



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/520015196>



BOCAGE DES AULNEAUX (Identifiant national : 520015196)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 42070001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : FOURNIER E., HUBERT S., - 520015196, BOCAGE DES AULNEAUX. - INPN, SPN-MNHN Paris, 20P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/520015196.pdf>

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

Rédacteur(s) :FOURNIER E., HUBERT S.

Centroïde calculé : 452824°-2383771°

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	20
9. SOURCES	20

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Sarthe
- Commune : Aulneaux (INSEE : 72015)

1.2 Superficie

30,86 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 151

Maximale (mètre): 165

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Bocage d'intérêt paysager voué au pâturage extensif, avec prairies humides, haies et nombreuses mares artificielles servant d'habitats pour plusieurs espèces d'amphibiens, toutes protégées au niveau national, certaines étant inscrites à la Directive communautaire "Habitats, faune, flore" et/ou sur le Livre Rouge de la faune menacée en France et/ou à la Convention de Berne: la Rainette verte (*Hyla arborea*), le Crapaud commun (*Bufo bufo*), la Grenouille verte (*Rana esculenta*), le Triton palmé (*Triturus helveticus*) et le Triton crêté (*Triturus cristatus*).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

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

- Mare, mardelle
- Plaine, bassin

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"> - Faunistique - Amphibiens - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

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

Délimitation basée sur la répartition d'espèces animales protégées

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

Cette zone, très peu anthropisée, n'est pas menacée actuellement; tout projet de populiculture y mettrait un terme.

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 - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 			<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.1 <i>Eaux douces</i>			5	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>				
	84.2 <i>Bordures de haies</i>			5	
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			55	
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			15	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			20	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.4 <i>Bocages</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				
	86.2 <i>Villages</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
Amphibiens	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton crêté</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TILLY B.				
Phanérogames	81610	<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol., 1799	<i>Vulpin roux, Vulpin fauve</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	87540	<i>Caltha palustris</i> L., 1753	<i>Populage des marais, Sarbouillotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 2004
	87964	<i>Cardamine pratensis</i> L., 1753	<i>Cardamine des prés, Cresson des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 2004
	88942	<i>Carex vesicaria</i> L., 1753	<i>Laïche vésiculeuse, Laïche à utricules renflés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	92127	<i>Colchicum autumnale</i> L., 1753	<i>Colchique d'automne, Safran des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 2004
	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	<i>Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	100142	<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	<i>Herbe à Robert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	102111	<i>Hieracium lactucella</i> Wallr., 1822	<i>Épervière petite Laitue</i>	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
	103027	<i>Hottonia palustris</i> L., 1753	<i>Hottonie des marais, Millefeuille aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TILLY B.				

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
	110899	<i>Orchis laxiflora</i> Lam., 1779	<i>Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 2004
	115270	<i>Potamogeton lucens</i> L., 1753	<i>Potamot luisant, Potamot brillant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	115326	<i>Potamogeton trichoides</i> Cham. & Schltld., 1827	<i>Potamot filiforme</i>	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
	116979	<i>Ranunculus circinatus</i> Sibth., 1794	<i>Renoncule divariquée, Renoncule en crosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	117255	<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix, 1785	<i>Renoncule à feuilles capillaires, Renoncule de Drouet</i>	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
	118121	<i>Rosa corymbifera</i> Borkh., 1790	<i>Rosier à fleurs en corymbe</i>	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
	129000	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	<i>Véronique à écus, Véronique à écusson</i>	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
	129298	<i>Vicia sativa</i> L., 1753	<i>Vesce cultivée, Poisette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	130599	<i>Zannichellia palustris</i> L., 1753	<i>Zannichellie des marais, Alquette</i>	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004

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	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crapaud commun</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : TILLY B.				
	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rainette verte</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TILLY B.				
	318	<i>Rana kl. esculenta</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TILLY B.				
	155	<i>Triturus helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TILLY B.				
Phanérogames	79908	<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	<i>Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	79921	<i>Achillea ptarmica</i> L., 1753	<i>Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 2004
	80990	<i>Ajuga reptans</i> L., 1753	<i>Bugle rampante, Consyre moyenne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	81263	<i>Alisma lanceolatum</i> With., 1796	<i>Plantain d'eau à feuilles lancéolées, Alisma lancéolée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 2004
	81272	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L., 1753	<i>Grand plantain d'eau , Plantain d'eau commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	81656	<i>Alopecurus pratensis</i> L., 1753	<i>Vulpin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	82952	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm., 1814	<i>Cerfeuil des bois, Persil des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997

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
	84112	<i>Arum maculatum</i> L., 1753	<i>Gouet tâcheté, Chandelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	85740	<i>Bellis perennis</i> L., 1753	<i>Pâquerette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	85903	<i>Betula pendula</i> Roth, 1788	<i>Bouleau verruqueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	85986	<i>Bidens tripartita</i> L., 1753	<i>Bident trifolié, Eupatoire aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
	86305	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	<i>Brachypode des bois, Brome des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	86490	<i>Briza media</i> L., 1753	<i>Brize intermédiaire, Amourette commune</i>	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
	86634	<i>Bromus hordeaceus</i> L., 1753	<i>Brome mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	86828	<i>Bryonia dioica</i> Jacq., 1774	<i>Racine-vierge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	87849	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik., 1792	<i>Capselle bourse-à-pasteur, Bourse-de-capucin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	88478	<i>Carex disticha</i> Huds., 1762	<i>Laïche distique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	88569	<i>Carex hirta</i> L., 1753	<i>Laïche hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 2004

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
	88742	<i>Carex ovalis</i> Gooden., 1794	Laïche Patte-de-lièvre, Laïche des lièvres	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	88752	<i>Carex panicea</i> L., 1753	Laïche millet, Faux Fenouil	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	88833	<i>Carex riparia</i> Curtis, 1783	Laïche des rives	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	88905	<i>Carex sylvatica</i> Huds., 1762	Laïche des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	90008	<i>Cerastium fontanum</i> Baumg., 1816	Céraïste commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 2004
	90017	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill., 1799	Céraïste aggloméré	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	91258	<i>Circaea lutetiana</i> L., 1753	Circée de Paris, Circée commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	91289	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	Cirse des champs, Chardon des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	92501	<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	Cornouiller sanguin, Sanguine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	92555	<i>Coronopus procumbens</i> Gilib., 1782	Corne-de-cerf écaïlleuse , Sénebière Corne-de-cerf	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
	92558	<i>Coronopus squamatus</i> (Forssk.) Asch., 1864	Corne-de-cerf écaïlleuse , Sénebière Corne-de-cerf	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004

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
	92864	<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC., 1825	Aubépine à deux styles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 2004
	93308	<i>Cruciata laevipes</i> Opiz, 1852	Gaillet croisette, Croisette commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Dactyle aggloméré, Pied-de-poule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	94266	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó, 1962	Orchis tacheté, Orchis maculé	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
	95922	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	Scirpe des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 2004
	97452	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L., 1753	Euphorbe des bois, Herbe à la faux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	98717	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	Reine des prés, Spirée Ulmaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	Frêne élevé, Frêne commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	99373	<i>Galium aparine</i> L., 1753	Gaillet gratteron, Herbe collante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				
	99494	<i>Galium palustre</i> L., 1753	Gaillet des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	99683	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) P.Beauv., 1812	Gaudinie fragile	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004

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
	100225	<i>Geum urbanum</i> L., 1753	<i>Benoîte commune, Herbe de saint Benoît</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	100310	<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	<i>Lierre terrestre, Gléchome Lierre terrestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	100387	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	<i>Glycérie flottante, Manne de Pologne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	100519	<i>Gnaphalium uliginosum</i> L., 1753	<i>Gnaphale des lieux humides, Gnaphale des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	<i>Lierre grimpant, Herbe de saint Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	101300	<i>Heracleum sphondylium</i> L., 1753	<i>Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	103287	<i>Hypericum hirsutum</i> L., 1753	<i>Millepertuis velu, Millepertuis hérissé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	103375	<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753	<i>Porcelle enracinée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	103772	<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	<i>Iris faux acore, Iris des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	104144	<i>Juncus bufonius</i> L., 1753	<i>Jonc des crapauds</i>	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
	104214	<i>Juncus inflexus</i> L., 1753	<i>Jonc glauque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997

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
	105247	<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753	Gesse des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	105817	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	Marguerite commune, Leucanthème commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	Troëne, Raisin de chien	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	106499	<i>Lolium perenne</i> L., 1753	Ivraie vivace	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	106653	<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	106698	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav., 1793	Lotus des marais, Lotier des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	106818	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC., 1805	Luzule champêtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	107073	<i>Lysimachia nummularia</i> L., 1753	Lysimaque nummulaire, Herbe aux écus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	107090	<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
	107446	<i>Matricaria discoidea</i> DC., 1838	Matricaire fausse-camomille, Matricaire discoïde	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
	107649	<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	Luzerne lupuline, Minette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997

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
	107880	<i>Melica uniflora</i> Retz., 1779	<i>Mélique uniflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	108027	<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	<i>Menthe aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 2004
	108138	<i>Mentha pulegium</i> L., 1753	<i>Menthe pouliot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 2004
	108698	<i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv., 1811	<i>Sabline à trois nervures,</i> <i>Moehringie à trois nervures</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	109019	<i>Myosotis discolor</i> Pers., 1797	<i>Myosotis bicolor,</i> <i>Myosotis changeant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	109042	<i>Myosotis laxa</i> Lehm., 1818	<i>Myosotis cespiteux</i>	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
	109121	<i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench, 1794	<i>Stellaire aquatique,</i> <i>Céraiste d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
	109861	<i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Poir., 1798	<i>Oenanthe phellandre,</i> <i>Oenanthe aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	<i>Plantain lancéolé,</i> <i>Herbe aux cinq coutures</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	113904	<i>Plantago major</i> L., 1753	<i>Plantain majeur,</i> <i>Grand plantain,</i> <i>Plantain à bouquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 2004
	114114	<i>Poa annua</i> L., 1753	<i>Pâturin annuel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 2004

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
	114297	<i>Poa nemoralis</i> L., 1753	<i>Pâturin des bois, Pâturin des forêts</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	114611	<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All., 1785	<i>Sceau de Salomon multiflore, Polygonate multiflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	114641	<i>Polygonum amphibium</i> L., 1753	<i>Persicaire flottante</i>	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
	114658	<i>Polygonum aviculare</i> L., 1753	<i>Renouée des oiseaux, Renouée Trainasse</i>	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
	114822	<i>Polygonum persicaria</i> L., 1753	<i>Renouée Persicaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 2004
	115245	<i>Potamogeton crispus</i> L., 1753	<i>Potamot crépu, Potamot à feuilles crépues</i>	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
	115280	<i>Potamogeton natans</i> L., 1753	<i>Potamot nageant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 2004
	115402	<i>Potentilla anserina</i> L., 1753	<i>Potentille des oies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	115624	<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	<i>Potentille rampante, Quintefeuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	115655	<i>Potentilla sterilis</i> (L.) Garcke, 1856	<i>Potentille faux fraisier, Potentille stérile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	115918	<i>Primula veris</i> L., 1753	<i>Coucou, Primevère officinale, Brérelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997

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
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	Épine noire, Prunellier, Pelossier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	116759	<i>Quercus robur</i> L., 1753	Chêne pédonculé, Gravelin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	116903	<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	Bouton d'or, Pied-de-coq, Renoncule âcre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	117019	<i>Ranunculus ficaria</i> L., 1753	Ficaire à bulbilles	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	Renoncule flammette, Petite douve, Flammule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 2004
	117164	<i>Ranunculus peltatus</i> Schrank, 1789	Renoncule peltée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 2004
	117201	<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	Renoncule rampante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	117616	<i>Rhinanthus minor</i> L., 1756	Petit cocriste, Petit Rhinanthé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 2004
	117933	<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser, 1821	Rorippe amphibie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 2004
	118016	<i>Rosa arvensis</i> Huds., 1762	Rosier des champs, Rosier rampant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	118557	<i>Rosa tomentosa</i> Sm., 1800	Rosier tomenteux, Églantier tomenteux	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004

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
	119097	<i>Rubus fruticosus</i> L., 1753	<i>Ronce de Bertram, Ronce commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	119418	<i>Rumex acetosa</i> L., 1753	<i>Oseille des prés, Rumex oseille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	119818	<i>Sagina procumbens</i> L., 1753	<i>Sagine couchée</i>	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
	119910	<i>Salix acuminata</i> Mill., 1768	<i>Saule à feuilles d'Olivier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	119977	<i>Salix caprea</i> L., 1753	<i>Saule marsault, Saule des chèvres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	120717	<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	<i>Sureau noir, Sampéchier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	121960	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	<i>Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorsonère humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 2004
	122028	<i>Scrophularia nodosa</i> L., 1753	<i>Scrophulaire noueuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	123367	<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell., 1915	<i>Silaüs des prés, Cumin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	123481	<i>Silene flos-cuculi</i> (L.) Clairv., 1811	<i>Oeil-de-perdrix</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 2004
	124407	<i>Sparganium emersum</i> Rehmman, 1871	<i>Rubaniér émergé</i>	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004

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
	124797	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trévis., 1842	Épiaire officinale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	124814	<i>Stachys sylvatica</i> L., 1753	Épiaire des bois, Ortie à crapauds	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	125355	<i>Symphytum officinale</i> L., 1753	Grande consoude	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	125447	<i>Tamus communis</i> L., 1753	Sceau de Notre Dame	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	125585	<i>Taraxacum erythrospermum</i> Andrz. ex Besser, 1821	Pissenlit gracile, Pissenlit à feuilles lisses	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	125677	<i>Taraxacum officinale</i> Weber, 1780	Pissenlit	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				
	126628	<i>Tilia cordata</i> Mill., 1768	Tilleul à petites feuilles, Tilleul des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	127294	<i>Trifolium dubium</i> Sibth., 1794	Trèfle douteux, Petit Trèfle jaune	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
	127439	<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	Trèfle des prés, Trèfle violet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	128268	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Ortie dioïque, Grande ortie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	128419	<i>Valeriana officinalis</i> L., 1753	Valériane officinale, Valériane des collines	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997

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
	128832	<i>Veronica chamaedrys</i> L., 1753	<i>Véronique petit chêne, Fausse Germandrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	129003	<i>Veronica serpyllifolia</i> L., 1753	<i>Véronique à feuilles de serpolet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	129087	<i>Viburnum opulus</i> L., 1753	<i>Viorne obier, Viorne aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997
	129147	<i>Vicia cracca</i> L., 1753	<i>Vesce cracca, Jarosse</i>	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
Ptéridophytes	96508	<i>Equisetum arvense</i> L., 1753	<i>Prêle des champs, Queue-de-renard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT S. , FOURNIER E.				1997 - 1997

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	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)
	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	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)				

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	HUBERT S. , FOURNIER E.		
	TILLY B.		