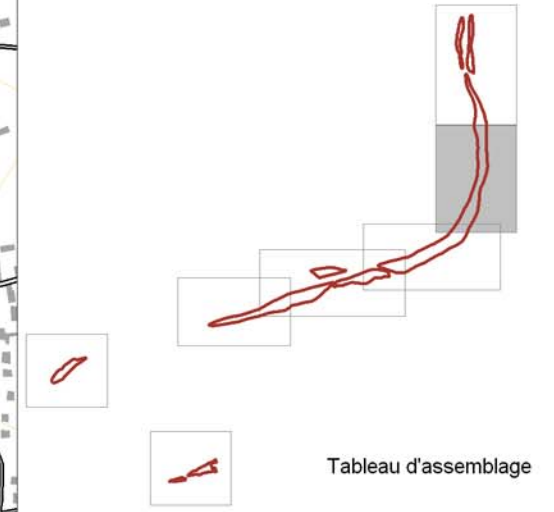


Planche 1.3 : Occupation du sol sur le site Natura 2000

Les Iles et berges de la Seine en Seine-Maritime (FR 2302006)

Périmètre du site Natura 2000

proposé au titre de :

La Directive Habitats

Légende

Occupation du sol

- Zone urbanisée
- Friche
- Culture
- Prairie
- Boisement
- Vasière
- Eau libre

La légende est établie pour l'ensemble du site

0 100 300 m
 Echelle : 1 / 10 000

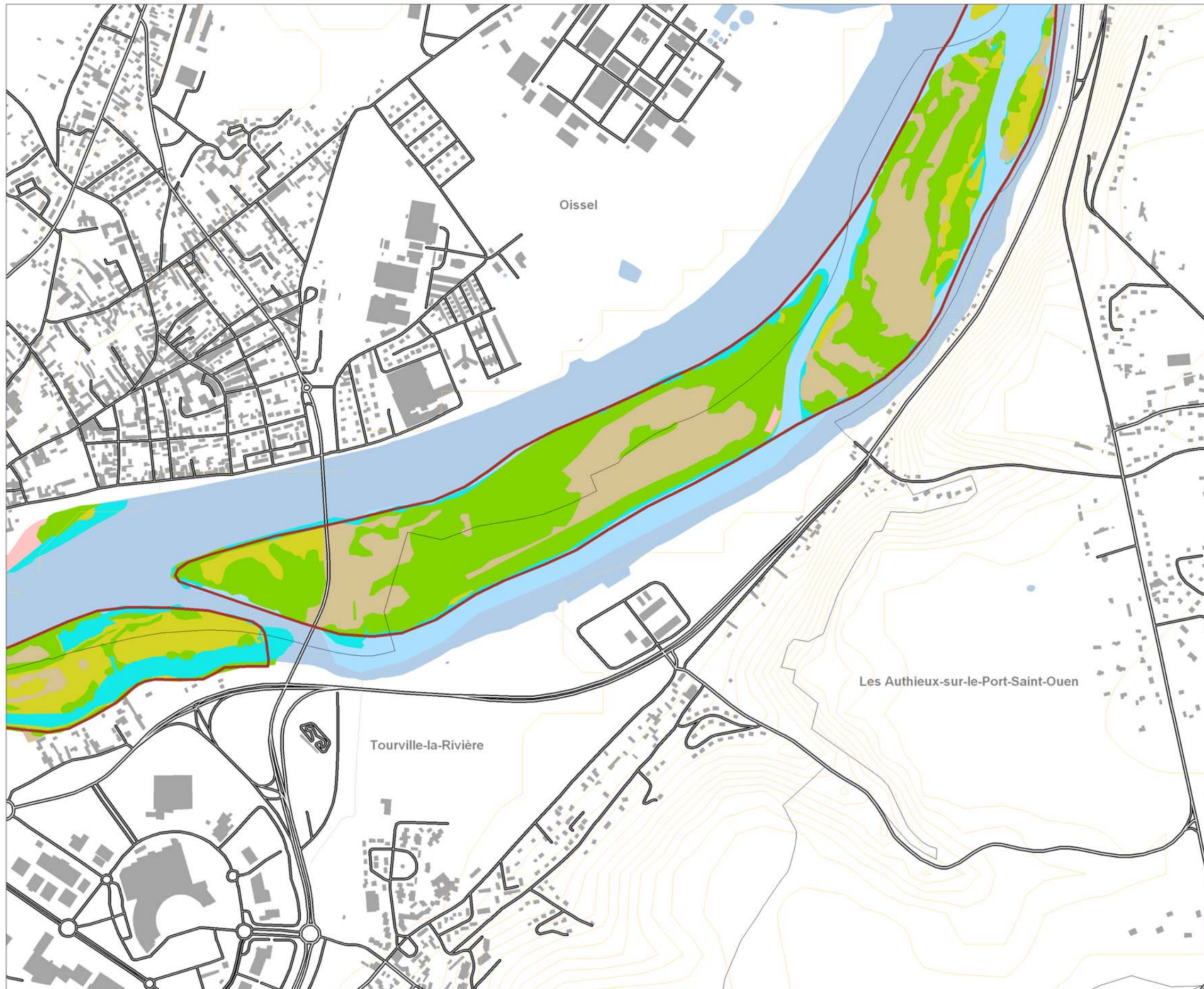
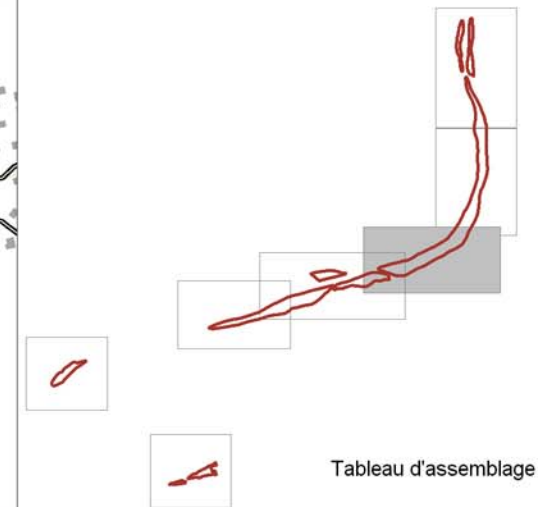


Planche 1.4 : Occupation du sol sur le site Natura 2000

Les Iles et berges de la Seine en Seine-Maritime (FR 2302006)

Périmètre du site Natura 2000
proposé au titre de :

La Directive Habitats

Légende

Occupation du sol

- Zone urbanisée
- Friche
- Culture
- Prairie
- Boisement
- Vasière
- Eau libre

La légende est établie pour l'ensemble du site

0 100 300 m
Echelle : 1 / 10 000

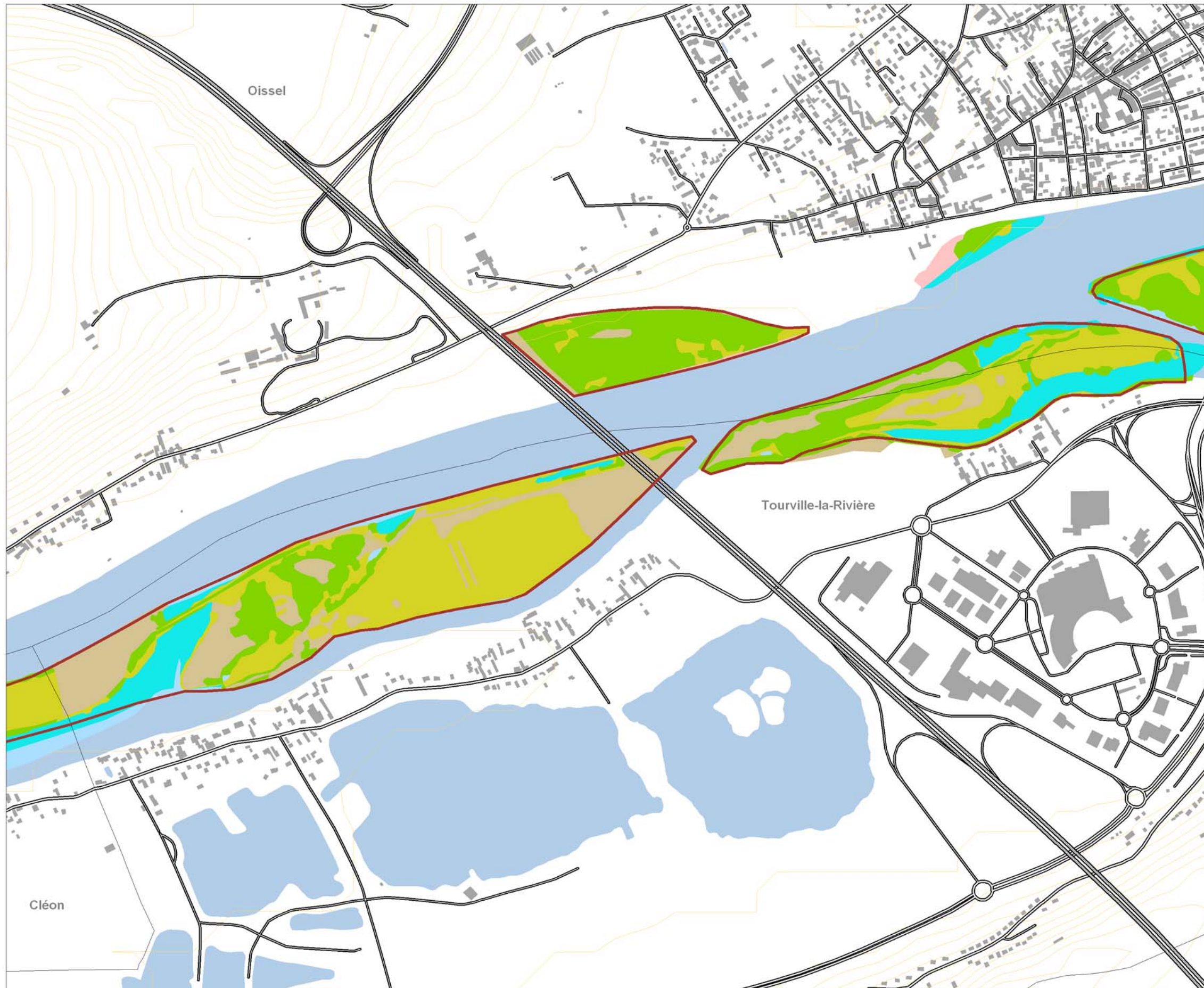
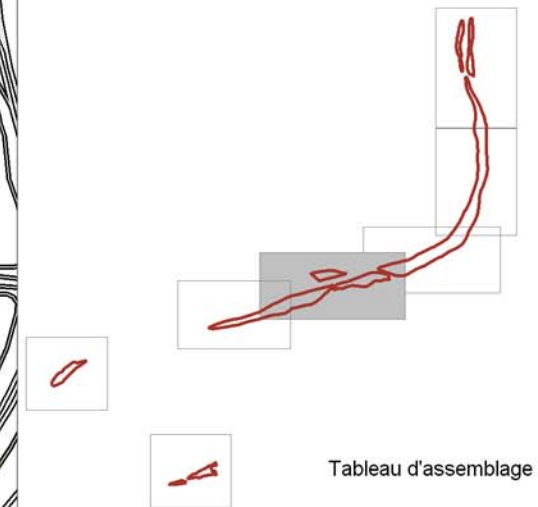


Planche 1.5 : Occupation du sol sur le site Natura 2000

Les Iles et berges de la Seine en Seine-Maritime (FR 2302006)

Périmètre du site Natura 2000

proposé au titre de :

La Directive Habitats

Légende

Occupation du sol

- Zone urbanisée
- Friche
- Culture
- Prairie
- Boisement
- Vasière
- Eau libre

La légende est établie pour l'ensemble du site

0 100 300 m
 Echelle : 1 / 10 000

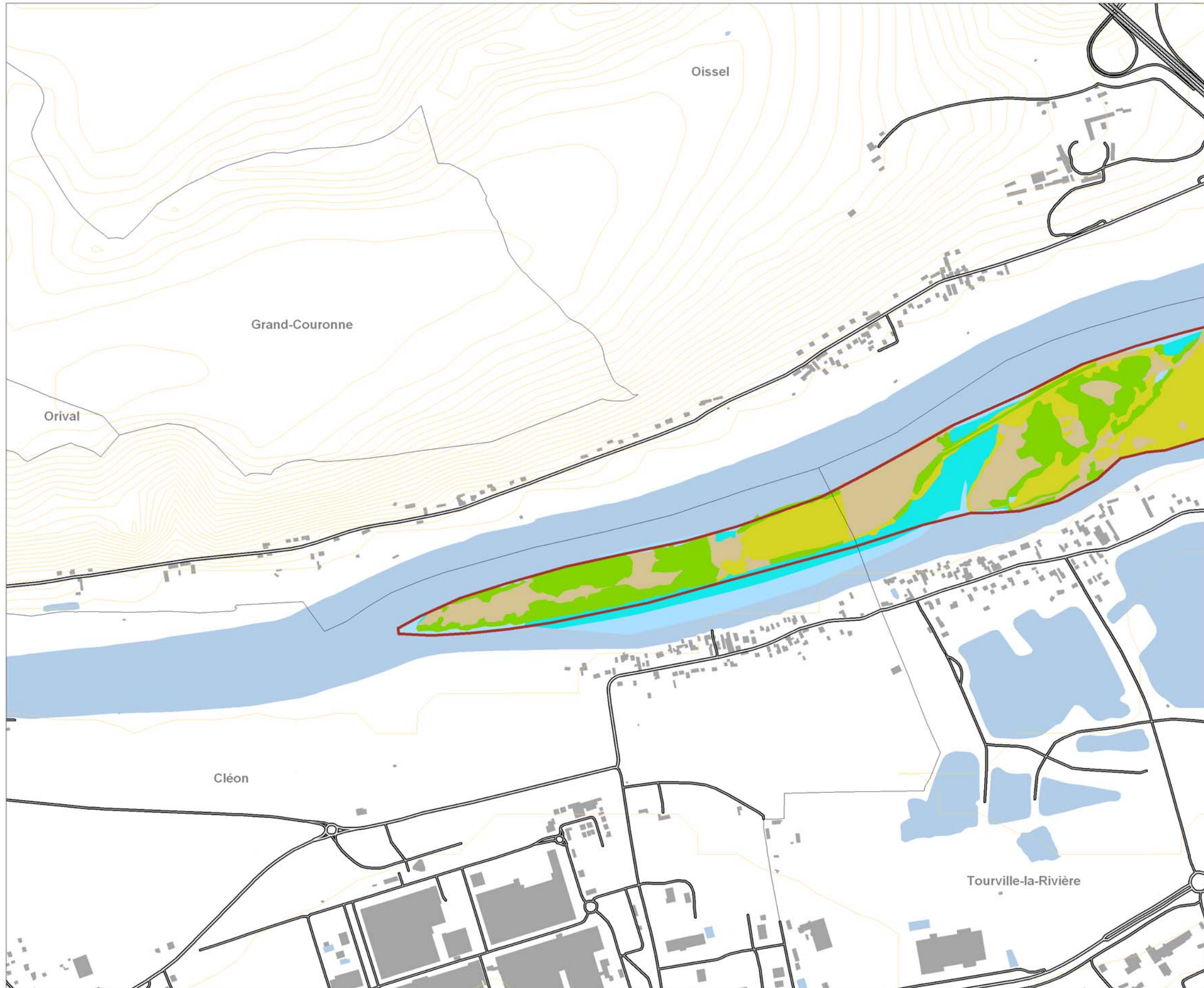
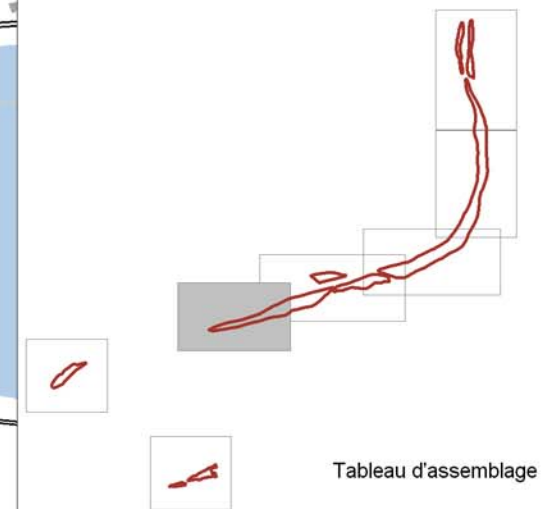


Planche 1.6 : Occupation du sol sur le site Natura 2000

Les Iles et berges de la Seine en Seine-Maritime (FR 2302006)

Périmètre du site Natura 2000

proposé au titre de :

La Directive Habitats

Légende

Occupation du sol

- Zone urbanisée
- Friche
- Culture
- Prairie
- Boisement
- Vasière
- Eau libre

La légende est établie pour l'ensemble du site

0 100 300 m
Echelle : 1 / 10 000

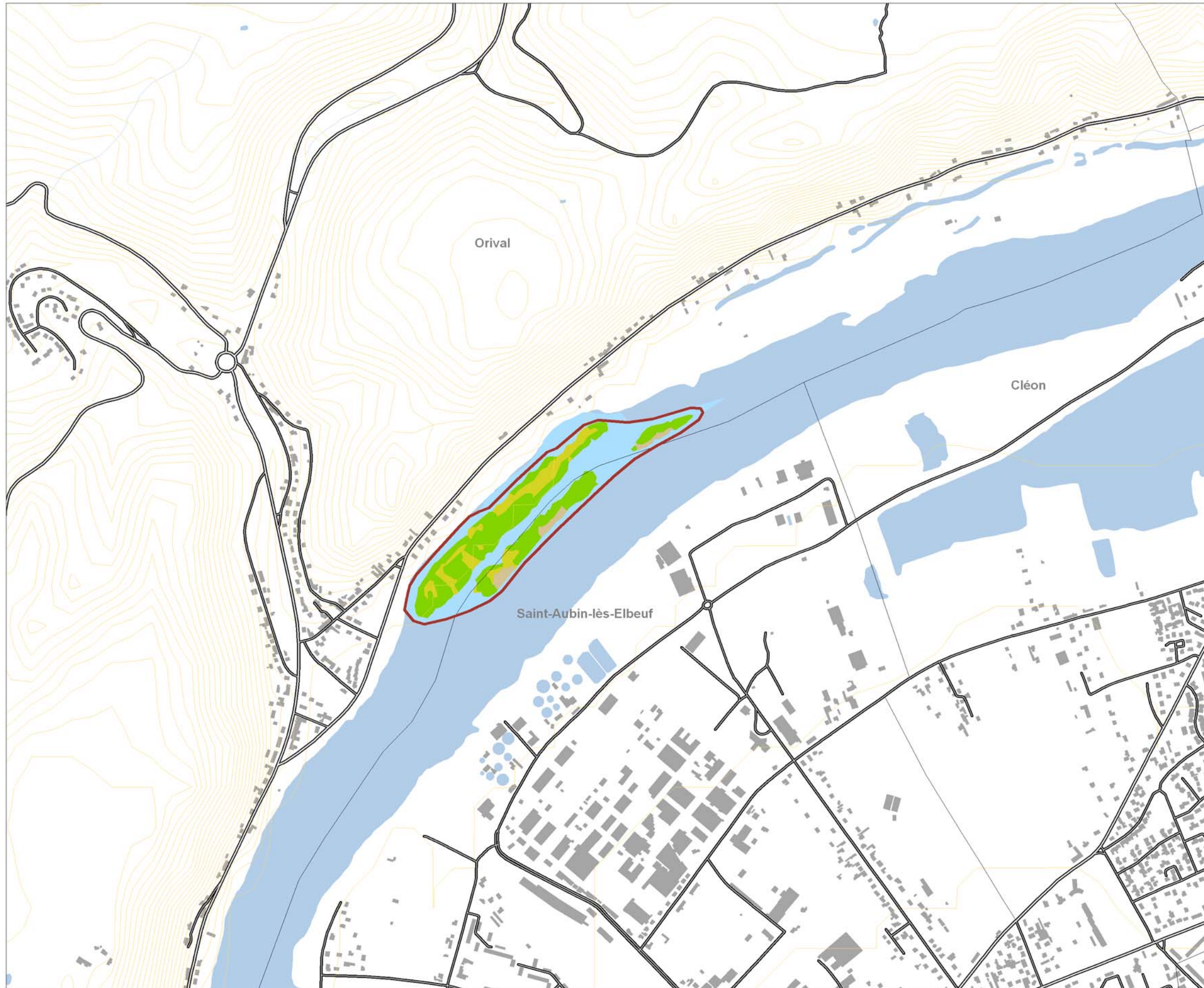
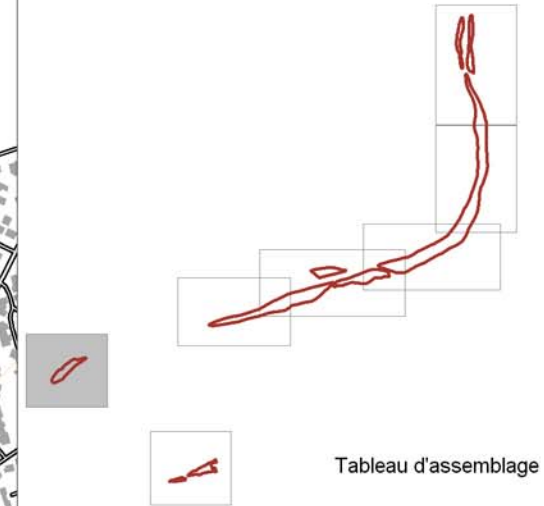


Planche 1.7 : Occupation du sol sur le site Natura 2000

Les Iles et berges de la Seine en Seine-Maritime (FR 2302006)

Périmètre du site Natura 2000

proposé au titre de :

La Directive Habitats

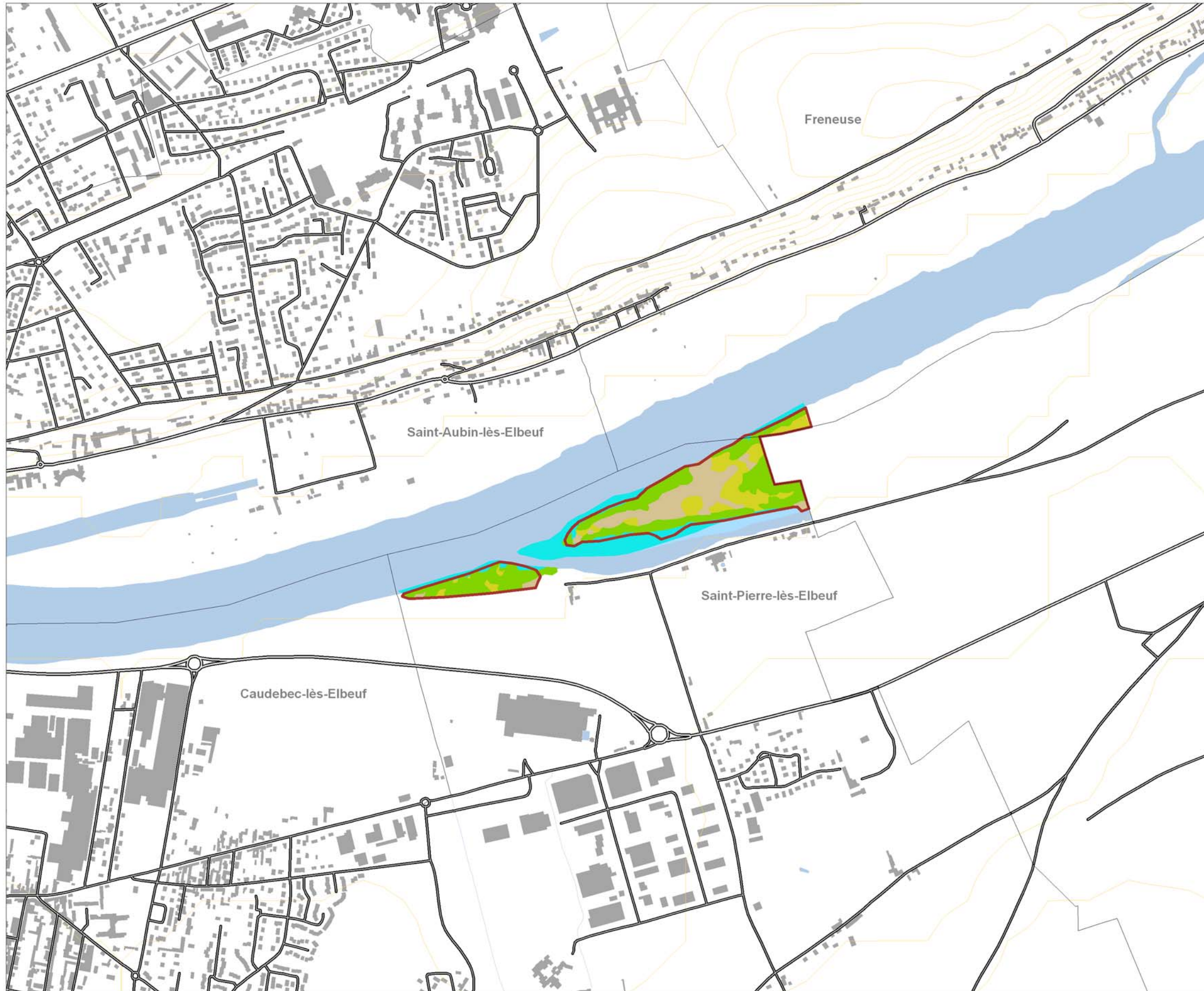
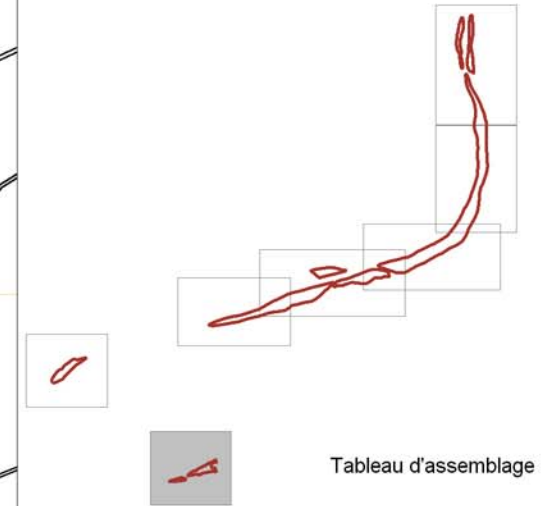
Légende

Occupation du sol

- Zone urbanisée
- Friche
- Culture
- Prairie
- Boisement
- Vasière
- Eau libre

La légende est établie pour l'ensemble du site

0 100 300 m
 Echelle : 1 / 10 000



- Thème 2 -

HABITATS OBSERVÉS SUR LE SITE NATURA 2000

FR 2302006

Planche 2.1 : Habitats observés sur le site Natura 2000

Les Iles et berges de la Seine en Seine-Maritime (FR 2302006)

Périmètre du site Natura 2000

proposé au titre de :

La Directive Habitats

Légende

Habitats de la Directive

- Habitats côtiers
 - 1130 Estuaires
 - 1130 & 6430 Estuaires et mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin
 - Habitats d'eaux douces
 - 3150 Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition
 - 3260 Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitriche-Batrachion
 - 3270 Rivières avec berges vaseuses avec végétation du Chenopodion rubi p.p. et du Bidetion p.p.
 - Prairies humides semi-naturelles
 - 6430 Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin
 - Forêts
 - 91E0* Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior*
 - 91F0 Forêts mixtes de *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* ou *Fraxinus angustifolia* riveraines des grands fleuves
 - 91E0 & 91F0 (voir intitulés ci-dessus)
 - 91E0 & 6430 (voir intitulés ci-dessus)
 - 91F0 & 6430 (voir intitulés ci-dessus)
- * : habitats d'intérêt communautaire prioritaire

Autres habitats

- Milieux aquatiques non marins
- Landes, fruticées, pelouses et prairies
- Boisements
- Tourbières et marais
- Terres agricoles et paysages artificiels

La légende est établie pour l'ensemble du site

0 100 300 m

Echelle : 1 / 10 000

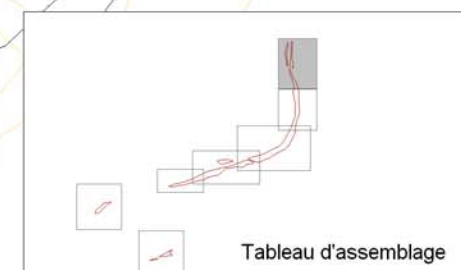
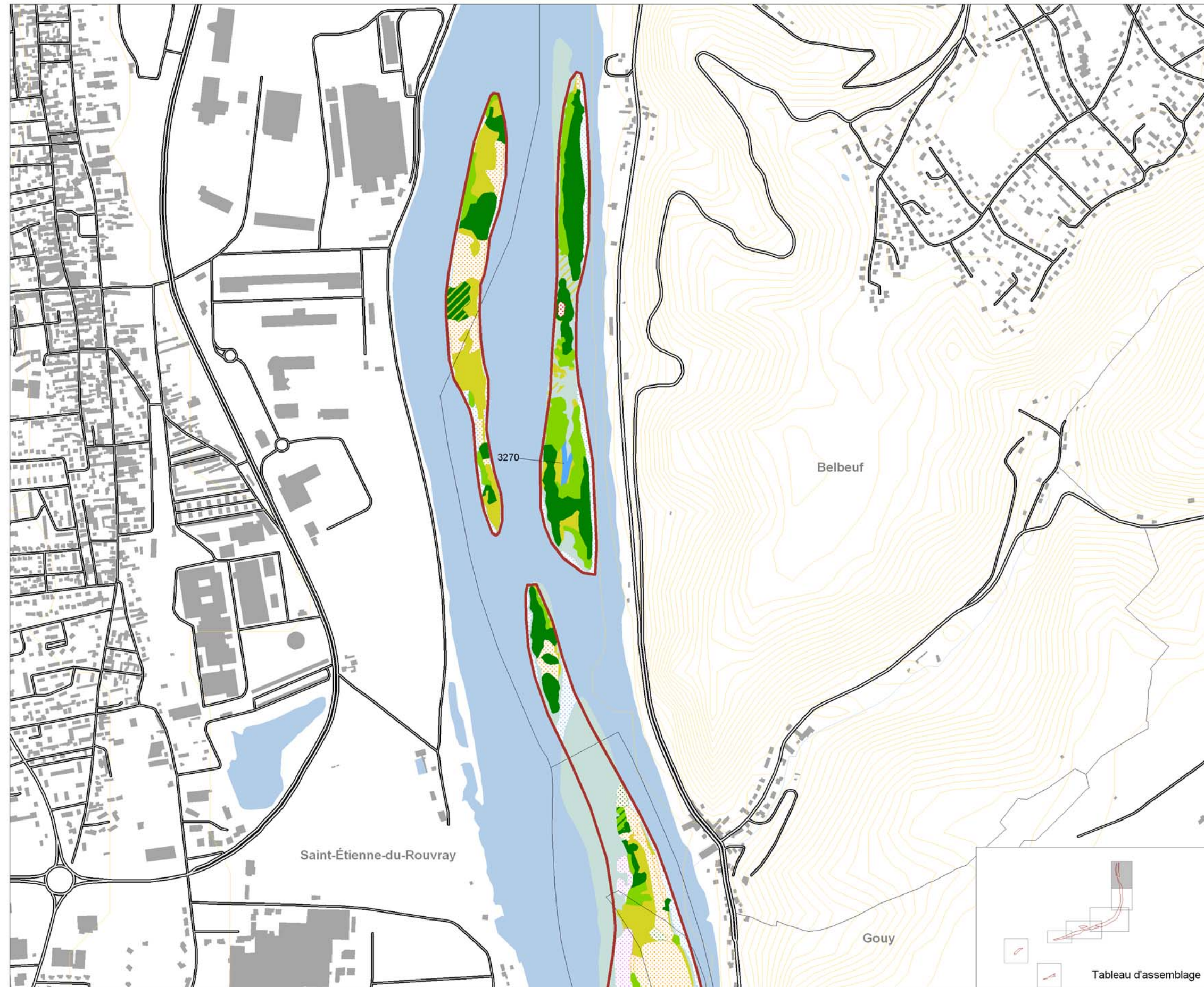


Planche 2.2 : Habitats observés sur le site Natura 2000

Les Iles et berges de la Seine en Seine-Maritime (FR 2302006)

Périmètre du site Natura 2000

proposé au titre de :

La Directive Habitats

Légende

Habitats de la Directive

- Habitats côtiers
 - 1130 Estuaires
 - 1130 & 6430 Estuaires et mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin
 - Habitats d'eaux douces
 - 3150 Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition
 - 3260 Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitriche-Batrachion
 - 3270 Rivières avec berges vaseuses avec végétation du Chenopodium rubi p.p. et du Bidenton p.p.
 - Prairies humides semi-naturelles
 - 6430 Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin
 - Forêts
 - 91E0* Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior*
 - 91F0 Forêts mixtes de *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* ou *Fraxinus angustifolia* riveraines des grands fleuves
 - 91E0 & 91F0 (voir intitulés ci-dessus)
 - 91E0 & 6430 (voir intitulés ci-dessus)
 - 91F0 & 6430 (voir intitulés ci-dessus)
- * : habitats d'intérêt communautaire prioritaire

Autres habitats

- Milieux aquatiques non marins
- Landes, fruticées, pelouses et prairies
- Boisements
- Tourbières et marais
- Terres agricoles et paysages artificiels

La légende est établie pour l'ensemble du site

0 100 300 m

Echelle : 1 / 10 000



Sources : ©IGN BDTopo®, ©IGN BDAIt®, 2003 (DIREN Hte-Normandie licence);
©DIREN Hte-Normandie périmètre Natura 2000,
Etude : ©CSNHN (S. Lemonnier & E. Vochelet) 2009
Cartographie : ©CSNHN (K. Moreno), 2009
Reproduction interdite

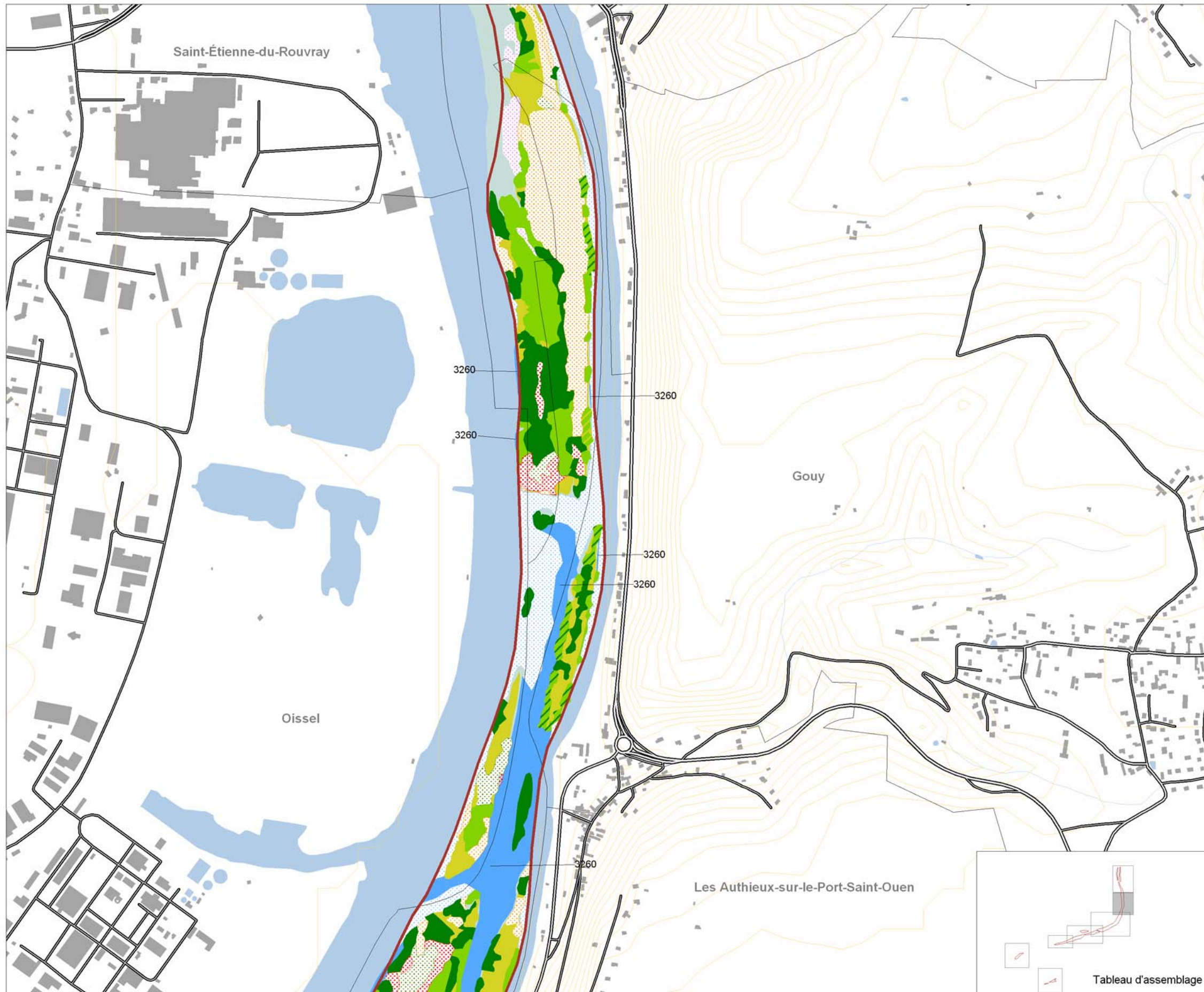


Tableau d'assemblage

Planche 2.3 : Habitats observés sur le site Natura 2000

Les Iles et berges de la Seine en Seine-Maritime (FR 2302006)

Périmètre du site Natura 2000

proposé au titre de :

La Directive Habitats

Légende

Habitats de la Directive

- Habitats côtiers
 - 1130 Estuaires
 - 1130 & 6430 Estuaires et mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin
 - Habitats d'eaux douces
 - 3150 Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition
 - 3260 Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitriche-Batrachion
 - 3270 Rivières avec berges vaseuses avec végétation du Chenopodion rubi p.p. et du Bidetion p.p.
 - Prairies humides semi-naturelles
 - 6430 Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin
 - Forêts
 - 91E0* Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior*
 - 91F0 Forêts mixtes de *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* ou *Fraxinus angustifolia* riveraines des grands fleuves
 - 91E0 & 91F0 (voir intitulés ci-dessus)
 - 91E0 & 6430 (voir intitulés ci-dessus)
 - 91F0 & 6430 (voir intitulés ci-dessus)
- * : habitats d'intérêt communautaire prioritaire

Autres habitats

- Milieux aquatiques non marins
- Landes, fruticées, pelouses et prairies
- Boisements
- Tourbières et marais
- Terres agricoles et paysages artificiels

La légende est établie pour l'ensemble du site

0 100 300 m

Echelle : 1 / 10 000

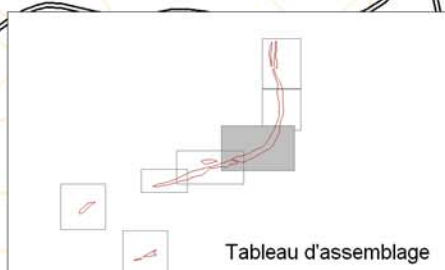
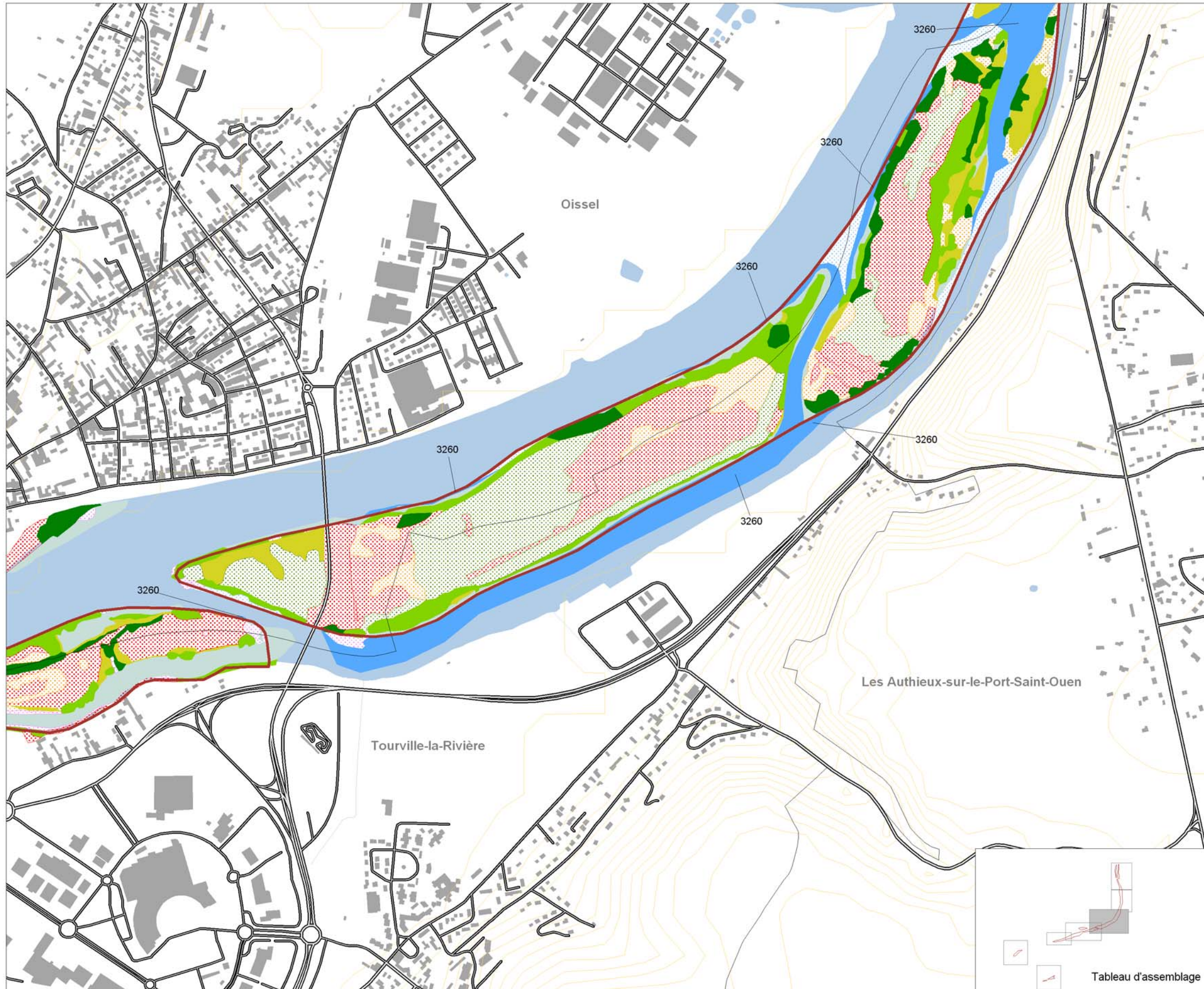


Planche 2.4 : Habitats observés sur le site Natura 2000

Les Iles et berges de la Seine en Seine-Maritime (FR 2302006)

Périmètre du site Natura 2000

proposé au titre de :

La Directive Habitats

Légende

Habitats de la Directive

- Habitats côtiers
 - 1130 Estuaires
 - 1130 & 6430 Estuaires et mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin
 - Habitats d'eaux douces
 - 3150 Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition
 - 3260 Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitriche-Batrachion
 - 3270 Rivières avec berges vaseuses avec végétation du Chenopodium rubi p.p. et du Bidens p.p.
 - Prairies humides semi-naturelles
 - 6430 Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin
 - Forêts
 - 91E0* Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior*
 - 91F0 Forêts mixtes de *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* ou *Fraxinus angustifolia* riveraines des grands fleuves
 - 91E0 & 91F0 (voir intitulés ci-dessus)
 - 91E0 & 6430 (voir intitulés ci-dessus)
 - 91F0 & 6430 (voir intitulés ci-dessus)
- * : habitats d'intérêt communautaire prioritaire

Autres habitats

- Milieux aquatiques non marins
- Landes, fruticées, pelouses et prairies
- Boisements
- Tourbières et marais
- Terres agricoles et paysages artificiels

La légende est établie pour l'ensemble du site

0 100 300 m

Echelle : 1 / 10 000



Tableau d'assemblage

Planche 2.5 : Habitats observés sur le site Natura 2000

Les Iles et berges de la Seine en Seine-Maritime (FR 2302006)

Périmètre du site Natura 2000

proposé au titre de :

La Directive Habitats

Légende

Habitats de la Directive

- Habitats côtiers
- 1130 Estuaires
- 1130 & 6430 Estuaires et mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin
- Habitats d'eaux douces
- 3150 Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition
- 3260 Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitriche-Batrachion
- 3270 Rivières avec berges vaseuses avec végétation du Chenopodion rubi p.p. et du Bidention p.p.
- Prairies humides semi-naturelles
- 6430 Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin
- Forêts
- 91E0* Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior*
- 91F0 Forêts mixtes de *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* ou *Fraxinus angustifolia* riveraines des grands fleuves
- 91E0 & 91F0 (voir intitulés ci-dessus)
- 91E0 & 6430 (voir intitulés ci-dessus)
- 91F0 & 6430 (voir intitulés ci-dessus)

* : habitats d'intérêt communautaire prioritaire

Autres habitats

- Milieux aquatiques non marins
- Landes, fruticées, pelouses et prairies
- Boisements
- Tourbières et marais
- Terres agricoles et paysages artificiels

La légende est établie pour l'ensemble du site

0 100 300 m

Echelle : 1 / 10 000



Sources : ©IGN BDTopo®, ©IGN BDAI®, 2003 (DIREN Hte-Normandie licence);
©DIREN Hte-Normandie périmètre Natura 2000,
Etude : ©CSNHN (S. Lemonnier & E. Vochelet) 2009
Cartographie : ©CSNHN (K. Moreno), 2009
Reproduction interdite

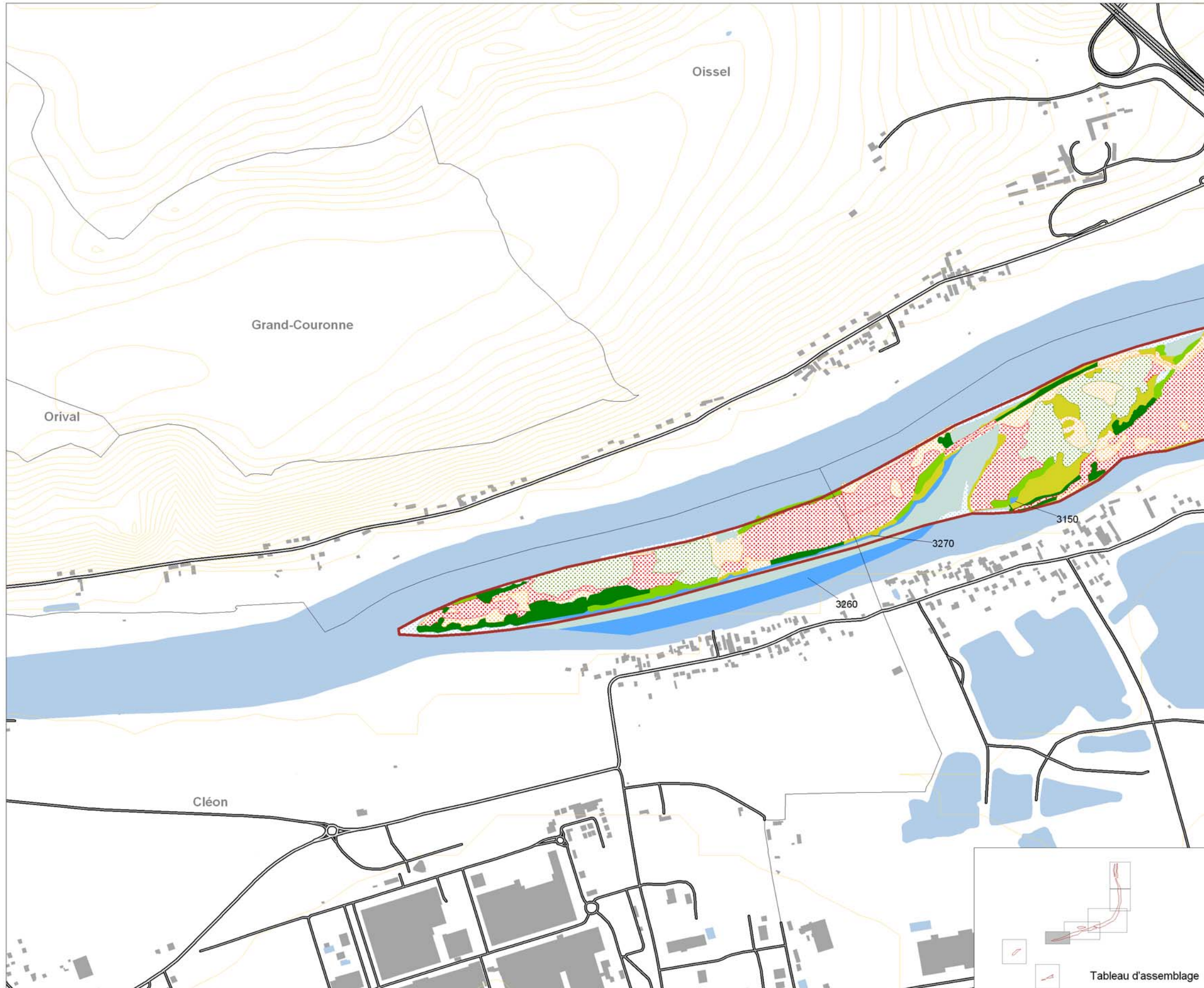


Planche 2.6 : Habitats observés sur le site Natura 2000

Les Iles et berges de la Seine en Seine-Maritime (FR 2302006)

Périmètre du site Natura 2000

proposé au titre de :

La Directive Habitats

Légende

Habitats de la Directive

- Habitats côtiers
 - 1130 Estuaires
 - 1130 & 6430 Estuaires et mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin
 - Habitats d'eaux douces
 - 3150 Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition
 - 3260 Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitriche-Batrachion
 - 3270 Rivières avec berges vaseuses avec végétation du Chenopodion rubi p.p. et du Bidention p.p.
 - Prairies humides semi-naturelles
 - 6430 Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin
 - Forêts
 - 91E0* Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior*
 - 91F0 Forêts mixtes de *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* ou *Fraxinus angustifolia* riveraines des grands fleuves
 - 91E0 & 91F0 (voir intitulés ci-dessus)
 - 91E0 & 6430 (voir intitulés ci-dessus)
 - 91F0 & 6430 (voir intitulés ci-dessus)
- * : habitats d'intérêt communautaire prioritaire

Autres habitats

- Milieux aquatiques non marins
- Landes, fruticées, pelouses et prairies
- Boisements
- Tourbières et marais
- Terres agricoles et paysages artificiels

La légende est établie pour l'ensemble du site

0 100 300 m

Echelle : 1 / 10 000

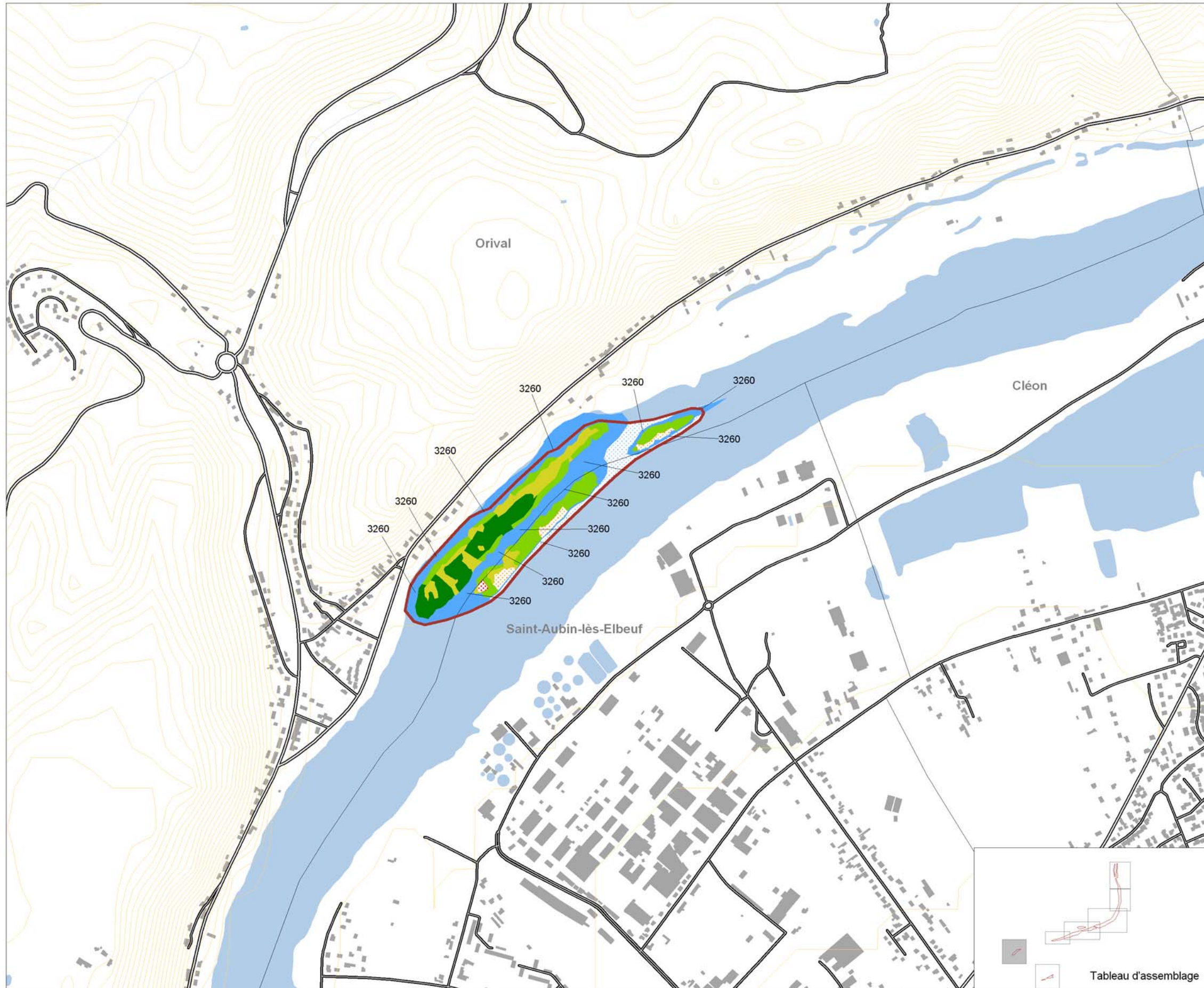


Planche 2.7 : Habitats observés sur le site Natura 2000

Les Iles et berges de la Seine en Seine-Maritime (FR 2302006)

Périmètre du site Natura 2000

proposé au titre de :

La Directive Habitats

Légende

Habitats de la Directive

- Habitats côtiers
 - 1130 Estuaires
 - 1130 & 6430 Estuaires et mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin
 - Habitats d'eaux douces
 - 3150 Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition
 - 3260 Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitriche-Batrachion
 - 3270 Rivières avec berges vaseuses avec végétation du Chenopodion rubi p.p. et du Bidenton p.p.
 - Prairies humides semi-naturelles
 - 6430 Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin
 - Forêts
 - 91E0* Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior*
 - 91F0 Forêts mixtes de *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Fraxinus excelsior* ou *Fraxinus angustifolia* riveraines des grands fleuves
 - 91E0 & 91F0 (voir intitulés ci-dessus)
 - 91E0 & 6430 (voir intitulés ci-dessus)
 - 91F0 & 6430 (voir intitulés ci-dessus)
- * : habitats d'intérêt communautaire prioritaire

Autres habitats

- Milieux aquatiques non marins
- Landes, fruticées, pelouses et prairies
- Boisements
- Tourbières et marais
- Terres agricoles et paysages artificiels

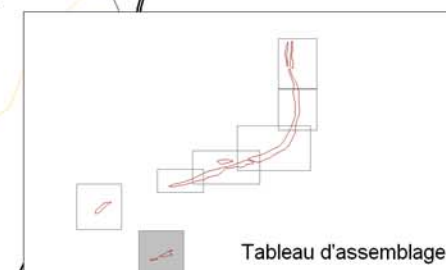
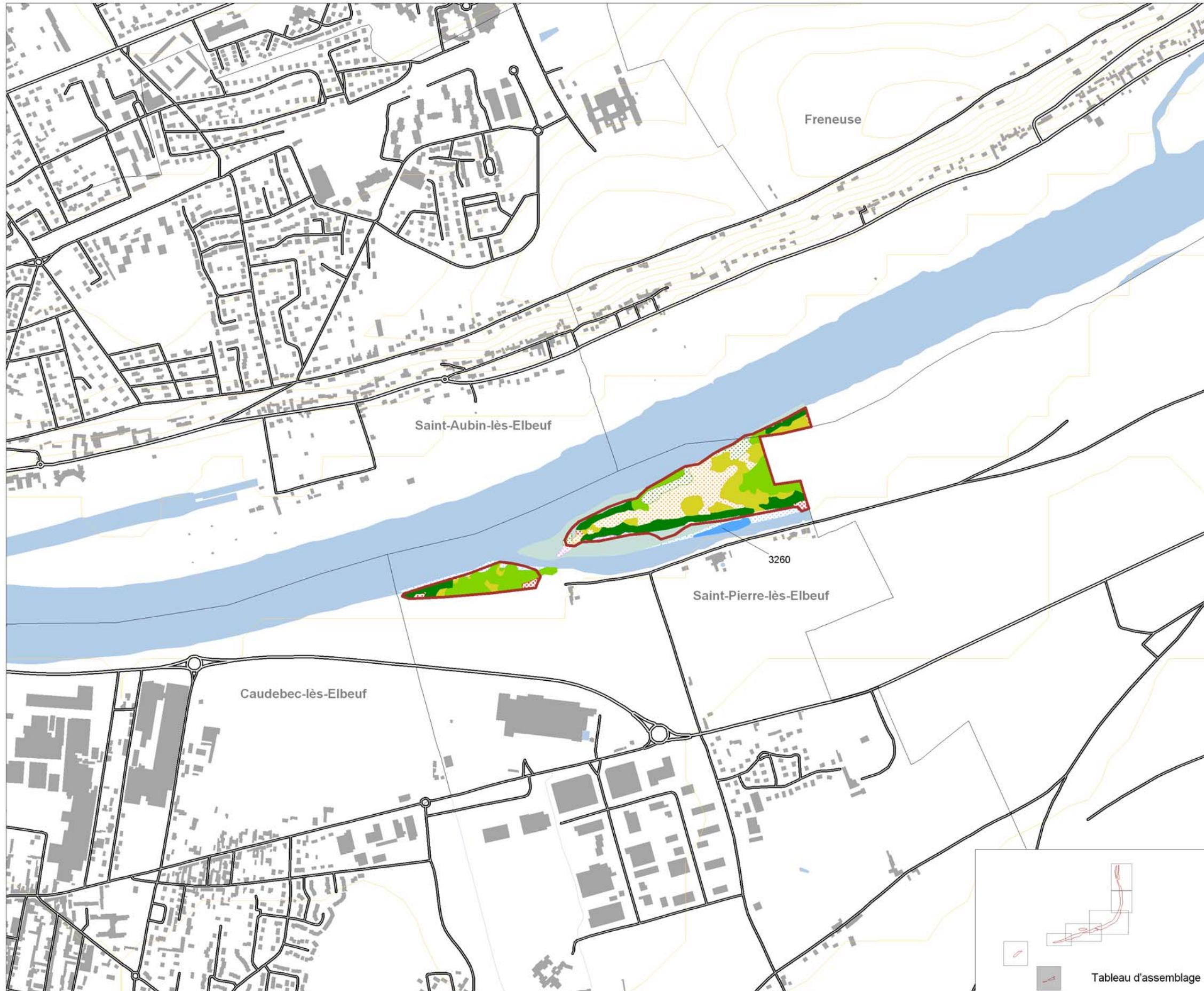
La légende est établie pour l'ensemble du site

0 100 300 m

Echelle : 1 / 10 000



Sources : ©IGN BDTopo®, ©IGN BDAI®, 2003 (DIREN Hte-Normandie licence);
©DIREN Hte-Normandie périmètre Natura 2000,
Etude : ©CSNHN (S. Lemonnier & E. Vochelet) 2009
Cartographie : ©CSNHN (K. Moreno), 2009
Reproduction interdite



- Thème 3 -

**ETAT DE CONSERVATION DES HABITATS
OBSERVÉS DU SITE NATURA 2000**

FR 2302006

Planche 3.1 : Etat de conservation des habitats observés sur le site Natura 2000





Les Iles et berges de la Seine en Seine-Maritime (FR 2302006)

Périmètre du site Natura 2000
proposé au titre de :

 La Directive Habitats

Légende

Etat de conservation

-  Habitats non concernés par la Directive
-  Inconnu
-  Bon
-  Moyen
-  Mauvais
-  Très mauvais

La légende est établie pour l'ensemble du site

0 100 300 m
 Echelle : 1 / 10 000

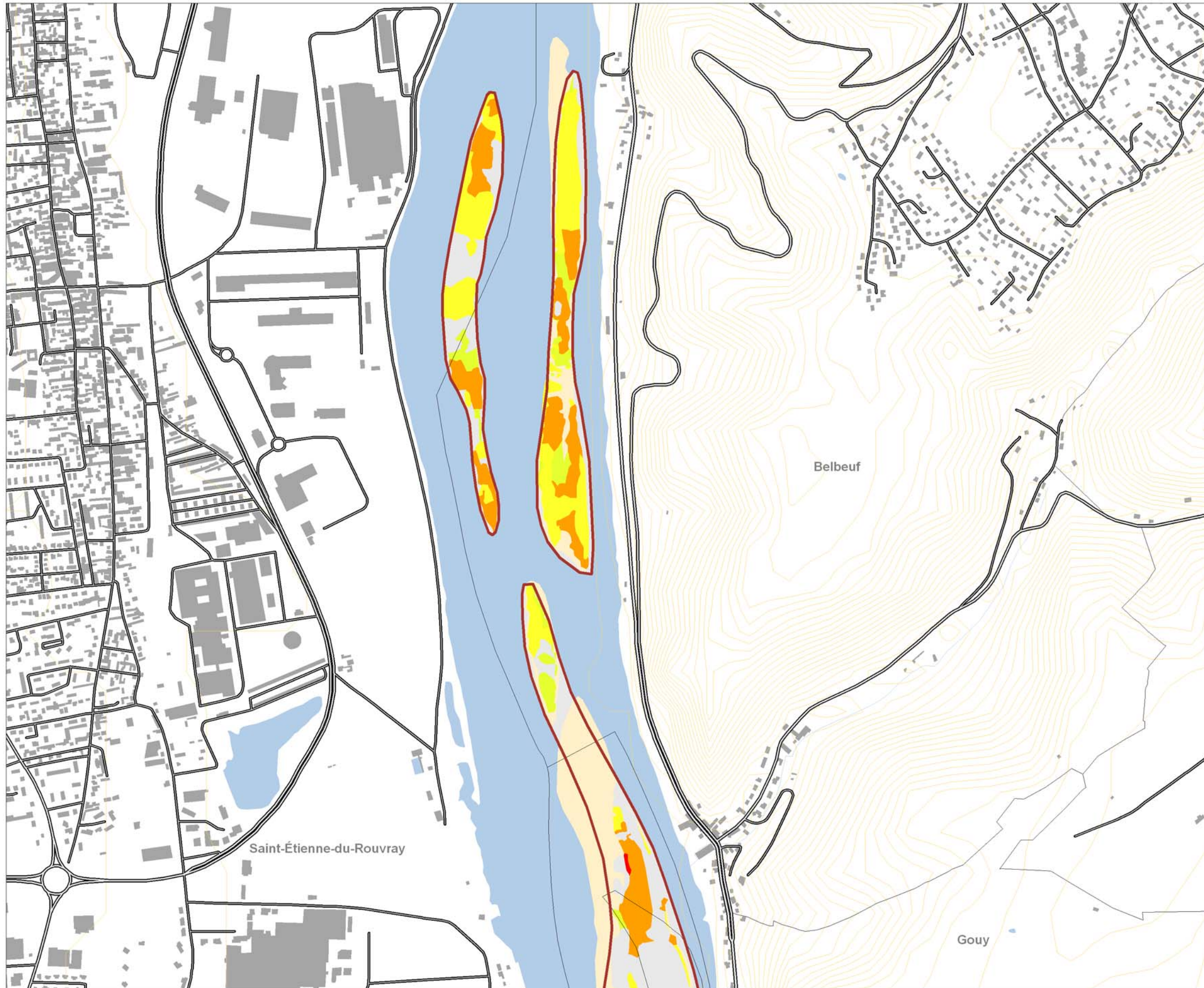
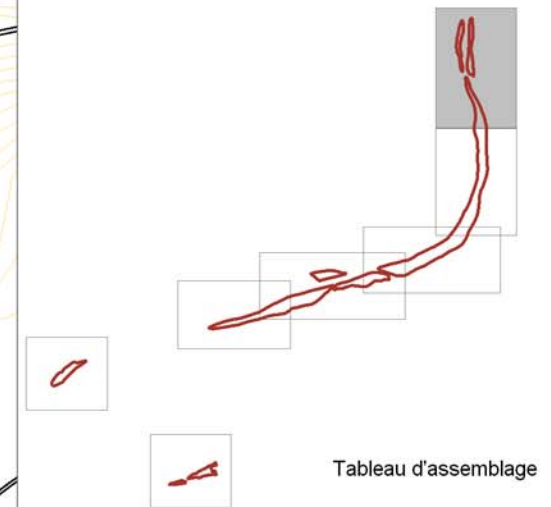


Planche 3.2 : Etat de conservation des habitats observés sur le site Natura 2000

Les Iles et berges de la Seine en Seine-Maritime (FR 2302006)

Périmètre du site Natura 2000

proposé au titre de :

La Directive Habitats

Légende

Etat de conservation

- Habitats non concernés par la Directive
- Inconnu
- Bon
- Moyen
- Mauvais
- Très mauvais

La légende est établie pour l'ensemble du site

0 100 300 m
Echelle : 1 / 10 000

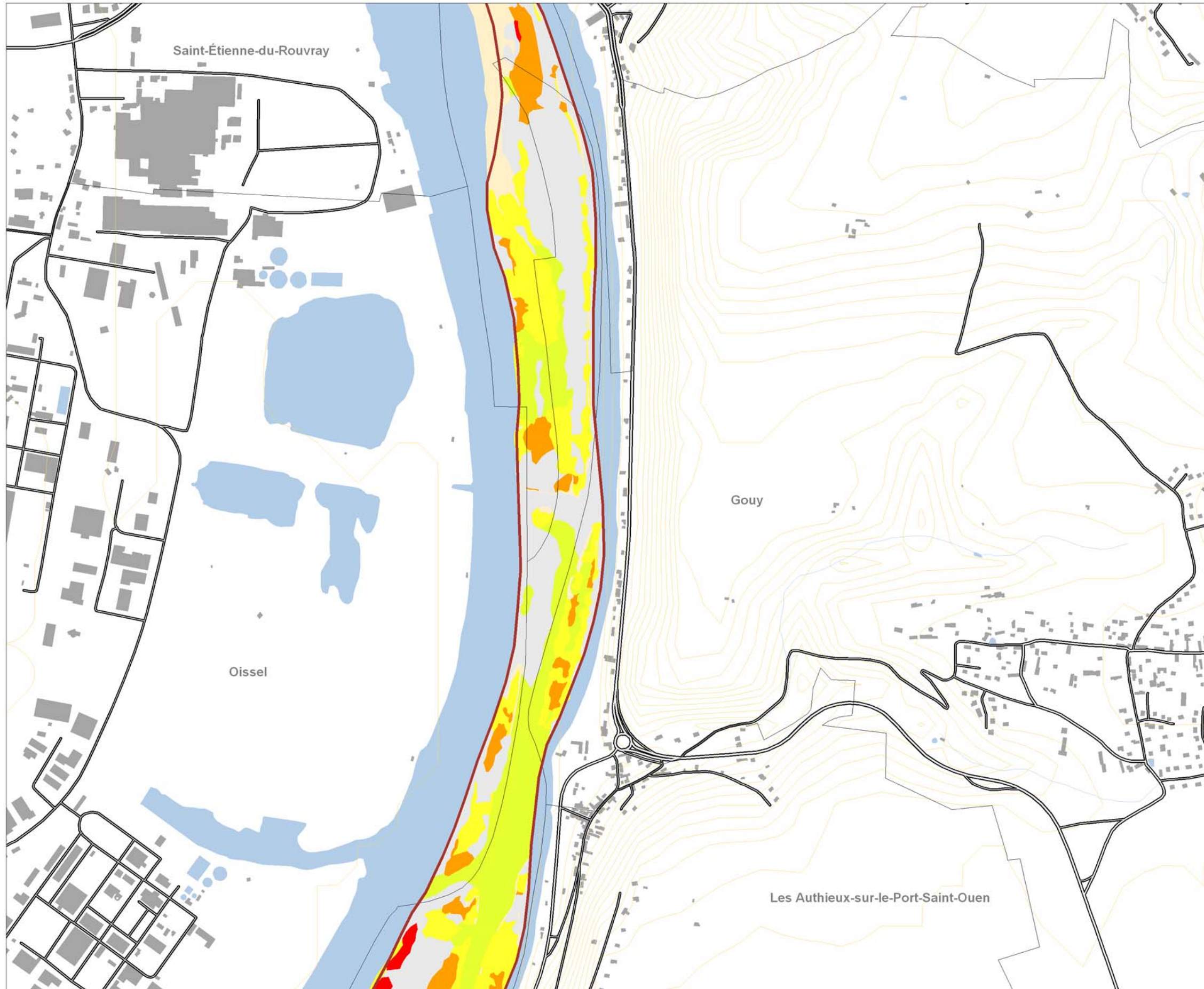
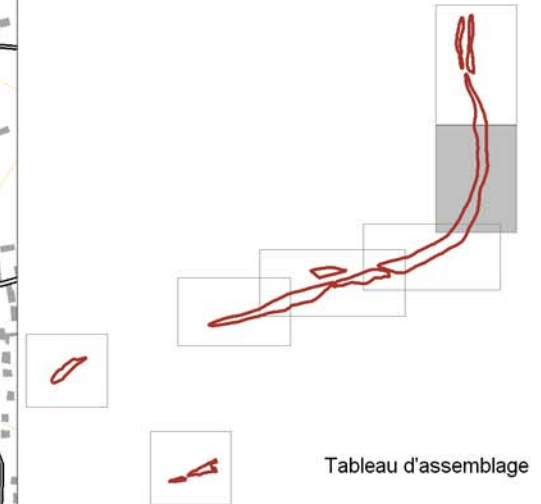


Planche 3.3 : Etat de conservation des habitats observés sur le site Natura 2000

Les Iles et berges de la Seine en Seine-Maritime (FR 2302006)

Périmètre du site Natura 2000

proposé au titre de :

La Directive Habitats

Légende

Etat de conservation

- Habitats non concernés par la Directive
- Inconnu
- Bon
- Moyen
- Mauvais
- Très mauvais

La légende est établie pour l'ensemble du site

0 100 300 m
 Echelle : 1 / 10 000

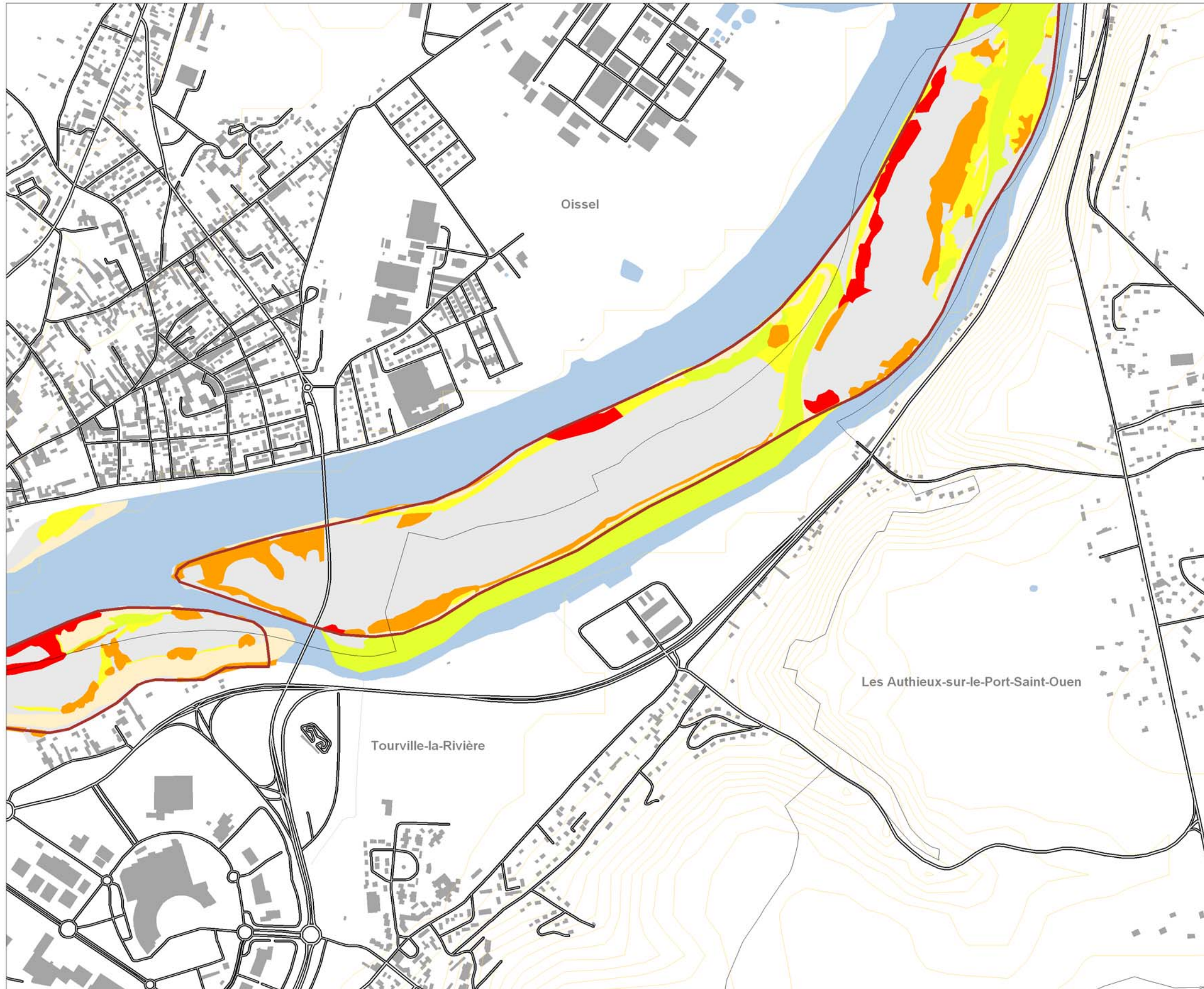
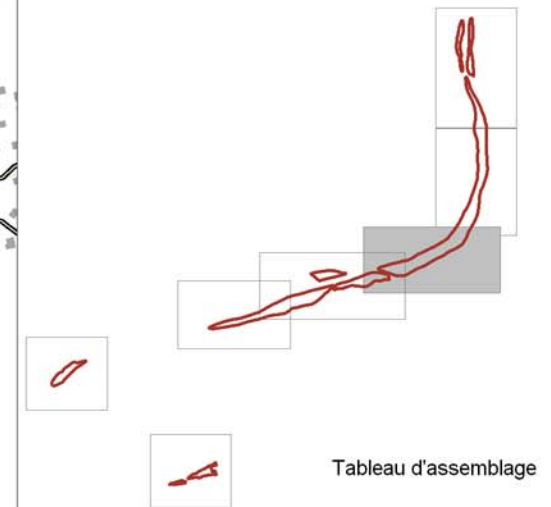


Planche 3.4 : Etat de conservation des habitats observés sur le site Natura 2000

Les Iles et berges de la Seine en Seine-Maritime (FR 2302006)







Périmètre du site Natura 2000

proposé au titre de :

 La Directive Habitats

Légende

Etat de conservation

-  Habitats non concernés par la Directive
-  Inconnu
-  Bon
-  Moyen
-  Mauvais
-  Très mauvais

La légende est établie pour l'ensemble du site

0 100 300 m
 Echelle : 1 / 10 000

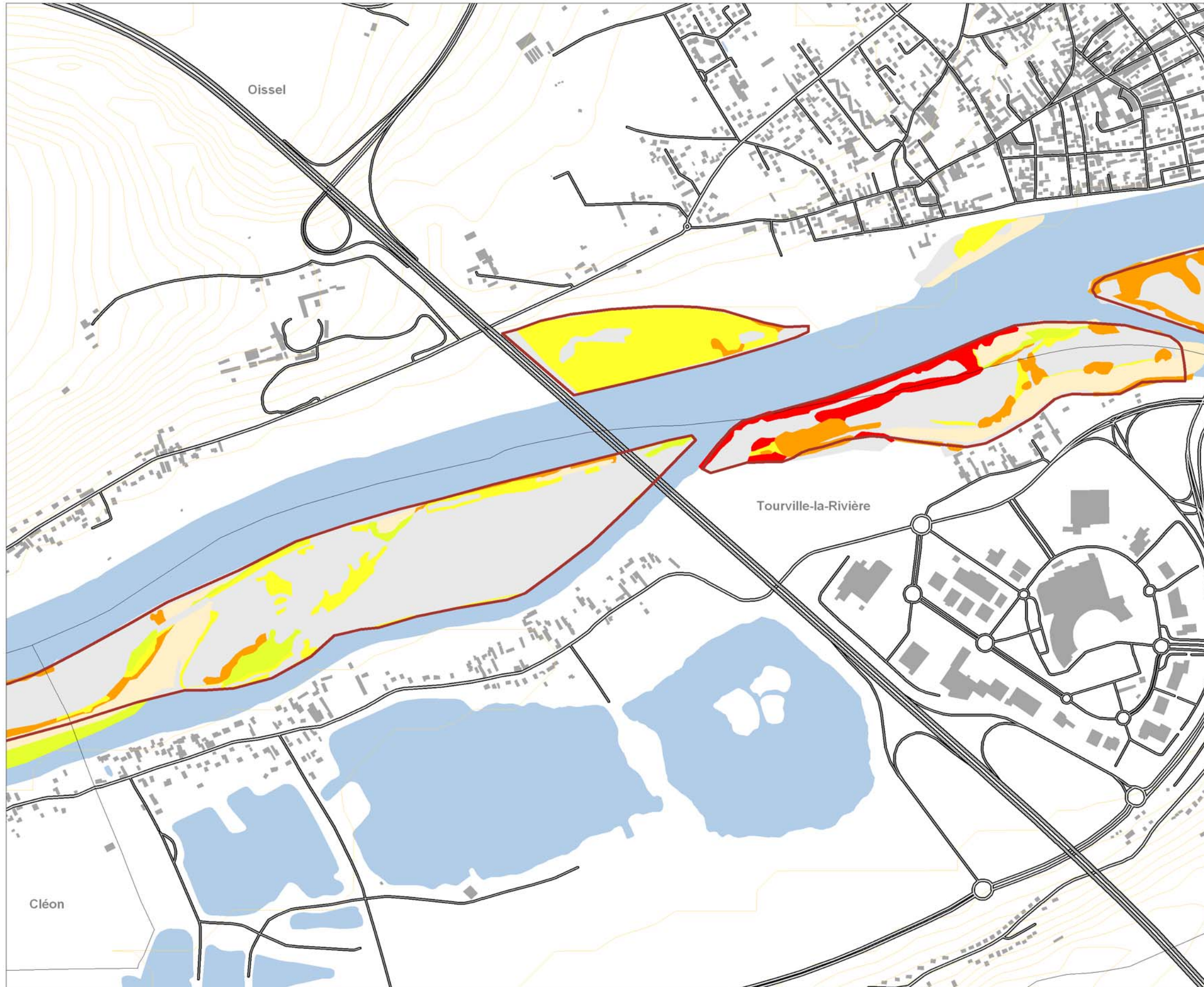
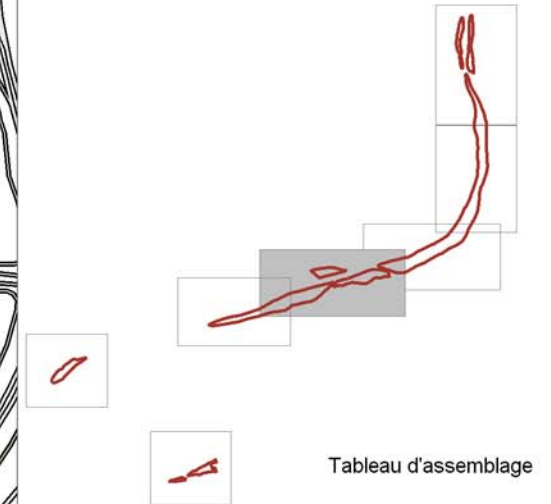


Planche 3.5 : Etat de conservation des habitats observés sur le site Natura 2000

Les Iles et berges de la Seine en Seine-Maritime (FR 2302006)

Périmètre du site Natura 2000
proposé au titre de :

La Directive Habitats

Légende

Etat de conservation

- Habitats non concernés par la Directive
- Inconnu
- Bon
- Moyen
- Mauvais
- Très mauvais

La légende est établie pour l'ensemble du site

0 100 300 m
Echelle : 1 / 10 000

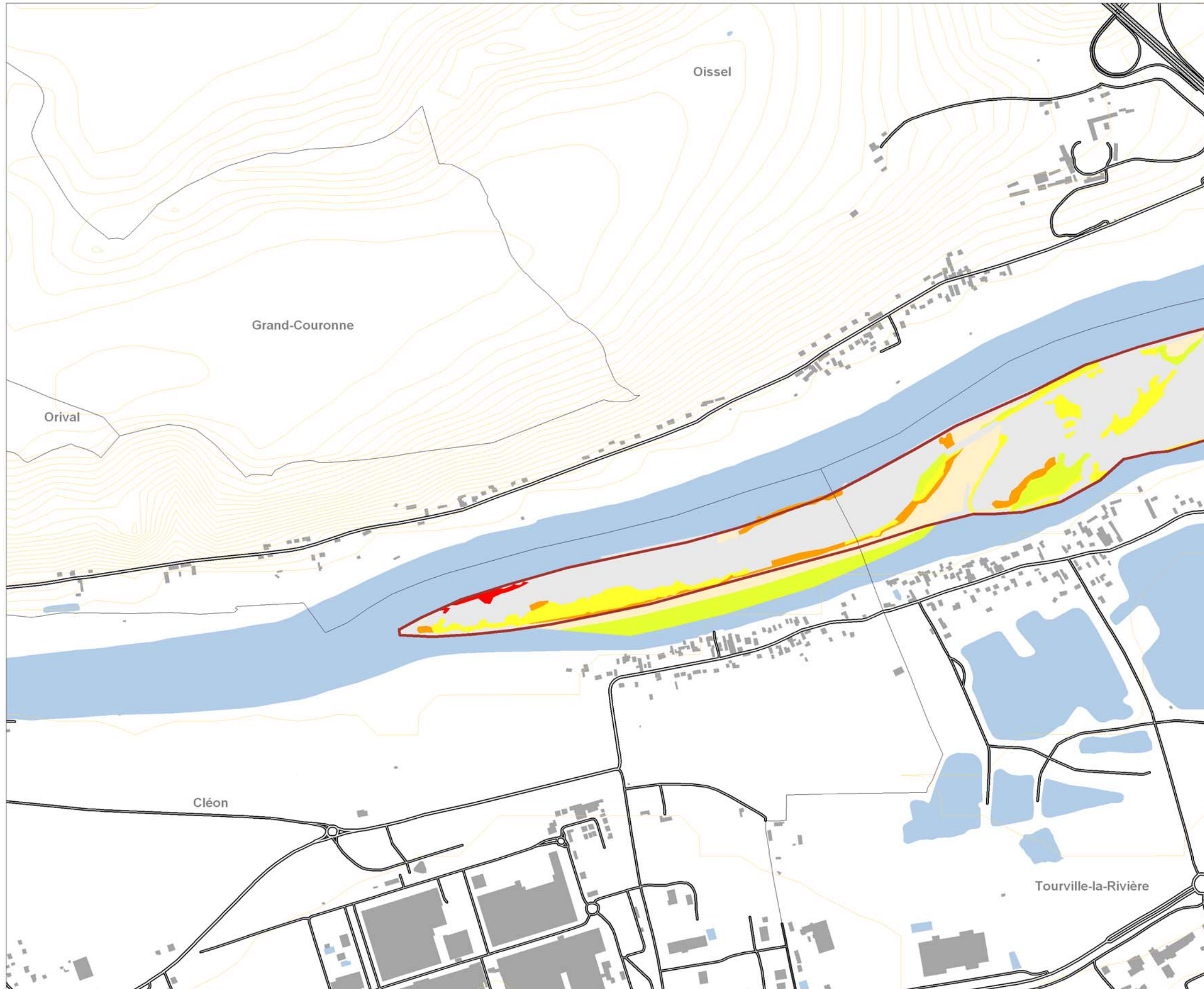
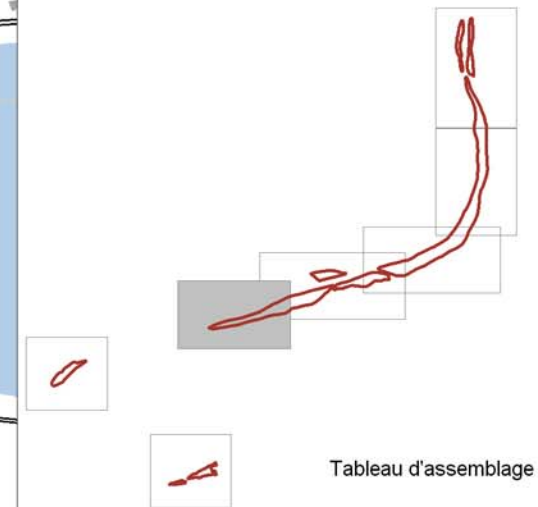


Planche 3.6 : Etat de conservation des habitats observés sur le site Natura 2000

Les Iles et berges de la Seine en Seine-Maritime (FR 2302006)

Périmètre du site Natura 2000

proposé au titre de :

La Directive Habitats

Légende

Etat de conservation

- Habitats non concernés par la Directive
- Inconnu
- Bon
- Moyen
- Mauvais
- Très mauvais

La légende est établie pour l'ensemble du site

0 100 300 m
Echelle : 1 / 10 000

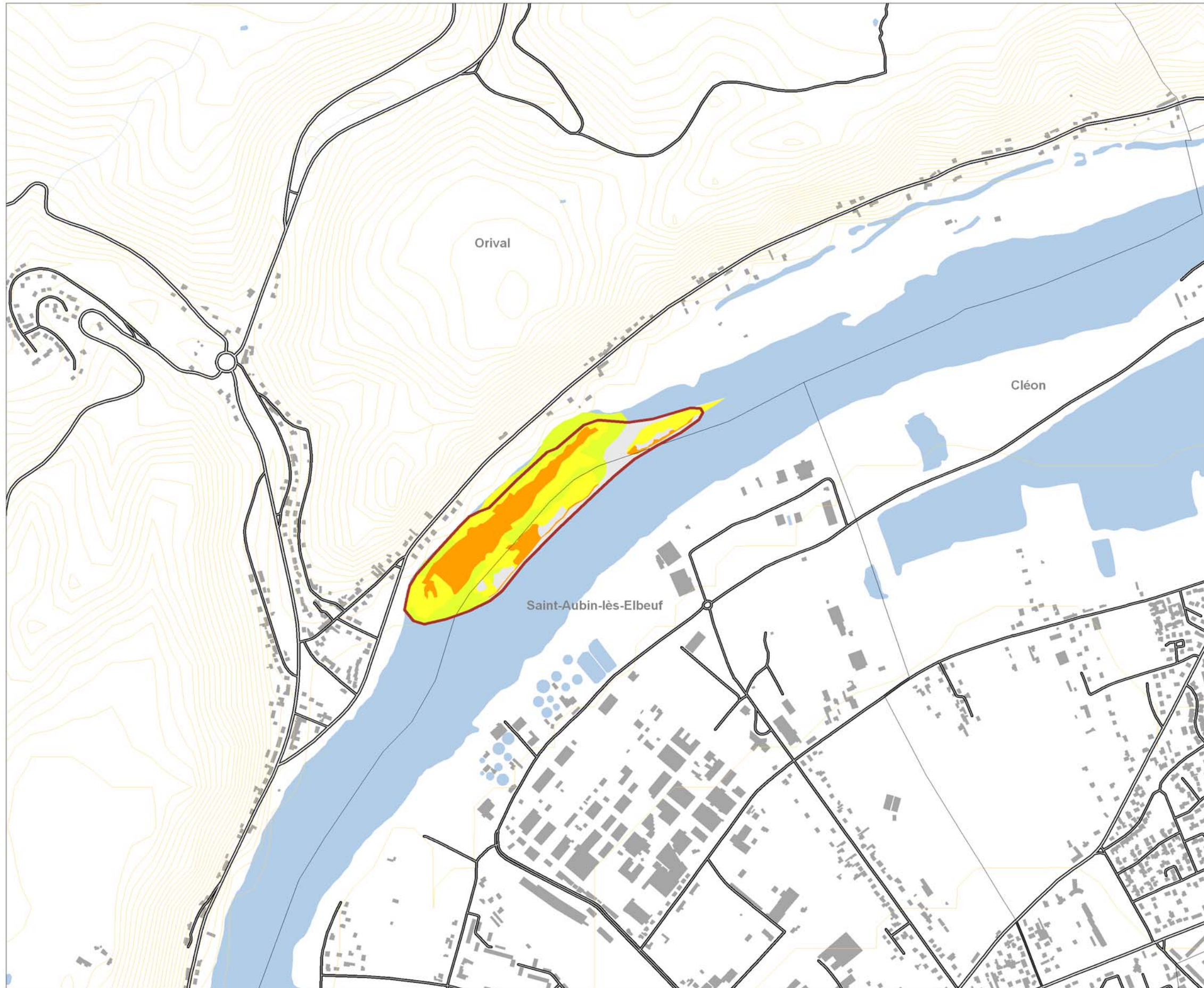
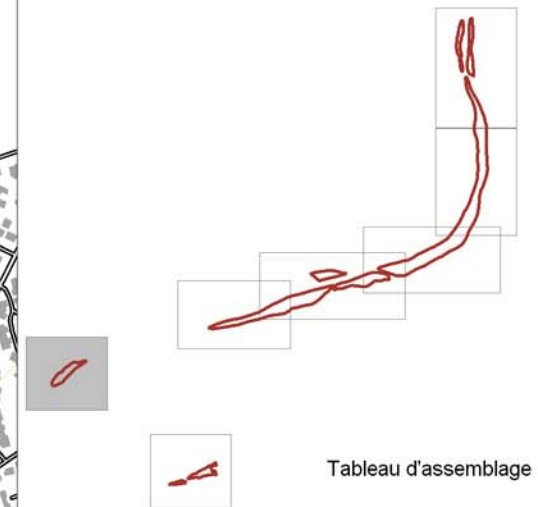


Planche 3.7 : Etat de conservation des habitats observés sur le site Natura 2000

Les Iles et berges de la Seine en Seine-Maritime (FR 2302006)

Périmètre du site Natura 2000

proposé au titre de :

La Directive Habitats

Légende

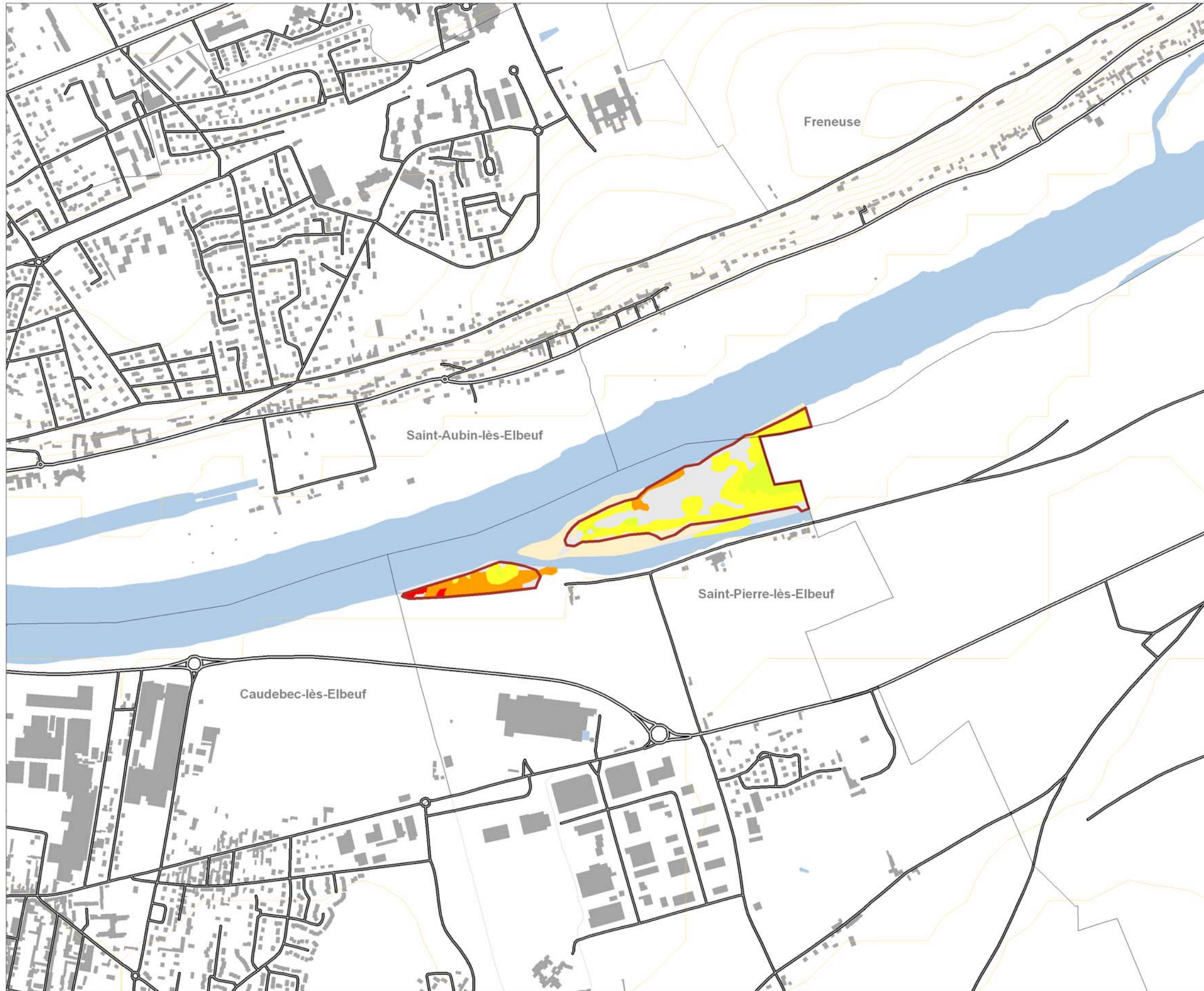
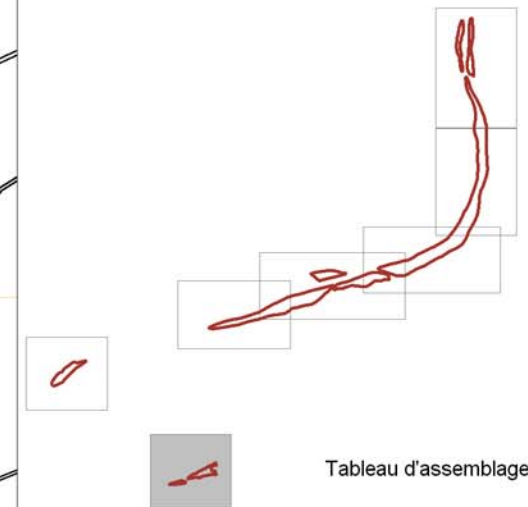
Etat de conservation

- Habitats non concernés par la Directive
- Inconnu
- Bon
- Moyen
- Mauvais
- Très mauvais

La légende est établie pour l'ensemble du site

0 100 300 m

Echelle : 1 / 10 000



- Thème 4 -

ESPÈCES OBSERVÉES SUR LE SITE NATURA 2000

FR 2302006

Planche 4.1 : Espèces observées sur le site Natura 2000

Les Iles et berges de la Seine en Seine-Maritime (FR 2302006)

Périmètre du site Natura 2000

proposé au titre de :

La Directive Habitats

Légende

Espèces végétales inventoriées

Espèce patrimoniale

- AcPt *Achillea ptarmica*
- ArCl *Aristolochia clematitis*
- BeEr *Berula erecta*
- BiCe *Bidens cernua*
- BuUm *Butomus umbellatus*
- Calm *Cardamine Impatiens*
- CoDa *Cochelearia danica*
- CrFo *Crepis foetida*
- CuEu *Cuscuta europaea*
- EqFl *Equisetum fluviatile*
- HoSe *Hordeum secalinum*
- MaAl *Malva Alcea*
- OeCr *Oenanthe crocata*
- PaOf *Parietaria officinalis*
- PoNi *Populus nigra*
- PoNo *Potamogeton nodosus*
- RuPu *Rumex pulcher*
- SaSa *Sagittaria sagittifolia*
- SaTr *Salix triandra*
- ScGa *Scutellaria galericulata*
- ScTr *Schoenoplectus triquetus*
- SeAq *Senecio aquaticus*
- SePa *Senecio paludosus*
- SoPa *Sonchus palustris*
- SpEm *Sparganium emersum*
- SpPo *Spirodela polyrhiza*
- SpRu *Spergularia rubra*
- ThFl *Thalictrum flavum*
- VeBl *Verbascum blattaria*
- ZaPa *Zannichellia palustris*



La légende est établie pour l'ensemble du site

0 55 165 m

Echelle : 1 / 5 500

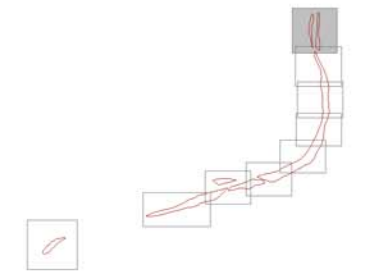


Tableau d'assemblage



Planche 4.2 : Espèces observées sur le site Natura 2000

Les Iles et berges de la Seine en Seine-Maritime (FR 2302006)

Périmètre du site Natura 2000

proposé au titre de :

La Directive Habitats

Légende

Espèces végétales inventoriées

Espèce patrimoniale

- AcPt *Achillea ptarmica*
- ArCl *Aristolochia clematitis*
- BeEr *Berula erecta*
- BiCe *Bidens cernua*
- BuUm *Butomus umbellatus*
- Calm *Cardamine Impatiens*
- CoDa *Cochelearia danica*
- CrFo *Crepis foetida*
- CuEu *Cuscuta europaea*
- EqFl *Equisetum fluviatile*
- HoSe *Hordeum secalinum*
- MaAl *Malva Alcea*
- OeCr *Oenanthe crocata*
- PaOf *Parietaria officinalis*
- PoNi *Populus nigra*
- PoNo *Potamogeton nodosus*
- RuPu *Rumex pulcher*
- SaSa *Sagittaria sagittifolia*
- SaTr *Salix triandra*
- ScGa *Scutellaria galericulata*
- ScTr *Schoenoplectus triquetet*
- SeAq *Senecio aquaticus*
- SePa *Senecio paludosus*
- SoPa *Sonchus palustris*
- SpEm *Sparganium emersum*
- SpPo *Spirodela polyrhiza*
- SpRu *Spergularia rubra*
- ThFl *Thalictrum flavum*
- VeBl *Verbascum blattaria*
- ZaPa *Zannichellia palustris*

La légende est établie pour l'ensemble du site

0 50 150 m

Echelle : 1 / 5 000

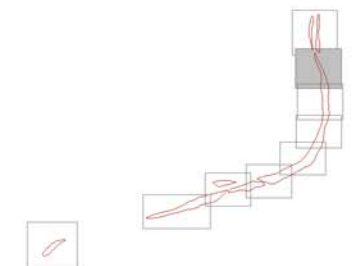


Tableau d'assemblage



Sources : ©IGN BDTopo®, ©IGN BDAIti®, 2003
(DIREN Hte-Normandie licence);
©DIREN Hte-Normandie périmètre Natura 2000,
Etude : ©CSNHN (S. Lemonnier & E. Vochelet) 2009
Cartographie : ©CSNHN (K. Moreno), 2009
Reproduction interdite

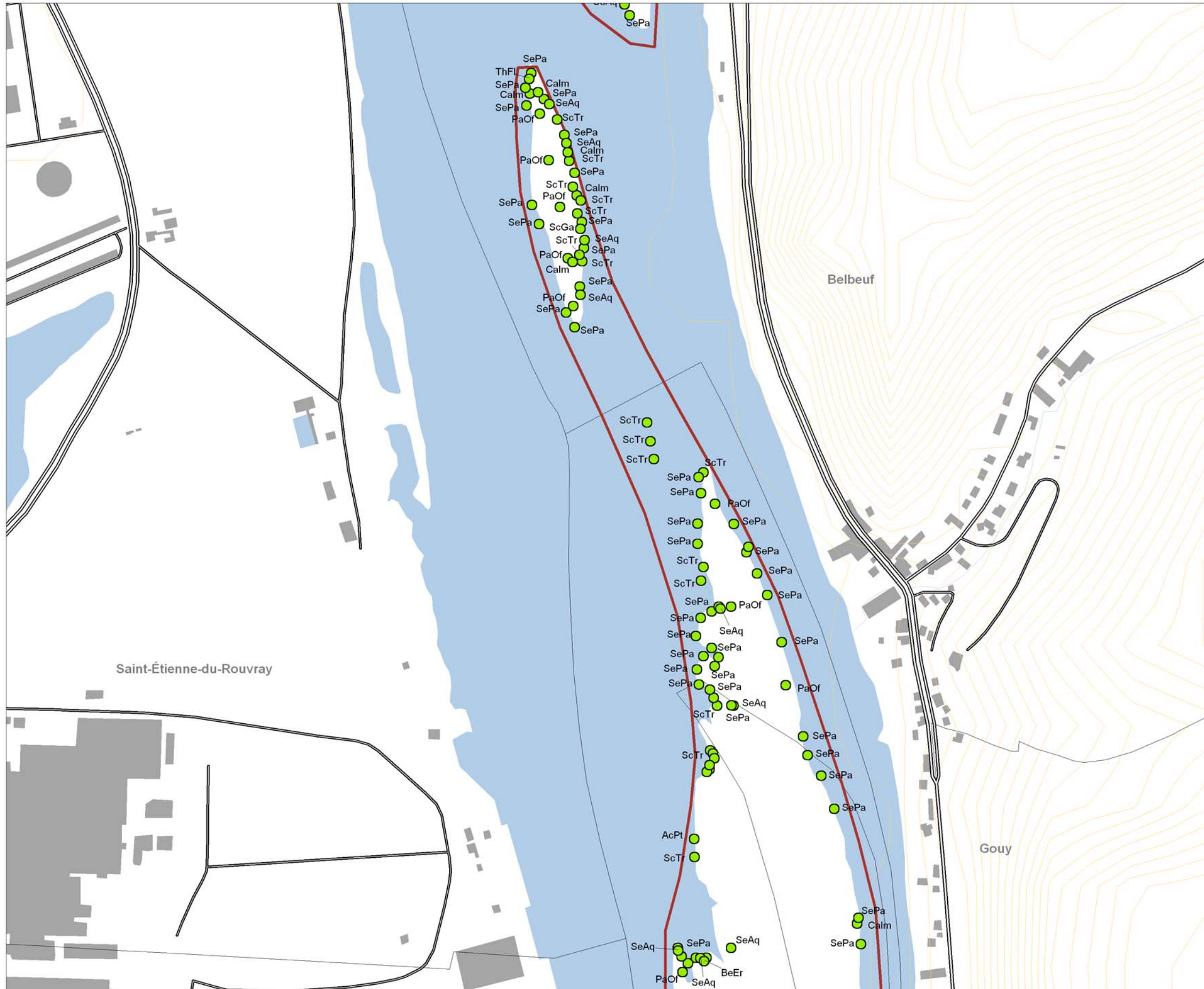


Planche 4.3 : Espèces observées sur le site Natura 2000

Les Iles et berges de la Seine en Seine-Maritime (FR 2302006)

Périmètre du site Natura 2000

proposé au titre de :

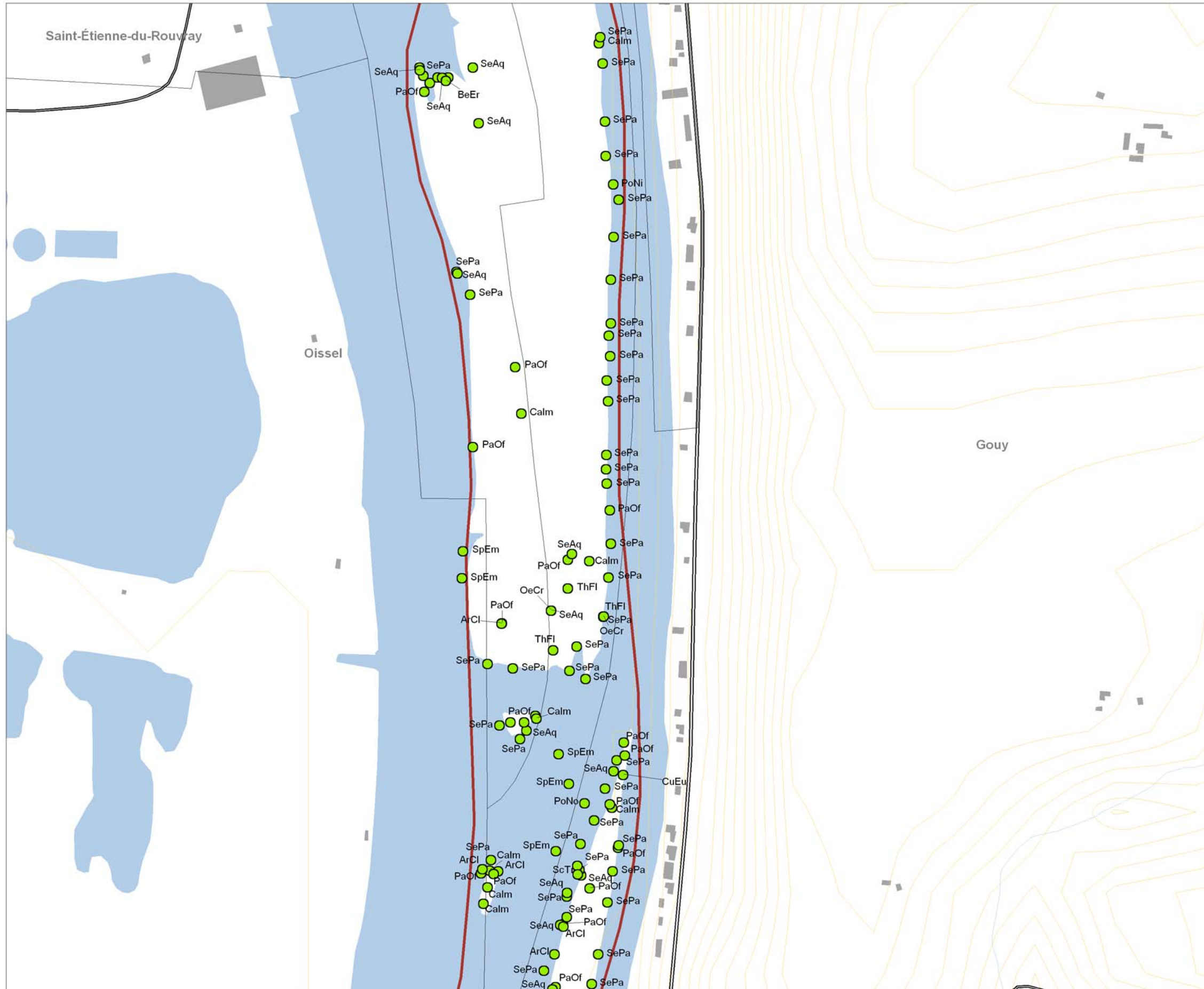
La Directive Habitats

Légende

Espèces végétales inventoriées

Espèce patrimoniale

- AcPt *Achillea ptarmica*
- ArCl *Aristolochia clematitis*
- BeEr *Berula erecta*
- BiCe *Bidens cernua*
- BuUm *Butomus umbellatus*
- Calm *Cardamine Impatiens*
- CoDa *Cochelearia danica*
- CrFo *Crepis foetida*
- CuEu *Cuscuta europaea*
- EqFl *Equisetum fluviatile*
- HoSe *Hordeum secalinum*
- MaAl *Malva Alcea*
- OeCr *Oenanthe crocata*
- PaOf *Parietaria officinalis*
- PoNi *Populus nigra*
- PoNo *Potamogeton nodosus*
- RuPu *Rumex pulcher*
- SaSa *Sagittaria sagittifolia*
- SaTr *Salix triandra*
- ScGa *Scutellaria galericulata*
- ScTr *Schoenoplectus triquetus*
- SeAq *Senecio aquaticus*
- SePa *Senecio paludosus*
- SoPa *Sonchus palustris*
- SpEm *Sparganium emersum*
- SpPo *Spirodela polyrhiza*
- SpRu *Spergularia rubra*
- ThFl *Thalictrum flavum*
- VeBl *Verbascum blattaria*
- ZaPa *Zannichellia palustris*



La légende est établie pour l'ensemble du site

0 50 150 m

Echelle : 1 / 5 000

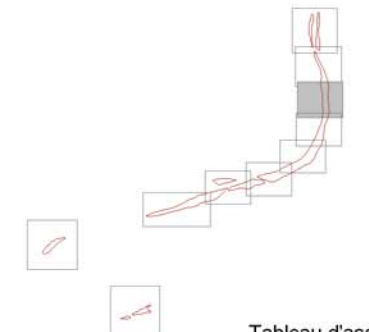


Tableau d'assemblage



Planche 4.4 : Habitats observés sur le site Natura 2000

Les Iles et berges de la Seine en Seine-Maritime (FR 2302006)

Périmètre du site Natura 2000

proposé au titre de :

La Directive Habitats

Légende

Espèces végétales inventoriées

Espèce patrimoniale

- AcPt *Achillea ptarmica*
- ArCl *Aristolochia clematitis*
- BeEr *Berula erecta*
- BiCe *Bidens cernua*
- BuUm *Butomus umbellatus*
- Calm *Cardamine Impatiens*
- CoDa *Cochelearia danica*
- CrFo *Crepis foetida*
- CuEu *Cuscuta europaea*
- EqFl *Equisetum fluviatile*
- HoSe *Hordeum secalinum*
- MaAl *Malva Alcea*
- OeCr *Oenanthe crocata*
- PaOf *Parietaria officinalis*
- PoNi *Populus nigra*
- PoNo *Potamogeton nodosus*
- RuPu *Rumex pulcher*
- SaSa *Sagittaria sagittifolia*
- SaTr *Salix triandra*
- ScGa *Scutellaria galericulata*
- ScTr *Schoenoplectus triquetus*
- SeAq *Senecio aquaticus*
- SePa *Senecio paludosus*
- SoPa *Sonchus palustris*
- SpEm *Sparganium emersum*
- SpPo *Spirodela polyrhiza*
- SpRu *Spergularia rubra*
- ThFl *Thalictrum flavum*
- VeBl *Verbascum blattaria*
- ZaPa *Zannichellia palustris*



La légende est établie pour l'ensemble du site

0 50 150 m

Echelle : 1 / 5 000

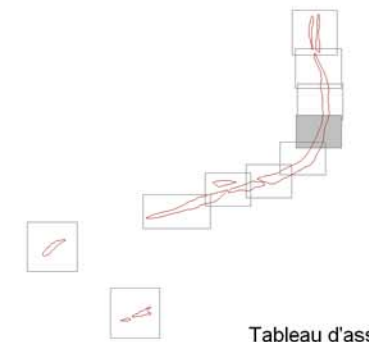


Tableau d'assemblage



Planche 4.5 : Espèces observées sur le site Natura 2000

Les Iles et berges de la Seine en Seine-Maritime (FR 2302006)

Périmètre du site Natura 2000

proposé au titre de :

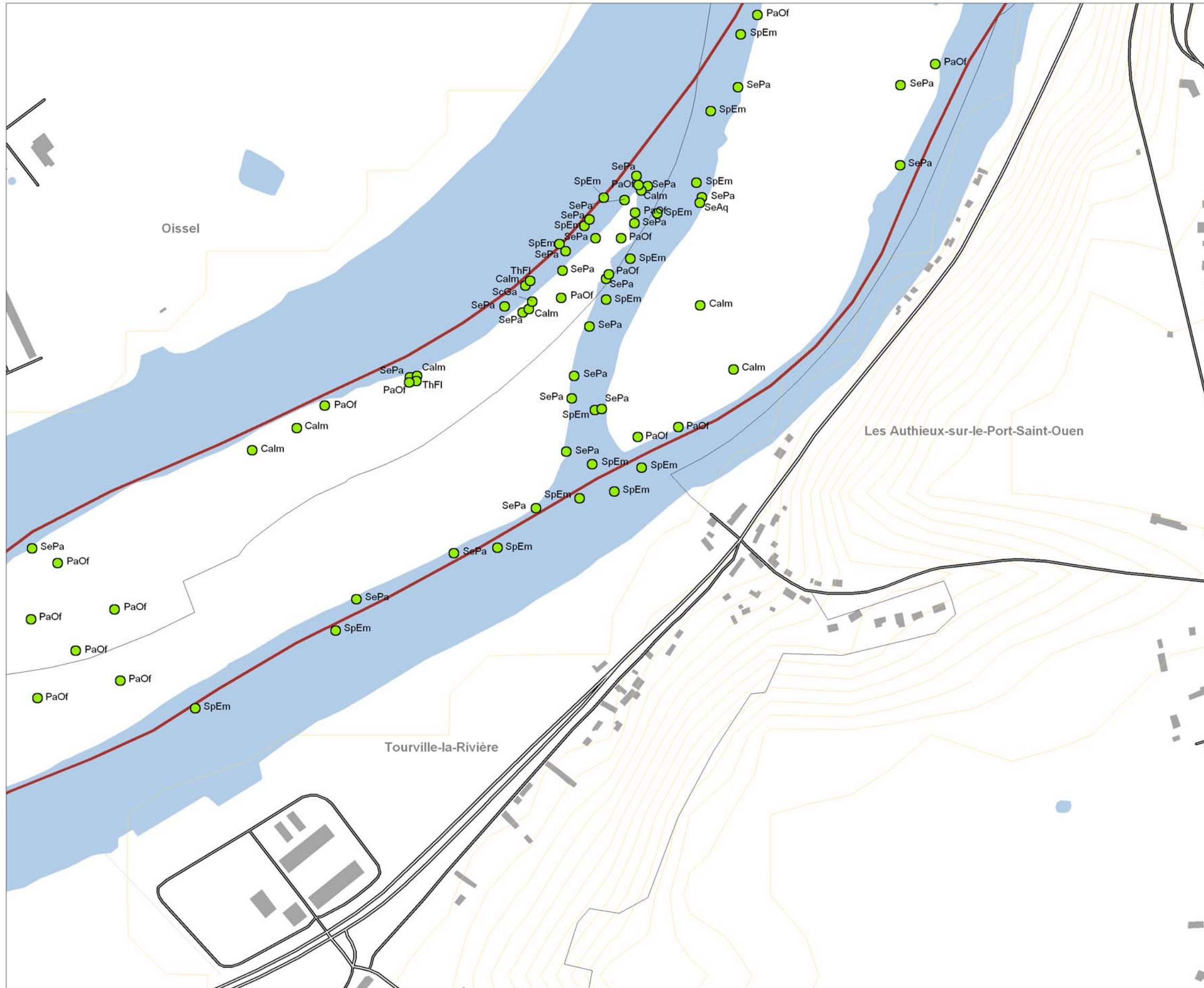
La Directive Habitats

Légende

Espèces végétales inventoriées

Espèce patrimoniale

- AcPt *Achillea ptarmica*
- ArCl *Aristolochia clematitis*
- BeEr *Berula erecta*
- BiCe *Bidens cernua*
- BuUm *Butomus umbellatus*
- Calm *Cardamine Impatiens*
- CoDa *Cochelearia danica*
- CrFo *Crepis foetida*
- CuEu *Cuscuta europaea*
- EqFl *Equisetum fluviatile*
- HoSe *Hordeum secalinum*
- MaAl *Malva Alcea*
- OeCr *Oenanthe crocata*
- PaOf *Parietaria officinalis*
- PoNi *Populus nigra*
- PoNo *Potamogeton nodosus*
- RuPu *Rumex pulcher*
- SaSa *Sagittaria sagittifolia*
- SaTr *Salix triandra*
- ScGa *Scutellaria galericulata*
- ScTr *Schoenoplectus triquetus*
- SeAq *Senecio aquaticus*
- SePa *Senecio paludosus*
- SoPa *Sonchus palustris*
- SpEm *Sparganium emersum*
- SpPo *Spirodela polyrhiza*
- SpRu *Spergularia rubra*
- ThFl *Thalictrum flavum*
- VeBl *Verbascum blattaria*
- ZaPa *Zannichellia palustris*



La légende est établie pour l'ensemble du site

0 50 150 m

Echelle : 1 / 5 000

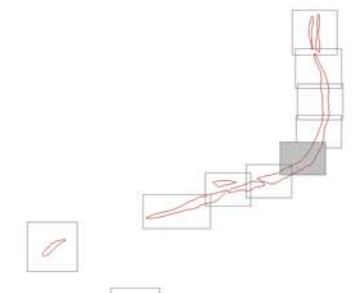


Tableau d'assemblage



Sources : ©IGN BDTopo®, ©IGN BDAlti®, 2003
(DIREN Hte-Normandie licence);
©DIREN Hte-Normandie périmètre Natura 2000,
Etude : ©CSNHN (S. Lemonnier & E. Vochelet) 2009
Cartographie : ©CSNHN (K. Moreno), 2009
Reproduction interdite

Planche 4.6 : Espèces observées sur le site Natura 2000

Les Iles et berges de la Seine en Seine-Maritime (FR 2302006)

Périmètre du site Natura 2000

proposé au titre de :

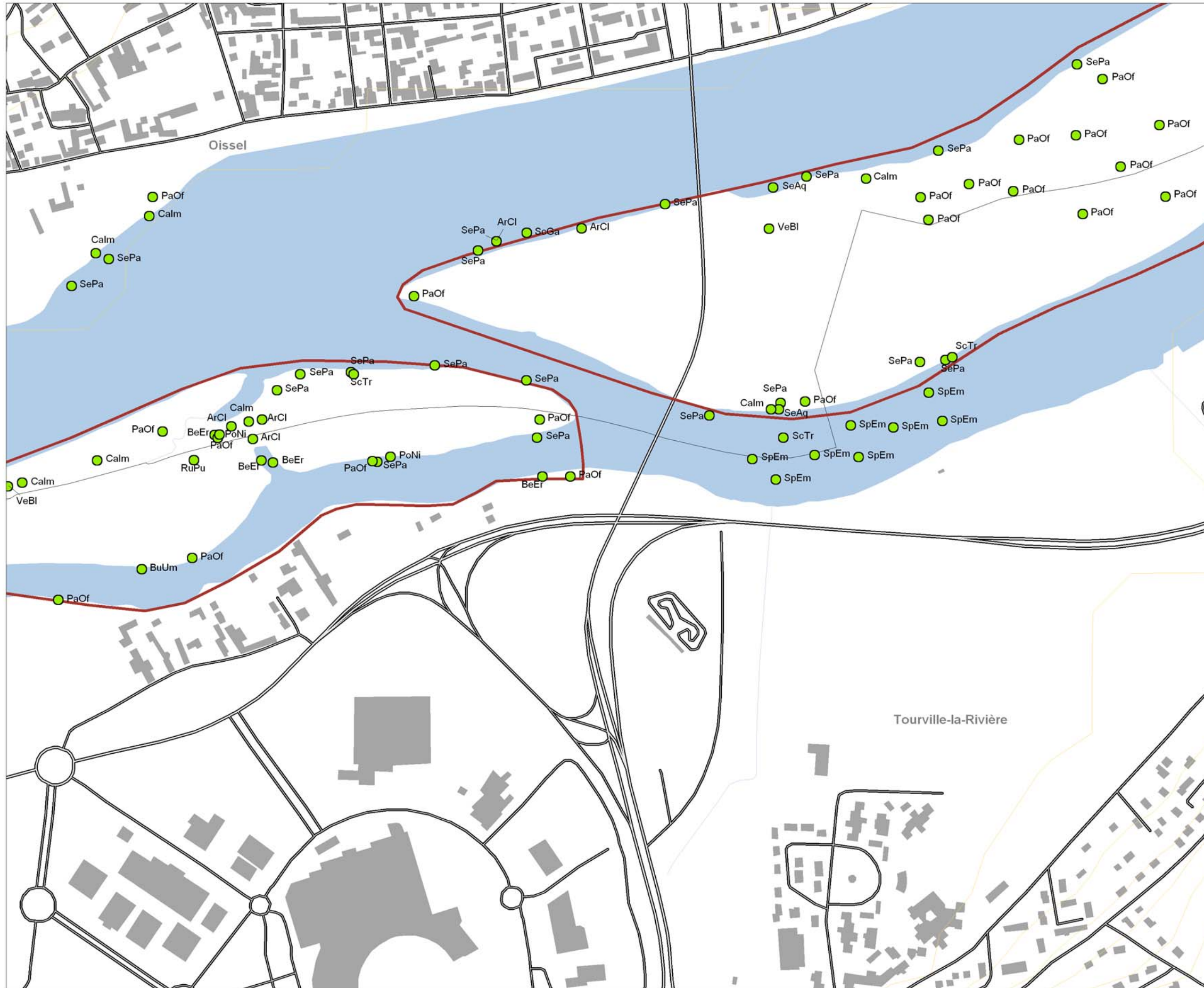
La Directive Habitats

Légende

Espèces végétales inventoriées

Espèce patrimoniale

- AcPt *Achillea ptarmica*
- ArCl *Aristolochia clematitis*
- BeEr *Berula erecta*
- BiCe *Bidens cernua*
- BuUm *Butomus umbellatus*
- Calm *Cardamine Impatiens*
- CoDa *Cochelearia danica*
- CrFo *Crepis foetida*
- CuEu *Cuscuta europaea*
- EqFl *Equisetum fluviatile*
- HoSe *Hordeum secalinum*
- MaAl *Malva Alcea*
- OeCr *Oenanthe crocata*
- PaOf *Parietaria officinalis*
- PoNi *Populus nigra*
- PoNo *Potamogeton nodosus*
- RuPu *Rumex pulcher*
- SaSa *Sagittaria sagittifolia*
- SaTr *Salix triandra*
- ScGa *Scutellaria galericulata*
- ScTr *Schoenoplectus triquetus*
- SeAq *Senecio aquaticus*
- SePa *Senecio paludosus*
- SoPa *Sonchus palustris*
- SpEm *Sparganium emersum*
- SpPo *Spirodela polyrhiza*
- SpRu *Spergularia rubra*
- ThFl *Thalictrum flavum*
- VeBl *Verbascum blattaria*
- ZaPa *Zannichellia palustris*



La légende est établie pour l'ensemble du site

0 50 150 m

Echelle : 1 / 5 000

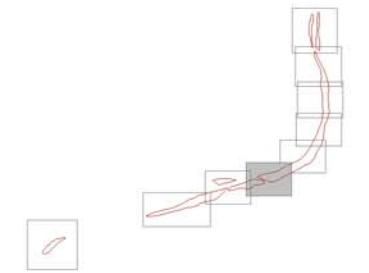


Tableau d'assemblage



Planche 4.7 : Espèces observées sur le site Natura 2000

Les Iles et berges de la Seine en Seine-Maritime (FR 2302006)

Périmètre du site Natura 2000

proposé au titre de :

La Directive Habitats

Légende

Espèces végétales inventoriées

Espèce patrimoniale

- AcPt *Achillea ptarmica*
- ArCl *Aristolochia clematitis*
- BeEr *Berula erecta*
- BiCe *Bidens cernua*
- BuUm *Butomus umbellatus*
- Calm *Cardamine Impatiens*
- CoDa *Cochelearia danica*
- CrFo *Crepis foetida*
- CuEu *Cuscuta europaea*
- EqFl *Equisetum fluviatile*
- HoSe *Hordeum secalinum*
- MaAl *Malva Alcea*
- OeCr *Oenanthe crocata*
- PaOf *Parietaria officinalis*
- PoNi *Populus nigra*
- PoNo *Potamogeton nodosus*
- RuPu *Rumex pulcher*
- SaSa *Sagittaria sagittifolia*
- SaTr *Salix triandra*
- ScGa *Scutellaria galericulata*
- ScTr *Schoenoplectus triquetus*
- SeAq *Senecio aquaticus*
- SePa *Senecio paludosus*
- SoPa *Sonchus palustris*
- SpEm *Sparganium emersum*
- SpPo *Spirodela polyrhiza*
- SpRu *Spergularia rubra*
- ThFl *Thalictrum flavum*
- VeBl *Verbascum blattaria*
- ZaPa *Zannichellia palustris*



La légende est établie pour l'ensemble du site

0 50 150 m

Echelle : 1 / 5 000

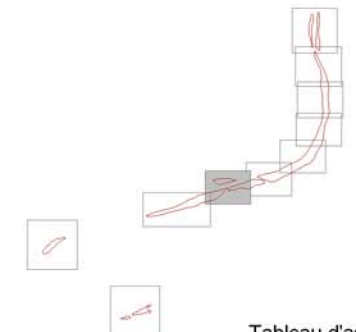


Tableau d'assemblage



Planche 4.8 : Espèces observées sur le site Natura 2000

Les Iles et berges de la Seine en Seine-Maritime (FR 2302006)

Périmètre du site Natura 2000

proposé au titre de :

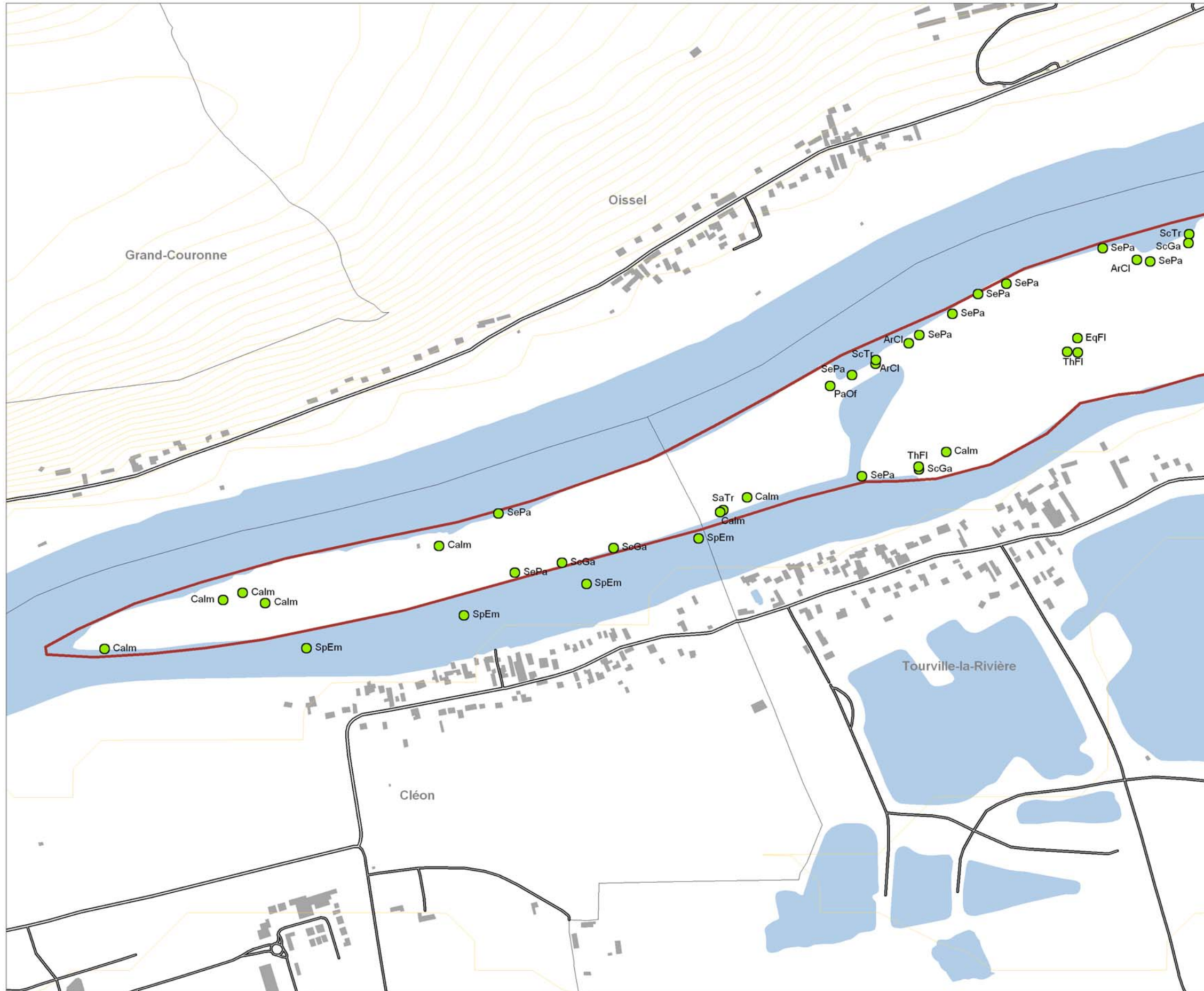
La Directive Habitats

Légende

Espèces végétales inventoriées

Espèce patrimoniale

- AcPt *Achillea ptarmica*
- ArCl *Aristolochia clematitis*
- BeEr *Berula erecta*
- BiCe *Bidens cernua*
- BuUm *Butomus umbellatus*
- Calm *Cardamine Impatiens*
- CoDa *Cochelearia danica*
- CrFo *Crepis foetida*
- CuEu *Cuscuta europaea*
- EqFl *Equisetum fluviatile*
- HoSe *Hordeum secalinum*
- MaAl *Malva Alcea*
- OeCr *Oenanthe crocata*
- PaOf *Parietaria officinalis*
- PoNi *Populus nigra*
- PoNo *Potamogeton nodosus*
- RuPu *Rumex pulcher*
- SaSa *Sagittaria sagittifolia*
- SaTr *Salix triandra*
- ScGa *Scutellaria galericulata*
- ScTr *Schoenoplectus triquetus*
- SeAq *Senecio aquaticus*
- SePa *Senecio paludosus*
- SoPa *Sonchus palustris*
- SpEm *Sparganium emersum*
- SpPo *Spirodela polyrhiza*
- SpRu *Spergularia rubra*
- ThFl *Thalictrum flavum*
- VeBl *Verbascum blattaria*
- ZaPa *Zannichellia palustris*



La légende est établie pour l'ensemble du site

0 70 210 m

Echelle : 1 / 7 000

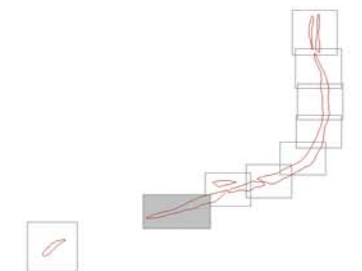


Tableau d'assemblage



Planche 4.9 : Espèces observées sur le site Natura 2000

Les Iles et berges de la Seine en Seine-Maritime (FR 2302006)

Périmètre du site Natura 2000

proposé au titre de :

La Directive Habitats

Légende

Espèces végétales inventoriées

Espèce patrimoniale

- AcPt *Achillea ptarmica*
- ArCl *Aristolochia clematitis*
- BeEr *Berula erecta*
- BiCe *Bidens cernua*
- BuUm *Butomus umbellatus*
- Calm *Cardamine Impatiens*
- CoDa *Cochelearia danica*
- CrFo *Crepis foetida*
- CuEu *Cuscuta europaea*
- EqFl *Equisetum fluviatile*
- HoSe *Hordeum secalinum*
- MaAl *Malva Alcea*
- OeCr *Oenanthe crocata*
- PaOf *Parietaria officinalis*
- PoNi *Populus nigra*
- PoNo *Potamogeton nodosus*
- RuPu *Rumex pulcher*
- SaSa *Sagittaria sagittifolia*
- SaTr *Salix triandra*
- ScGa *Scutellaria galericulata*
- ScTr *Schoenoplectus triquetter*
- SeAq *Senecio aquaticus*
- SePa *Senecio paludosus*
- SoPa *Sonchus palustris*
- SpEm *Sparganium emersum*
- SpPo *Spirodela polyrhiza*
- SpRu *Spergularia rubra*
- ThFl *Thalictrum flavum*
- VeBl *Verbascum blattaria*
- ZaPa *Zannichellia palustris*

La légende est établie pour l'ensemble du site

0 50 150 m

Echelle : 1 / 5 000

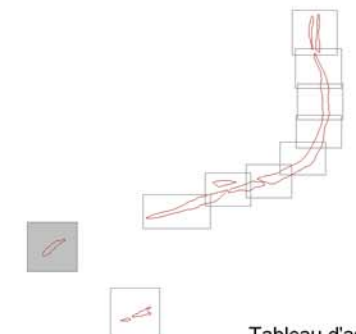


Tableau d'assemblage



Planche 4.10 : Espèces observées sur le site Natura 2000

Les Iles et berges de la Seine en Seine-Maritime (FR 2302006)

Périmètre du site Natura 2000

proposé au titre de :

La Directive Habitats

Légende

Espèces végétales inventoriées

Espèce patrimoniale

- AcPt *Achillea ptarmica*
- ArCl *Aristolochia clematitis*
- BeEr *Berula erecta*
- BiCe *Bidens cernua*
- BuUm *Butomus umbellatus*
- Calm *Cardamine Impatiens*
- CoDa *Cochelearia danica*
- CrFo *Crepis foetida*
- CuEu *Cuscuta europaea*
- EqFl *Equisetum fluviatile*
- HoSe *Hordeum secalinum*
- MaAl *Malva Alcea*
- OeCr *Oenanthe crocata*
- PaOf *Parietaria officinalis*
- PoNi *Populus nigra*
- PoNo *Potamogeton nodosus*
- RuPu *Rumex pulcher*
- SaSa *Sagittaria sagittifolia*
- SaTr *Salix triandra*
- ScGa *Scutellaria galericulata*
- ScTr *Schoenoplectus triquetus*
- SeAq *Senecio aquaticus*
- SePa *Senecio paludosus*
- SoPa *Sonchus palustris*
- SpEm *Sparganium emersum*
- SpPo *Spirodela polyrhiza*
- SpRu *Spergularia rubra*
- ThFl *Thalictrum flavum*
- VeBl *Verbascum blattaria*
- ZaPa *Zannichellia palustris*

La légende est établie pour l'ensemble du site

0 50 150 m

Echelle : 1 / 5 000

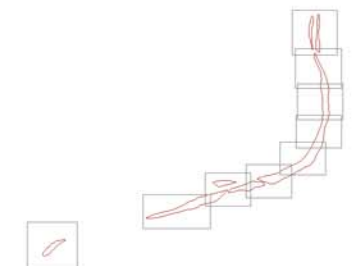
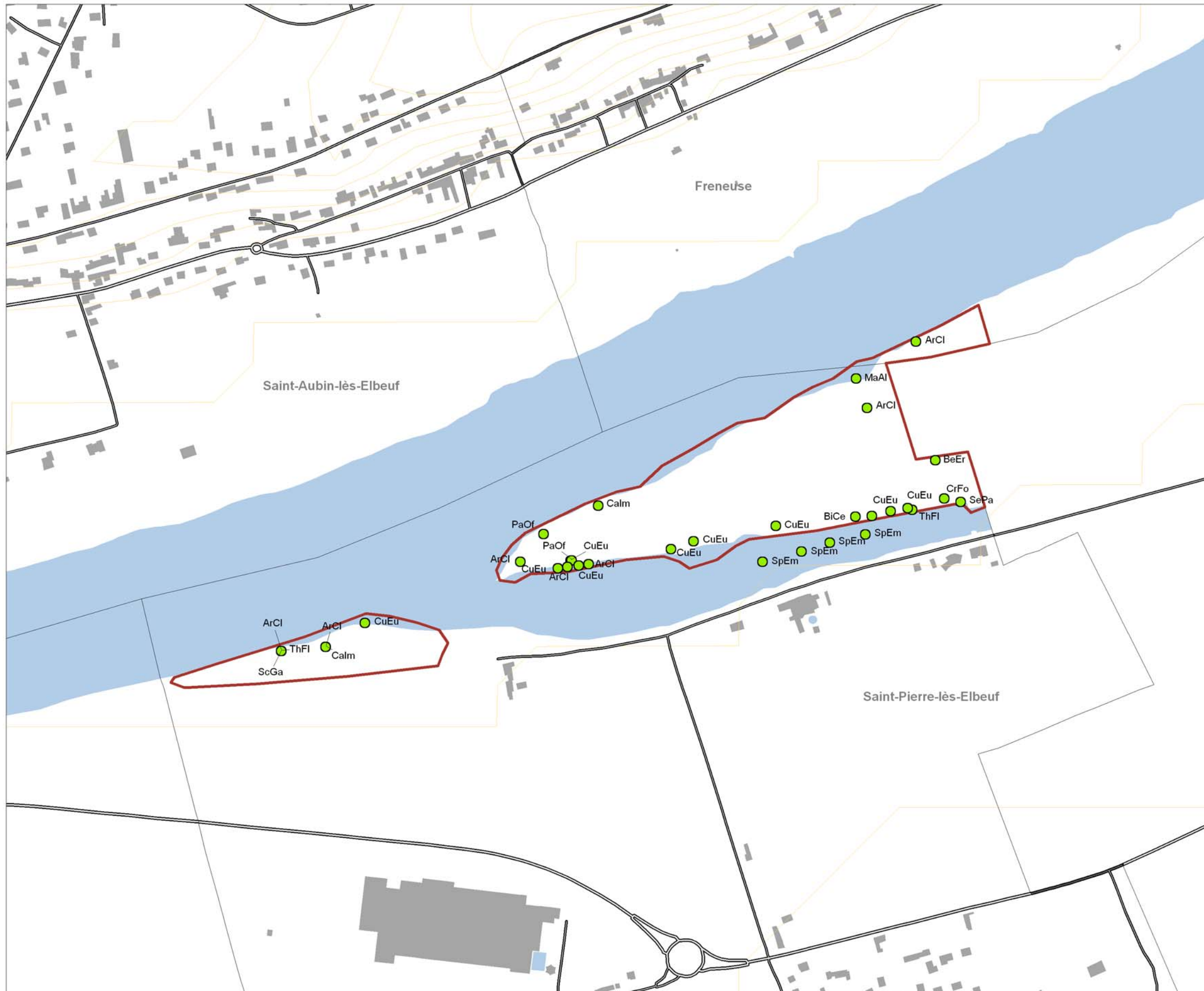


Tableau d'assemblage



Sources : ©IGN BDTopo®, ©IGN BDAlti®, 2003
(DIREN Hte-Normandie licence);
©DIREN Hte-Normandie périmètre Natura 2000,
Etude : ©CSNHN (S. Lemonnier & E. Vochelet) 2009
Cartographie : ©CSNHN (K. Moreno), 2009
Reproduction interdite



- Thème 5 -

**RELEVES PHYTOSOCIOLOGIQUES SUR
LE SITE NATURA 2000**

FR 2302006

Planche 5.1 : Relevés phytosociologiques réalisés sur le site Natura 2000

Les Iles et berges de la Seine en Seine-Maritime (FR 2302006)

Périmètre du site Natura 2000

proposé au titre de :

La Directive Habitats

Légende

● Relevé phytosociologique

R1 Numéro du relevé

La légende est établie pour l'ensemble du site



0 100 300 m

Echelle : 1 / 10 000

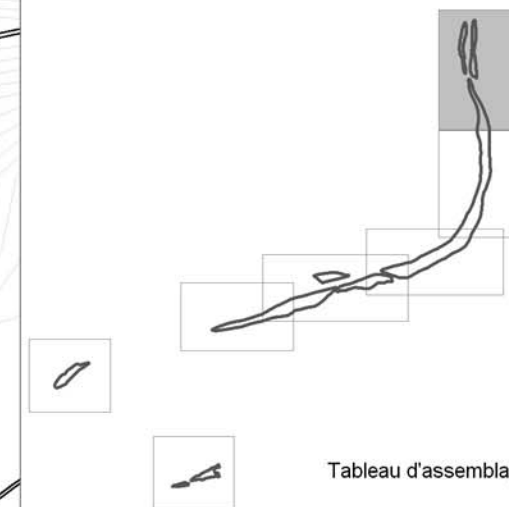


Planche 5.2 : Relevés phytosociologiques réalisés sur le site Natura 2000

Les Iles et berges de la Seine en Seine-Maritime (FR 2302006)

Périmètre du site Natura 2000

proposé au titre de :

 La Directive Habitats

Légende

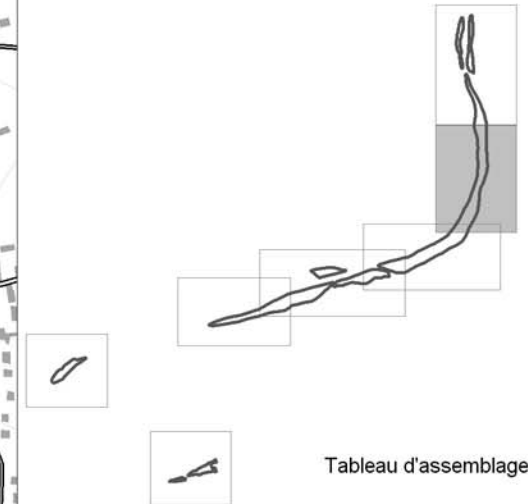
● Relevé phytosociologique

R1 Numéro du relevé

La légende est établie pour l'ensemble du site



0 100 300 m
Echelle : 1 / 10 000




 Conservatoire
 des Sites Naturels
 de Haute-Normandie



Planche 5.3 : Relevés phytosociologiques réalisés sur le site Natura 2000

Les Iles et berges de la Seine en Seine-Maritime (FR 2302006)

Périmètre du site Natura 2000

proposé au titre de :

 La Directive Habitats

Légende

● Relevé phytosociologique

R1 Numéro du relevé

La légende est établie pour l'ensemble du site



0 100 300 m
Echelle : 1 / 10 000

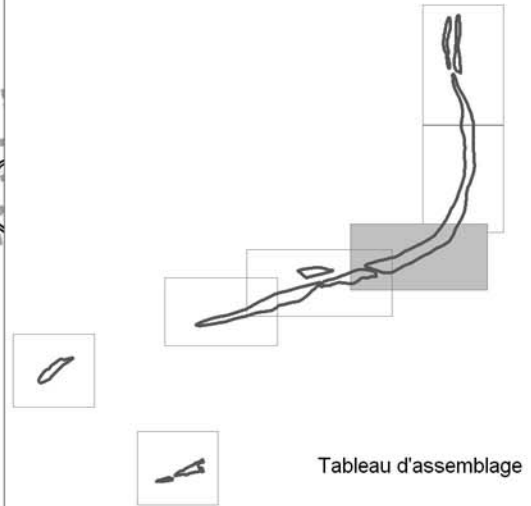


Tableau d'assemblage

Planche 5.4 : Relevés phytosociologique réalisés sur le site Natura 2000

Les Iles et berges de la Seine en Seine-Maritime (FR 2302006)

Périmètre du site Natura 2000

proposé au titre de :

 La Directive Habitats

Légende

● Relevé phytosociologique

R1 Numéro du relevé

La légende est établie pour l'ensemble du site



0 100 300 m
Echelle : 1 / 10 000

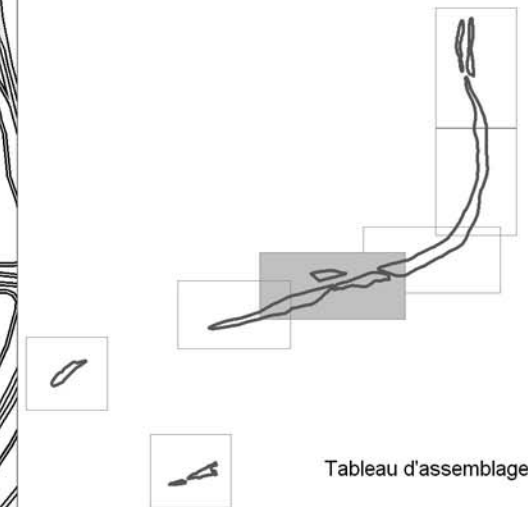


Planche 5.5 : Relevés phytosociologiques réalisés sur le site Natura 2000

Les Iles et berges de la Seine en Seine-Maritime (FR 2302006)

Périmètre du site Natura 2000

proposé au titre de :

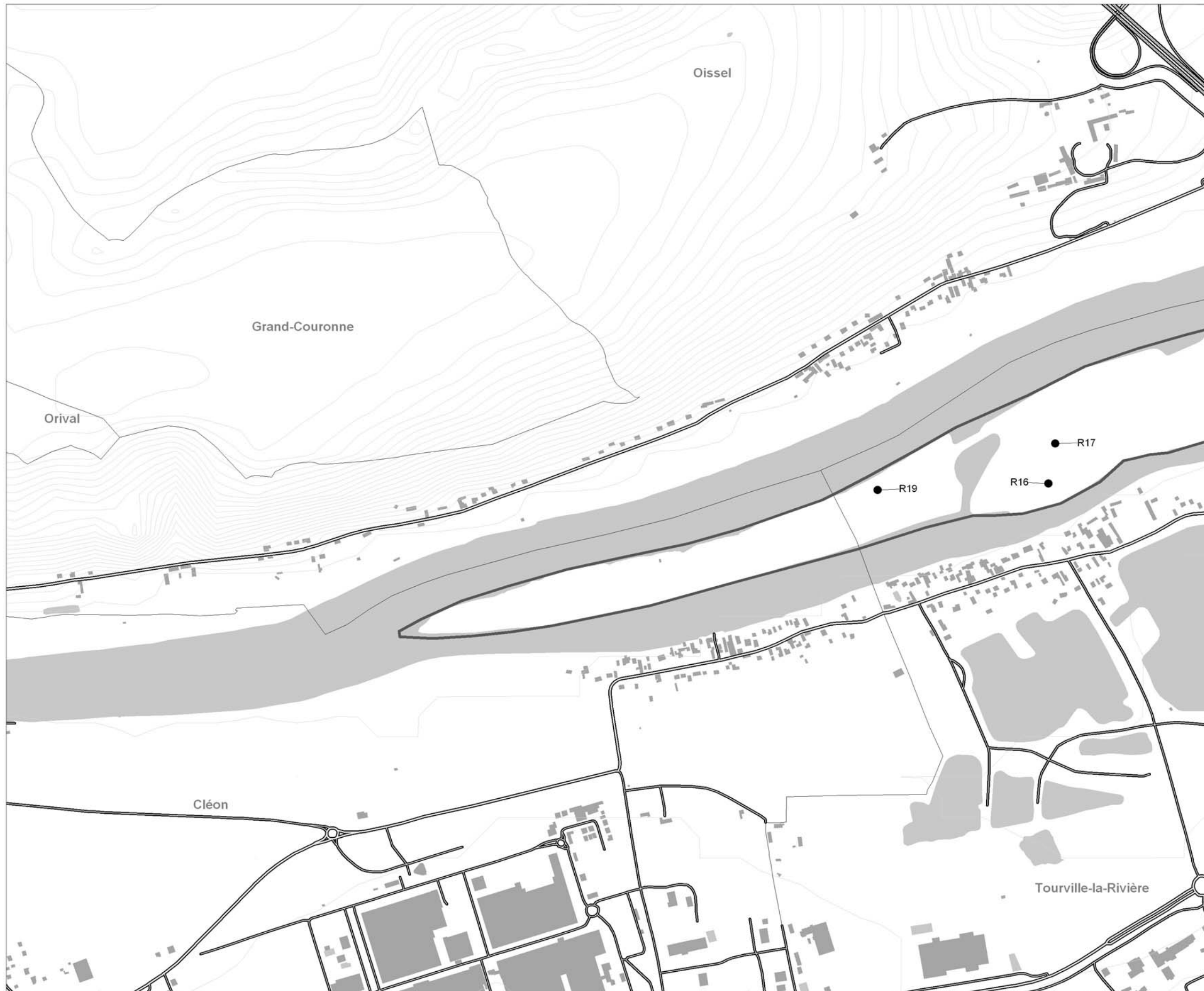
 La Directive Habitats

Légende

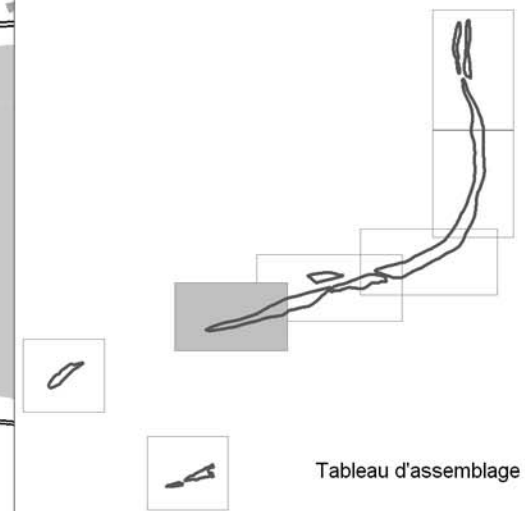
● Relevé phytosociologique

R1 Numéro du relevé

La légende est établie pour l'ensemble du site



0 100 300 m
Echelle : 1 / 10 000




 Conservatoire
 des Sites Naturels
 de Haute-Normandie



Planche 5.6 : Relevés phytosociologiques réalisés sur le site Natura 2000

Les Iles et berges de la Seine en Seine-Maritime (FR 2302006)

Périmètre du site Natura 2000

proposé au titre de :

La Directive Habitats

Légende

● Relevé phytosociologique

R1 Numéro du relevé

La légende est établie pour l'ensemble du site



0 100 300 m
Echelle : 1 / 10 000

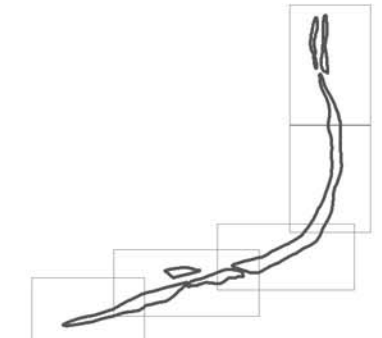


Tableau d'assemblage

Planche 5.7 : Relevés phytosociologiques réalisés sur le site Natura 2000

Les Iles et berges de la Seine en Seine-Maritime (FR 2302006)

Périmètre du site Natura 2000

proposé au titre de :

 La Directive Habitats

Légende

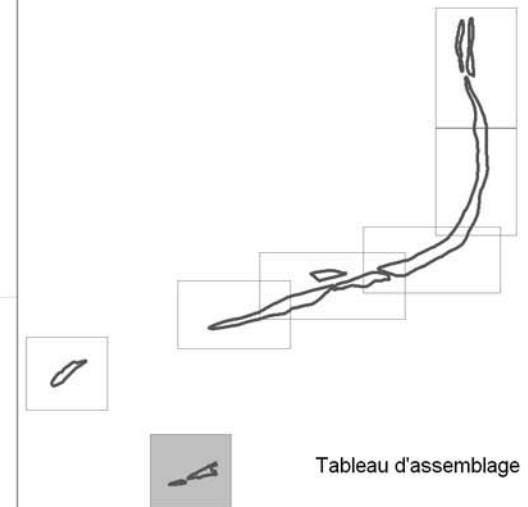
● Relevé phytosociologique

R1 Numéro du relevé

La légende est établie pour l'ensemble du site



0 100 300 m
 Echelle : 1 / 10 000



Liste des espèces observées et cartographiées :

Tableau des espèces floristiques

Code espèce	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Statut HN	Rareté HN	Menace HN	Patrimoniales HN	Protection
AcPt	<i>Achillea ptarmica</i> L.	Achillée sternutatoire [Herbe à éternuer]	I	R	VU	oui	
ArCl	<i>Aristolochia clematitis</i> L.	Aristolochie clématite [Sarrasine]	I	R	NT	oui	
BeEr	<i>Berula erecta</i> (Huds.) Coville	Bérule à feuilles étroites [Petite berle]	I	AR	NT	oui	
BiCe	<i>Bidens cernua</i> L.	Bident penché	I	R	NT	oui	
BuUm	<i>Butomus umbellatus</i> L.	Butome en ombelle	I(N?C)	R	VU	oui	
Calm	<i>Cardamine impatiens</i> L.	Cardamine impatiente	I	R	EN	oui	
CoDa	<i>Cochlearia danica</i> L.	Cochléaire du Danemark	I(A)	R{R,?}	LC	oui	
CrFo	<i>Crepis foetida</i> L.	Crépide fétide	I	E	CR	oui	
CuEu	<i>Cuscuta europaea</i> L.	Cuscute d'Europe [Grande cuscute]	I	RR	EN	oui	
EqFl	<i>Equisetum fluviatile</i> L.	Prêle des bourières	I	AR	VU	oui	
HoSe	<i>Hordeum secalinum</i> Schreb.	Orge faux-seigle	I	AR	NT	oui	
MaAl	<i>Malva alcea</i> L.	Mauve alcée	I	R	LC	oui	
OeCr	<i>Oenanthe crocata</i> L.	Oenanthe safranée [Pensacre]	I	R	NT	oui	
PaOf	<i>Parietaria officinalis</i> L.	Pariétaire officinale	I	RR?	DD	oui	
PoNi	<i>Populus nigra</i> L.	Peuplier noir	C(I?N?)	?	NE		
PoNo	<i>Potamogeton nodosus</i> Poiret	Potamot flottant	I	E	CR	(oui)	
RuPu	<i>Rumex pulcher</i> L.	Patience élégante	I	RR?	DD	oui	
SaSa	<i>Sagittaria sagittifolia</i> L.	Sagittaire flèche-d'eau [Fléchière]	I(C)	R	VU	oui	
SaTr	<i>Salix triandra</i> L.	Saule à trois étamines [Saule amandier]	I(NC)	RR?	DD	oui	
ScGa	<i>Scutellaria galericulata</i> L.	Scutellaire toque [Toque]	I	AR	NT	oui	
ScTr	<i>Schoenoplectus triquetet</i> (L.) Palla	[Scirpe triquètre]	I	E	CR	oui	R1
SeAq	<i>Senecio aquaticus</i> Hill	Séneçon aquatique (s.l.)	I	RR	VU	oui	
SePa	<i>Senecio paludosus</i> L.	Séneçon des marais	I	RR	CR	oui	R1
SoPa	<i>Sonchus palustris</i> L.	Laiteron des marais	I	D	EX	(oui)	
SpEm	<i>Sparganium emersum</i> Rehm.	Rubadier simple	I	R	VU	oui	
SpPo	<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid.	Spirodèle à plusieurs racines	I	R	NT	oui	
SpRu	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J. et C. Presl	Spergulaire rouge	I	RR?	DD	oui	
ThFl	<i>Thalictrum flavum</i> L.	Pigamon jaune	I	AR	VU	oui	
VeBl	<i>Verbascum blattaria</i> L.	Molène blattaire	I	R	NT	oui	
ZaPa	<i>Zannichellia palustris</i> L.	Zannichellie des marais (s.l.)	I	R	NT	oui	

Indice de rareté HN :

RR : très rare ;
R : rare ;
AR : assez rare ;
PC : peu commun ;
AC : assez commun ;
C : commun ;
CC : très commun.

Indice de menace HN :

CR = taxon gravement menacé d'extinction.
EN = taxon menacé d'extinction.
VU ou ZVU = taxon vulnérable, où Z indique une incertitude sur la rareté
LC = taxon à faible risque, taxon de préoccupation mineure.
NT = taxon à faible risque, taxon quasi menacé ;
DD = taxon insuffisamment documenté.

Indice de protection :

R1 : Protection régionale