



TOURBIERE DU RUISSEAU DE LA HOGUE (Identifiant national : 520015227)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00003130)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : B. JARRI, .-
520015227, TOURBIERE DU RUISSEAU DE LA HOGUE. - INPN, SPN-
MNHN Paris, 12P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520015227.pdf>

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire

Rédacteur(s) :B. JARRI

Centroïde calculé : 356315°-2385645°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 09/11/2006

Date actuelle d'avis CSRPN : 09/11/2006

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 18/06/2014

| | |
|---|----|
| 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 | 12 |
| 9. SOURCES | 12 |

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Mayenne
- Commune : Dorée (INSEE : 53093)
- Commune : Saint-Berthevin-la-Tannière (INSEE : 53202)
- Commune : Saint-Mars-sur-la-Futaie (INSEE : 53238)

1.2 Superficie

35,94 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 190

Maximale (mètre): 196

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La vallée bocagère du ruisseau de la Hogue serpente entre les prairies naturelles. Le long de ce ruisseau une succession de milieux tourbeux (tourbières bombées, landes tourbeuses, queue d'étang tourbeuse) hébergent une flore diversifiée dont certaines espèces sont remarquables.

Intérêt botanique : présence de deux espèces protégées régionalement, présence d'une espèce de la liste rouge régionale et d'une espèce de la liste rouge du massif Armoricaïn. Présence de trois espèces rares au niveau départemental.

Intérêt herpétologique : présence de deux espèces de la liste déterminante des Pays de la Loire

Intérêt ornithologique : site de reproduction possible d'un limicole de la liste déterminante des Pays de la Loire.

Intérêt entomologique : présence d'une espèce carabidé de l'annexe II de la directive habitats.

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

- Agriculture

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Etang
- 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 | Fonctionnels | Complémentaires |
|---|---|-----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Reptiles - Oiseaux - Insectes - Floristique - Phanérogames | <ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales | |

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

Les limites englobent la majeure partie de la vallée du ruisseau de la Hogue avec les prairies naturelles de part et d'autre, ainsi que les tourbières et zones tourbeuses situées de part et d'autre du ruisseau.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| Facteur d'évolution | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|--|---------------|--------------------|---------------------|
| Rejets de substances polluantes dans les eaux | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Mise en eau, submersion, création de plan d'eau | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |

| Facteur d'évolution | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|---|---------------|--------------------|---------------------|
| Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Mises en culture, travaux du sol | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Pâturage | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Fauchage, fenaison | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| 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 |
|--|---|-------|-----|
| <ul style="list-style-type: none"> - Algues - Autre Faunes - Lichens - Mammifères - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges | <ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Bryophytes - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes - Reptiles - Odonates - Lépidoptères - Coléoptères | | |

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 24.12 <i>Zone à Truites</i> | | | 2 | |
| | 22.11 <i>Eaux oligotrophes pauvres en calcaire</i> | | | 5 | |
| | 51.2 <i>Tourbières à Molinie bleue</i> | | | 10 | |
| | 37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i> | | | 81 | |

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i> | | | 2 | |

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|------------------------|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 84.4 <i>Bocages</i> | | | | |

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 |
|--------------|----------------------|---|--|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Coléoptères | 10502 | <i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Cerf-volant (mâle), Biche (femelle), Lucane</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : B. JARRI | | | | 1996 |
| Odonates | 65284 | <i>Orthetrum coerulescens</i> (Fabricius, 1798) | <i>Orthétrum bleuissant (L')</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : B. JARRI | | | | |
| Oiseaux | 2576 | <i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Courlis cendré</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : B. JARRI | | | | |
| Phanérogames | 88802 | <i>Carex pulicaris</i> L., 1753 | <i>Laïche puce, Carex pucier</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 92217 | <i>Comarum palustre</i> L., 1753 | <i>Potentille des marais</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 96226 | <i>Epilobium palustre</i> L., 1753 | <i>Épilobe des marais</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 96844 | <i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782 | <i>Linaigrette à feuilles étroites</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 108345 | <i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753 | <i>Trèfle d'eau, Ményanthe</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 117145 | <i>Ranunculus omiophyllus</i> Ten., 1830 | <i>Grenouillette de Lenormand</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : B. JARRI | | | | 1992 - 1996 |
| Reptiles | 77692 | <i>Lacerta vivipara</i> Jacquin, 1787 | <i>Lézard vivipare</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : M. GERARD | | | | |

| 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 |
|--------|----------------------|--|-------------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 78048 | <i>Natrix maura</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Couleuvre vipérine</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : B. JARRI | | | | |
| | 79278 | <i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823) | <i>Lézard vivipare</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : JARRI B. | | | | 1993 |

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 |
|--------------|----------------------|--|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Amphibiens | 317 | <i>Rana complexa esculenta</i> | <i>Grenouille commune</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : B. JARRI | | | | |
| Bryophytes | 5822 | <i>Brachythecium plumosum</i> (Hedw.) Schimp. | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : M. GERARD | | | | 1992 |
| | 5458 | <i>Calliergon cordifolium</i> (Hedw.) Kindb. | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : M. GERARD | | | | 1992 |
| | 5476 | <i>Calliergonella cuspidata</i> (Hedw.) Loeske, 1911 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : M. GERARD | | | | |
| Lépidoptères | 54451 | <i>Anthocharis cardamines</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Aurore (L')</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : B. JARRI | | | | |
| Odonates | 65080 | <i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Caloptéryx vierge</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : B. JARRI | | | | |
| | 65109 | <i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820) | <i>Agrion élégant</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : B. JARRI | | | | |
| | 65262 | <i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758 | <i>Libellule déprimée (La)</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : B. JARRI | | | | |
| | 65101 | <i>Pyrrhosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776) | <i>Petite nymphe au corps de feu (La)</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : B. JARRI | | | | |

| 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 | 1966 | <i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758 | Canard colvert | Reproduction certaine ou probable | Informateur : B. JARRI | | | | |
| | 2543 | <i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758) | Bécassine des marais | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur : B. JARRI | | | | 1992 - 1996 |
| | 2559 | <i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758 | Bécasse des bois | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur : B. JARRI | | | | 1992 - 1996 |
| Phanérogames | 82346 | <i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771 | Mouron délicat | Reproduction certaine ou probable | Informateur : M. GERARD | | | | 1992 |
| | 83205 | <i>Apium nodiflorum</i> (L.) Lag., 1821 | Ache nodiflore | Reproduction certaine ou probable | Informateur : M. GERARD | | | | |
| | 86490 | <i>Briza media</i> L., 1753 | Brize intermédiaire, Amourette commune | Reproduction certaine ou probable | Informateur : M. GERARD | | | | 1992 |
| | 87484 | <i>Callitriche stagnalis</i> Scop., 1772 | Callitriche des marais | Reproduction certaine ou probable | Informateur : B. JARRI | | | | |
| | 88463 | <i>Carex demissa</i> Vahl ex Hartm., 1808 | Laïche vert jaunâtre | Reproduction certaine ou probable | Informateur : M. GERARD | | | | 1992 |
| | 88489 | <i>Carex echinata</i> Murray, 1770 | Laïche étoilée, Laïche-hérissou | Reproduction certaine ou probable | Informateur : M. GERARD | | | | 1992 |
| | 88608 | <i>Carex laevigata</i> Sm., 1800 | Laïche lisse | Reproduction certaine ou probable | Informateur : B. JARRI | | | | |
| | 88752 | <i>Carex panicea</i> L., 1753 | Laïche millet, Faux Fenouil | Reproduction certaine ou probable | Informateur : M. GERARD | | | | 1992 |

| 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 |
|--------|----------------------|---|---|---|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 88766 | <i>Carex pendula</i> Huds., 1762 | Laïche à épis pendants, Laïche pendante | Reproduction certaine ou probable | Informateur : B. JARRI | | | | |
| | 88833 | <i>Carex riparia</i> Curtis, 1783 | Laïche des rives | Reproduction certaine ou probable | Informateur : B. JARRI | | | | |
| | 88840 | <i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787 | Laïche à bec, Laïche en ampoules | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 89264 | <i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824 | <i>Carum verticillé</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : M. GERARD | | | | 1992 |
| | 91120 | <i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L., 1753 | Dorine à feuilles opposées, Hépatique des marais | Reproduction certaine ou probable | Informateur : B. JARRI | | | | |
| | 91322 | <i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768 | Cirse des prairies, Cirse Anglais, Cirse d'Angleterre | Reproduction certaine ou probable | Informateur : M. GERARD | | | | 1992 |
| | 95984 | <i>Elodes palustris</i> Spach, 1836 | Millepertuis des marais | Reproduction certaine ou probable | Informateur : M. GERARD | | | | 1992 |
| | 96695 | <i>Erica tetralix</i> L., 1753 | Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée | Reproduction certaine ou probable | Informateur : M. GERARD | | | | 1992 |
| | 97947 | <i>Fagus sylvatica</i> L., 1753 | Hêtre, Fouteau | Reproduction certaine ou probable | Informateur : B. JARRI | | | | |
| | 134900 | <i>Galium palustre</i> subsp. <i>elongatum</i> (C.Presl) Lange, 1869 | Gaillet allongé | Reproduction certaine ou probable | Informateur : M. GERARD | | | | |
| | 134901 | <i>Galium palustre</i> subsp. <i>palustre</i> L., 1753 | Gaillet des marais | Reproduction certaine ou probable | Informateur : M. GERARD | | | | |

| 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 |
|--------|----------------------|---|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 103142 | <i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753 | <i>Écuelle d'eau, Herbe aux Patagons</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : B. JARRI | | | | |
| | 105145 | <i>Lathraea clandestina</i> L., 1753 | <i>Lathrée clandestine</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : B. JARRI | | | | |
| | 108718 | <i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794 | <i>Molinie bleue</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : B. JARRI | | | | |
| | 109732 | <i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm., 1809 | <i>Nénuphar jaune, Nénufar jaune</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : B. JARRI | | | | |
| | 111647 | <i>Orobanche rapum-genistae</i> Thuill., 1799 | <i>Orobanche des genêts, Orobanche du Genêt</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : B. JARRI | | | | |
| | 112601 | <i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753 | <i>Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe aux poux</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : M. GERARD | | | | 1992 |
| | 114416 | <i>Poa trivialis</i> L., 1753 | <i>Pâturin commun, Gazon d'Angleterre</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : M. GERARD | | | | |
| | 121754 | <i>Scirpus multicaulis</i> Sm., 1800 | <i>Scirpe à nombreuses tiges, Souchet à tiges nombreuses</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 121759 | <i>Scirpus palustris</i> L., 1753 | <i>Scirpe des marais</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : M. GERARD | | | | 1992 |
| | 121960 | <i>Scorzonera humilis</i> L., 1753 | <i>Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorsonère humble</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : M. GERARD | | | | |
| | 129000 | <i>Veronica scutellata</i> L., 1753 | <i>Véronique à écus, Véronique à écusson</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : M. GERARD | | | | 1992 |

| 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 |
|---------------|----------------------|---|--|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 130065 | <i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) <i>Rchb.</i> , 1827 | <i>Campanille à feuilles de lierre,</i> <i>Walhenbergie</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : M. GERARD | | | | 1992 |
| Ptéridophytes | 84999 | <i>Athyrium filix-femina</i> (L.) <i>Roth</i> , 1799 | <i>Fougère femelle,</i> <i>Polypode femelle</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : B. JARRI | | | | |
| | 96534 | <i>Equisetum palustre</i> L., 1753 | <i>Prêle des marais</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : B. JARRI | | | | |
| Reptiles | 77756 | <i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768) | <i>Lézard des murailles</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : B. JARRI | | | | |

7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|----------|----------------------|---|-------------------------|--|
| Insectes | 10502 | <i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| Oiseaux | 1966 | <i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| | 2543 | <i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien) |
| | 2559 | <i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien) |
| | 2576 | <i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien) |
| | 77756 | <i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768) | Autre | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| Reptiles | 78048 | <i>Natrix maura</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| | 79278 | <i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823) | Déterminante | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|-------------|-----------|----------------------|-------|
| Informateur | B. JARRI | | |
| | JARRI B. | | |
| | M. GERARD | | |