

# BORD DE L'AIRON DU PONT JUHEL A L'HABIT (Identifiant national : 520030126)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00003180)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : MESNAGE cécile, LEBOSSE Jean-Pierre, .- 520030126, BORD DE L'AIRON DU PONT JUHEL A L'HABIT.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520030126.pdf>

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire  
Rédacteur(s) :MESNAGE cécile, LEBOSSE Jean-Pierre  
Centroïde calculé : 350017°-2395075°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 26/11/2015  
Date actuelle d'avis CSRPN : 28/02/2022  
Date de première diffusion INPN :  
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

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 .....	8
9. SOURCES .....	8

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Mayenne
- Département : Manche
- Commune : Landivy (INSEE : 53125)
- Commune : Loges-Marchis (INSEE : 50274)
- Commune : Savigny-le-Vieux (INSEE : 50570)

### 1.2 Superficie

46,18 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 94  
Maximale (mètre): 96

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Situé en limite nord-ouest du département de la Mayenne, le site du Pont Juhel suit la vallée de l'Airon en rive droite (la rive gauche se situe dans le département de la manche). Le lit majeur de la rivière est occupé par des prairies qui sont principalement pâturées, ces milieux semblant assez anthropisés. Plusieurs taxons de flore vasculaire figurant sur la liste des espèces végétales déterminantes pour la région et/ou le département de la Mayenne ont été recensés sur le site. L'un d'eux, *Hypericum androsaemum*, figure sur la liste rouge régionale (Lacroix et al., 2008). Notons également que *Sibthorpia europaea*, protégé en région des Pays-de-la-Loire a été recensé par M. Gérard en 2001 sur le secteur mais sur une zone d'inventaire plus large que le site proposé (qui intègre le tronçon aval du ruisseau du Moulin, affluent de l'Airon). Le taxon n'a pas été revu en 2014 sur le secteur prospecté qui s'est limité aux bords de l'Airon à l'est du pont Juhel. Des compléments d'inventaire seraient donc nécessaires pour préciser la localisation de cette donnée et pourraient en fonction de l'intérêt des secteurs prospectés constituer un argumentaire pour étendre le site proposé en Znieff. Notons enfin que *Ranunculus hederaceus* est inscrite sur la liste des espèces déterminantes en Pays de la Loire mais désignée comme « non déterminante » pour le département de la Mayenne. Présence de plusieurs espèces d'invertébrés déterminantes. Potentialités pour les invertébrés aquatiques / rhéophiles à confirmer par des prospections complémentaires. A signaler d'anciennes données de la moule perlière d'eau douce (*Margaritifera margaritifera*).

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage

### Commentaire sur les activités humaines

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- 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>- Orthoptères</li><li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li><li>- Ecologique</li><li>- Faunistique</li><li>- Reptiles</li><li>- Odonates</li><li>- Lépidoptères</li><li>- Insectes</li><li>- Floristique</li><li>- Ptéridophytes</li><li>- Phanérogames</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li><li>- Fonctions de régulation hydraulique</li><li>- Expansion naturelle des crues</li><li>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</li></ul>	

### Commentaire sur les intérêts

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Formations végétales, étages de végétation

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

La délimitation du site s'appuie sur la zone d'expansion de l'Airon, elle intègre ponctuellement un coteau boisé relativement abrupt. Des inventaires complémentaires seraient à mener le long du ruisseau du Moulin, le vallon pouvant abriter des milieux et taxons de forte valeur patrimoniale. Ce secteur n'a pas été pris en compte dans la proposition faute de données suffisantes. Il pourrait constituer une future extension de la Znieff proposée. La connaissance floristique du site est relativement limitée car elle s'appuie sur l'inventaire réalisé en 2014 et sur celui déjà ancien de Maurice Gérard en mai 2001 qui prenait en compte un secteur plus vaste que le site qui s'étend le long du tronçon aval du ruisseau du Moulin, affluent de l'Airon. La délimitation inclue les parties du vallon situées de Basse-Normandie.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux 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
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Coléoptères</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>- Autre Faunes</li> <li>- Reptiles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C2.11 Sources d'eau douce	54.11 Sources d'eaux douces pauvres en bases		Informateur : MESNAGE Cécile (Conservatoire botanique national de Brest)	4	2014 - 2014

## 6.2 Habitats autres

*Non renseigné*

## 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

## 6.4 Commentaire sur les habitats

Un seul relevé phytosociologique a été réalisé en juillet 2014 au sein d'une communauté amphibie à *Ranunculus hederaceus*, située dans une dépression sourceuse. Des relevés complémentaires seraient à réaliser au sein des prairies et du boisement de coteau plus tôt en saison (avant fauche ou pâturage trop intensif).

Un seul type de végétations a été mis en évidence : communautés amphibies du *Ranunculetum hederacei*. Celles-ci ne sont pas rattachées à un habitat d'intérêt communautaire. Cependant, compte-tenu de la relative rareté de *Ranunculus hederaceus* à l'échelle régionale nous avons considéré ces communautés comme de valeur patrimoniale forte. (tableau 1). Des compléments d'inventaire sont à apporter en période printanière sur les milieux prairiaux et boisés du site.

## 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
Odonates	199694	<i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807)	<i>Cordulégastre annelé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GREZIA				2015 - 2015
	653291	<i>Gomphus simillimus</i> Selys, 1840	<i>Gomphe semblable (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GREZIA				2015 - 2015
Orthoptères	66165	<i>Chorthippus montanus</i> (Charpentier, 1825)	<i>Criquet palustre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GREZIA				2015 - 2015
	65878	<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)	<i>Conocéphale des Roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GREZIA				2015 - 2015

### 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
Lépidoptères	219799	<i>Aphantopus hyperantus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tristan (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GREZIA				2015 - 2015
Odonates	65284	<i>Orthetrum coerulescens</i> (Fabricius, 1798)	<i>Orthétrum bleuissant (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GREZIA				2015 - 2015
Orthoptères	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GREZIA				2015 - 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
Phanérogames	103245	<i>Hypericum androsaemum</i> L., 1753	<i>Millepertuis androsème, Androsème officinale, Toute-bonne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE Cécile (Conservatoire botanique national de Brest)				2014 - 2014
	105145	<i>Lathraea clandestina</i> L., 1753	<i>Lathrée clandestine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2006 - 2006
	109092	<i>Myosotis secunda</i> A.Murray, 1836	<i>Myosotis rampant, Myosotis unilatéral</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE Cécile (Conservatoire botanique national de Brest)				2014 - 2014
Ptéridophytes	133969	<i>Dryopteris affinis</i> subsp. <i>borreri</i> (Newman) Fraser-Jenk., 1980	<i>Dryoptéride de Borrer, Dryoptéris de Borrer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE Cécile (Conservatoire botanique national de Brest)				2014 - 2014
Reptiles	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	<i>Lézard vivipare (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GRETIA				2015 - 2015

### 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
Reptiles	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Guillon Hermann, Lacroix Pascal, Mesnage Cécile	2015	Inventaires floristiques et phytosociologiques au sein de secteurs à fort enjeux patrimonial (PDL) en vue de leur désignation en ZNIEFF.CBNB. 89p. .
Informateur	GRETIA		
	MESNAGE Cécile (Conservatoire botanique national de Brest)		
	Personnel du CBN de Brest		