



# Berges, prairies et fourrés des Grands Hauts (Identifiant national : 240031655)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1389)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (ROBOÜAM N.), RNN SAINT-MESMIN (CHANTEREAU M.), - 240031655, Berges, prairies et fourrés des Grands Hauts. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031655.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

Rédacteur(s) : CBNBP (ROBOÜAM N.), RNN SAINT-MESMIN (CHANTEREAU M.)

Centroïde calculé : °-°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 15/12/2014

Date actuelle d'avis CSRPN : 15/12/2014

Date de première diffusion INPN : 26/03/2019

Date de dernière diffusion INPN : 26/03/2019

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 .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	10
9. SOURCES .....	10

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [240030651](#) - LA LOIRE ORLEANAISE (Id reg. : 60030000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Loiret
- Commune : Meung-sur-Loire (INSEE : 45203)
- Commune : Mareau-aux-Prés (INSEE : 45196)

### 1.2 Superficie

8,37 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 88

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240030651](#) - LA LOIRE ORLEANAISE (Type 2) (Id reg. : 60030000)

### 1.5 Commentaire général

Cette zone est située à cheval sur les communes de Meung-sur-Loire et Mareau-aux-Prés dans le val de la Loire orléanais. Elle comprend un ensemble de milieux assez communs sur la Loire, à savoir des berges colonisées localement par des végétations amphibies pionnières ou palustres, des prairies mésophiles, des fourrés et des boisements. Cependant la particularité du site provient de la présence d'espèces de la flore remarquable.

On peut notamment citer la très rare Gagée des prés (*Gagea pratensis*) classée en danger critique (CR) par la liste rouge régionale des espèces de la flore menacée. Elle n'est plus connue qu'en de petites stations éparses et exclusivement dans la partie du val de Loire dans le Loiret. De plus ses populations ont fortement diminué depuis un siècle en région Centre.

On peut mentionner également le Buplèvre de Gérard (en danger selon la liste rouge régionale) qui est présent essentiellement dans les pelouses et prairies sèches du val de Loire et en limite septentrionale de son aire de répartition. La population ligérienne reste fragmentée et isolée de l'aire de présence principale méditerranéenne de l'espèce. Une autre espèce inféodée aux milieux de la Loire est présente sur la zone, il s'agit de la Phélypée des sables (*Phelipanche arenaria*) qui est très rare à l'échelle régionale (moins d'une dizaine de stations modernes connues).

Au total on compte sur cette zone 20 espèces déterminantes de ZNIEFF dont certaines particulièrement remarquables pour le val de Loire et même pour la région.

A noter que les travaux Natura 2000 dont bénéficie cette zone ont sensiblement fait augmenter les secteurs en prairie au détriment de la fruticée.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- 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

- Pêche

### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Lit mineur
- Vallée

### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Domaine communal
- Domaine de l'état
- Domaine public fluvial

### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"><li>- Habitats</li><li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li><li>- Ecologique</li><li>- Faunistique</li><li>- Coléoptères</li><li>- Insectes</li><li>- Floristique</li><li>- Ptéridophytes</li><li>- Phanérogames</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fonctions de régulation hydraulique</li><li>- Expansion naturelle des crues</li></ul>	

### *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*

Le contour s'appuie sur les orthophotos afin d'intégrer les stations des espèces remarquables identifiées sur la zone et les milieux associés. Les berges de la Loire ont été incluses pour quelques espèces déterminantes inféodées et par cohérence écologique car elles sont en continuité avec les milieux alluviaux immédiatement voisins.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel
Antagonisme avec une espèce introduite	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>- Poissons</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>- 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>- Coléoptères</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.22 <i>Forêts mixtes de Quercus-Ulmus-Fraxinus des grands fleuves</i>	44.4 <i>Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves</i>		Informateur : RNN SAINT-PRYVE-SAINTE-MESMIN (CHANTEREAU M.)	10	2011 - 2011
G1.111 <i>Saulaies à Salix alba médio-européennes</i>	44.13 <i>Forêts galeries de Saules blancs</i>		Informateur : RNN SAINT-PRYVE-SAINTE-MESMIN (CHANTEREAU M.)	20	2011 - 2011
E1.282 <i>Pelouses sur sables calcaréo-siliceux d'Europe centrale</i>	34.342 <i>Pelouses sur sables légèrement calcaires</i>	6210 <i>Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : RNN SAINT-PRYVE-SAINTE-MESMIN (CHANTEREAU M.)	1	2011 - 2018
C3.51 <i>Gazons ras eurosibériens à espèces annuelles amphibies</i>	22.32 <i>Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>	3130 <i>Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou des Isoeto-Nanojuncetea</i>	Informateur : RNN SAINT-PRYVE-SAINTE-MESMIN (CHANTEREAU M.)	1	2011 - 2011

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	87.2 <i>Zones rudérales</i>		Informateur : RNN SAINT-PRYVE-SAINTE-MESMIN (CHANTEREAU M.)	3	2011 - 2011
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : RNN SAINT-PRYVE-SAINTE-MESMIN (CHANTEREAU M.)	8	2011 - 2011
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>		Informateur : RNN SAINT-PRYVE-SAINTE-MESMIN (CHANTEREAU M.)	10	2011 - 2011
	53.16 <i>Végétation à Phalaris arundinacea</i>		Informateur : RNN SAINT-PRYVE-SAINTE-MESMIN (CHANTEREAU M.)	5	2011 - 2011
	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>		Informateur : RNN SAINT-PRYVE-SAINTE-MESMIN (CHANTEREAU M.)	11	2011 - 2011
	38.21 <i>Prairies de fauche atlantiques</i>		Informateur : RNN SAINT-PRYVE-SAINTE-MESMIN (CHANTEREAU M.)	20	2011 - 2011

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.715 <i>Ourlets riverains mixtes</i>		Informateur : RNN SAINT-PRYVE- SAINT-MESMIN (CHANTEREAU M.)	1	2011 - 2011
	24.31 <i>Bancs de sable des rivières sans végétation</i>		Informateur : RNN SAINT-PRYVE- SAINT-MESMIN (CHANTEREAU M.)	5	2011 - 2011
	24.52 <i>Groupements euro-sibériens annuels des vases fluviaux</i>	3270 <i>Rivières avec berges vaseuses avec végétation du <i>Chenopodium rubri</i> p.p. et du <i>Bidention</i> p.p.</i>	Informateur : RNN SAINT-PRYVE- SAINT-MESMIN (CHANTEREAU M.)	5	2011 - 2011

### 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

### 6.4 Commentaire sur les habitats

Les communautés forestières anthropisées ou dégradées présentes sur le site ont été codées selon la typologie Corine Biotopes en 83.32.

## 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	10937	<i>Hoplia coerulea</i> (Drury, 1773)	<i>Hoplie bleue</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RNN SAINT-PRYVE-SAINT-MESMIN (CHANTEREAU M.)				2010 - 2010
Phanérogames	81520	<i>Allium sphaerocephalon</i> L., 1753	<i>Ail à tête ronde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARECHAL J.				2009 - 2009
	83809	<i>Armeria arenaria</i> (Pers.) Schult., 1820	<i>Armérie faux-plantain, Armérie des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RNN SAINT-PRYVE-SAINT-MESMIN (CHANTEREAU M.)				2010 - 2010
	83953	<i>Artemisia campestris</i> L., 1753	<i>Armoise champêtre, Aurone-des-champs, Armoise rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BOUDIN L.)				2005 - 2018
	87053	<i>Bupleurum gerardi</i> All., 1773	<i>Buplèvre de Gérard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RNN SAINT-PRYVE-SAINT-MESMIN (HEMERAY D.)				2012 - 2012
	88631	<i>Carex ligerica</i> J.Gay, 1838		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.), RNN SAINT-MESMIN (CHANTEREAU M.)				2012 - 2012
	88788	<i>Carex praecox</i> Schreb., 1771	<i>Laïche précoce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.), RNN SAINT-MESMIN (CHANTEREAU M.)				2012 - 2012
	92614	<i>Corynephorus canescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Corynéphore blanchâtre, Canche des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BOUDIN L.)				2005 - 2015
	93973	<i>Cyperus michelianus</i> (L.) Link, 1827		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (Cordier J.)				2003 - 2003

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
	99194	<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort., 1827	Gagée des prés, Gagée à pétales étroits	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RNN SAINT-PRYVE-SAINT-MESMIN (HEMERAY D.)		400		2014 - 2015
	113090	<i>Phelipanche arenaria</i> (Borkh.) Pomel, 1874	Phélypée des sables	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RNN SAINT-PRYVE-SAINT-MESMIN (HEMERAY D.)	Fort	16	16	2010 - 2018
	113219	<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst., 1880	Fléole de Boehmer, Fléole fausse Fléole	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BOUDIN L.)				2005 - 2015
	115145	<i>Populus nigra</i> L., 1753	Peuplier commun noir, Peuplier noir	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (Cordier J.)				2003 - 2010
	116405	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	Herbe de Saint-Roch, Pulicaire annuelle, Pulicaire commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (Cordier J.)				2003 - 2010
	118474	<i>Rosa rubiginosa</i> L., 1771	Rosier rubigineux, Rosier à odeur de pomme	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RNN SAINT-PRYVE-SAINT-MESMIN (CHANTEREAU M.)				2010 - 2012
	128171	<i>Ulmus laevis</i> Pall., 1784	Orme lisse, Orme blanc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RNN SAINT-PRYVE-SAINT-MESMIN (CHANTEREAU M.)				2010 - 2010
Ptéridophytes	96539	<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf., 1799	Prêle très rameuse, Prêle rameuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (Cordier J.)				2003 - 2005
	96566	<i>Equisetum x moorei</i> Newman, 1854	Prêle occidentale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BOUDIN L.)				2005 - 2018

## 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
Phanérogames	97183	<i>Erysimum cheiranthoides</i> L., 1753	<i>Vélar fausse-girolée,</i> <i>Fausse Girolée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RNN SAINT-PRYVE-SAINT-MESMIN (CHANTEREAU M.)				2010 - 2010
	106252	<i>Lindernia dubia</i> (L.) Pennell, 1935	<i>Lindernie fausse-gratiolle,</i> <i>Fausse Gratiolle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (Cordier J.)				2003 - 2003

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	99194	<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort., 1827	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	116405	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	96539	<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf., 1799	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CBNBP (Cordier J.)		
	CBNBP (BOUDIN L.)		
	CBNBP (CORDIER J.), RNN SAINT-MESMIN (CHANTEREAU M.)		
	MARECHAL J.		
	RNN SAINT-PRYVE-SAINT-MESMIN (CHANTEREAU M.)		
	RNN SAINT-PRYVE-SAINT-MESMIN (CHANTEREAU M.)		
	RNN SAINT-PRYVE-SAINT-MESMIN (HEMERAY D.)		
	RNN SAINT-PRYVE-SAINT-MESMIN (HEMERAY D.), CBNBP (CORDIER J.)		