



HAUTE-VALLEE DE L'EGRENNE (Identifiant national : 250020067)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 01550004)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : RUNGETTE D, .- 250020067, HAUTE-VALLEE DE L'EGRENNE . - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/250020067.pdf>

Région en charge de la zone : Basse-Normandie
Rédacteur(s) :RUNGETTE D
Centroïde calculé : 373067°-2413554°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 12/10/2000
Date actuelle d'avis CSRPN : 08/09/2020
Date de première diffusion INPN : 23/10/2020
Date de dernière diffusion INPN : 23/10/2020

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	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [250014104](#) - BASSIN DE L'EGRENNE (Id reg. : 01550000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Orne
- Département : Manche
- Commune : Lonlay-l'Abbaye (INSEE : 61232)
- Commune : Tinchebray-Bocage (INSEE : 61486)
- Commune : Saint-Bômer-les-Forges (INSEE : 61369)
- Commune : Sourdeval (INSEE : 50582)
- Commune : Saint-Christophe-de-Chaulieu (INSEE : 61374)
- Commune : Ger (INSEE : 50200)
- Commune : Chaulieu (INSEE : 50514)
- Commune : Fresne-Poret (INSEE : 50193)
- Commune : Domfront en Poiraise (INSEE : 61145)

1.2 Superficie

145,51 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [250014104](#) - BASSIN DE L'EGRENNE (Type 2) (Id reg. : 01550000)

1.5 Commentaire général

Avec une longueur de 184,5 kilomètres, ce réseau hydrographique figure parmi les plus longs linéaires salmonicoles préservés de Basse-Normandie et représente à ce titre un réel intérêt patrimonial. Les principaux facteurs de cette richesse piscicole sont des cours d'eau intacts, tant pour l'Egrenne que ses affluents, une pression anthropique faible et un maillage bocager qui préserve l'intégrité physique et chimique des fonds de vallée.

La population de Truite fario (*Salmo trutta fario*) est ici proche de l'optimum avec des densités de 37 individus aux 100 m² en 1997. Les espèces patrimoniales d'accompagnement sont le Chabot (*Cottus gobio*) et la Lamproie de Planer (*Lampetra planeri*).

Mentionnons enfin la présence de la rare Ecrevisse à pieds blancs (*Austropotamobius pallipes*) sur ces cours d'eau.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

PNR Normandie-Maine.

1.6.2 Activités humaines

- Pêche

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit mineur

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

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none">- Critères d'intérêts patrimoniaux- Poissons- Oiseaux- Crustacés- Autre Faune (préciser)	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Fonctions de régulation hydraulique- Zone particulière liée à la reproduction	

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Système hydrographique dans un encaissement préservé à l'origine de la présence d'habitats renfermant des populations piscicoles d'intérêt patrimonial.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification des fonds, des courants	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				
	24.2 <i>Bancs de graviers des cours d'eau</i>				

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	4 <i>Forêts</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>				

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
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Écrevisse à pieds blancs (L'), Écrevisse à pattes blanches (L'), Écrevisse pallipède (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Fédération du Calvados pour la pêche et la protection du milieu aquatique				1998 - 2002
Phanérogames	96226	<i>Epilobium palustre</i> L., 1753	Épilobe des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD R. Source : Parc naturel régional Normandie-Maine.		1	1	2012 - 2012
	98512	<i>Festuca rubra</i> L., 1753	Fétuque rouge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD R. Source : Parc naturel régional Normandie-Maine.		1	1	2009 - 2009
	129639	<i>Viola palustris</i> L., 1753	Violette des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEAUD R. Source : Parc naturel régional Normandie-Maine.		1	1	2012 - 2012
Poissons	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Chabot, Chabot commun	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BOUDEEC A. et al.	Fort			1990 - 1997
	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BOUDEEC A. et al.	Moyen			1990 - 1997
	67778	<i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758	Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BOUDEEC A. et al.	Fort			1990 - 1997

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	67257	<i>Gobio gobio</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Goujon</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BOUDEC A. et al.				1990 - 1997
	67552	<i>Nemacheilus barbatulus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loche franche</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BOUDEC A. et al.				1990 - 1997
	69350	<i>Perca fluviatilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Perche</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LE BOUDEC A. et al.				1990 - 1997
	67404	<i>Phoxinus phoxinus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vairon</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BOUDEC A. et al.				1990 - 1997

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain (lien)
Poissons	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	C.S.P.	1990	Réseau hydrobiologique et piscicole. Basse-Normandie. Campagne 1990. C.S.P.
	C.S.P.	1992	Réseau hydrobiologique et piscicole. Basse-Normandie. Campagne 1992. C.S.P.
	C.S.P.	1996	Réseau hydrobiologique et piscicole. Basse-Normandie. Campagne 1995. C.S.P.
	Fédération du Calvados pour la pêche et la protection du milieu aquatique	2003	Atlas écrevisses de Basse-Normandie. DIREN Basse-Normandie/CSP/CATER Basse-Normandie.
	LE BOUDEC A. et al.	1998	Réseau hydrobiologique et piscicole. Basse-Normandie. Campagne 1997. C.S.P.
	WEIL S.	1998	Plan départemental pour la protection du milieu aquatique et la gestion des ressources piscicoles. Département de l'Orne/CSP/Féd. de l'Orne pour la Pêche [...] aquatique.
Informateur	CONSEIL SUPERIEUR DE LA PECHE - Données de terrain non publiées.	0	
	THEAUD R. Source : Parc naturel régional Normandie-Maine.		