



LE BOIS-BOUC ET SAINT-JULIEN (Identifiant national : 520220053)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 21450000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : MOURGAUD Gilles, .- 520220053, LE BOIS-BOUC ET SAINT-JULIEN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 16P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520220053.pdf>

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

Rédacteur(s) :MOURGAUD Gilles

Centroïde calculé : 355379°-2313479°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2003

Date actuelle d'avis CSRPN : 01/01/2003

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 | 16 |
| 9. SOURCES | 16 |

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Maine-et-Loire
- Commune : Châtellais (INSEE : 49081)

1.2 Superficie

29,04 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 50

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Coteau boisé en exposition nord présentant une importante population de ptéridophytes dont une espèce rare ou menacée. Station remarquable de Myrtille, espèce rare en Anjou.

La présence de prairies humides, de même que la proximité de la rivière permet le maintien d'odonates et de reptiles.

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

- Sylviculture
- Elevage
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta
- Versant de faible pente

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 - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames | <ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de protection du milieu physique | <ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Géologique |

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

La délimitation s'appuie sur des critères écologiques et géomorphologiques.

Le site englobe la partie la plus pentue et boisée du coteau ainsi que la prairie humide en contrebas, en bordure de rivière.

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 |
| Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Mises en culture, travaux du sol | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Traitements de fertilisation et pesticides | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Pâturage | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Coupes, abattages, arrachages et déboisements | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Plantations, semis et travaux connexes | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Chasse | Intérieur | Indéterminé | Réel |

Commentaire sur les facteurs

Site en bon état de conservation mais risques de voir apparaître des plantations de résineux, qui risqueraient de modifier l'équilibre biologique du site. Présence d'un sentier de randonnée en bordure du site.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

| Nulle | Faible | Moyen | Bon |
|--|--------|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges | | <ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Reptiles | <ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes - Odonates |

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i> | | | 75 | |
| | 37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i> | | | 24 | |

6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---------------------------|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 86.41 <i>Carrières</i> | | | 1 | |

6.3 Habitats périphériques

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---------------------------|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 82 Cultures | | | | |
| | 24.1 Lits des rivières | | | | |
| | 84.4 Bocages | | | | |

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 |
|---------------|----------------------|---|--|-----------------------------------|------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Odonates | 65401 | <i>Cordulegaster boltoni</i> (Donovan, 1807) | <i>Cordulégastre annelé (Le)</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Mauges Nature | | | | |
| | 65348 | <i>Sympetrum vulgatum</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Sympétrum vulgaire (Le)</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Mauges Nature | | | | |
| Phanérogames | 87501 | <i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808 | <i>Callune, Béruee</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 100142 | <i>Geranium robertianum</i> L., 1753 | <i>Herbe à Robert</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 135068 | <i>Geranium robertianum</i> subsp. <i>purpureum</i> (Vill.) Nyman, 1878 | <i>Géranium pourpre</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 109092 | <i>Myosotis secunda</i> A.Murray, 1836 | <i>Myosotis rampant, Myosotis unilatéral</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 128345 | <i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753 | <i>Myrtille, Maurette</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | Fort | 500 | | 2001 - 2001 |
| | 129266 | <i>Vicia parviflora</i> Cav., 1801 | <i>Vesce à fleurs lâches</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| Ptéridophytes | 133968 | <i>Dryopteris affinis</i> subsp. <i>affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenk., 1979 | <i>Dryoptéris écailleux, Fausse Fougère mâle</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BRAUD S. | | | | |

| 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 |
|--------|----------------------|---|---|-----------------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 133969 | <i>Dryopteris affinis</i> subsp. <i>borreri</i> (Newman) Fraser-Jenk., 1980 | <i>Dryoptéris écailleux, Dryoptéris de Borrer</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BRAUD S. | | | | 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 | 310 | <i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838 | <i>Grenouille agile</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |
| Odonates | 65473 | <i>Anax imperator</i> Leach, 1815 | <i>Anax empereur (L')</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 65088 | <i>Calopteryx splendens</i> (Harris, 1782) | <i>Caloptéryx éclatant</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 65126 | <i>Coenagrion lindenii</i> (Selys, 1840) | <i>Agrion de Vander Linden, Naïade de Vander Linden</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 65227 | <i>Gomphus pulchellus</i> Selys, 1840 | <i>Gomphe joli (Le)</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 65109 | <i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820) | <i>Agrion élégant</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 65265 | <i>Libellula fulva</i> O.F. Müller, 1764 | <i>Libellule fauve (La)</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Mauges Nature | | | | |
| | 65179 | <i>Platycnemis acutipennis</i> Selys, 1841 | <i>Agrion orangé</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |
| 65184 | <i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771) | <i>Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre</i> | Reproduction indéterminée | | | | | | |

| 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 |
|--------------|----------------------|--|---|-----------------------------------|------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 65322 | <i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. Müller, 1764) | <i>Sympétrum sanguin (Le)</i> , <i>Sympétrum rouge sang (Le)</i> | Reproduction indéterminée | | | | | |
| Phanérogames | 79783 | <i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753 | <i>Érable sycomore</i> , <i>Grand Érable</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 79921 | <i>Achillea ptarmica</i> L., 1753 | <i>Achillée sternutatoire</i> , <i>Herbe à éternuer</i> , <i>Achillée ptarmique</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 81569 | <i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790 | <i>Aulne glutineux</i> , <i>Verne</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 82637 | <i>Anemone nemorosa</i> L., 1753 | <i>Anémone des bois</i> , <i>Anémone sylvie</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 82922 | <i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753 | <i>Flouve odorante</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 131692 | <i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübl. & G.Martens, 1834 | <i>Avoine à chapelets</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 85903 | <i>Betula pendula</i> Roth, 1788 | <i>Bouleau verruqueux</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 132258 | <i>Bromus hordeaceus</i> subsp. <i>hordeaceus</i> L., 1753 | <i>Brome mou</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 89264 | <i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824 | <i>Carum verticillé</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |

| 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 |
|--------|----------------------|---|--|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 89304 | <i>Castanea sativa</i> Mill., 1768 | <i>Chataignier,</i> <i>Châtaignier commun</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 91258 | <i>Circaea lutetiana</i> L., 1753 | <i>Circée de Paris,</i> <i>Circée commune</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 91382 | <i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772 | <i>Cirse des marais,</i> <i>Bâton du Diable</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 92606 | <i>Corylus avellana</i> L., 1753 | <i>Noisetier, Avelinier</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 133531 | <i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>taraxacifolia</i> (Thuill.) Thell. ex Schinz & R.Keller, 1914 | <i>Crépide à feuilles de pissenlit,</i> <i>Barkhausie à feuilles de Pissenlit</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 93308 | <i>Cruciata laevipes</i> Opiz, 1852 | <i>Gaillet croisette,</i> <i>Croisette commune</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 94164 | <i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822 | <i>Genêt à balai,</i> <i>Juniessse</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 94207 | <i>Dactylis glomerata</i> L., 1753 | <i>Dactyle aggloméré,</i> <i>Pied-de-poule</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 94402 | <i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC., 1805 | <i>Danthonie,</i> <i>Sieglingie retombante</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 94959 | <i>Digitalis purpurea</i> L., 1753 | <i>Digitale pourpre,</i> <i>Gantelée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 95629 | <i>Duchesnea indica</i> (Andrews) Focke, 1888 | <i>Fraisier de Duchesne,</i> <i>Fraisier d'Inde</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |

| 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 |
|--------|----------------------|---|--|-----------------------------------|------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 95992 | <i>Elymus caninus</i> (L.) L., 1755 | <i>Froment des haies</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 96180 | <i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753 | <i>Épilobe hérissé, Épilobe hirsute</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 96208 | <i>Epilobium montanum</i> L., 1753 | <i>Épilobe des montagnes</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 98865 | <i>Fragaria vesca</i> L., 1753 | <i>Fraisier sauvage, Fraisier des bois</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 134893 | <i>Galium mollugo</i> subsp. <i>mollugo</i> L., 1753 | <i>Gaillet commun, Gaillet Mollugine</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 100104 | <i>Geranium molle</i> L., 1753 | <i>Géranium à feuilles molles</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 100225 | <i>Geum urbanum</i> L., 1753 | <i>Benoîte commune, Herbe de saint Benoît</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 100787 | <i>Hedera helix</i> L., 1753 | <i>Lierre grimpant, Herbe de saint Jean</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 101300 | <i>Heracleum sphondylium</i> L., 1753 | <i>Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 102352 | <i>Hieracium pilosella</i> L., 1753 | <i>Piloselle</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 103057 | <i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm., 1944 | <i>Jacinthe sauvage, Jacinthe des bois, Scille penchée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |

| 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 |
|--------|----------------------|---|---|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 103320 | <i>Hypericum pulchrum</i> L., 1753 | <i>Millepertuis élégant</i> , <i>Millepertuis joli</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 103375 | <i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753 | <i>Porcelle enracinée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 103514 | <i>Ilex aquifolium</i> L., 1753 | <i>Houx</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 104173 | <i>Juncus effusus</i> L., 1753 | <i>Jonc épars</i> , <i>Jonc diffus</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 104353 | <i>Juncus tenuis</i> Willd., 1799 | <i>Jonc grêle</i> , <i>Jonc fin</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 137096 | <i>Lapsana communis</i> subsp. <i>communis</i> L., 1753 | <i>Lampsane commune</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 105817 | <i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779 | <i>Marguerite commune</i> , <i>Leucanthème commun</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 106499 | <i>Lolium perenne</i> L., 1753 | <i>Ivraie vivace</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 106581 | <i>Lonicera periclymenum</i> L., 1753 | <i>Chèvrefeuille des bois</i> , <i>Cranquillier</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 137440 | <i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>corniculatus</i> L., 1753 | <i>Sabot-de-la-mariée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 106818 | <i>Luzula campestris</i> (L.) DC., 1805 | <i>Luzule champêtre</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |

| 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 |
|--------|----------------------|--|--|-----------------------------------|------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 106828 | <i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC., 1806 | <i>Luzule de Forster</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 106842 | <i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej., 1811 | <i>Luzule multiflore, Luzule à nombreuses fleurs</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 137507 | <i>Luzula multiflora</i> subsp. <i>multiflora</i> (Ehrh.) Lej., 1811 | <i>Luzule multiflore</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 107207 | <i>Malus domestica</i> Borkh., 1803 | <i>Pommier cultivé</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 109004 | <i>Myosotis cespitosa</i> Schultz, 1819 | <i>Myosotis cespiteux, Myosotis gazonnant</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 109869 | <i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753 | <i>Oenanthe fistuleuse</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 109898 | <i>Oenanthe silaifolia</i> M.Bieb., 1819 | <i>Oenanthe à feuilles de Silaüs, Oenanthe intermédiaire</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 110927 | <i>Orchis morio</i> L., 1753 | <i>Orchis bouffon</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 113893 | <i>Plantago lanceolata</i> L., 1753 | <i>Plantain lancéolé, Herbe aux cinq coutures</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 113904 | <i>Plantago major</i> L., 1753 | <i>Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 114114 | <i>Poa annua</i> L., 1753 | <i>Pâturin annuel</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |

| 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 |
|--------|----------------------|--|--|-----------------------------------|------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 114611 | <i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All., 1785 | Sceau de Salomon multiflore, <i>Polygonate multiflore</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 115402 | <i>Potentilla anserina</i> L., 1753 | <i>Potentille des oies</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 115470 | <i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch., 1797 | <i>Potentille tormentille</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 116142 | <i>Prunus spinosa</i> L., 1753 | Épine noire, <i>Prunellier, Pelossier</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 116759 | <i>Quercus robur</i> L., 1753 | Chêne pédonculé, <i>Gravelin</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 117164 | <i>Ranunculus peltatus</i> Schrank, 1789 | <i>Renoncule peltée</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 117201 | <i>Ranunculus repens</i> L., 1753 | <i>Renoncule rampante</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 117860 | <i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753 | <i>Robinier faux-acacia, Carouge</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 119418 | <i>Rumex acetosa</i> L., 1753 | <i>Oseille des prés, Rumex oseille</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 119473 | <i>Rumex crispus</i> L., 1753 | <i>Patience crépue, Oseille crépue</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 122636 | <i>Senecio jacobaea</i> L., 1753 | <i>Herbe de saint Jacques</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |

| 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 |
|---------------|----------------------|---|--|-----------------------------------|------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 141165 | <i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter & Burdet, 1982 | Compagnon blanc, Silène des prés | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 123568 | <i>Silene nutans</i> L., 1753 | Silène nutans, Silène penché | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 124261 | <i>Sonchus oleraceus</i> L., 1753 | Laiteron potager, Laiteron lisse | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 125006 | <i>Stellaria holostea</i> L., 1753 | Stellaire holostée | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 127439 | <i>Trifolium pratense</i> L., 1753 | Trèfle des prés, Trèfle violet | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 128268 | <i>Urtica dioica</i> L., 1753 | Ortie dioïque, Grande ortie | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 129000 | <i>Veronica scutellata</i> L., 1753 | Véronique à écus, Véronique à écusson | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 142236 | <i>Vicia sativa</i> subsp. <i>sativa</i> L., 1753 | Poisette | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| Ptéridophytes | 84458 | <i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L., 1753 | Capillaire noir, Doradille noir | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 84999 | <i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799 | Fougère femelle, Polypode femelle | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 86101 | <i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth, 1794 | | Reproduction certaine ou probable | | | | | |

| 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 |
|----------|----------------------|---|--|-----------------------------------|------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 95567 | <i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834 | Fougère mâle | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| | 96508 | <i>Equisetum arvense</i> L., 1753 | Prêle des champs, Queue-de-renard | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 114972 | <i>Polypodium interjectum</i> Shivas, 1961 | Polypode intermédiaire | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 115016 | <i>Polypodium vulgare</i> L., 1753 | Réglisse des bois, Polypode vulgaire | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 115076 | <i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913 | Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, <i>Aspidium</i> à cils raides | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 116265 | <i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879 | Fougère aigle, Porte-aigle | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LANTIN Bernard | | | | 2001 - 2001 |
| Reptiles | 77993 | <i>Elaphe longissima</i> (Laurenti, 1768) | Couleuvre d'Esculape | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 77686 | <i>Lacerta viridis</i> auct. non (Laurenti, 1768) | Lézard à deux raies | Reproduction indéterminée | | | | | |
| | 77756 | <i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768) | Lézard des murailles | Reproduction indéterminée | | | | | |

7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de déterminance | Réglementation |
|---------------|----------------------|---|------------------------|---|
| Amphibiens | 310 | <i>Rana dalmatina</i> Fitzinger <i>in Bonaparte, 1838</i> | 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 | 77756 | <i>Podarcis muralis</i> <i>(Laurenti, 1768)</i> | 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) |
| Angiospermes | 103057 | <i>Hyacinthoides non-scripta</i> <i>(L.) Chouard ex Rothm., 1944</i> | Autre | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |
| | 103514 | <i>Ilex aquifolium</i> L., 1753 | Autre | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |
| | 128345 | <i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753 | Déterminante | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |
| Ptéridophytes | 115076 | <i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) <i>T.Moore ex Woy., 1913</i> | Autre | 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 |
|---------------|-------------------|----------------------|---|
| Bibliographie | Mauges Nature | 1994 | Etude Faunistique et floristique d'une partie de la vallée de l'Oudon. Rapport DIREN Pays de la Loire., 25 p. |
| Informateur | BLANCHARD J. M. | | |
| | BRAUD S. | | |
| | LANTIN Bernard | | |
| | MARZIO M.C et GBA | | |
| | Mauges Nature | | |
| | PAILLEY P. | | |