



**znieff**

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 05/07/2018  
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110020225>



# PLANS D'EAU DE GRAVON (Identifiant national : 110020225)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 77212002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : GALET M. (ANVL), - 110020225, PLANS D'EAU DE GRAVON. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110020225.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France  
Rédacteur(s) :GALET M. (ANVL)  
Centroïde calculé : 659063°-2378278°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 18/02/2016  
Date actuelle d'avis CSRPN : 18/02/2016  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 19/04/2016

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	10
9. SOURCES .....	10

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [110001267](#) - VALLEE DE LA SEINE ENTRE MONTEREAU ET MELZ-SUR-SEINE (BASSEE) (Id reg. : 77279021)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Seine-et-Marne
- Commune : Gravon (INSEE : 77212)
- Commune : Balloy (INSEE : 77019)

### 1.2 Superficie

28,62 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 51  
Maximale (mètre): 53

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [110001267](#) - VALLEE DE LA SEINE ENTRE MONTEREAU ET MELZ-SUR-SEINE (BASSEE) (Type 2) (Id reg. : 77279021)

### 1.5 Commentaire général

Le plan d'eau de Gravon est une ancienne carrière pour l'extraction de granulats. Cette exploitation commence au début des années 1960 et entraîne la création d'un premier plan d'eau à l'ouest qui est intégré au périmètre de la ZNIEFF. L'évolution de la carrière en 1987 entraîne la création d'un deuxième plan d'eau à l'est. Ce plan d'eau présente un fort intérêt patrimonial où se reproduisent aujourd'hui la Leucorrhine à large queue (*Leucorrhinia caudalis*) ainsi que la Cordulie à corps fin (*Oxygastra curtisii*) deux libellules bénéficiant d'un statut de protection. La flore y est également intéressante avec, au sein des herbiers aquatiques, le Potamo à feuilles perfoliées (*Potamogeton perfoliatus*), ou encore la Léersie faux Riz (*Leersia oryzoides*) aux abords des berges. Cette entité remarquable a donc justifié l'extension de l'ancienne ZNIEFF.

L'exploitation de la carrière étant à présent terminée, les deux plans d'eau sont entourés de forêts de frênes et d'aulnes, de forêts mixtes de chênes, d'ormes et de frênes des grands fleuves et de forêts riveraines humides. La mosaïque d'habitats optimise la fonctionnalité du site pour la faune notamment en tant que zones de reproduction, de chasse, de transit ou de maturation.

Les forêts mixtes renferment l'Orme lisse (*Ulmus laevis*), feuillu typique des terrains frais et humides des plaines et des vallées. Les bandes de prairies humides permettent l'observation de la Violette élevée (*Viola elatior*). Cette espèce rare au niveau régional et départemental fréquente les prairies inondables, souvent en lisière de boisements.

Les forêts accueillent aussi d'autres espèces végétales à enjeu patrimonial comme le Sénéçon des marais (*Jacobaea paludosa*), la Prêle des rivières (*Equisetum fluviatile*), le Gailllet rude ou en ombelle (*Galium pumilum*). Dans les forêts riveraines humides, la Laiche à utricules tomenteux (*Carex tomentosa*) a été observée. Cette espèce fréquente les prés humides et les bois clairs.

Des inventaires faunistiques plus complets complèteraient l'état actuel des connaissances.

Le site s'intègre aussi dans la ZNIEFF de Type II de la Bassée intitulée "Vallée de la seine entre Montereau et Melz-sur-seine (Bassée)".

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Espace Classé Boisé
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

*Non renseigné*

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Lit majeur
- Etang
- Vallée

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

#### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

<b>Patrimoniaux</b>	<b>Fonctionnels</b>	<b>Complémentaires</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Ecologique</li><li>- Faunistique</li><li>- Oiseaux</li><li>- Floristique</li><li>- Phanérogames</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li></ul>	

#### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

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

Proposition d'extension de périmètre englobant le plan d'eau et ses abords situé au nord de la zone, abritant entre autres, l'Orme lisse ainsi que la Leucorrhine à large queue.

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

*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>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Odonates</li> <li>- Coléoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> </ul>	

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	89.2 <i>Lagunes industrielles et canaux d'eau douce</i>				
	53.1 <i>Roselières</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>44.1 Formations riveraines de Saules</i>				
	<i>22.4 Végétations aquatiques</i>				
	<i>44.4 Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves</i>		Informateur : ANVL		2014

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : ANVL		2014
	<i>44.42 Forêts fluviales médio- européennes résiduelles</i>		Informateur : ANVL		2014

## 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

## 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
Coléoptères	12113	<i>Meloe violaceus</i> Marsham, 1802		Reproduction indéterminée	Informateur : GARCIA A. (ANVL)				2014
Odonates	65361	<i>Leucorrhinia caudalis</i> (Charpentier, 1840)	<i>Leucorrhine à large queue (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HANOL J. (ANVL)				2014
	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	<i>Cordulie à corps fin (La), Oxycordulie à corps fin (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2014
Phanérogames	105400	<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw., 1788	<i>Léersie faux Riz</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GARCIA A. (ANVL)				2014
	109151	<i>Myriophyllum verticillatum</i> L., 1753	<i>Myriophylle verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ECOSPHERE, Cabinet GREUZAT, Hydrosphère				1999
	115296	<i>Potamogeton perfoliatus</i> L., 1753	<i>Potamot à feuilles perfoliées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GARCIA A. (ANVL)				2014
	124707	<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid., 1839	<i>Spirodèle à plusieurs racines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2014
	128171	<i>Ulmus laevis</i> Pall., 1784	<i>Orme lisse, Orme blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2014
	129557	<i>Viola elatior</i> Fr., 1828	<i>Violette élevée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2014

### 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
Bryophytes	5100	<i>Cryphaea heteromalla</i> (Hedw.) D.Mohr		Reproduction certaine ou probable					2014
Odonates	65265	<i>Libellula fulva</i> O.F. Müller, 1764	<i>Libellule fauve</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GARCIA A. (ANVL)				2014
Oiseaux	2473	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Butor étoilé</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL (SIBLET J.-P.)				2000
	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Butor blongios, Blongios nain</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL (SIBLET J.-P.)				2000 - 2014
Phanérogames	80980	<i>Ajuga genevensis</i> L., 1753	<i>Bugle de Genève</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GARCIA A. (ANVL)				2014
	82130	<i>Ammi majus</i> L., 1753	<i>Ammi élevé, Grand ammi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GARCIA A. (ANVL)				2014
	83267	<i>Aquilegia vulgaris</i> L., 1753	<i>Ancolie vulgaire, Clochette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GARCIA A. (ANVL)				2014
	85957	<i>Bidens frondosa</i> L., 1753	<i>Bident feuillé, Bident à fruits noirs, Bident feuillu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GARCIA A. (ANVL)				2014
	88314	<i>Carex acuta</i> L., 1753	<i>Laïche aiguë, Laïche grêle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GARCIA A. (ANVL)				2014
	88753	<i>Carex paniculata</i> L., 1755	<i>Laïche paniculée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GARCIA A. (ANVL)				2014
	88916	<i>Carex tomentosa</i> L., 1767	<i>Laïche tomenteuse</i>	Reproduction certaine ou probable					2014

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
	132917	<i>Centaurea jacea</i> subsp. <i>timbalii</i> (Martrin-Donos) Braun-Blanq., 1952	<i>Centauree de Timbal-Lagrave</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GARCIA A. (ANVL)				2014
	95983	<i>Elodea nuttallii</i> (Planch.) H.St.John, 1920	<i>Élodée à feuilles étroites, Élodée de Nuttall</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GARCIA A. (ANVL)				2014
	97601	<i>Euphorbia palustris</i> L., 1753	<i>Euphorbe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2014
	99511	<i>Galium pumilum</i> Murray, 1770	<i>Gaillet rude</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2014
	103142	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753	<i>Écuelle d'eau, Herbe aux Patagons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GARCIA A. (ANVL)				2014
	103648	<i>Inula salicina</i> L., 1753	<i>Inule à feuilles de saule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GARCIA A. (ANVL)				2014
	103995	<i>Jacobaea paludosa</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	<i>Séneçon des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2014
	104805	<i>Lagarosiphon major</i> (Ridl.) Moss, 1928	<i>Grand lagarosiphon, Lagarosiphon élevé, Elodée crépue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GARCIA A. (ANVL)				2014
	106396	<i>Lithospermum officinale</i> L., 1753	<i>Grémil officinal, Herbe aux perles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GARCIA A. (ANVL)				2014
	109213	<i>Najas marina</i> L., 1753	<i>Naïade majeure, Naïade marine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				1997 - 2014



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
	115282	<i>Potamogeton nodosus</i> Poir., 1816	<i>Potamot noueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2003 - 2014
	119201	<i>Rubus macrophyllus</i> Weihe & Nees, 1824	<i>Ronce à grandes feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GARCIA A. (ANVL)				2014
	120189	<i>Salix purpurea</i> L., 1753	<i>Osier rouge, Osier pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GARCIA A. (ANVL)				2014
	126034	<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	<i>Germandrée des marais, Chamaraz, Germandrée d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GARCIA A. (ANVL)				2014
	128567	<i>Verbascum densiflorum</i> Bertol., 1810	<i>Molène faux-bouillon-blanc, Molène à fleurs denses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GARCIA A. (ANVL)				2014
	128829	<i>Veronica catenata</i> Pennell, 1921	<i>Véronique aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GARCIA A. (ANVL)				2014
Ptéridophytes	96519	<i>Equisetum fluviatile</i> L., 1753	<i>Prêle des eaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANVL				2014

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	65361	<i>Leucorrhinia caudalis</i> (Charpentier, 1840)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	2473	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	129557	<i>Viola elatior</i> Fr., 1828	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	ANVL		
	ANVL		
	ANVL (SIBLET J.-P.)		
	GARCIA A. (ANVL)		
	HANOL J. (ANVL)		