

**Site Natura 2000
« Rivière du Vannetin »**

Comité de pilotage n°2

23 Novembre 2015

Choisy-en-Brie

Animateur :

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



SOMMAIRE DE LA PRESENTATION

La démarche Natura 2000

-

Le site Natura 2000 « Rivière du Vannetin »

-

L'animation du site Natura 2000 « Rivière du Vannetin » fin d'année 2014 et
année 2015

-

La programmation des actions 2016



La démarche Natura 2000

Une politique européenne :

- Pour assurer la conservation de la faune, de la flore et des habitats naturels;
- Créer un réseau cohérent d'espaces remarquables.

Régie par 2 Directives :

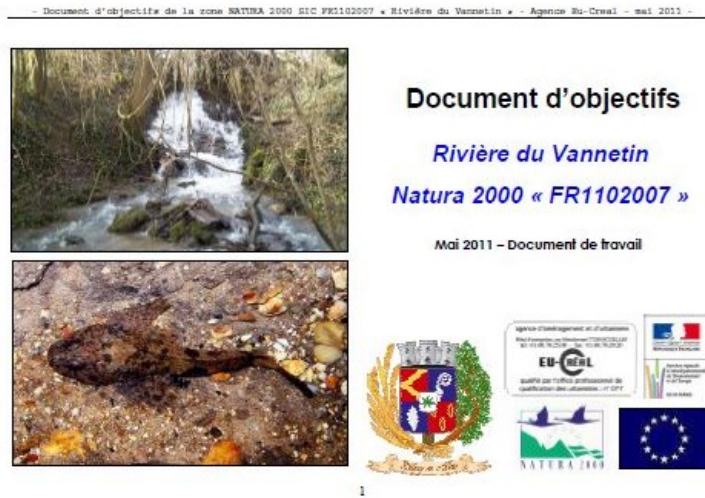
- « Oiseaux » (1979) et
- « Habitat - Faune - Flore » (1992)

Espèces et habitats d'intérêt communautaire :

Reconnus comme ayant une valeur écologique et patrimoniale à l'échelle européenne



La mise en œuvre de Natura 2000



Site Natura 2000
« Rivière du Vannetin »

Transmis le 30 avril
2006

Constitué le 29
juin 2009

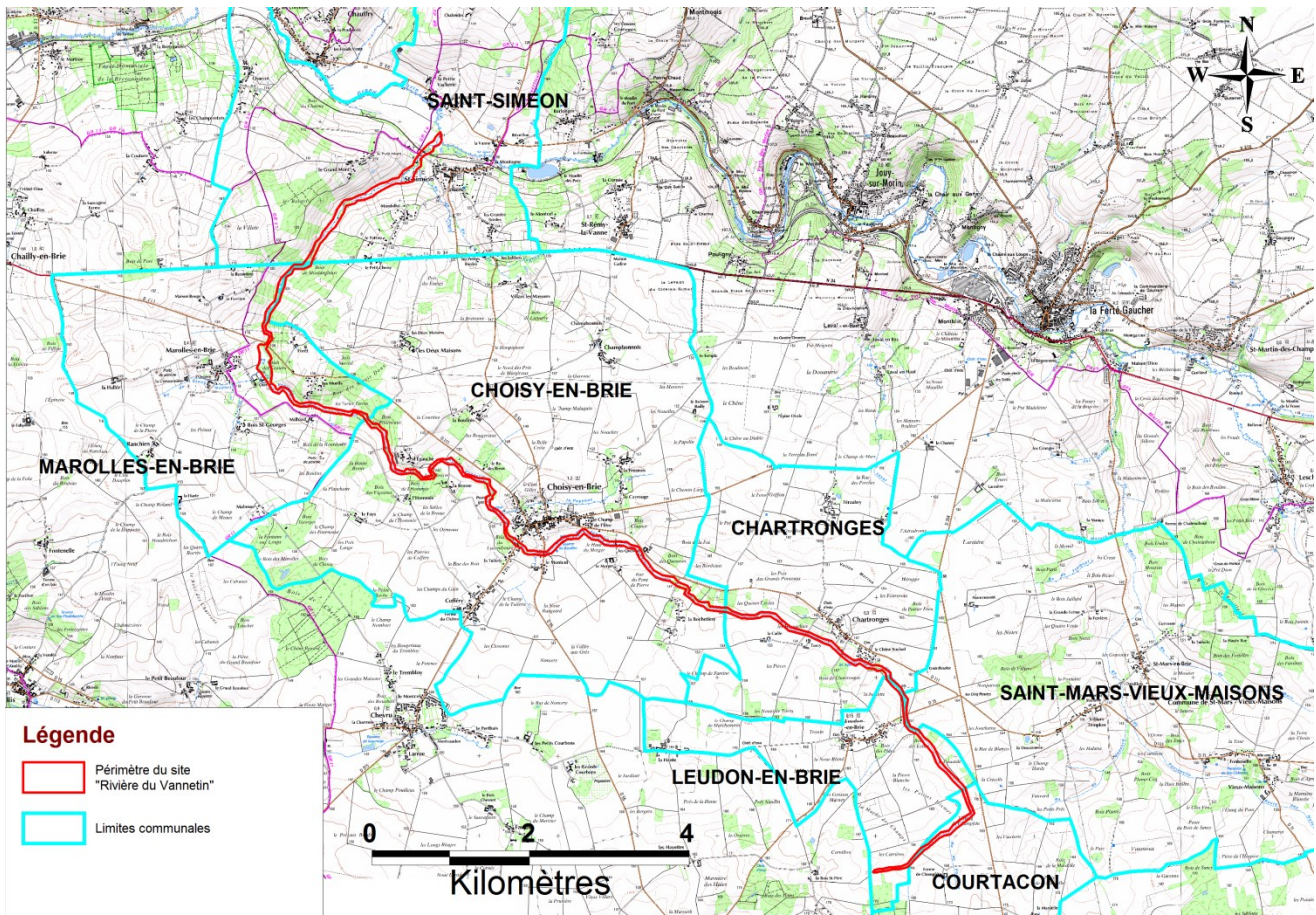
Début de
l'élaboration du
DOCOB en 2010,
approuvé le 23
janvier 2013

Phase actuelle
débutée en février
2014

Ses membres prennent part à la vie du site Natura 2000 et participent aux prises de décisions lors des réunions du Comité de Pilotage

C'est un document de diagnostic et d'orientation pour la gestion du site Natura 2000. Il prend en compte tous les enjeux et liste des actions à mettre en œuvre (Contrats et Charte Natura 2000) sur la base du volontariat permettant de préserver l'intégrité du site, de ses espèces et habitats naturels d'intérêt communautaire.

Le site Natura 2000 « Rivière du Vannetin »



Périmètre du site NATURA 2000 « Rivière du Vannetin »

Linéaire : 19 km
Superficie : 61 ha
7 communes :
Courtacon
Leudon-en-Brie
Saint-Mars-Vieux-Maisons
Chartronges
Choisy-en-Brie
Marolles-en-Brie
Saint-Siméon

ZSC depuis le 17/04/2014
Animation depuis février 2014

Périmètre principalement limité au lit mineur du cours d'eau.

Espèces ayant justifié la désignation du site Natura 2000 « Rivière du Vannetin »:

- ➔ Le Chabot (*Cottus gobio*)
- ➔ La Lamproie de Planer (*Lampetra planeri*)
- ➔ La Mulette épaisse (*Unio crassus*)



Le Chabot



La Lamproie de Planer







La Mulette épaisse

Le Comité de Pilotage

- Est fédéré par un Président de Comité de Pilotage ;
- Est l'organe décisionnel de la gestion du site ;
- Rassemble les différents groupes d'acteurs locaux ;
- Ses membres sont sollicités pour assurer la concertation lors :
 - des prises de décisions annuelles sur les actions réalisées et les projets à venir lors de la réunion du COFIL.
 - de l'élaboration de documents de communication,
 - ...



L'animation d'un site Natura 2000, c'est :

-  **Conserver / valoriser** les espèces et les habitats naturels,
-  **En concertation** avec les riverains, les élus et les acteurs locaux,
-  **Pour concilier** les activités socio-économiques avec la préservation du patrimoine biologique,
-  Grâce à des **contractualisations volontaires** entre les propriétaires / usagers et l'Etat :
 - Charte Natura 2000,
 - Contrats Natura 2000,
 - Mesures Agro-Environnementales et Climatiques (MAEC).



Les différents items de l'animation

- **Communication / Information sur Natura 2000**
- **Suivis écologiques du site**
- **Mise en œuvre de la contractualisation**
- **Organisation de la concertation**
- **Veille juridique**
- **Suivi administratif**



Communication / Information sur Natura 2000

- **Envoi du Bulletin Infosite en Juin 2014**
 - 173 bulletins envoyés, 13 courriers retournés par la Poste
 - Soit 7,5% des personnes non contactées
- Animation scolaire : 8 octobre 2015 (26 él en-Brie)
- 2 articles pour le bulletin municipal de Choisy-en-Brie (septembre 2014 et janvier 2015)
- Mise à jour du site Internet

Natura 2000
Bulletin d'information n°1 — Juin 2014
Site Natura 2000 FR 1102007 Rivière du Vannetin



Natura 2000, quelles avancées ?

Après l'approbation du Document d'Objectifs (DOCOB) le 23 janvier 2013 qui rouvrait les mesures de gestion favorables aux espèces du site « Rivière du Vannetin », le temps est venu de mettre en œuvre les actions préconisées. Cette nouvelle phase du processus Natura 2000 est désignée sous le terme « animation du site Natura 2000 ». L'intégration des démarches et des travaux qu'elle impulse a pour but de maintenir ou rétablir un état de conservation du milieu favorable au développement à long terme des espèces piscicoles ayant justifié la désignation du site au titre de Natura 2000. La commune de Choisy-en-Brie a été désignée comme structure animatrice du site Natura 2000 « Rivière du Vannetin ». Elle a confié la mise en œuvre des actions du DOCOB à la Fédération de Seine-et-Marne pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique.

Chronologie du site Natura 2000



- 1 15 juillet 2010 : Tenue du premier Comité de Pilotage pour l'élaboration du Document d'Objectifs.
- 2 Campagne de suivis piscicoles réalisée par la Fédération de Seine-et-Marne pour la Protection du Milieu Aquatique.
- 3 Campagne de suivis piscicoles réalisée par la Fédération de Seine-et-Marne pour la Protection du Milieu Aquatique.
- 4 Période d'élaboration du Document d'Objectifs.
- 5 Validation du Document d'Objectifs le 23 janvier 2013.
- 6 Début de l'animation du site Natura 2000 le 13 novembre 2014 par la Fédération de Seine-et-Marne pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique.

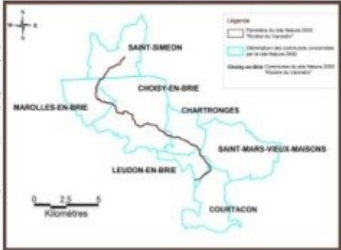
Natura 2000, qu'est-ce que c'est ?

- Une politique européenne

Le terme « Natura 2000 » désigne un réseau européen de sites naturels reconnus pour leur richesse en faune et/ou en flore et le besoin de les préserver. Natura 2000 c'est aussi une volonté de valoriser les territoires en favorisant le développement durable et le maintien des activités socio-économiques. Cette compatibilité entre activités humaines et préservation de la biodiversité est possible grâce à une réflexion locale et une concertation avec les acteurs et les populations concernés.- Un espace de biodiversité à l'échelle locale

Le site Natura 2000 « Rivière du Vannetin », c'est :

- 7 communes : Courtaon, Leudon-en-Brie, Saint-Mars-Vieux-Maisons, Chartranges, Choisy-en-Brie, Marolles et Saint-Siméon.
- 12 km de cours d'eau : Le Vannetin, de la ferme de Champféru à Courtaon, à sa confluence avec le Grand Mevin à Saint-Siméon.
- Une surface totale de 63,3 ha de milieux aquatiques.
- 2 espèces piscicoles d'intérêt communautaire : Le Chabot (*Cottus gobio*) et la Lamproie de planier (*Lampetra planeri*).
- 1 mollusque d'intérêt communautaire : La Mulette épaisse (*Unio crassus*).





Suivis écologiques du site

Juillet 2014 : Etude sur la répartition de la Mulette épaisse (*Unio crassus*) au sein du site Natura 2000 « Rivière du Vannetin »

3 espèces de bivalves observées :

- La Mulette épaisse (*Unio crassus*)
- La Mulette méridionale (*Unio mancus*)
- L'Anodonte des rivières (*Anodonta anatina*)



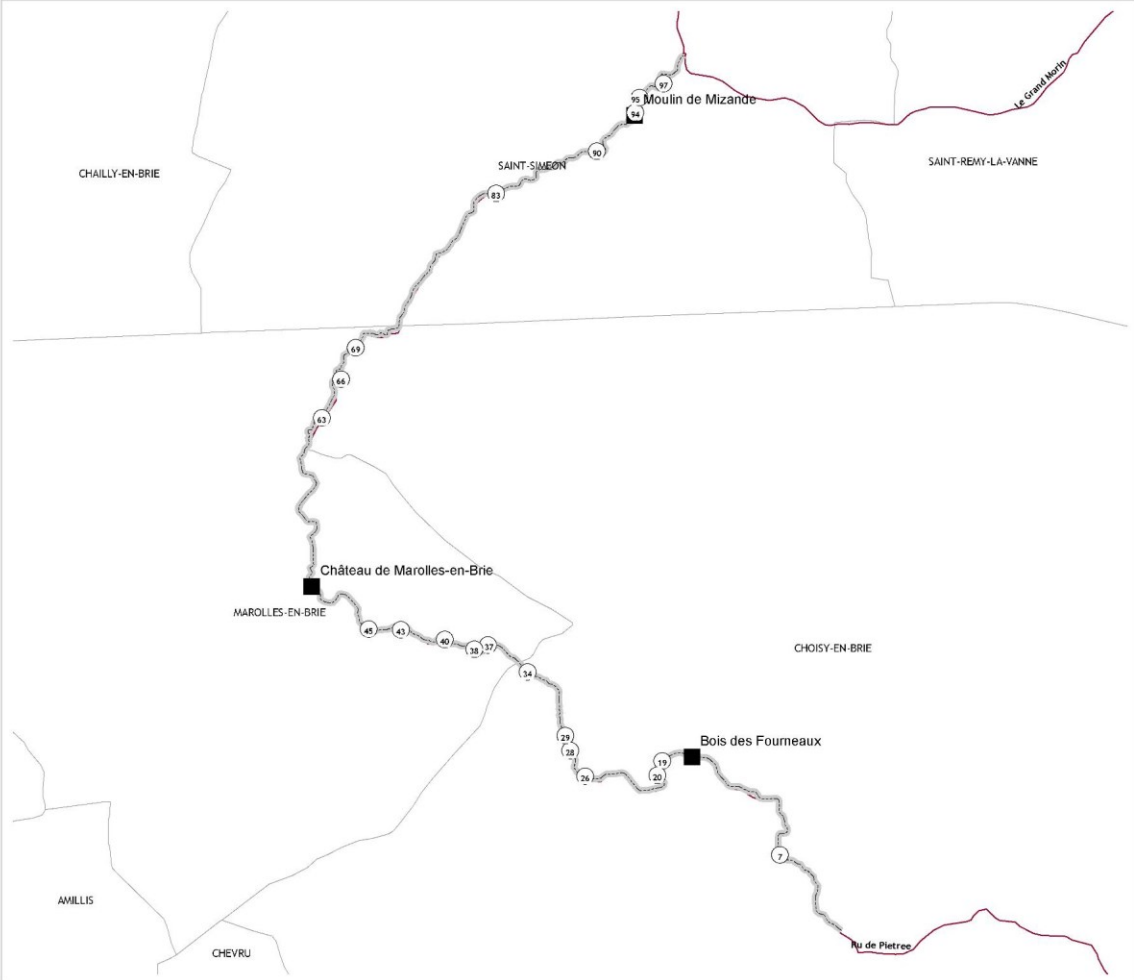


Résultats de l'étude sur la répartition de la Mulette épaisse (*Unio crassus*)



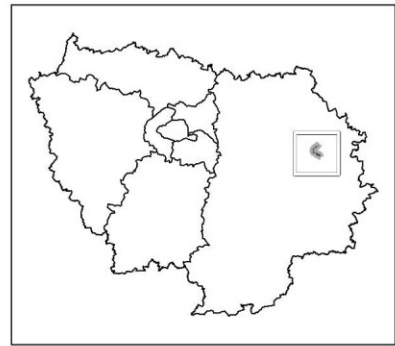
Localisation des tronçons d'étude

FSMPPMA - Cartographie de la Mulette épaisse dans le site Natura 2000 FR1102007 "Rivière du Vannetin"



Légende

- Tronçons sélectionnés
- Obstacles à l'écoulement des eaux
- Section étudiée
- Limites communales



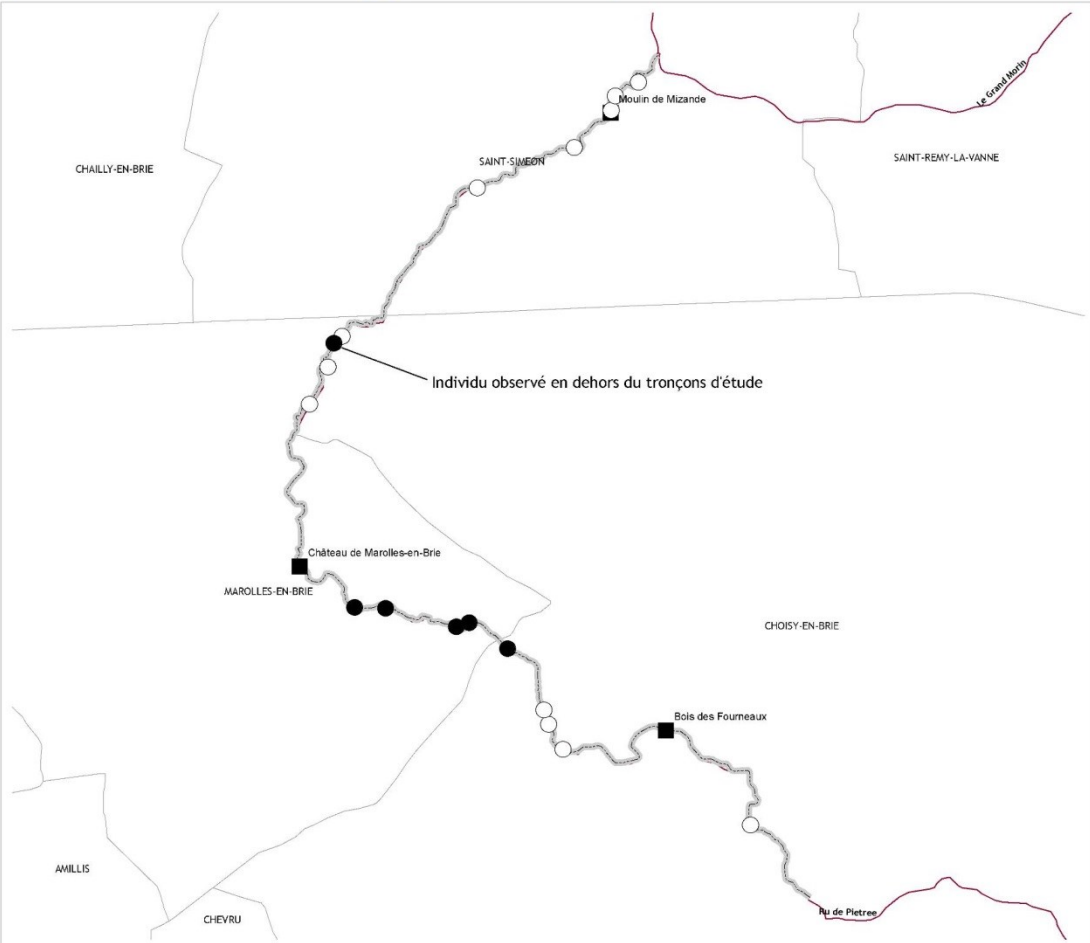
Source des données : BD Carthage© IGN©, DRIEE IDF
Réalisation : X.Cucherat - Biotope, Septembre 2014

Résultats de l'étude sur la répartition de la Mulette épaisse (*Unio crassus*)



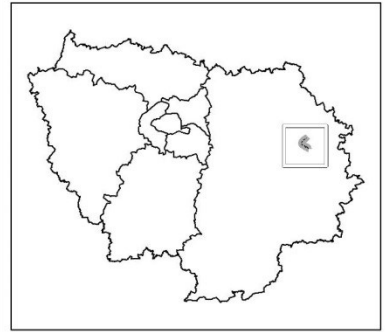
Localisation des observations de la Mulette épaisse

FSMPPMA - Cartographie de la Mulette épaisse dans le site Natura 2000 FR1102007 "Rivière du Vannetin"



Légende

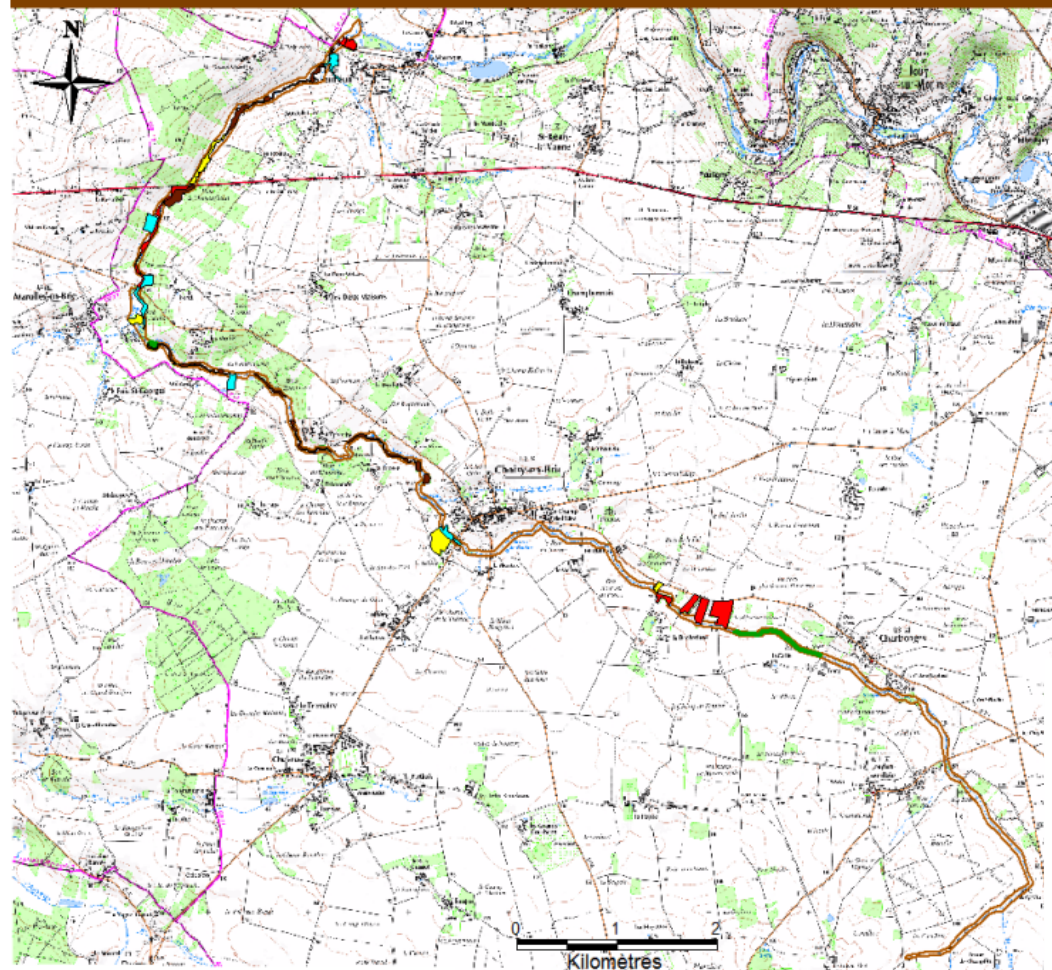
- Individus vivants
- Coquilles anciennes
- Obstacles à l'écoulement des eaux
- Section étudiée
- Limites communales



Source des données : BD Carthage® IGN©, DRIEE IDF
Réalisation : X.Cucherat - Biotope, Septembre 2014

Juillet / août 2014 : inventaire des Habitats d'intérêt communautaire

Résultats des relevés floristiques sur les habitats terrestres prospectés en 2014.



Légende

périmètre du site Natura 2000

habitats prospectés

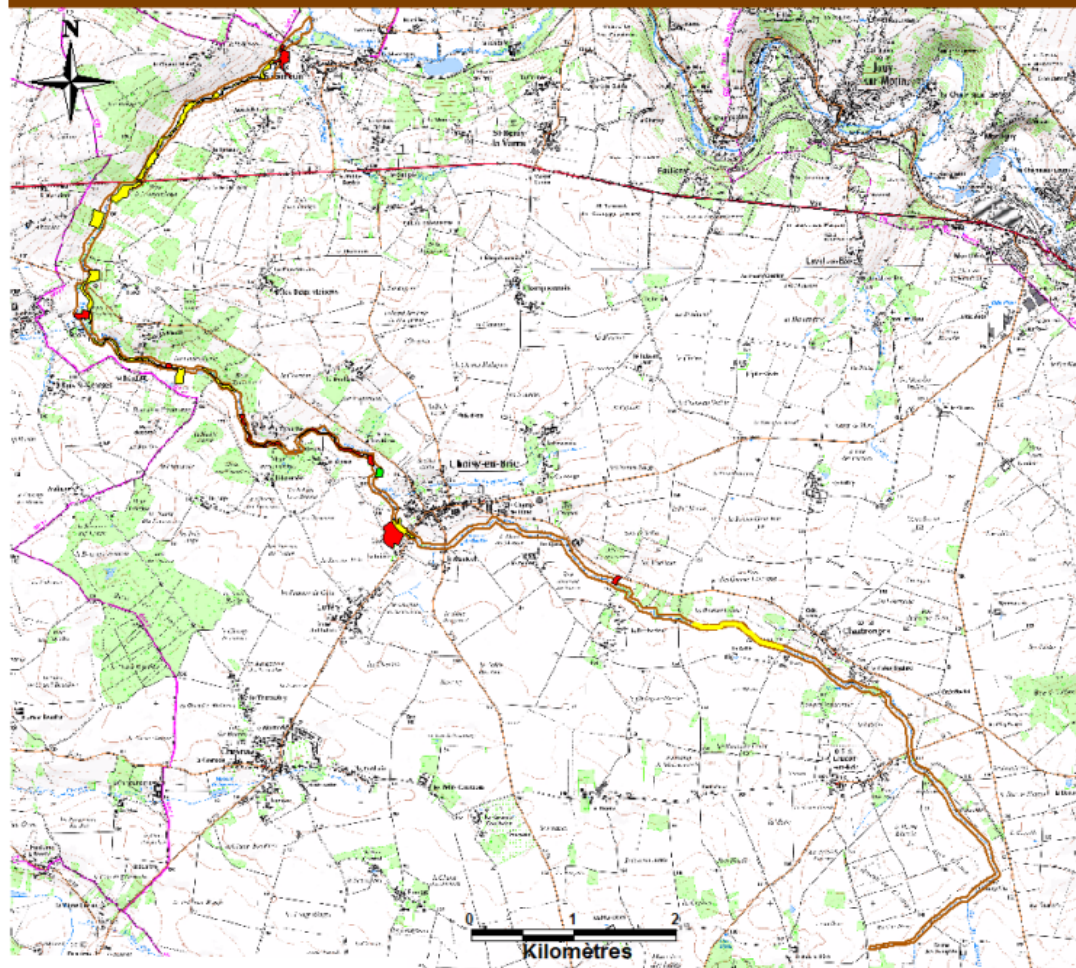
- Habitat non communautaire
- 9130-4
- 9160
- 91E0*9
- 6430

- La Hêtraie-Chênaie à Chèvrefeuille
- La Chênaie Charmaie
- La Forêt Alluviale à Frênes et Aulnes
- La Mégaphorbiaie




Juillet / août 2014 : inventaire des Habitats d'intérêt communautaire

Etat de conservation des habitats d'intérêt communautaire inventoriés en 2014.





Légende

 périmètre du site Natura 2000

Etat de conservation des habitats

 bon

 altéré

 dégradé

Résultat : les habitats sont globalement altérés à dégradés.

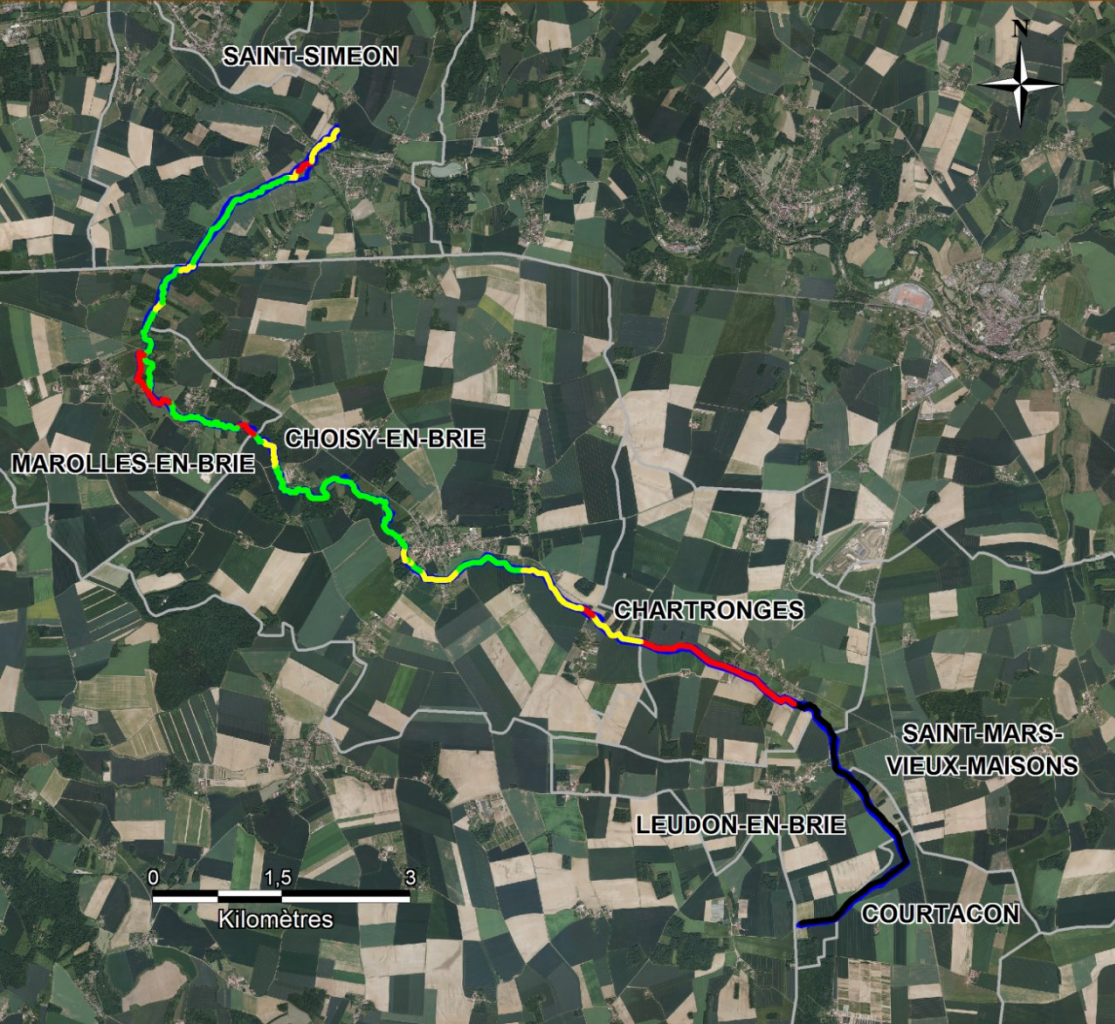
Tous droits réservés - Décembre 2014





Source :
© BD Ortho, 2010





Octobre 2014 : inventaire et caractérisation des Habitats d'espèces patrimoniales

Cartographie de l'état de conservation de l'habitat du Chabot sur le site Natura 2000 FR1102007 "Rivière du Vannetin"



Légende

-  Périmètre du site Natura 2000 "Rivière du Vannetin"
-  Limites communales

- Etat de conservation de l'habitat du Chabot
-  bon
 -  mauvais
 -  moyen
 -  non colonisable

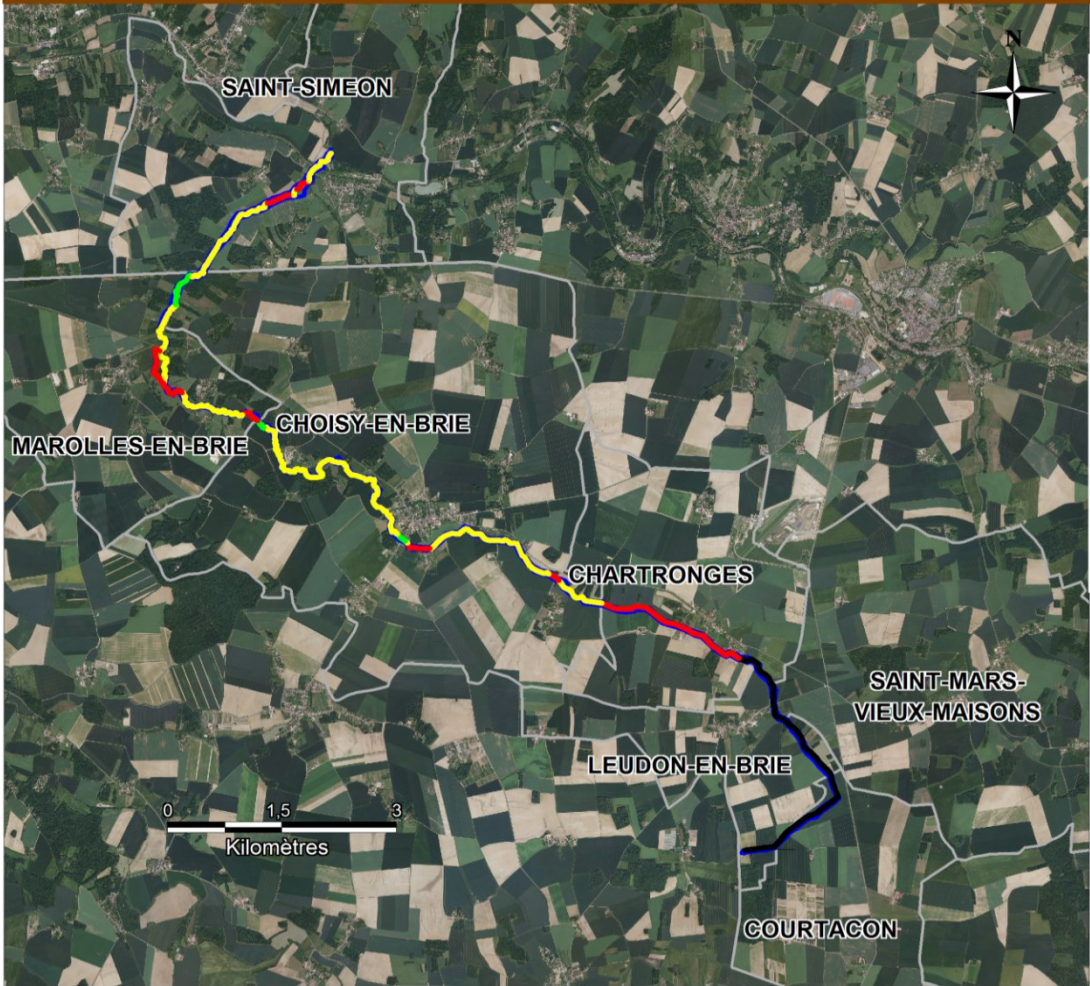
Tous droits réservés - Décembre 2014









Source : © BD Ortho, 2010

Octobre 2014 : inventaire et caractérisation des Habitats d'espèces patrimoniales

Cartographie de l'état de conservation de l'habitat de la Lamproie de planer sur le site Natura 2000 "Rivière du Vannetin"



Légende

-  Périmètre du site Natura 2000 "Rivière du Vannetin"
-  Limites communales
- Etat de conservation de l'habitat**
 -  bon
 -  mauvais
 -  moyen
 -  non colonisable

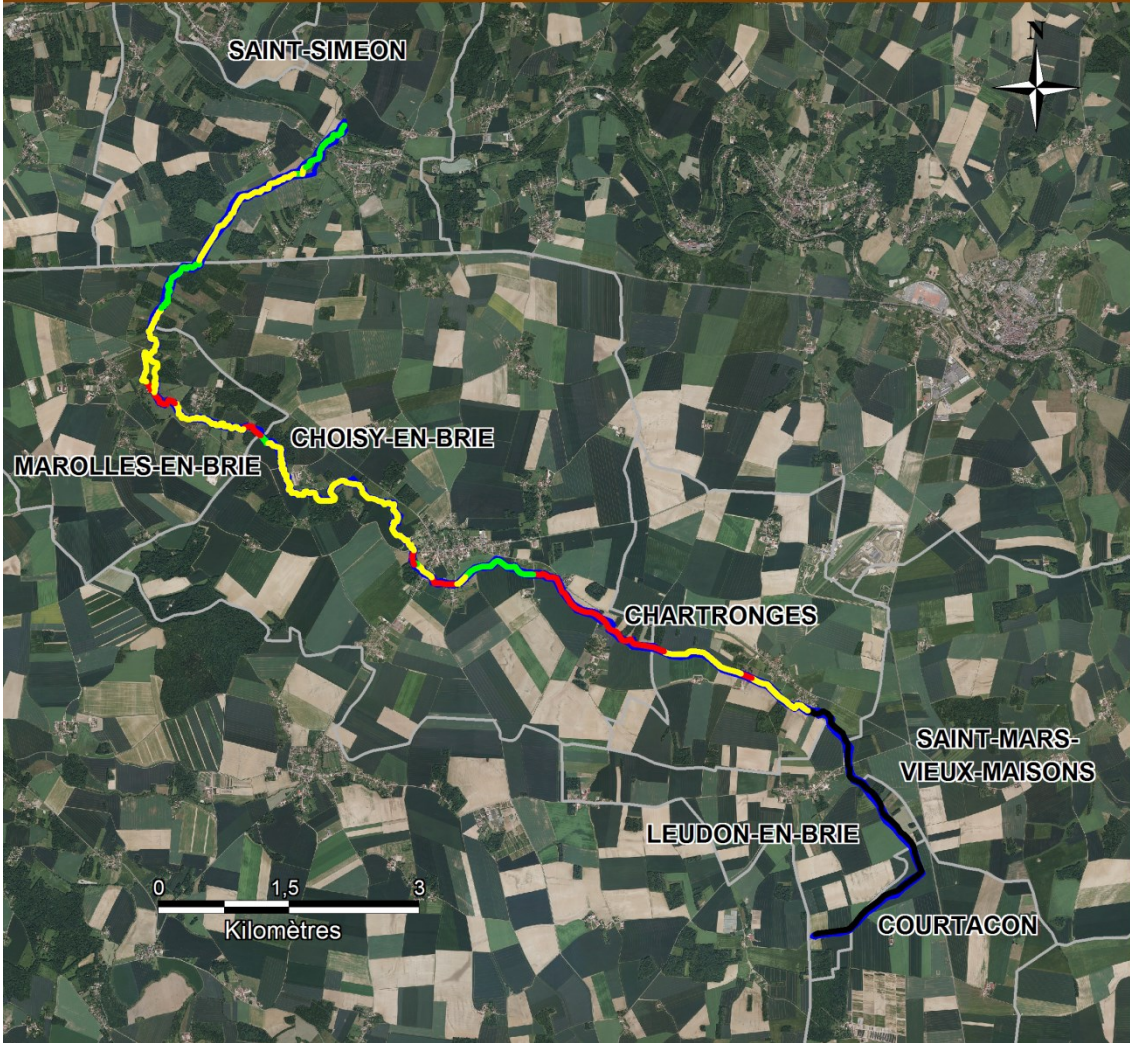
Tous droits réservés - Décembre 2014



Source :
© BD Ortho, 2010

Octobre 2014 : inventaire et caractérisation des Habitats d'espèces patrimoniales

Cartographie de l'état de conservation de l'habitat de la Mulette épaisse sur le site Natura 2000 FR1102007 "Rivière du Vannetin"



Légende

Périmètre du site Natura 2000 "Rivière du Vannetin"

Limites communales

Etat de conservation de l'habitat

- bon
- mauvais
- moyen
- non colonisable

Tous droits réservés - Décembre 2014



Source :
© BD Ortho, 2010

Suivis écologiques du site

Suivi de la reproduction des Lamproies de planer

Avril 2014 : un nid observé avec 2 adultes.

Avril 2015 : 2 nids observés avec chacun en dizaine d'individus.

Amélioration de la reproduction sur le site probablement due à l'ouverture hivernale et printanière des vannes.



Suivis écologiques du site

Septembre 2014 et 2015 : pêches électriques




Septembre 2014 et 2015 : pêche électrique


Stations d'inventaire piscicole prospectées par pêche électrique en 2014 et en 2015 sur le site Natura 2000 FR1102007 "Rivière du Vannetin"




Légende

 Périmètre du site Natura 2000 "Rivière du Vannetin"

 Limites communales

 Stations d'inventaire piscicole par pêche électrique prospectées en 2014

 Stations d'inventaire piscicole par pêche électrique prospectées en 2015

Tous droits réservés - Novembre 2015

Source :
© BD Ortho, 2010

Suivis écologiques du site

Septembre 2014 et 2015 : pêche électrique

Résultats :

- **2014 :**

- Station « ru de Piétrée à Saint-Siméon » :

- 1 Lamproie de planer capturée,
- présence importante du Chabot, favorisée par la faible représentation de prédateurs,
- absence d'espèces telles que le Chevesne, la Vandoise, le Goujon.

- Station « Bois des fourneaux » :

- absence de Lamproie de planer,
- Présence importante du Chabot, favorisée par l'absence de prédateurs et de compétition interspécifique,
- diversité spécifique encore plus réduite.



Suivis écologiques du site

Septembre 2014 et 2015 : pêche électrique

Résultats :

- **2015 :**

- Station « lavoir de Chartronges » :

- absence de la Lamproie de planer et du Chabot,
- présence de Loches franches (environ 700) et d'Épinochettes (environ 70),
- très faible diversité piscicole due au fort envasement.

- Station « Le Poteau » :

- 6 Lamproies de planer (dont une très jeune larve, < 8cm),
- présence importante du Chabot, favorisée par la faible représentation de prédateurs et d'une faible compétition interspécifique,
- diversité spécifique réduite.





Mise en œuvre de la contractualisation

Les outils disponibles

La Charte Natura 2000 :

Liste des bonnes pratiques pour une gestion des espaces compatible avec la conservation des espèces et des habitats naturels d'intérêt communautaire du site en question.

Les Contrats Natura 2000 :

Ensemble de dispositions financières pour effectuer des travaux nécessaires à l'amélioration de l'état de conservation d'une espèce ou d'un habitat naturel sur des parcelles privées ou de collectivités territoriales.

Les Mesures Agro-Environnementales et Climatiques (MAEC) :

Ensemble de mesures applicables aux surfaces agricoles (SAU). Elles listent des engagements engendrant des pratiques agricoles favorables à l'environnement et la biodiversité. En contrepartie, l'exploitant agricole reçoit une indemnité qui compense la perte de rendements.



Mise en œuvre de la contractualisation

L'animation agricole

- Décembre 2014 / Janvier 2015 : rédaction du PAEC
- 29 Janvier 2015 : réunion de présentation des MAEC
 - 11 exploitants agricoles présents
- Avril 2015 : rédaction d'une notice de territoire
- Janvier à Mai 2015 : réécriture des MAEC
- 15 Juin 2015 : clôture des déclarations PAC
- Echanges et rencontres avec 2 exploitants mais aucune contractualisation de MAEC en 2015.



Mise en œuvre de la contractualisation

- Rencontres avec les propriétaires riverains
 - 28/10/14 : rencontre un riverain pour la coupe de ses arbres en bordure du Vannetin
 - 29/01/15 : rencontre avec un riverain pour des conseils sur la restauration de son pont.
 - 4/11/15 : rencontre un riverain pour des problèmes de berges au niveau du pont de Torcy.
- Mise à jour de la base de données propriétaires

Organisation de la concertation

- **Réunion publique d'information :**

8 Décembre 2014

160 riverains invités

+ les élus des 7 communes

33 personnes présentes dont 5 élus

Soit 17,5% des personnes invitées par courriers se sont déplacées.

Majoritairement des exploitants agricoles

- **Organisation du COPIL 2015**



Veille juridique

- **Evaluation des Incidences Natura 2000 :**
- **Réunion d'information des élus sur les EIN :**
 - 9 élus présents pour 5 des 7 communes concernées.
- **Réalisation de fiches d'aide** à la réalisation des Evaluations des Incidences Natura 2000 (mises en ligne sur le site Internet)



Suivi administratif

- Suivi des temps d'activité dans l'outil SUDOCO;
- Aide au remplissage des pièces administratives de demande de subventions etc.

Le programme de l'animation 2016

- Animations scolaires pour les écoles du site,
- Création et envoi du bulletin Info Site n°2,
- Veille réglementaire notamment sur les Evaluations d'Incidence Natura 2000,
- Proposition d'un programme d'actions triennal au terme de la période d'animation (décembre 2016),
- Tenue du 3^e Comité de pilotage (3^e trimestre 2016),
- Suivi des espèces piscicoles par pêche électrique (septembre 2016) et suivi de la reproduction de la Lamproie de planer,



Le programme de l'animation 2016

- Mise à jour de la page Internet dédiée au site Natura 2000,
- Poursuite de la contractualisation auprès de propriétaires et suivi des parcelles en Charte ou sous Contrats Natura 2000,
- Poursuite de l'accompagnement des agriculteurs pour les MAEC,
- Dernière année d'animation du site Natura 2000 sur le marché 2014/2016,
- Proposition d'un projet pour répondre à la préoccupation des agriculteurs à l'amont du site (Leudon / Courtacon / Chartronges ?).



Amont du site Natura 2000 :

Situation actuelle :

- Problèmes : mécontentement des agriculteurs riverains car les drains se bouchent, remontée dans les canalisations d'eau pluviale lors des crues, inondation des sous-sols, milieu aquatique artificialisé et pauvre en biodiversité.
- Lit mineur recalibré, rectiligne, berges abruptes, absence de ripisylve, envasement...



Amont du site Natura 2000 :

Les pistes d'actions pour améliorer la situation :

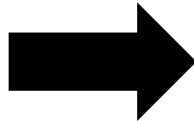
- Besoin d'une solution ambitieuse et efficace sur le long terme,
- Restauration de l'hydromorphologie :
 - Retour du ru dans son lit originel (fond du talweg),
 - Reméandrage du cours d'eau,
 - Replantation de ripisylve,
 - Recharge granulométrique
 - Changement des pratiques agricoles en bordure :
 - Élargissement des bandes enherbées,
 - Labours perpendiculaires à la pente (même si elle est localement faible).

Retours d'expériences suite à des travaux similaires :

Avant :



Symasol



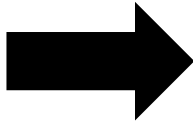
Après :



Symasol



Symasol



Symasol

Amont du site Natura 2000 :

Prérequis pour mener ce travail :

- L'accord du COPIL pour que du temps de travail y soit consacré,
- Consensus avec tous les propriétaires concernés et engagement de leur part dans le projet à long terme,
- Présentation d'un projet pour trouver des financements,
- Mise en œuvre d'une étude préalable de faisabilité.

Pour plus d'informations :

Contact :

Clémentine GAND

Chargée d'études Natura 2000

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

Tel : 01.64.39.03.08 – 06.82.43.25.37

Mail : natura2000.riviere77@orange.fr

