



PRAIRIES HUMIDES ET SUINTEMENTS DE LA LEVADE (Identifiant national : 240031567)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00001346)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (DESMOULINS F.), - 240031567, PRAIRIES HUMIDES ET SUINTEMENTS DE LA LEVADE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031567.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : CBNBP (DESMOULINS F.)
Centroïde calculé : 563495°-2162966°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 05/03/2013
Date actuelle d'avis CSRPN : 19/09/2017
Date de première diffusion INPN : 02/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 13/03/2018

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
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	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [240000604](#) - HAUT BASSIN VERSANT DE LA VAUVRE (Id reg. : 30120000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Indre
- Commune : Aigurande (INSEE : 36001)

1.2 Superficie

3,18 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 300

Maximale (mètre): 335

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240000604](#) - HAUT BASSIN VERSANT DE LA VAUVRE (Type 2) (Id reg. : 30120000)
- Id nat. : [240031747](#) - Prairie tourbeuse de la Chaise (Type 1) (Id reg. : 00001346)

1.5 Commentaire général

La zone est constituée de trois prairies pâturées par des bovins, localisées dans un petit vallon affluent en rive droite de la Vauvre. Les flancs du vallon sont occupés par des prairies mésophiles qui forment l'essentiel du site. La végétation évolue progressivement vers le *Juncion acutiflori* au fur-et-à-mesure que l'on se rapproche du fond. Plusieurs suintements plus ou moins tourbeux y prennent naissance, la plupart non drainés, ce qui est de plus en plus rare.

FLORE VASCULAIRE :

Les suintements et bas-marais de la Marche abritent une flore atlantique-montagnarde que l'on ne rencontre que dans cette partie de la région comme la Violette des marais (*Viola palustris*) ou la Campanille à feuilles de Lierre (*Wahlenbergia hederacea*). Ces suintements abritent également de belles populations de Linaigrette à feuilles étroites (*Eriophorum polystachion*), de Sphaignes (*Sphagnum spp.*) et de Laïches (*Carex nigra*, *Carex echinata*, *Carex demissa*), c'est pourquoi ils ont été rattachés au *Caricion fuscae*. Au total, treize espèces déterminantes de ZNIEFF ont été recensées sur cette zone entre 1996 et 2017 dont quatre sont protégées au niveau régional.

BRYOPHYTES :

Un inventaire bryologique partiel a été réalisé en 2017 sur la prairie du haut uniquement. Cinq espèces déterminantes ont été recensées dont trois sphaignes. A noter, parmi celles-ci, la Sphaigne arondie (*Sphagnum teres*) qui est plutôt rare en région Centre-Val de Loire où moins de dix stations sont connues en 2017.

FAUNE

Six espèces déterminantes ont été inventoriées sur la zone, dont le Conocéphale des roseaux (*Conocephalus dorsalis*), en danger et le Sonneur à ventre jaune (*Bombina variegata*), vulnérable en Centre-Val de Loire.

Le site s'inscrit dans la ZNIEFF de type II : Haut bassin versant de la Vauvre, zone encore riche en suintements paratourbeux et présentant l'ensemble du cortège floristique associé.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Source, résurgence
- Vallon

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

- Orthoptères
- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Amphibiens
- Odonates
- Floristique
- Bryophytes
- Phanérogames

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
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La zone a été délimitée sur orthophotoplan en suivant les routes et les chemins à l'ouest et au sud. Elle est délimitée à l'est par une haie et au nord par un ru.

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	Réel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes cultureux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	54.4 <i>Bas-marais acides</i>		Informateur : BELLENFANT S.	10	1996 - 2012
	37.312 <i>Prairies à Molinie acidiphiles</i>		Informateur : BELLENFANT S.	30	1996 - 2012

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : BELLENFANT S.	60	1996 - 2012

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

La distinction entre le Juncion acutiflori et le Caricion fuscae n'est pas évidente au niveau des suintements de la Marche. En effet, l'eau circulant en faible profondeur empêche l'accumulation de tourbe, néanmoins des buttes de Sphaignes sont bien présentes et la végétation est clairsemée et non prairiale. Il s'agit donc d'un faciès de transition que nous avons choisi de rattacher au Caricion fuscae.

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	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sonneur à ventre jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature (BOYER P.)	Fort	4	24	2009 - 2015
Bryophytes	4958	<i>Aulacomnium palustre</i> (Hedw.) Schwägr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2017 - 2017
	4989	<i>Philonotis fontana</i> (Hedw.) Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2017 - 2017
	6728	<i>Sphagnum capillifolium</i> (Ehrh.) Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2017 - 2017
	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2017 - 2017
	6797	<i>Sphagnum teres</i> (Schimp.) Ångstr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2017 - 2017
Odonates	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature (BOYER P.)	Fort	5	5	2009 - 2009
	199694	<i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807)	<i>Cordulégastré annelé (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (ROGGY B.)				2015 - 2015
Orthoptères	65878	<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)	<i>Conocéphale des Roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature (Dohogne R.)	Fort	1	1	2009 - 2009
	535758	<i>Pteronemobius heydenii heydenii</i> (Fischer, 1853)	<i>Grillon des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature (BOYER P.)	Fort	10	10	2009 - 2009

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
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté,</i> <i>Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Indre Nature (Dohogne R.)	Fort	1	1	2009 - 2009
Phanérogames	88608	<i>Carex laevigata</i> Sm., 1800	<i>Laïche lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1996 - 2017
	88720	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778	<i>Laïche vulgaire,</i> <i>Laïche noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1996 - 2009
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse des prairies,</i> <i>Cirse Anglais,</i> <i>Cirse d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1996 - 2017
	96844	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782	<i>Linaigrette à</i> <i>feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.	Moyen	100	1000	1996 - 2012
	107072	<i>Lysimachia nemorum</i> L., 1753	<i>Lysimaque des</i> <i>bois, Mouron jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1996 - 1996
	107085	<i>Lysimachia tenella</i> L., 1753	<i>Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1996 - 2017
	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	<i>Trèfle d'eau,</i> <i>Ményanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.	Moyen	100	1000	1996 - 2017
	109366	<i>Nardus stricta</i> L., 1753	<i>Nard raide,</i> <i>Poil-de-bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1996 - 1996
	112426	<i>Parnassia palustris</i> L., 1753	<i>Parnassie des marais,</i> <i>Hépatique blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.	Fort	10	100	1996 - 2017
127864	<i>Trocdaris verticillatum</i> (L.) Raf., 1840	<i>Carum verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1996 - 2017	

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
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2012 - 2017
	129639	<i>Viola palustris</i> L., 1753	<i>Violette des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1996 - 2017
	130065	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827	<i>Campanille à feuilles de lierre, Wahlenbergie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.	Moyen	100	1000	1996 - 2017

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	88489	<i>Carex echinata</i> Murray, 1770	<i>Laïche étoilée, Laïche-hérisson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				1996 - 2012

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Insectes	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Bryidae	6728	<i>Sphagnum capillifolium</i> (Ehrh.) Hedw.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6797	<i>Sphagnum teres</i> (Schimp.) Ångstr.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BELLENFANT S.		
	CBNBP (DESMOULINS F.)		
	Indre Nature (BOYER P.)		
	Indre Nature (Dohogne R.)		
	Indre Nature (GRILLON B.)		
	INDRE NATURE (ROGGY B.)		