



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 22/11/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240030315>



PELOUSES DES USAGES DE BARANTHEAUME ET DU BOIS DE FLEURET (Identifiant national : 240030315)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000153)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (ROBOÛAM N.) ;
BODIN C., - 240030315, PELOUSES DES USAGES DE BARANTHEAUME ET DU BOIS DE
FLEURET. - INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240030315.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : CBNBP (ROBOÛAM N.) ; BODIN C.
Centroïde calculé : 609177°-2206208°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 20/01/2011
Date actuelle d'avis CSRPN : 20/01/2011
Date de première diffusion INPN : 21/11/2018
Date de dernière diffusion INPN : 21/11/2018

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	12
9. SOURCES	12

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Cher
- Commune : Saint-Germain-des-Bois (INSEE : 18212)
- Commune : Contres (INSEE : 18071)
- Commune : Uzay-le-Venon (INSEE : 18268)

1.2 Superficie

169,22 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 164

Maximale (mètre): 176

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Les Usages de Barantheaume appartiennent à un important ensemble forestier du Sud-Est de la Champagne Berrichonne. L'essentiel de ces bois repose sur les calcaires lacustres du Berry, mais dans le nord de cette unité, les sols sont parfois plus minces (marnes et argiles).

La zone se localise entre les villages de Barantheaume, de Contres et d'Uzay-le-Venon au Sud de la RD 14. Elle correspond à une petite partie, la plus riche floristiquement, du massif en raison de la présence d'un affleurement de calcaire dur mêlé de passées marneuses. Les espèces intéressantes se localisent principalement dans les clairières, les allées et les layons entretenus par la fauche. Ces bois abritent de très beaux ourlets calcaires plus ou moins secs du *Trifolium medii* et du *Geranium sanguinei* riches sur le plan floristique. Ils couvrent de très grandes surfaces en linéaires le long des allées et en lisière et sont dans un état de conservation remarquable (structure et cortège). Les sous-bois abritent également ponctuellement une flore calcaire patrimoniale.

Plus de quarante espèces végétales déterminantes ont été dénombrées sur ce site dont certaines rares à très rares comme *Odontites jaubertianus*, *Scorzonera hispanica*, *Cyanus semidecurrens*, *Lathyrus niger* et *Aster amellus* (dont moins de cinq stations sont connues en région Centre). Dix espèces protégées ont été recensées.

Les anciennes plantations résineuses n'ont qu'un faible impact sur la flore indigène en raison de leur développement difficile. La fauche des allées herbeuses contribue efficacement au maintien des habitats sous forme de stations linéaires. Dans les parcelles, malgré les entretiens à vocation cynégétique et des coupes d'affouage on observe une tendance à la progression des fruticées.

On note par ailleurs, la juxtaposition (en mosaïque) de milieux mésoxérophiles et mésohygrophiles (*Sanguisorba officinalis*, *Cirsium tuberosum*). Ce phénomène semble lié à la présence localisée de taches marneuses gorgées d'eau en période humide (faciès d'altération du calcaire lacustre). Cette configuration singulière n'est connue que de quelques stations de Champagne Berrichonne.

La qualité et la richesse spécifique des habitats observés font de ce boisement un site majeur pour la région Centre.

Parmi la faune présente sur ce site, une espèce de coléoptère et quatre espèces de papillon sont déterminantes. On peut citer plus particulièrement la Bacchante (*Lopinga achine*) qui est considérée comme en danger en Centre-Val de Loire et protégée au niveau national.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

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

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

Ce n'est pas de la sylviculture à proprement dire mais des affouages.

1.6.3 Géomorphologie

- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Domaine communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none">- Habitats- Critères d'intérêts patrimoniaux- Ecologique- Faunistique- Lépidoptères- Coléoptères- 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
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les contours ont été tracés à partir des photos aériennes pour délimiter la zone considérée comme la plus riche du boisement sur le plan floristique. Ils ont ensuite été calés sur les chemins, les allées forestières et les lisières.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	<i>34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.) DIREN Centre (OLIVEREAU F.)	5	1997 - 2009
<i>E5.22 Ourlets mésophiles</i>	<i>34.42 Lisières mésophiles</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.) DIREN Centre (OLIVEREAU F.)	5	1997 - 2009
<i>E5.21 Ourlets xérothermophiles</i>	<i>34.41 Lisières xéro-thermophiles</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.) DIREN Centre (OLIVEREAU F.)	5	2009 - 2018

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>37.3 Prairies humides oligotrophes</i>		Informateur : BODIN Ch.	10	1997 - 2003
	<i>83.31 Plantations de conifères</i>		Informateur : BODIN Ch.	10	1997 - 2003
	<i>41.2 Chênaies-charmaies</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.) DIREN Centre (OLIVEREAU F.)	65	2009 - 2009

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>83.3 Plantations</i>		Informateur : BODIN Ch.		1997 - 2003

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)	Cerf-volant (mâle), Biche (femelle), Lucane	Reproduction indéterminée	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)				2012 - 2012
Lépidoptères	54339	<i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La), Piéride gazée (La), Piéride de l'Alisier (La), Piéride de l'Aubergine (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)				2012 - 2013
	219815	<i>Boloria euphrosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Grand collier argenté (Le), Nacré sagitté (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature 18 (BRUNET S.)				2014 - 2014
	53315	<i>Carterocephalus palaemon</i> (Pallas, 1771)	Hespérie du Brome (L'), Échiquier (L'), Palémon (Le), Petit Pan (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature 18 (BRUNET S.)				2014 - 2014
	53312	<i>Heteropterus morpheus</i> (Pallas, 1771)	Miroir (Le), Stéropé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature 18 (BRUNET S.)				2014 - 2014
	53615	<i>Lopinga achine</i> (Scopoli, 1763)	Bacchante (La), Déjanire (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)				2012 - 2014
	53827	<i>Mellicta athalia</i> (Rottemburg, 1775)	Mélictée du Mélampyre (La), Damier Athalie (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Cen Centre (GRESSETTE S.)				2012 - 2012
	53727	<i>Nymphalis polychloros</i> (Linnaeus, 1758)	Grande Tortue (La), Vanesse de l'Orme (La), Grand-Renard (Le), Doré (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature 18 (SALLOT G.)				2013 - 2013

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
	219756	<i>Satyrium pruni</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Thécla du Prunier</i> (La), <i>Thécla du Coudrier</i> (La), <i>Porte-Queue brun à lignes blanches</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature 18 (BRUNET S.)				2014 - 2014
Phanérogames	81844	<i>Althaea hirsuta</i> L., 1753	<i>Mauve hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.) DIREN Centre (OLIVEREAU F.)				2009 - 2009
	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Orchis pyramidal</i> , <i>Anacamptis en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				2002 - 2002
	82909	<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	<i>Phalangère rameuse</i> , <i>Anthéricum ramifié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				2002 - 2002
	84626	<i>Aster amellus</i> L., 1753	<i>Marguerite de la Saint-Michel</i> , <i>Étoilée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Moyen	10	100	2002 - 2002
	85774	<i>Berberis vulgaris</i> L., 1753	<i>Épine-vinette</i> , <i>Berbéris commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN C., CORDIER J.				2000 - 2000
	87044	<i>Bupleurum falcatum</i> L., 1753	<i>Buplèvre en faux</i> , <i>Percefeuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN C., CORDIER J.				2000 - 2000
	88052	<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805	<i>Cardoncelle mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				1997 - 1997
	88691	<i>Carex montana</i> L., 1753	<i>Laïche des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Moyen	10	100	2002 - 2002
	88916	<i>Carex tomentosa</i> L., 1767	<i>Laïche tomenteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.) DIREN Centre (OLIVEREAU F.)				2008 - 2008
	89928	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	<i>Céphalanthère rouge</i> , <i>Elléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.) DIREN Centre (OLIVEREAU F.)		11	100	2008 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	90420	<i>Chamaecytisus supinus</i> (L.) Link, 1831	<i>Cytise couché,</i> <i>Cytise étalé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Fort	100	1000	2002 - 2002
	91422	<i>Cirsium tuberosum</i> (L.) All., 1785	<i>Cirse bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Moyen	10	100	2002 - 2018
	92527	<i>Coronilla minima</i> L., 1756	<i>Coronille naine,</i> <i>Coronille mineure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Faible	1	10	2002 - 2002
	717747	<i>Cyanus semidecurrrens</i> (Jord.) Holub, 1973	<i>Centaurée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.) DIREN Centre (OLIVEREAU F.)		101	1000	2009 - 2009
	97513	<i>Euphorbia falcata</i> L., 1753	<i>Euphorbe en faux,</i> <i>Euphorbe à cornes en faucille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.) DIREN Centre (OLIVEREAU F.)				2008 - 2008
	97660	<i>Euphorbia seguieriana</i> Neck., 1770	<i>Euphorbe de Séguier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Faible	1	10	2002 - 2002
	100149	<i>Geranium sanguineum</i> L., 1753	<i>Géranium sanguin,</i> <i>Sanguinaire,</i> <i>Herbe à becquet,</i> <i>Bec de grue,</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.) DIREN Centre (OLIVEREAU F.)		101	1000	2009 - 2009
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie moucheron,</i> <i>Orchis moucheron,</i> <i>Orchis moustique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.) DIREN Centre (OLIVEREAU F.)				2009 - 2009
	103301	<i>Hypericum montanum</i> L., 1755	<i>Millepertuis des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Faible	1	10	2002 - 2002
	103369	<i>Hypochaeris maculata</i> L., 1753	<i>Porcelle à feuilles tachées,</i> <i>Porcelle tachetée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Faible	1	10	2002 - 2002
	103648	<i>Inula salicina</i> L., 1753	<i>Inule à feuilles de saule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.) DIREN Centre (OLIVEREAU F.)				2009 - 2018

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
	105230	<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh., 1800	Gesse noire, Orobe noir	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Moyen	10	100	2002 - 2002
	137140	<i>Lathyrus pannonicus</i> subsp. <i>asphodeloides</i> (Gouan) Bässler, 1966	Gesse blanchâtre, Gesse blanche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.) DIREN Centre (OLIVEREAU F.)		11	100	2009 - 2009
	106401	<i>Lithospermum purpurocaeruleum</i> L., 1753	Thé d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.) DIREN Centre (OLIVEREAU F.)				2008 - 2008
	109833	<i>Odontites jaubertianus</i> (Boreau) D.Dietr. ex Walp., 1844	Odontite de Jaubert, Odontités de Jaubert	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Moyen	10	100	2002 - 2002
	110392	<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802	Ophrys bourdon, Ophrys frelon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.) DIREN Centre (OLIVEREAU F.)		1	10	2009 - 2009
	111556	<i>Orobancha gracilis</i> Sm., 1798	Orobanche grêle, Orobanche à odeur de Girofle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.) DIREN Centre (OLIVEREAU F.)				2009 - 2009
	138765	<i>Phyteuma orbiculare</i> subsp. <i>tenerum</i> (R.Schulz) Braun-Blanq., 1933	Raiponce orbiculaire, Raiponce délicate	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.) DIREN Centre (OLIVEREAU F.)				2008 - 2018
	114539	<i>Polygala calcaria</i> F.W.Schultz, 1837	Polygale du calcaire, Polygala du calcaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.) DIREN Centre (OLIVEREAU F.)				2009 - 2009
	114612	<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce, 1906	Sceau de salomon odorant, Polygonate officinal	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.) DIREN Centre (OLIVEREAU F.)				2009 - 2009
	161941	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Jacq., 1776	Brunelle à grandes fleurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Moyen	10	100	2002 - 2018

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
	115998	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	<i>Brunelle laciniée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.) DIREN Centre (OLIVEREAU F.)				2008 - 2008
	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Pulsatille vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Faible	1	10	2002 - 2002
	116932	<i>Ranunculus arvensis</i> L., 1753	<i>Renoncule des champs, Chaussé-trappe des blés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.) DIREN Centre (OLIVEREAU F.)				2008 - 2008
	118402	<i>Rosa pimpinellifolia</i> L., 1759	<i>Rosier à feuilles de Boucage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Faible	1	10	2002 - 2002
	120758	<i>Sanguisorba officinalis</i> L., 1753	<i>Grande pimprenelle, Sanguisorbe, Sanguisorbe officinale, Pimprenelle officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Faible	1	10	2002 - 2002
	121449	<i>Scandix pecten-venensis</i> L., 1753	<i>Scandix Peigne-de-Vénus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.) DIREN Centre (OLIVEREAU F.)				2009 - 2009
	121959	<i>Scorzonera hispanica</i> L., 1753	<i>Scorzonère d'Espagne, Salsifis noir, Asperge d'hiver</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.) DIREN Centre (OLIVEREAU F.)		11	100	2009 - 2009
	155051	<i>Spiraea hypericifolia</i> subsp. <i>obovata</i> (Waldst. & Kit. ex Willd.) H. Huber, 1964	<i>Spirée à feuilles de millepertuis, Petit Mai</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.) DIREN Centre (OLIVEREAU F.)				2009 - 2009
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chênnette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				2000 - 2000
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Moyen	10	100	2002 - 2002

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
	126159	<i>Thalictrum minus</i> L., 1753	<i>Petit pigamon, Pigamon mineur, Pigamon des dunes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.) DIREN Centre (OLIVEREAU F.)	Faible	1	10	2009 - 2009
	126294	<i>Thesium divaricatum</i> Jan ex Mert. & W.D.J.Koch, 1826	<i>Thésium divariqué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.) DIREN Centre (OLIVEREAU F.)				2008 - 2008
	126474	<i>Thymelaea passerina</i> (L.) Coss. & Germ., 1861	<i>Passerine annuelle, Langue-de-moineau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.) DIREN Centre (OLIVEREAU F.)				2009 - 2009
	127382	<i>Trifolium medium</i> L., 1759	<i>Trèfle intermédiaire, Trèfle moyen</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Moyen	10	100	2002 - 2002
	141876	<i>Trifolium montanum</i> subsp. <i>montanum</i> L., 1753	<i>Trèfle des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.	Fort	1	31	2002 - 2018
	127412	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds., 1762	<i>Trèfle jaunâtre, Trèfle jaune pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.) DIREN Centre (OLIVEREAU F.)				2008 - 2008
	127463	<i>Trifolium rubens</i> L., 1753	<i>Trèfle rougeâtre, Trèfle pourpré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.) DIREN Centre (OLIVEREAU F.)				2009 - 2018

7.2 Espèces autres

Non renseigné

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)
	53615	<i>Lopinga achine</i> (Scopoli, 1763)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	84626	<i>Aster amellus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	109833	<i>Odontites jaubertianus</i> (Boreau) D.Dietr. ex Walp., 1844	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Société Botanique du Centre Ouest	1997	Session annuelle
Informateur	BODIN C., CORDIER J.		
	BODIN Ch.		
	CBNBP		
	CBNBP (ROBOÛAM N.) DIREN Centre (OLIVEREAU F.)		
	Cen Centre (GRESSETTE S.)		
	Nature 18 (BRUNET S.)		
	Nature 18 (SALLOT G.)		