



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 05/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/250020036>



MARE DU FAIX

(Identifiant national : 250020036)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 02280002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SAVINI J-R, . - 250020036, MARE DU FAIX. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/250020036.pdf>

Région en charge de la zone : Basse-Normandie

Rédacteur(s) : SAVINI J-R

Centroïde calculé : 375425°-2402599°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/07/2014

Date actuelle d'avis CSRPN : 01/07/2014

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 22/09/2014

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. : [250030103](#) - Mares et bois de Saint-Gilles-des-marais (Id reg. : 02280000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Orne
- Commune : Saint-Gilles-des-Marais (INSEE : 61401)

1.2 Superficie

,35 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 118

Maximale (mètre): 118

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [250030103](#) - Mares et bois de Saint-Gilles-des-marais (Type 2) (Id reg. : 02280000)

1.5 Commentaire général

Située sur la commune de Saint-Gilles-des-Marais, cette mare borde une route étroite reliant la rivière de l'Egrenne à la route départementale 262. Elle s'inscrit dans un contexte de prairies alluviales inondables. Elle est alimentée par une source et un ruisseau la traversant, et récupère des eaux en provenance de l'Egrenne lors des crues hivernales.

FLORE

Malgré la forte minéralisation des eaux acides, la mare abrite notamment le Flûteau nageant (*Lurionium natans*), espèce bénéficiant d'une protection au niveau national.

FAUNE

Les relevés de 1998 ont mis en évidence de nombreux amphibiens dans cette mare, dont le rare Triton ponctué (*Triturus vulgaris*), espèce notée déterminante pour la Basse-Normandie.

Plus récemment, les relevés batracologiques particulièrement fructueux menés en 2011 et 2012 sur Saint-Gilles des Marais et deux communes limitrophes ont motivé la définition d'une Znieff de type 2 "mares et bois de Saint-Gilles des Marais" qui englobe la présente Znieff. Cette dernière s'inscrit donc dans un ensemble fonctionnel sur le plan biologique pour la préservation des amphibiens : large zone parsemée de multiples points de reproduction, complémentaires entre eux et dont la fréquentation peut fluctuer selon les années, au gré des conditions climatiques notamment.

La faune entomologique est également bien représentée sur cette mare qui constitue sur cet aspect aussi un point de concentration en matière de biodiversité.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- 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

- Plaines et montagnes

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
- Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Habitats aquatiques renfermant des espèces végétales d'intérêt patrimonial.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Eutrophisation	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 - Autre Faunes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Bryophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>				
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.3 <i>Communautés amphibiennes</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.1 <i>Eaux douces</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</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
Amphibiens	179	<i>Triturus vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Triton ponctué</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : MASSUS & CHEREAU L.				1998
Phanérogames	83197	<i>Apium inundatum</i> (L.) Rchb.f., 1867	<i>Ache inondée, Céléri inondé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOUFFAIT R.				1997
	106807	<i>Luronium natans</i> (L.) Raf., 1840	<i>Flûteau nageant, Alisma nageant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOUFFAIT R.				1997
	117164	<i>Ranunculus peltatus</i> Schrank, 1789	<i>Renoncule peltée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOUFFAIT R.				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
Amphibiens	318	<i>Rana kl. esculenta</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille commune</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : MASSUS & CHEREAU L.				1998
	155	<i>Triturus helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : MASSUS & CHEREAU L.				1998
Coléoptères	9439	<i>Acilius sulcatus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : MASSUS & CHEREAU L.				1998
	192010	<i>Dytiscus</i> Linnaeus, 1758		Reproduction indéterminée	Bibliographie : MASSUS & CHEREAU L.				1998
	9570	<i>Dytiscus marginalis</i> Linnaeus, 1758	<i>Dytique bordé</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : MASSUS & CHEREAU L.				1998

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
Phanérogames	79921	<i>Achillea ptarmica</i> L., 1753	<i>Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOUFFAIT R.				1997
	80590	<i>Agrostis canina</i> L., 1753	<i>Agrostide des chiens</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOUFFAIT R.				1997
	80591	<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	<i>Agrostide capillaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOUFFAIT R.				1997
	81272	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L., 1753	<i>Grand plantain d'eau, Plantain d'eau commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOUFFAIT R.				1997
	81569	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	<i>Aulne glutineux, Verne</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOUFFAIT R.				1997
	81637	<i>Alopecurus geniculatus</i> L., 1753	<i>Vulpin genouillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOUFFAIT R.				1997
	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOUFFAIT R.				1997
	190216	<i>Callitriche</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOUFFAIT R.				1997
	95922	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	<i>Scirpe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOUFFAIT R.				1997
	96226	<i>Epilobium palustre</i> L., 1753	<i>Épilobe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOUFFAIT R.				1997
	99494	<i>Galium palustre</i> L., 1753	<i>Gaillet des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOUFFAIT R.				1997

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
	100387	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	<i>Glycérie flottante, Manne de Pologne</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOUFFAIT R.				1997
	100519	<i>Gnaphalium uliginosum</i> L., 1753	<i>Gnaphale des lieux humides, Gnaphale des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOUFFAIT R.				1997
	104145	<i>Juncus bulbosus</i> L., 1753	<i>Jonc couché, Jonc bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOUFFAIT R.				1997
	105431	<i>Lemna minor</i> L., 1753	<i>Petite lentille d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOUFFAIT R.				1997
	107038	<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	<i>Lycope d'Europe, Chanvre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOUFFAIT R.				1997
	109091	<i>Myosotis scorpioides</i> L., 1753	<i>Myosotis des marais, Myosotis faux Scorpion</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOUFFAIT R.				1997
	112975	<i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753	<i>Baldingère faux-roseau, Fromenteau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOUFFAIT R.				1997
	114416	<i>Poa trivialis</i> L., 1753	<i>Pâturin commun, Gazon d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOUFFAIT R.				1997
	114822	<i>Polygonum persicaria</i> L., 1753	<i>Renouée Persicaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOUFFAIT R.				1997
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	<i>Renoncule flammette, Petite douve, Flammule</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOUFFAIT R.				1997
	117201	<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	<i>Renoncule rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOUFFAIT R.				1997

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
	117940	<i>Rorippa islandica</i> (Oeder ex Gunnerus) Borbás, 1900	<i>Rorippe d'Islande</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOUFFAIT R.				1997
	119418	<i>Rumex acetosa</i> L., 1753	<i>Oseille des prés,</i> <i>Rumex oseille</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOUFFAIT R.				1997
	119818	<i>Sagina procumbens</i> L., 1753	<i>Sagine couchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOUFFAIT R.				1997
	119948	<i>Salix atrocinerea</i> Brot., 1804	<i>Saule à feuilles d'Olivier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOUFFAIT R.				1997
	124707	<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid., 1839	<i>Spirodèle à plusieurs racines</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOUFFAIT R.				1997
	127454	<i>Trifolium repens</i> L., 1753	<i>Trèfle rampant,</i> <i>Trèfle blanc,</i> <i>Trèfle de Hollande</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOUFFAIT R.				1997
Poissons	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	<i>Brochet</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : TOUFFAIT R.				1997
	67422	<i>Rutilus rutilus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gardon</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : TOUFFAIT R.				1997

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Poissons	67606	<i>Esox lucius Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
Angiospermes	106807	<i>Luronium natans (L.) Raf., 1840</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
83197 <i>Apium inundatum (L.) Rchb.f., 1867</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie TOUFFAIT R.
106807 <i>Luronium natans (L.) Raf., 1840</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie TOUFFAIT R.
117164 <i>Ranunculus peltatus Schrank, 1789</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie TOUFFAIT R.

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	MASSUS & CHEREAU L.	1998	Compte rendu du stage rivière "autour de la rivière l'Egrenne" des 4 et 5 avril 1998. ACEN.
	TOUFFAIT R.	1997	Analyse du contexte stationnel d'espèces végétales protégées sur le territoire du PNR Normandie-Maine. DESS Gestion des Ressources Naturelles Renouvelables. PNRNM.
	TOUFFAIT R.	1997	Analyse du contexte stationnel d'espèces végétales protégées sur le territoire du PNR Normandie-Maine. PNR Normandie-Maine.