



**znief**f

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 22/07/2019  
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/240031771>



# Pelouses alluviales de l'Herbage (Identifiant national : 240031771)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 6120)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (GAUTIER S., DESMOULINS F.), - 240031771, Pelouses alluviales de l'Herbage. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/240031771.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

Rédacteur(s) : CBNBP (GAUTIER S., DESMOULINS F.)

Centroïde calculé : 542755°-2300988°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 04/02/2019

Date actuelle d'avis CSRPN : 05/02/2019

Date de première diffusion INPN : 19/07/2019

Date de dernière diffusion INPN : 19/07/2019

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 .....	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	9
9. SOURCES .....	9

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [240031300](#) - LOIRE BLESOISE (Id reg. : 50070000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Loir-et-Cher
- Commune : Avaray (INSEE : 41008)

### 1.2 Superficie

10 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 78

Maximale (mètre): 80

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240031300](#) - LOIRE BLESOISE (Type 2) (Id reg. : 50070000)

### 1.5 Commentaire général

Cette zone de pelouses alluviales se situe au sud d'Avaray, en rive droite de la Loire. Son intérêt réside dans les zones de pelouses sablo-calcaires et les pelouses à orpins qui accueillent une flore caractéristique de ce type de milieu. Notons, particulièrement le Buplèvre de Gérard (*Bupleurum gerardi*) et la Luzerne rigide (*Medicago rigidula*), tous deux en danger en Centre-Val de Loire, et quasi exclusivement liés à l'axe Ligérien en Centre-Val de Loire.

Cette zone est majoritairement constituée d'espaces ouverts mais elle est cependant en cours de colonisation par les ligneux (extension des zones de fourrés). De même, les zones prairiales sont principalement des prairies denses à chiendent, moins favorables à l'expression de la flore patrimoniale, si ce n'est pour le Buplèvre.

Au total, 13 plantes déterminantes de ZNIEFF ont été observées sur le site entre 2014 et 2018, dont 6 sont menacées. Aucune n'est légalement protégée.

Concernant la faune, 5 espèces déterminantes de ZNIEFF ont été contactées sur la zone, dont une espèce vulnérable, l'Azuré des coronilles (*Plebejus argyrognomon*) et une quasi-menacée, l'Azuré des cytises (*Glaucopteryx alexis*).

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Zone de la Convention du Patrimoine Mondial (UNESCO)

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Pas d'activité marquante

### Commentaire sur les activités humaines

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- 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

### Patrimoniaux

- Habitats
- Ecologique
- Faunistique
- Oiseaux
- Lépidoptères
- Coléoptères
- Hyménoptères
- Floristique
- Phanérogames

### Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges

### Complémentaires

### Commentaire sur les intérêts

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats

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

Le contour de la ZNIEFF a été tracé d'après les orthophotographies de 2017, en suivant les limites des zones les plus riches au niveau floristique (pelouses sablo-calcaires et prairies mésophiles). La bande la plus proche de la Loire n'a pas été incluse dans le zonage car l'habitat y est fragmentaire (quasi-linéaire) et non fonctionnel.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Fermeture du milieu	Intérieur	Oui	Réel

## Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

# 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

## 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Bryophytes	- Odonates	- Oiseaux
- Amphibiens	- Diptères	- Orthoptères	- Phanérogames
- Autre Faunes	- Hyménoptères	- Lépidoptères	- Coléoptères
- Lichens	- Autres ordres d'Hexapodes		
- Mammifères			
- Poissons			
- Ptéridophytes			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.28 Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	<i>34.34 Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>	<i>6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	15	2014 - 2018
<i>E1.93 Pelouses à Corynephorus</i>	<i>35.23 Pelouses à Corynephorus</i>	<i>2330 Dunes intérieures avec pelouses ouvertes à Corynephorus et Agrostis</i>	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	5	2018 - 2018

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>F3.111 Fourrés à Prunellier et Ronces</i>	<i>31.81 Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	30	2018 - 2018
<i>E2.2 Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	<i>38.2 Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	50	2018 - 2018

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>I1.1 Monocultures intensives</i>	<i>82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)		2018 - 2018
<i>G1.22 Forets mixtes de Quercus-Ulmus-Fraxinus des grands fleuves</i>	<i>44.4 Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)		2018 - 2018
<i>G1.111 Saulaies à Salix alba médio-européennes</i>	<i>44.13 Forêts galeries de Saules blancs</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)		2018 - 2018

### 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
Autres	96539	<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf., 1799	Prêle très rameuse, Prêle rameuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2014 - 2014
Coléoptères	10937	<i>Hoplia coerulea</i> (Drury, 1773)	Hoplie bleue (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (SALLÉ C.)				2003 - 2003
Hyménoptères	416988	<i>Megabombus ruderatus</i> Fabricius, 1775	Bourdon des friches	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (SALLÉ C.)				2003 - 2003
Lépidoptères	54075	<i>Glaucopsyche alexis</i> (Poda, 1761)	Azuré des Cytises (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (PINSACH J.)				2003 - 2003
	54271	<i>Lysandra bellargus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré bleu-céleste (L'), Bel-Argus (Le), Argus bleu céleste (L'), Lycène Bel-Argus (Le), Argus bleu ciel (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (SALLÉ C.)				2003 - 2003
	54170	<i>Plebejus argyrognomon</i> (Bergsträsser, 1779)	Azuré des Coronilles (L'), Azuré porte-arceaux (L'), Argus fléché (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CERCOPE (SALLÉ C.)				2003 - 2003
Phanérogames	81878	<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L., 1759	Alysson à calice persistant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2018 - 2018
	83809	<i>Armeria arenaria</i> (Pers.) Schult., 1820	Armérie faux-plantain, Armérie des sables	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2014 - 2018

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
	87053	<i>Bupleurum gerardi</i> All., 1773	<i>Buplèvre de Gérard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2018 - 2018
	88788	<i>Carex praecox</i> Schreb., 1771	<i>Laïche précoce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2014 - 2014
	98349	<i>Festuca longifolia</i> Thuill., 1799	<i>Fétuque à feuilles longues, Fétuque à longues feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2014 - 2018
	100896	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème des Apennins, Hélianthème blanc, Herbe à feuilles de Polium</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2014 - 2014
	107658	<i>Medicago minima</i> (L.) L., 1754	<i>Luzerne naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2014 - 2018
	107706	<i>Medicago rigidula</i> (L.) All., 1785	<i>Luzerne de Gérard, Luzerne rigide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2018 - 2018
	108519	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link, 1844	<i>Catapode des graviers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2014 - 2018
	113219	<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst., 1880	<i>Fléole de Boehmer, Fléole fausse Fléole</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2014 - 2018
	122003	<i>Scrophularia canina</i> L., 1753	<i>Scrofulaire des chiens</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2014 - 2014
	122256	<i>Sedum sexangulare</i> L., 1753	<i>Orpin de Bologne, Orpin doux, Orpin à six angles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2018 - 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
Oiseaux	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FNE CENTRE-VAL DE LOIRE (TOURNAILLON O.)	Fort	1	10	2016 - 2017
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeichette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FNE CENTRE-VAL DE LOIRE (TOURNAILLON O.)	Fort	2	2	2017 - 2017



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <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 (DESMOULINS F.)		
	CBNBP (DUPRE R.)		
	CERCOPE (PINSACH J.)		
	CERCOPE (SALLÉ C.)		
	CERCOPE (SALLÉ C.)		
	FNE CENTRE-VAL DE LOIRE (TOURNAILLON O.)		