



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 62,3 hectares et s'étend sur 7 communes : Saint-Simon, Marolles-en-Brie, Choisy-en-Brie, Chartranges, Leudon-en-Brie, Saint-Mery-Vieux-Maisons et Courtracien.

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 perturbée par la pandémie du Covid-19. Dans ces conditions difficiles, les opérations prévues n'ont pas pu avoir lieu. De plus, aucun contrat ou charte n'est envisagé 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 mullette 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.



À l'été dernier, en parallèle, les inventaires piscicoles par pêche électrique ont eu lieu de la même façon que les années précédentes.



Les deux espèces manquent de trouver la quantité de nourriture nécessaire pour survivre.

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 repérés et sont plus facilement ramés 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 Mairie à St Simon et celle située au Bois des Fauconnais à Choisy-en-Brie ont été suivies. Le chabot et le lempreux de pléneur ont chacun été observés sur les deux stations avec de fortes densités 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 Planaire 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 (de bon à moyen). La dégradation des habitats piscicoles est principalement liée aux interventions de l'Homme sur la rivière et notamment à la construction de



d'écou et celles-ci vont aller se fixer sur les branches de peupliers, hêtres tels que le saule, le chabot, le chevreuil 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 mullette épaisse est très vulnérable au colmatage (envasement) du lit de la rivière et facteurs anthropiques sur le cours d'eau, peut entraver la dispersion de l'espèce (ex: pollution, 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

Trois présentes en Brie de France au 19<sup>e</sup> et début du 20<sup>e</sup> siècle, les populations de mullette épaisse ont fortement regrettées depuis la 2<sup>ème</sup> Guerre Mondiale. Sur le Vannetin, quatre deux stations sont créées pour décrire les populations de mullette épaisse. En 2017, la Fédération de pêche de Seine-et-Marne a installé un suivi annuel sur ces deux stations. Les observateurs utilisent pour cela un bathytherme (cf. photo ci-joint) leur permettant de voir sous l'eau. Les années suivantes, un suivi annuel des habitats hôtes de la mullette épaisse a été réalisé car jugé manquant pour l'espèce. En 2020, une nouvelle méthode de suivi a été utilisée pour améliorer les connaissances sur la répartition de la Mulette épaisse. (Famille de l'ADN environnemental).

### Prélèvement d'ADN environnemental (ADNe)



De sorte 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 traitement de travaux d'entretien ou de restauration de milieux (gestion des embâcles, entretien des boisements et de la végétation en berge...) par des fonds publics, territoriaux, nationaux et de collectivités locales. D'autres Contrats plus spécifiques existent pour financer les travaux de rétablissement des continuités écologiques en milieu aquatique (financement d'équipements 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 services liés à la mise en œuvre de Natura 2000 dans un environnement agricole productif.



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

<http://www.fsema2000.fr>

**Fédération du Centre de la Seine**

**COMIN**

Centre National de Recherches de la Seine

M. Philippe DEVESTRE

**Services de l'Etat**

**PREFET DE SEINE-ET-MARNE**

Direction Régionale et Interdépartementale de l'Environnement et de l'Énergie

Château de France

12 rue O'Rourke

75134 PARIS Cedex 04

01 47 00 41 00 (du lundi au vendredi de 9h à 17h)

200 rue de Valenciennes

75013 Paris Cedex 12

01 47 70 00 00

77000 Meaux Cedex

Mme Geneviève VOLLGELLET

# CONTACT



## Syndicat de l'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>)