

Site Natura 2000
« Le Petit Morin de Verdelot à
Saint-Cyr-sur-Morin »

Comité de Pilotage

Vendredi 13 Décembre 2013
Siège de la Communauté de communes
La Brie des Morin
Bellot

Animateurs :

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

-

Chambre d'Agriculture de Seine-et-Marne





Ordre du jour

- **Rappels sur Natura 2000 et sur le site Natura 2000 « Le Petit Morin de Verdelot à Saint-Cyr-sur-Morin »**
(Fédération de Seine-et-Marne pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique)
- **Présentation de la mise en œuvre de l'animation du Document d'Objectifs (DOCOB)**
(Fédération de Seine-et-Marne pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique et Chambre d'Agriculture de Seine-et-Marne)
- **Actions réalisées dans le cadre de l'animation du DOCOB du site Natura 2000 « Le Petit Morin de Verdelot à Saint-Cyr-sur-Morin » lors de l'année 2013**
(Fédération de Seine-et-Marne pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique et Chambre d'Agriculture de Seine-et-Marne)
- **Actions et perspectives pour l'animation du DOCOB du site Natura 2000 « Le Petit Morin de Verdelot à Saint-Cyr-sur-Morin » pour l'année 2014**
(Fédération de Seine-et-Marne pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique et Chambre d'Agriculture de Seine-et-Marne)
- **Présentation des résultats de l'étude menée par la SNPN sur la population de Sonneurs à ventre jaune (*Bombina variegata*) par Marie MELIN.**



- Rappels sur Natura 2000 et sur le site Natura 2000 « Le Petit Morin de Verdelot à Saint-Cyr-sur-Morin »

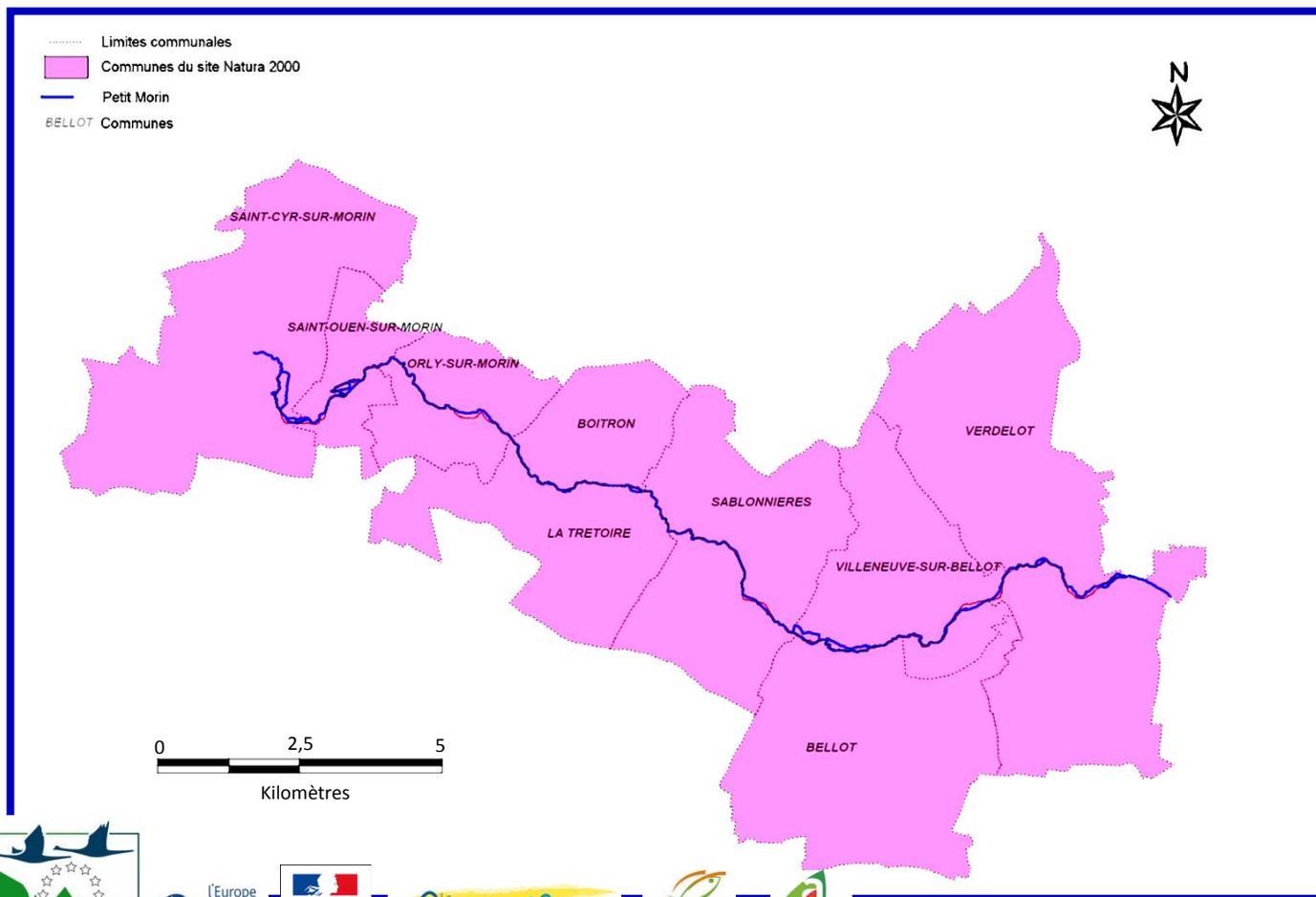
Site Natura 2000 « Le Petit Morin de Verdelot à Saint-Cyr-sur-Morin »

Le site en quelques chiffres

Linéaire : 23 km
Superficie : 4 ha
9 communes

= Zone Spéciale de Conservation (Directive « Habitats, faune, flore »)

Site désigné en avril 2007
Animation depuis juillet 2012



- Rappels sur Natura 2000 et sur le site Natura 2000 « Le Petit Morin de Verdelot à Saint-Cyr-sur-Morin »

Site Natura 2000 « Le Petit Morin de Verdelot à Saint-Cyr-sur-Morin »

Espèces et habitat naturel d'intérêt communautaire ayant justifié la désignation du site



**La Lamproie de Planer
(*Lampetra planeri*)**



**Habitat naturel
« Rivières à Renoncules »**



**Le Chabot
(*Cottus gobio*)**

- La mise en œuvre de l'animation du Document d'Objectifs (DOCOB)

Site Natura 2000 « Le Petit Morin de Verdelot à Saint-Cyr-sur-Morin »

La Structure porteuse :



Communauté de communes La Brie des Morin

Collectivité territoriale désignée par l'Etat pour assurer l'animation du site Natura 2000

A mandaté le groupement Fédération de Seine-et-Marne pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique / Chambre d'Agriculture de Seine-et-Marne pour animer le site Natura 2000 « Le Petit Morin de Verdelot à Saint-Cyr-sur-Morin»



- La mise en œuvre de l'animation du Document d'Objectifs (DOCOB)

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 et l'Etat (Charte Natura 2000, Contrats Natura 2000 et Mesures Agro-environnementales territorialisées).



- La mise en œuvre de l'animation par la Chambre d'agriculture de Seine-et-Marne

Les principales phases de l'animation Natura 2000 par la CA77 en milieu agricole

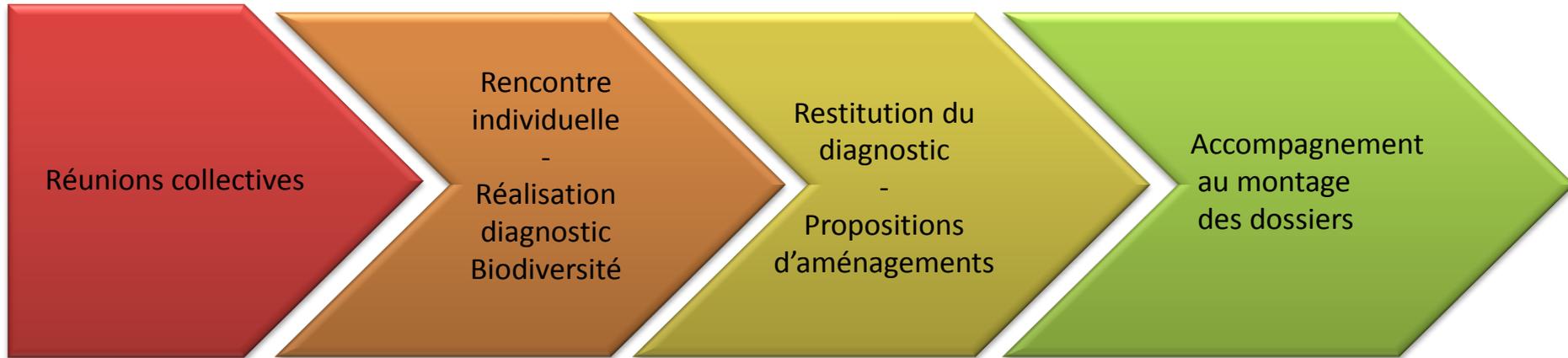
- ✓ Rassemblement des données locales (données internes CA77)
- ✓ L'animation de terrain
- ✓ L'accompagnement et la formation des agriculteurs
- ✓ Le suivi des agriculteurs
- ✓ La gestion administrative du DOCOB
- ✓ La communication



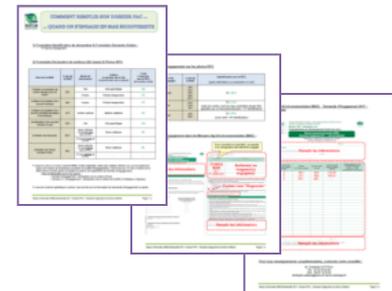
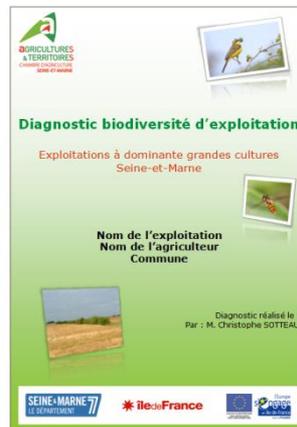
- La mise en œuvre de l'animation par la Chambre d'agriculture de Seine-et-Marne

L'animation de terrain

- Se déroule en 4 phases :



Conseil
Expertise agronomique
et environnementale



- La mise en œuvre de l'animation par la Chambre d'agriculture de Seine-et-Marne

Suivi des agriculteurs

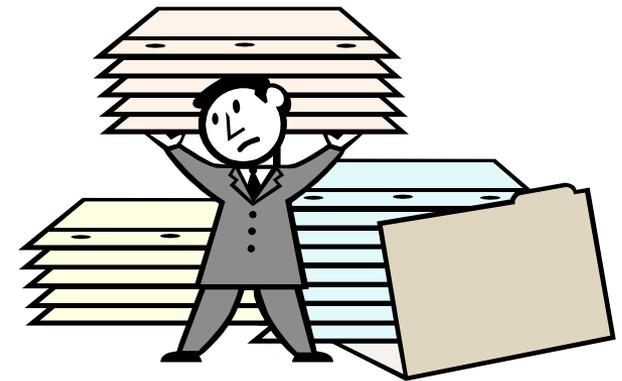
- Conseils, proximité et suivi
- Engagements MAET
 - Suivi du respect du cahier des charges (entretien, implantation ou bilan phytosanitaires dans le cas des MAE eau)
 - Suivi durant toute la période de contractualisation (5 ans) avec retour annuel sur les exploitations
- Pratiques agricoles parcellaires
 - Enregistrement des pratiques agricoles et calcul des indicateurs (IFT, ...)
- Dossier administratif



- La mise en œuvre de l'animation par la Chambre d'agriculture de Seine-et-Marne

Gestion administrative du DOCOB

- Réunions de coordination avec la Fédération de la pêche
- Instruction / saisie des données sous SUDOCO
- Rédaction des bilans d'activités annuel



- La mise en œuvre de l'animation par la Chambre d'agriculture de Seine-et-Marne

La communication

- Création de support de communication spécifique :
 - Bulletin d'information aux agriculteurs
 - cahiers des charges des MAET
 - plaquette de présentations des MAET
 - Fiches techniques (haies, PVE)
 - Diaporamas pour les réunions
 - Cahier d'enregistrement des pratiques pour MAET
 - Cahier sur les exigences complémentaires des MAET
 - Notices à destination des agriculteurs pour la PAC
 - ...



- **Actions réalisées dans le cadre de l'animation du DOCOB du site Natura 2000 « Le Petit Morin de Verdelot à Saint-Cyr-sur-Morin » lors de l'année 2013**

- **Communication /Information:**

- **Edition du Bulletin Infosite n°1**

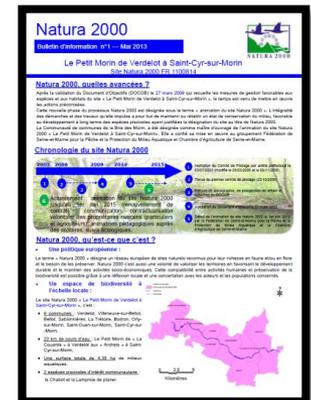
- 479 courriers envoyés en Mai 2013
- 17% de retours (80 propriétaires) soit ≈ 55 ha

- **Participation au 10^e Forum de Provins**

- Une « Conférence Natura 2000 » ouverte au grand public (≈17 personnes)
- Une conférence pour 2 classes de lycéens (≈70 élèves et leurs accompagnateurs)

- **Animation scolaire**

- Contacts et relances aux 9 écoles élémentaires concernées



- **Actions réalisées dans le cadre de l'animation du DOCOB du site Natura 2000 « Le Petit Morin de Verdeltot à Saint-Cyr-sur-Morin » lors de l'année 2013**

- **Communication /Information:**

- **Le site Internet :**

- Intégration du contenu en cours de réalisation ;
- Les actualités ;
- Les informations essentielles sur les habitats naturels et les espèces du site Natura 2000 ;
- Les documents officiels (Documents d'Objectifs, Charte Natura 2000, Contrats Natura 2000, Mesures Agro-Environnementales territorialisées, Comptes-rendus de Comité de pilotage, etc.).



<http://seine-et-marne.n2000.fr/natura-2000-en-seine-et-marne/le-petit-morin>



- **Actions réalisées dans le cadre de l'animation du DOCOB du site Natura 2000 « Le Petit Morin de Verdelot à Saint-Cyr-sur-Morin » lors de l'année 2013**

• Les suivis écologiques

Les pêches électriques

- 17 au 18 septembre (2 jours de terrain à 13 puis 12 personnes + préparation + rédaction du rapport)
- Suivi de l'évolution des espèces d'intérêt communautaire et du peuplement piscicole de la rivière
- Sur 3 représentatives du milieu en termes d'habitats naturels aquatiques (1 station de référence + 2 nouvelles stations).



Suivi de reproduction de la Lamproie de planer

- 25 mars au 16 mai (13 demi-journées de terrain à 2 personnes + préparation + rédaction du rapport)
- Sur les 3 stations d'inventaire piscicole suivies depuis le lancement de l'animation du site Natura 2000.



L'Inventaire floristique

- Suivi de l'évolution de l'habitat naturel « Rivières à Renoncules Flottantes » sur 2 stations identifiées lors de de l'élaboration du DOCOB.
- le 26 juin et le 15 juillet (2 jours de terrains à 2 personnes + préparation + rédaction du rapport)



la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique

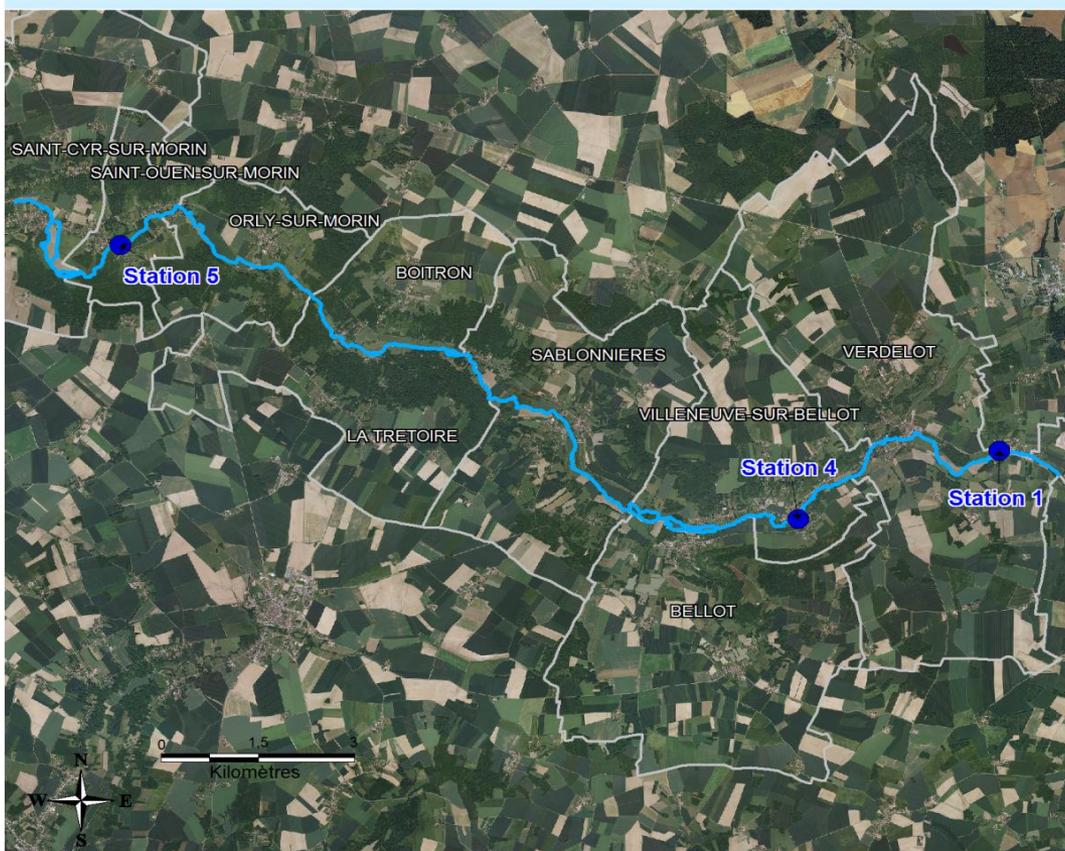
- Actions réalisées dans le cadre de l'animation du DOCOB du site Natura 2000 « Le Petit Morin de Verdelot à Saint-Cyr-sur-Morin » lors de l'année 2013

Suivi des espèces piscicoles par pêche électrique

Sur 3 stations :

Inventaires piscicoles par pêches électriques en 2013

sur le site Natura 2000 ZSC FR 1100814 "Le Petit Morin de Verdelot à Saint-Cyr-sur-Morin"



LEGENDE

- Périmètre du site Natura 2000
- Limites communales du site
- Stations de pêches électriques prospectées en 2013

Tous droits réservés - Octobre 2013



Source :
© BD Ortho, 2010

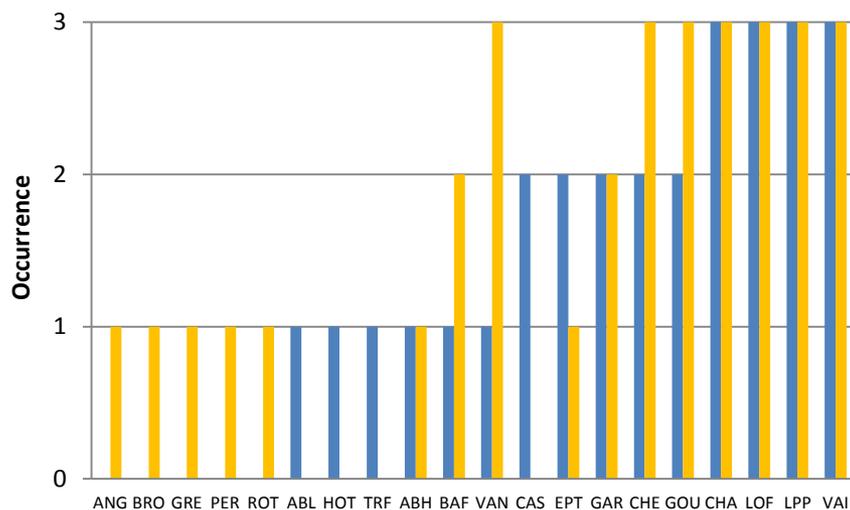


- **Actions réalisées dans le cadre de l'animation du DOCOB du site Natura 2000 « Le Petit Morin de Verdelot à Saint-Cyr-sur-Morin » lors de l'année 2013**

Résultats

- Chabot présent sur les 3 stations
- Lamproie de planer présente sur les 3 stations
- 15 espèces en 2012 → 16 espèces en 2013

ABL = Ablette
 ABH = Able de Heckel
 ANG = Anguille
 BAF = Barbeau fluviatile
 BRO = Brochet
 CAS = Carrassin
 CHA = Chabot
 CHE = Chevesne
 EPI = Epinoche
 EPT = Epinochette
 GAR = Gardon
 GOU = Goujon
 GRE = Grémille
 HOT = Hotu
 LOF = Loche franche
 LPP = Lamproie de planer
 PER = Perche commune
 ROT = Rotengle
 TRF = Truite fario
 VAI = Vairon
 VAN = Vandoise

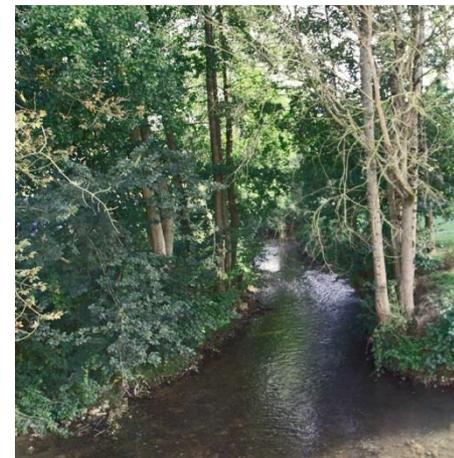


- Total de 20 espèces présentes sur le site.
- Différences de cortège piscicole, dues à l'alternance de prospections des stations d'inventaire piscicole.

- Actions réalisées dans le cadre de l'animation du DOCOB du site Natura 2000 « Le Petit Morin de Verdeltot à Saint-Cyr-sur-Morin » lors de l'année 2013

Station n°1- La couarde à Verdeltot

Espèces	Effectifs	Résultats
Chabot	279	Population structurée et reproduction effective sur cette station après analyse des classes de tailles. → Population probablement viable
Lamproie de planer	4	Baisse des effectifs : 11 métamorphosées sur les 12 capturées en 2012 Seulement 4 en 2013 dont 1 individu métamorphosé en 2013



Station n°4 –Le pont de Villeneuve-sur-Bellot

Espèces	Effectifs	Résultats
Chabot	510	Population structurée, Reproduction effective en 2013 → Population probablement viable
Lamproie de planer	14	Aucune tendance ne peut être dégagée avec ses résultats. A noter la proximité de zones favorables à la reproduction et de petites zones de croissance.



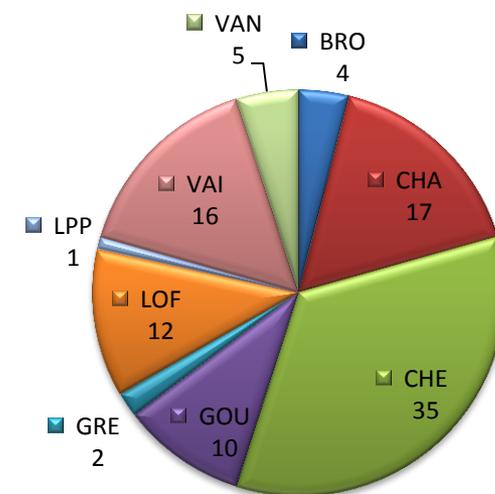
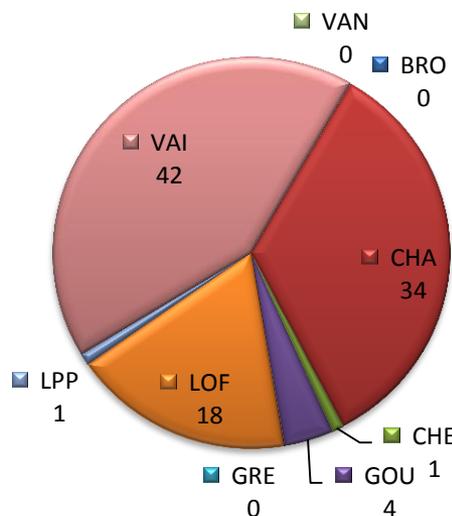
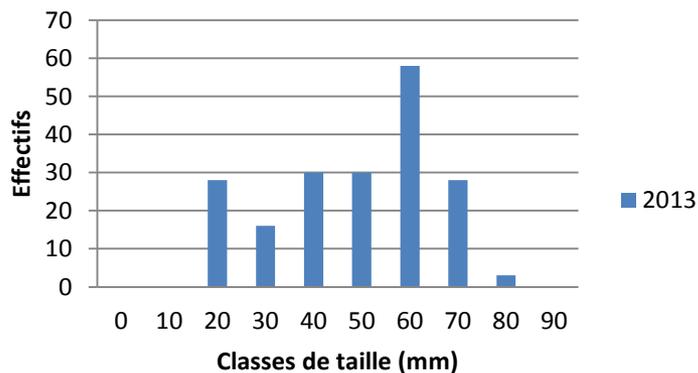
- Actions réalisées dans le cadre de l'animation du DOCOB du site Natura 2000 « Le Petit Morin de Verdelot à Saint-Cyr-sur-Morin » lors de l'année 2013

Station n°5-Saint-Ouen-sur-Morin

Espèces	Effectifs	Résultats
Chabot	193	Population structurée et reproduction effective sur cette station après analyse des classes de taille. → Population probablement viable
Lamproie de planer	4	Aucune tendance ne peut être dégagée, 50% des individus étaient métamorphosés



Chabot



Part relative de chaque espèce en effectifs. Part relative de chaque espèce en biomasse.

- Actions réalisées dans le cadre de l'animation du DOCOB du site Natura 2000 « Le Petit Morin de Verdelot à Saint-Cyr-sur-Morin » lors de l'année 2013

Suivi de reproduction de la Lamproie de planer en 2013

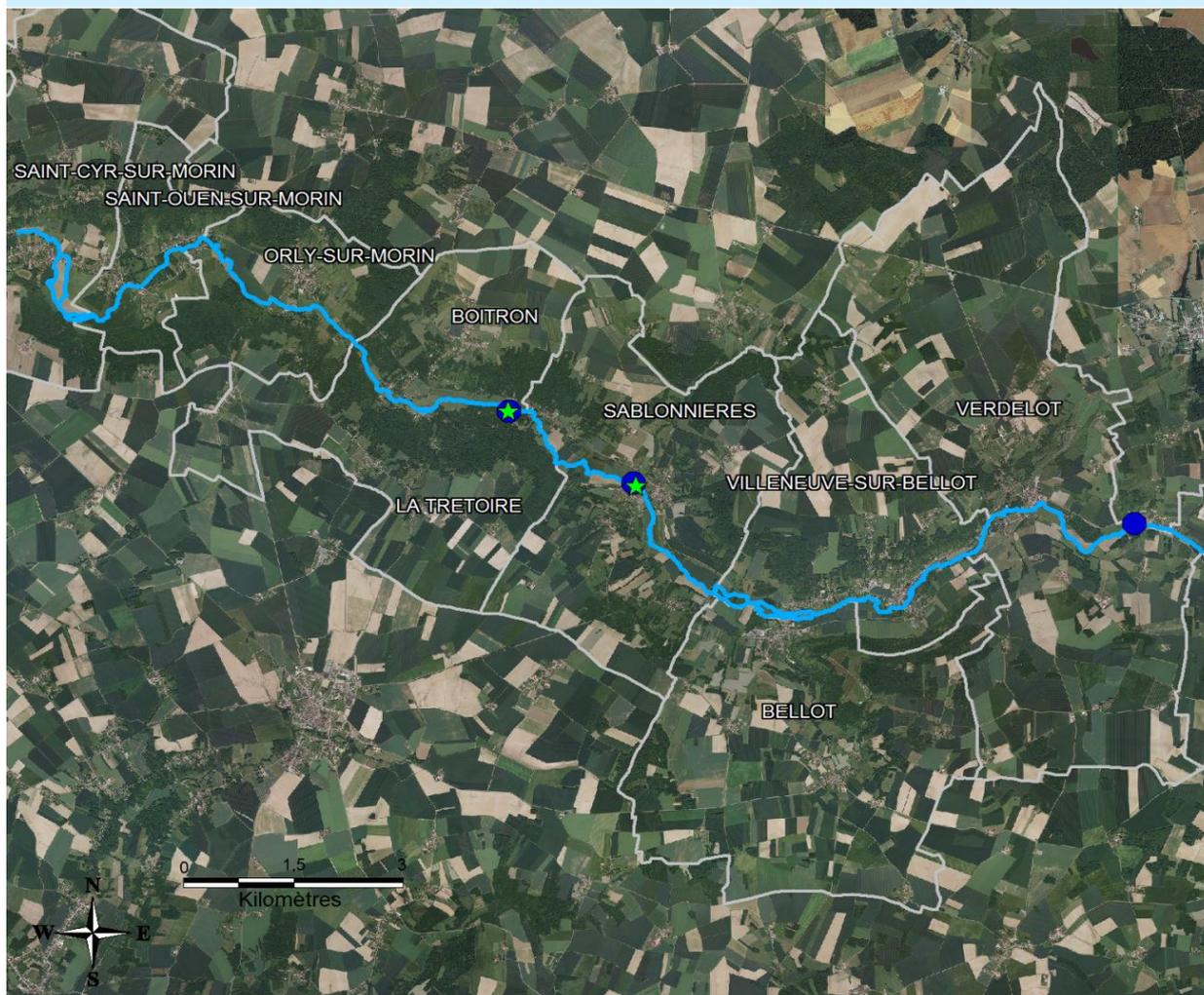


- 2 nids actifs, occupés chacun de 5 et 15 individus ;
- Aucun nid potentiel, n'a été observé → mauvaises conditions hydrologiques ;
- Aucun individu nageant n'a été comptabilisé.

- **Actions réalisées dans le cadre de l'animation du DOCOB du site Natura 2000 « Le Petit Morin de Verdelot à Saint-Cyr-sur-Morin » lors de l'année 2013**

Suivi 2013 de la reproduction de la Lamproie de planer (*Lampetra planeri*)

sur le site Natura 2000 ZSC FR 1100814 "Le Petit Morin de Verdelot à Saint-Cyr-sur-Morin"



LEGENDE

-  Périimètre du site Natura 2000
-  Limites communales du site
-  Stations prospectées
-  nid actif de Lamproie de planer

Tous droits réservés - Octobre 2013



Source :
© BD Ortho, 2010

- Actions réalisées dans le cadre de l'animation du DOCOB du site Natura 2000 « Le Petit Morin de Verdelot à Saint-Cyr-sur-Morin » lors de l'année 2013

- Bilan des suivis écologiques :

- Le Chabot a une population structurée sur le cours d'eau, représentant environ 15% de la biomasse piscicole et montre des indices de reproduction.
- La Lamproie de planer est difficile à capturer donc l'analyse de la structuration et de la viabilité de la population est difficile à effectuer. Une perte d'effectifs sur la station 1 et des indices de reproduction mitigés sont à noter pour 2013.
- L'habitat naturel « Rivières à Renoncules flottantes » est en état de conservation défavorable et très faiblement présent sur le site.



- Actions réalisées dans le cadre de l'animation du DOCOB du site Natura 2000 « Le Petit Morin de Verdelot à Saint-Cyr-sur-Morin » lors de l'année 2013

- La contractualisation:

- Reformulation de la Charte Natura 2000,
- Délibération favorable du Conseil d'administration de la Fédération de Seine-et-Marne pour l'adhésion à la Charte Natura 2000 sur sa parcelle de Saint-Ouen-sur-Morin,
- Prise de contacts avec des riverains :
 - 1 propriétaire à recontacter après l'envoi du compte-rendu de réunion publique,
 - 1 propriétaire de moulin.



- Actions réalisées dans le cadre de l'animation du DOCOB du site Natura 2000 « Le Petit Morin de Verdelot à Saint-Cyr-sur-Morin » lors de l'année 2013

- Organisation de la concertation:

- Organisation d'une réunion publique d'information sur l'animation du site Natura 2000 « Le Petit Morin de Verdelot à Saint-Cyr-sur-Morin » le 26 Novembre 2013.
 - 35 personnes présentes soit 9% des personnes contactées par courrier,
 - Forte présence des élus,
 - Réticences des riverains face à Natura 2000, du fait de l'amalgame constaté avec la politique nationale de restauration des continuités écologiques,
 - Rédaction d'un compte-rendu.



- **Actions réalisées dans le cadre de l'animation du DOCOB du site Natura 2000 « Le Petit Morin de Verdelot à Saint-Cyr-sur-Morin » lors de l'année 2013**

- **La veille juridique :**

- Formation des élus à **l'Évaluation des Incidences Natura 2000**, le 24 Octobre 2013, (12 personnes présentes).
- Réalisation de fiches de synthèse (site Natura 2000 / espèces / habitat naturel) d'aide pour la réalisation de l'Évaluation des Incidences Natura 2000.
- Suivi de 4 dossiers d'Évaluation des Incidences :
 - PLU de La Trétoire
 - Une compétition de Canoë-kayak
 - Une compétition de course à pied (Ultra-trail)
 - Une demande de renseignement sur des travaux de drainage

- **Suivi administratif :**

- Organisation du Comité de Pilotage 2013
- Rédaction des rapports de suivis écologiques et du bilan annuel d'activités
- Suivi des actions et des temps d'activité dans SUDOCO



- L'agriculture sur le site Natura 2000 « Petit Morin »

En quelques chiffres:

- 29 agriculteurs
- 230 ha de surface concernés
- 53 parcelles
- Cultures : Céréales, maïs, colza, prairies, jachères



- Les actions réalisées par la Chambre d'agriculture de Seine-et-Marne en 2013

Les Actions réalisées en 2013

- Recherche des données des agriculteurs et cartographie du parcellaire
- Réunion collective d'animation le 21 février 2013
 - Présentation de l'animation du site
 - Présentation des mesures ouvertes
 - Présence de 9 agriculteurs
- Prise de contact avec les agriculteurs présents à la réunion
- Recherche et contact des éleveurs ayant des prairies pâturés le long du Petit Morin



- Les actions réalisées par la Chambre d'agriculture de Seine-et-Marne en 2013

=> Plusieurs contacts mais aucune contractualisation

- Méconnaissance de la nouvelle réglementation agricole
->en attentes des nouvelles directives et obligations
- Trop de contraintes administratives
- Montant pas assez incitatif // cours des céréales
- Risque de contrôle supplémentaire



- **Actions et perspectives pour l'animation du DOCOB du site Natura 2000 « Le Petit Morin de Verdelot à Saint-Cyr-sur-Morin » pour l'année 2014**

- **Communication / Information :**

- Réalisation du 2^e Bulletin Infosite et envoi avec le compte-rendu de réunion publique,
- Création d'une exposition itinérante sur le site Natura 2000 « Le Petit Morin de Verdelot à Saint-Cyr-sur-Morin »,
- Organisation d'une réunion publique d'information ?
- Animation auprès des scolaires ?
- Proposer des formations aux élus sur les milieux naturels (ripisylve et « rivière à Renoncules flottantes »),
- Actualisation régulière du site Internet.

- **Contractualisation :**

- Rdv déjà pris pour début 2014 avec un propriétaire de moulin,
- Contacter chaque mairie propriétaire en site Natura 2000 pour évoquer la signature de la Charte Natura 2000,
- Contacter individuellement les riverains avec une stratégie de surface.



- **Actions et perspectives pour l'animation du DOCOB du site Natura 2000 « Le Petit Morin de Verdelot à Saint-Cyr-sur-Morin » pour l'année 2014**

- **Suivis écologiques :**

- 3 stations prospectées par pêche électrique
- 2 stations de suivi floristique de l'habitat « Rivières à Renoncules flottantes »,
- Maintien du suivi de la reproduction de la Lamproie de planer ?

- **Veille juridique :**

- Proposition d'une formation aux EIN 2000 si besoin (grand public et / ou élus locaux)

- **Suivi administratif :**

- Organisation du COPIL 2014
- Suivi des actions et des temps d'activité dans SUDOCO
- Rédaction des rapports de suivis écologiques et du bilan d'activité



Perspectives 2014

- Projet de réalisation de clôture et abreuvoir sur des prairies d'au moins 3 agriculteurs
- Engagement en MAEt pour au moins 1 agriculteur
- Réalisation de Diagnostic Biodiversité d'exploitation (2 à réaliser début 2014)
- Réunion avec le président de canton de la FDSEA et d'autres agriculteurs en janvier
- Ouverture de nouvelles mesures MAE

- Propositions d'ouverture de nouvelles mesures MAEt pour l'année 2014

Ouverture de nouvelles mesures pour 2014

- MAE Actuelles : 7 mesures ouvertes
 - Création et gestion des surfaces en herbes (4 mesures)
 - Mesures réduction de phyto (2 mesures)
 - Entretien de ripisylves
- Demande des agriculteurs d'ouvrir de nouvelles mesures de types création ou entretien de couverts
- Proposition de 3 nouvelles mesures (déjà ouvertes sur d'autres territoires Natura 2000 et Biodiversité)



- Propositions de nouvelles mesures MAEt pour l'année 2014

Code mesure	Libellé mesure	Montant unitaire annuel en euros	Unité	Type de couvert	Engagement unitaire 1	Engagement unitaire 2	Engagement unitaire 3	Engagement unitaire 4	CI1 Formation PI	CI4 Diagnostic individuel
IF_PEMO_HE1	Gestion couvert herbacé avec limitation de la fertilisation	196,00	S	Surfaces en herbe	SOCLEH01 76 €	HERBE_01 enregistrement 17 €	HERBE_02 limitation ferti 40 U N 102,86 €		non	oui
IF_PEMO_HE2	Gestion couvert herbacé sans fertilisation	228,00	S	Surfaces en herbe	SOCLEH01 76 €	HERBE_01 enregistrement 17 €	HERBE_03 absence ferti 135 €		non	oui
IF_PEMO_HE3	Création et gestion couvert herbacé avec limitation fertilisation	354,00	S	Surfaces en herbe	SOCLEH01 76 €	HERBE_01 enregistrement 17 €	HERBE_02 limitation ferti 40 U N 102,86 €	COUVER06 158 €	non	oui
IF_PEMO_HE4	Création et gestion d'un couvert herbacé sans fertilisation	386,00	S	Surfaces en herbe	SOCLEH01 76 €	HERBE_01 enregistrement 17 €	HERBE_03 absence ferti 135 €	COUVER06 158 €	non	oui
IF_PEMO_GC2	Réduction phyto - 40% herbi et - 50% hors herbi	188,00	S	Grandes cultures	PHYTO_01 11 €	PHYTO_04 77€	PHYTO_05 100€		oui	oui
IF_PEMO_GC7	Absence de traitement herbicide	141,00	S	Grandes cultures	PHYTO_01 11 €	PHYTO_02 130€			oui	oui
IF_PEMO_RI1	Entretien de la ripisylve	0,99	L	Ripisylve	LINEA_03 0,99€				non	oui

- Propositions de nouvelles mesures MAEt pour l'année 2014

AU1 - Création et entretien d'un couvert d'intérêt faunistique et floristique – (COUVERT07)

Montant : 548€/ha/an

Cultures éligibles : Grandes cultures ou gel

Surface minimale : 10 ares ou bandes de 10m de large

Absence d'intervention mécanique du 1^{er} avril au 15 janvier

Absence produits phytosanitaire

Absence de fertilisation

GE1 – Amélioration d'un couvert en gel – (COUVERT08)

Montant : 126€/ha/an

Cultures éligibles : Grandes cultures ou gel

Surfaces minimum: 10 ares ou bandes de 10m de large

Absence d'intervention mécanique du 1^{er} mai au 31 juillet

Absence de traitement phytosanitaire

Absence de fertilisation



- Propositions de nouvelles mesures MAEt pour l'année 2014

ZR1 – Création et entretien de zones refuges pour la faune – (COUVERT05)

Montant : 392€/ha/an

Cultures éligibles : grandes cultures

Implantées entre 2 parcelles culturales contigües ou en rupture de parcelles culturales, les parcelles ne doivent pas excéder 15ha

Implantée dans la continuité d'autres éléments du paysage

Absence d'intervention mécanique du 1^{er} mai au 31 juillet

Absence de traitement phytosanitaire

Absence de fertilisation



- Propositions de nouvelles mesures MAEt pour l'année 2014

Synthèse des mesures à ouvrir sur le territoire Natura 2000 Petit Morin

Code mesure	Libellé mesure	Montant unitaire annuel en euros	Unité	Type de couvert	Engagement unitaire 1	CI1 Formation PI	CI4 Diagnostic individuel
IF_PEMO_AU1	Création et entretien d'un couvert d'intérêt faunistique et floristique	548,00	S	Grande culture	COUVERT07	non	oui
IF_PEMO_GE1	Amélioration d'un couvert en gel	126,00	S	Grande culture	COUVERT08	non	oui
IF_PEMO_ZR1	Création et entretien de zones refuges	392,00	S	Grande culture	COUVERT05	non	oui



- Précision sur les mesures MAEt HERBE

Sur les 4 mesures « Gestion et création de surfaces en herbes »

- Dans le cahier des charges:
 - Chargement du taux de pâturage = 1,4UGB/ha

=>A Définir si :

- taux de chargement à un instant T

Ou

- taux de chargement annuel



• CONTACT

Pour toutes questions, nous contacter :

- Chambre d'Agriculture de Seine-et-Marne
 - Pôle Agronomie-Environnement
 - Tél secrétariat : 01.64.79.30.75
 - 418 Rue Aristide Briand
 - 77350 LE MEE SUR SEINE
-
- Mme MOITY Marlène
 - Tél : 01.64.79.30.67 / 06.18.87.05.62
 - Mail : marlene.moity@seine-et-marne.chambagri.fr



• CONTACT

Pour toutes questions, nous contacter :

- Fédération de Seine-et-Marne pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique
- 22 rue des Joncs, hameau d'Aubigny
- 77950 Montereau-sur-le-Jard

- Clémentine GAND
- Tél : 01.64.39.03.08
- Mail : natura2000.riviere77@orange.fr





Merci de votre attention