

# HÊTRAIE ET CHÊNAIE-FRÊNAIE DE SAINTE-LORETTE (Identifiant national : 240031594)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00001361)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (DESMOULINS F.), .- 240031594, HÊTRAIE ET CHÊNAIE-FRÊNAIE DE SAINTE-LORETTE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031594.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) : CBNBP (DESMOULINS F.)  
Centroïde calculé : 620902°-2264018°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 12/11/2013  
Date actuelle d'avis CSRPN : 18/09/2017  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 31/10/2017

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. : [240003914](#) - BOIS ET VALLEES DU HAUT PAYS FORT (Id reg. : 10030000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Cher
- Commune : Jars (INSEE : 18117)

### 1.2 Superficie

48,18 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 275

Maximale (mètre): 350

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240003914](#) - BOIS ET VALLEES DU HAUT PAYS FORT (Type 2) (Id reg. : 10030000)

### 1.5 Commentaire général

Cette zone est centrée sur un vallon d'orientation nord à nord-est. Les plateaux sont occupées par des hêtraies acidiphiles à Houx, typiques du Pays-Fort. En descendant vers le fond de vallon l'humus deviens plus doux et on passe progressivement à la hêtraie neutrophile puis à la frênaie-chênaie à Primevère élevée. L'aulnaie-frênaie est peu développée dans ce vallon où elle apparaît par taches au gré des suintements.

#### FLORE VASCULAIRE:

La flore est caractéristique de ces vallons frais avec la présence de l'Osmonde royale (*Osmunda regalis*), de la Dorine à feuilles opposées (*Chrysosplenium oppositifolium*) ou de la Parisette (*Paris quadrifolia*). Notons particulièrement la présence du Sureau à grappes (*Sambucus racemosa*) ou le Millepertuis androsème (*Hypericum androsaemum*) qui sont des espèces essentiellement présentes dans le Pays-Fort en région Centre. Au total 14 espèces végétales déterminantes de ZNIEFF dont 4 protégées au niveau régional ont été recensées sur le site entre 2006 et 2015.

#### BRYOPHYTES:

Sept espèces de mousses déterminantes ont été répertoriées entre 2013 et 2015 dont *Trichocolea tomentella*, espèce caractéristique des aulnaies-frênaies plus ou moins marécageuses et des suintements. L'inventaire pour ce groupe est doute encore très incomplet et reste donc à poursuivre.

#### FAUNE:

Des inventaires entomologiques ont mis en évidence la présence de deux odonates déterminants: le Caloptéryx vierge (*Calopteryx virgo*) et le Cordulégastre annelé (*Cordulegaster boltonii*). A noter aussi la présence d'un lépidoptère déterminant: le Petit Sylvain (*Limenitis camilla*).

Cette zone est inscrite à l'inventaire ZNIEFF en tant que type I pour la qualité de ses habitats et sont cortège d'espèces riche et caractéristique.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

*Non renseigné*

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- 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
<ul style="list-style-type: none"><li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li><li>- Ecologique</li><li>- Faunistique</li><li>- Odonates</li><li>- Lépidoptères</li><li>- Insectes</li><li>- Floristique</li><li>- Bryophytes</li><li>- Ptéridophytes</li><li>- Phanérogames</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
- 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 Scan25 et sur orthophotoplan. Elle se base sur les lisières forestières et les chemins notamment au sud de la zone. Cette limite sud a aussi été choisie car des coupes à blanc ont été effectuées au niveau du gué . La végétation se compose donc principalement de ronces et de fourrés qui ont naturellement été exclus du contours.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

*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		- Lépidoptères	- Phanérogames
- Autre Faunes			- Ptéridophytes
- Lichens			
- Mammifères			
- Poissons			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Orthoptères			
- 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
	44.31 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	5	2013 - 2013
	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	40	2013 - 2013
	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	40	2013 - 2013
	41.23 <i>Frênaies-chênaies sub-atlantiques à primevère</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	15	2013 - 2013

## 6.2 Habitats autres

*Non renseigné*

## 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

## 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
Bryophytes	5825	<i>Brachythecium rivulare</i> Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.), IRSTEA (CHEVALLIER R.)				2015 - 2015
	4392	<i>Fissidens pusillus</i> (Wilson) Milde		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.), IRSTEA (CHEVALLIER R.)				2015 - 2015
	5452	<i>Hygroamblystegium tenax</i> (Hedw.) Jenn.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2013 - 2013
	4989	<i>Philonotis fontana</i> (Hedw.) Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2013 - 2015
	6254	<i>Riccardia chamedryfolia</i> (With.) Grolle		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.), IRSTEA (CHEVALLIER R.)				2015 - 2015
	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2013 - 2015
	6650	<i>Trichocolea tomentella</i> (Ehrh.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2013 - 2015
Lépidoptères	53770	<i>Limenitis camilla</i> (Linnaeus, 1764)	Petit Sylvain (Le), Petit Sylvain azuré (Le), Deuil (Le), Sibille (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (RENAUD C.)				2006 - 2008
Odonates	65080	<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	Caloptéryx vierge	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (RENAUD C.)				2006 - 2008
	199694	<i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807)	Cordulégastre annelé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS (RENAUD C.)				2006 - 2008

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	88916	<i>Carex tomentosa</i> L., 1767	<i>Laïche tomenteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.), IRSTEA (CHEVALLIER R.)				2015 - 2015
	91120	<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L., 1753	<i>Dorine à feuilles opposées, Hépatique des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RENAUD C.)				2006 - 2008
	99488	<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop., 1771	<i>Gaillet odorant, Aspérule odorante, Belle-étoile, Muguet des dames, Thé suisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.), IRSTEA (CHEVALLIER R.)				2015 - 2015
	103245	<i>Hypericum androsaemum</i> L., 1753	<i>Millepertuis androsème, Androsème officinale, Toute-bonne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2013 - 2015
	107072	<i>Lysimachia nemorum</i> L., 1753	<i>Lysimaque des bois, Mouron jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2013 - 2015
	111859	<i>Oxalis acetosella</i> L., 1753	<i>Oxalide petite-oseille, Pain de coucou, Oxalis petite-oseille, Surelle, Alleluia, Pain-de-coucou, Oseille des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2013 - 2015
	112421	<i>Paris quadrifolia</i> L., 1753	<i>Parisette à quatre feuilles, Étrangle-loup</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	Moyen	100	1000	2013 - 2015
	115865	<i>Primula elatior</i> (L.) Hill, 1765	<i>Primevère élevée, Coucou des bois, Primevère des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2013 - 2015
	120720	<i>Sambucus racemosa</i> L., 1753	<i>Sureau à grappes, Sureau de montagne, Sureau rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2013 - 2015

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
	124967	<i>Stellaria alsine</i> <i>Grimm, 1767</i>	<i>Stellaire alsine</i> , <i>Stellaire des sources</i> , <i>Stellaire des fanges</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.), IRSTEA (CHEVALLIER R.)				2015 - 2015
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RENAUD C.)				2006 - 2015
Ptéridophytes	86101	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth, 1794	<i>Struthioptéride en épi</i> , <i>Struthioptéris en épi</i> , <i>Blechn en épi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RENAUD C.)				2006 - 2015
	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	<i>Osmonde royale</i> , <i>Fougère fleurie</i> , <i>Fougère royale</i> , <i>Fougère aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS (RENAUD C.)				2006 - 2015
	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	<i>Polystic à aiguillons</i> , <i>Polystic à frondes munies d'aiguillons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	Faible	1	10	2013 - 2015

## 7.2 Espèces autres

Non renseigné

## 7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné



## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Hépatiques et Anthocérotes	6254	<i>Riccardia chamedryfolia</i> (With.) Grolle	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
Mousses	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> ) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <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.), IRSTEA (CHEVALLIER R.)		
	ONCFS (RENAUD C.)		