VIE PRATIQUE, ECO-GESTES

Eau

La ressource en eau n'est pas inépuisable. Il est donc indispensable de ne pas gaspiller l'eau, et surtout de ne pas la polluer.

Eco-gestes à la maison, au quotidien

Mare de Champbonnois

Au quotidien, chacun de nous peut réduire sa consommation d'eau d'environ 30 %. Pour limiter les gaspillages et moins polluer l'eau, il y a quelques règles à respecter.

- Voir les éco-gestes au quotidien sur le site Internet de l'eau en Seine-et-Marne.

Jardinage au naturel

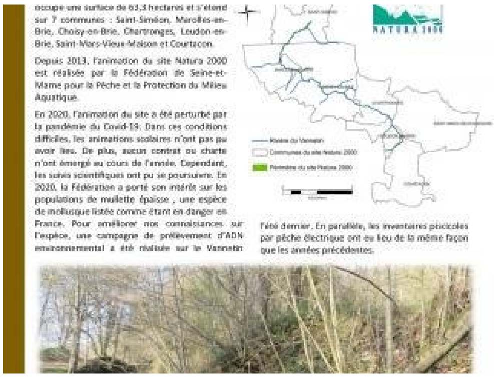
Au quotidien, mille et un gestes peuvent être accomplis pour préserver la ressource en eau en qualité et en quantité.

Retrouvez toutes les informations sur le jardinage au naturel, mois par mois, le compostage, la rotation des cultures, la récupération des eaux de pluies… sur le site de l'eau en Seine-et-Marne.

- Jardinage au naturel.
- Mois par mois, les gestes pour entretenir son jardin tout en respectant l'environnement.

Natura 2000

Le site Natura 2000 « La Rivière du Vannetin » occupe une surface de 63,3 hectares et s'étend sur 7 communes : Saint-Siméon, Marolles-en-Brie, Choisy-en-Brie, Chartronges, Leudon-en-Brie, Saint-Mars-Vieux-Maison et Courtacon.

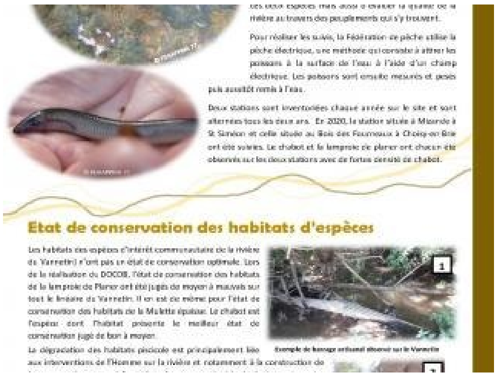


occupe une surface de 63,3 hectares et s'étend sur 7 communes : Saint-Siméon, Marolles-en-Brie, Choisy-en-Brie, Chartronges, Leudon-en-Brie, Saint-Mars-Vieux-Maison et Courtacon.

Depuis 2013, l'animation du site Natura 2000 est réalisée par la Fédération de Seine-et-Marne pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique.

En 2020, l'animation du site a été perturbé par la pandémie du Covid-19. Dans ces conditions difficiles, les animations scolaires n'ont pas pu avoir lieu. De plus, aucun contrat ou charte n'ont émergé au cours de l'année. Cependant, les suivis scientifiques ont pu se poursuivre. En 2020, la Fédération a porté son intérêt sur les populations de mulette épaisse , une espèce de mollusque listée comme étant en danger en France. Pour améliorer nos connaissances sur l'espèce, une campagne de prélèvement d'ADN environnemental a été réalisée sur le Vannetin l'été dernier. En parallèle, les inventaires piscicoles par pêche électrique ont eu lieu de la même façon que les années précédentes.

NATURA 2000
Rivière du Vannetin
Communes du site Natura 2000
Périmètre du site Natura 2000



des deux espèces mais aussi d'évaluer la qualité de la rivière au travers des peuplements qui s'y trouvent.

Pour réaliser les suivis, la Fédération de pêche utilise la pêche électrique, une méthode qui consiste à attirer les poissons à la surface de l'eau à l'aide d'un champ électrique. Les poissons sont ensuite mesurés et pesés puis aussitôt remis à l'eau.

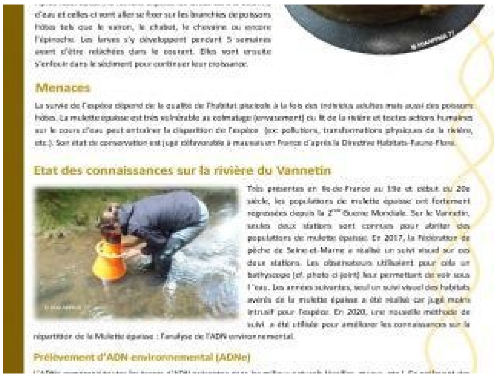
Deux stations sont inventoriées chaque année sur le site et sont alternées tous les deux ans. En 2020, la station située à Mirande à St Siméon et celle située au Bois des Fourneaux à Choisy-en-Brie ont été suivies. Le chabot et la lamproie de planer ont chacun été observés sur les deux stations avec de fortes densité de chabot.

Etat de conservation des habitats d'espèces

Les habitats des espèces d'intérêt communautaire de la rivière du Vannetin n'ont pas un état de conservation optimale. Lors de la réalisation du DOCOB, l'état de conservation des habitats de la lamproie de Planer ont été jugés de moyen à mauvais sur tout le linéaire du Vannetin. Il en est de même pour l'état de conservation des habitats de la Mulette épaisse. Le chabot est l'espèce dont l'habitat présente le meilleur état de conservation jugé de bon à moyen.

La dégradation des habitats piscicole est principalement liée aux interventions de l'Homme sur la rivière et notamment à la construction de

Exemple de barrage artisanal observé sur le Vannetin



d'eau et celles-ci vont aller se fixer sur les branchies de poissons hôtes tels que le vairon, le chabot, le chevaine ou encore l'épinoche. Les larves s'y développent pendant 5 semaines avant d'être relâchées dans le courant. Elles vont ensuite s'enfouir dans le sédiment pour continuer leur croissance.

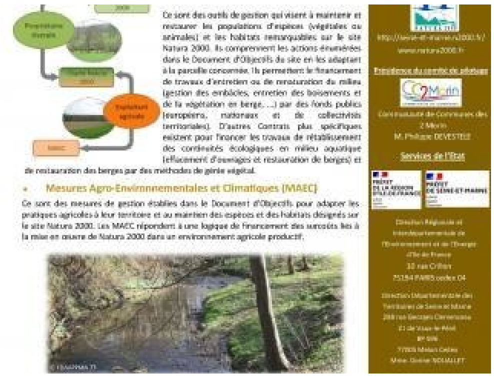
Menaces

La survie de l'espèce dépend de la qualité de l'habitat piscicole à la fois des individus adultes mais aussi des poissons hôtes. La mulette épaisse est très vulnérable au colmatage (envasement) du lit de la rivière et toutes actions humaines sur le cours d'eau peut entraîner la disparition de l'espèce (ex: pollutions, transformations physiques de la rivière, etc.). Son état de conservation est jugé défavorable à mauvais en France d'après la Directive Habitats-Faune-Flore.

Etat des connaissances sur la rivière du Vannetin

Très présentes en Ile-de-France au 19e et début du 20e siècle, les populations de mulette épaisse ont fortement regressées depuis la 2ème Guerre Mondiale. Sur le Vannetin, seules deux stations sont connues pour abriter des populations de mulette épaisse. En 2017, la Fédération de pêche de Seine-et-Marne a réalisé un suivi visuel sur ces deux stations. Les observateurs utilisaient pour cela un bathyscope (cf. photo ci-joint) leur permettant de voir sous l'eau. Les années suivantes, seul un suivi visuel des habitats avérés de la mulette épaisse a été réalisé car jugé moins intrusif pour l'espèce. En 2020, une nouvelle méthode de suivi a été utilisée pour améliorer les connaissances sur la répartition de la Mulette épaisse : l'analyse de l'ADN environnemental.

Prélèvement d'ADN environnemental (ADNe)



Ce sont des outils de gestion qui visent à maintenir et restaurer les populations d'espèces (végétales ou animales) et les habitats remarquables sur le site Natura 2000. Ils comprennent les actions énumérées dans le Document d'Objectifs du site en les adaptant à la parcelle concernée. Ils permettent le financement de travaux d'entretien ou de restauration du milieu (gestion des embâcles, entretien des boisements et de la végétation en berge, ...) par des fonds publics (européens, nationaux et de collectivités territoriales). D'autres Contrats plus spécifiques existent pour financer les travaux de rétablissement des continuités écologiques en milieu aquatique (effacement d'ouvrages et restauration de berges) et de restauration des berges par des méthodes de génie végétal.

- Mesures Agro-Environnementales et Climatiques (MAEC)

Ce sont des mesures de gestion établies dans le Document d'Objectifs pour adapter les pratiques agricoles à leur territoire et au maintien des espèces et des habitats désignés sur le site Natura 2000. Les MAEC répondent à une logique de financement des surcoûts liés à la mise en œuvre de Natura 2000 dans un environnement agricole productif.

Présidence du comité de pilotage

Communauté de Communes des 2 Morin
M. Philippe DEVESTELE

Services de l'Etat

CONTACT

Syndicat de d'eau de l'est 77

23, rue Pasteur
77510 Rebais

☎ 01 64 04 51 37
🌐 Site Internet (https://www.s2e77.fr/le-syndicat/presentation/)

LIENS UTILES

L'EAU EN SEINE-ET-MARNE

(https://eau.seine-et-marne.fr/)

AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE

(http://www.eau-seine-normandie.fr/)

EAU FRANCE, LE PORTAIL DE L'EAU

(https://www.eaufrance.fr/)

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

(https://www.ecologie.gouv.fr/politiques/eau)