



# COURS DE LA MEVE (Identifiant national : 220420023)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 60NOY104)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (SALVAN S.), - 220420023, COURS DE LA MEVE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220420023.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie

Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (SALVAN S.)

Centroïde calculé : 644143°-2514955°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 19/05/1999

Date actuelle d'avis CSRPN : 19/05/1999

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 04/10/2010

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	5
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	8
9. SOURCES .....	8

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Oise
- Commune : Sermaize (INSEE : 60617)
- Commune : Bussy (INSEE : 60117)
- Commune : Genvry (INSEE : 60270)
- Commune : Catigny (INSEE : 60132)

### 1.2 Superficie

4,04 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 45  
Maximale (mètre): 65

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

#### DESCRIPTION

Le cours de la Mève s'étire dans le Noyonnais, entre Ecuville et Bussy, selon un axe nord-ouest/sud-est, et longe le Canal du Nord en rive droite.

La rivière est bordée essentiellement de zones humides (marais, prairies), de peupleraies et de cultures.

Les berges, surtout dans la partie aval, sont occupées par une ripisylve dense, créant une galerie au-dessus du cours d'eau.

L'ombrage important limite donc le développement de la végétation aquatique mais permet de limiter les risques d'eutrophisation.

La pente élevée favorise le décolmatage des substrats.

#### INTERET DES MILIEUX

Les caractéristiques morphodynamiques (forte pente) et la fraîcheur des eaux de la Mève offrent des conditions favorables au développement d'un peuplement salmonicole.

Les nombreuses sources issues de la nappe de la craie contribuent à la fraîcheur des eaux, à l'augmentation des débits et à l'apparition d'une végétation aquatique de qualité.

La diversité des substrats et des courants détermine de nombreuses zones de production pour la faune piscicole.

Le tri granulométrique ménage localement quelques frayères pour la Truite fario et le Chabot.

Les potentialités de la Mève pour l'ichtyofaune sont donc élevées, d'autant qu'aucun rejet polluant ne semble l'affecter.

#### INTERET DES ESPECES

La faune piscicole comprend les espèces remarquables suivantes :

- la Truite fario (*Salmo trutta fario*), abondante et qui se reproduit localement ;

- le Chabot (*Cottus gobio*).

## FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Le manque d'entretien léger, ainsi que certaines pratiques agricoles générant des phénomènes d'érosion favorisent l'envasement et le colmatage des substrats (ruissellement).

La construction du Canal du Nord a modifié le régime hydraulique de la Mève en supprimant des sources.

Le cloisonnement du cours d'eau par de nombreuses embâcles limite les migrations piscicoles et modifie l'écoulement du flux.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Lit majeur
- Lit mineur

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

- Faunistique
- Poissons

### Fonctionnels

- Zone particulière d'alimentation
- Zone particulière liée à la reproduction

### Complémentaires

### Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La zone comprend le lit mineur de la Mève depuis sa source jusqu'à sa confluence avec la Verse. Autour de ce cours d'eau, un liseré étroit est adjoint, qui fait office de zone-tampon.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Evolutions écologiques	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>		- Poissons	

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.12 <i>Zone à Truites</i>				

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	3 <i>Landes, fruticées, pelouses et prairies</i>				
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>				
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 Cultures				

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	81 Prairies améliorées				
	86.2 Villages				

### 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Poissons	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Chabot, Chabot commun	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : MONNIER D., et al.	Moyen			1905
	67778	<i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758	Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : MONNIER D., et al.	Fort			1905

### 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Poissons	69010	<i>Gasterosteus aculeatus</i> Linnaeus, 1758	Épinoche à trois épines, Arselet, Cordonnier, Crève-valet, Épinart, Épinglet, Estancelin, Étrangle-chat, Écharde, Quatre-épées	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : MONNIER D., et al.	Faible			1905
	67552	<i>Nemacheilus barbatulus</i> (Linnaeus, 1758)	Loche franche	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : MONNIER D., et al.	Faible			1905
	67804	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Walbaum, 1792)	Truite arc-en-ciel	Reproduction indéterminée	Bibliographie : MONNIER D., et al.	Faible			
	69016	<i>Pungitius pungitius</i> (Linnaeus, 1758)	Épinochette	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : MONNIER D., et al.	Faible			1905

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Poissons	67804	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Walbaum, 1792)	Autre	Liste des espèces de poissons, grenouilles et crustacés représentés dans les cours d'eau et les plans d'eau de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
67552 <i>Nemacheilus barbatulus</i> (Linnaeus, 1758)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie MONNIER D., et al.
67778 <i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie MONNIER D., et al.
69010 <i>Gasterosteus aculeatus</i> Linnaeus, 1758		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie MONNIER D., et al.
69016 <i>Pungitius pungitius</i> (Linnaeus, 1758)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie MONNIER D., et al.
69182 <i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie MONNIER D., et al.

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BAZERQUE M.-F.	1992	Evaluation de la qualité des milieux aquatiques. Valorisation des potentialités. La Verse et ses affluents. SREMA DIREN Picardie.
	D.D.A.F. de l'Oise	1990	Schéma départemental de vocation piscicole du département de l'Oise.
	MONNIER D., et al.	1997	Résultats des pêches électriques dans le département de l'Oise. Délégation Régionale C.S.P.
Informateur	JOSSARD, Fédération de pêche de l'Oise, communication orale sur des cours d'eau ou tronçons de cours d'eau remarquables.		
	SALVAN S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		