



ETANG ET PRAIRIES HUMIDES DE BEAUPUITS (Identifiant national : 240031304)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000728)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (ROBOUAM N., BESLIN O.), - 240031304, ETANG ET PRAIRIES HUMIDES DE BEAUPUITS.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031304.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : CBNBP (ROBOUAM N., BESLIN O.)
Centroïde calculé : 617183°-2205999°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 22/10/2007
Date actuelle d'avis CSRPN : 05/02/2019
Date de première diffusion INPN : 26/03/2019
Date de dernière diffusion INPN : 26/03/2019

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Cher
- Commune : Parnay (INSEE : 18177)

1.2 Superficie

35,83 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 164

Maximale (mètre): 165

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240031777](#) - Prairie humide et bois du Patureau Pinard (Type 1)

1.5 Commentaire général

Ce zonage se situe au nord de la commune de Parnay, et s'inscrit dans le Bois de Parnay.

Concernant la géologie, la roche mère est constituée de marnes lacustres de l'Éocène, reposant sur les calcaires durs jurassiques.

Ce site est composé d'un étang vaseux peu profond possédant des rives en pentes très douces, et associé à d'anciennes pâtures ou prairies à ce jour plus ou moins fermées, ainsi que des boisements et des fourrés attenants. Ces végétations sont plus ou moins associés à une source qui naît au sud-ouest dans le Bois de Parnay, et s'écoule vers l'étang pour aller se jeter dans le canal du Berry en amont de l'écluse, rejoignant la rivière de l'Auron après Dun-sur-Auron.

Un gradient d'humidité s'observe sur ce site selon la distance à l'étang et à la source. Les végétations déterminantes de ZNIEFF sont des végétations herbacées plus ou moins humides : des végétations longuement inondables de l'*Oenanthion fistulosae* à *Gratiola officinalis* et *Teucrium scordium*, des végétations prairiales humides du *Molinion caeruleae*, ainsi que d'ourlets frais calcicoles établis sur marnes (*Trifolion medii*). Les pelouses calcaires du *Mesobromion erecti*, anciennement citées dans la fiche, ont évolués en ourlets frais suite aux prospections faites au cours des années 2010.

Ce site abrite une vingtaine d'espèces déterminantes floristiques dont deux sont protégées: *Gratiola officinalis* au niveau national, et *Teucrium scordium* au niveau régional. La population de Gratiolle est particulièrement remarquable avec plusieurs milliers de pieds.

En outre, une population de Violette naine a été remarquée aux abords des chemins, dans les ourlets calcicoles frais. Cette espèce discrète est en danger critique d'extinction en région Centre-Val de Loire. Il s'agit d'une des rares stations du département à accueillir cette espèce en région.

Il est également important de souligner la présence de deux autres espèces associées aux cultures calcaires très rares en région : *Xeranthemum cylindraceum* et *Thymelaea passerina*. Avec respectivement moins de 5 à 10 stations modernes dans le Cher et une aire de répartition en nette régression, elles toutes deux sont inscrites sur la liste rouge régionale en tant qu'espèce menacée.

Concernant la faune, quelques espèces déterminantes ont été recensées, notamment des papillons et des odonates. Le site ne semble pas favorable pour ses populations d'oiseaux d'après les résultats des prospections menées.

Quelques prospections sur des groupes faunistiques méconnus (autres qu'avifaunistique notamment) pourraient être menées pour compléter la connaissance de ce site.

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

- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Etang
- 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

- Habitats
- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Reptiles
- Odonates
- Lépidoptères
- Floristique
- Bryophytes
- Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le contour a été tracé de manière à englober l'étang sud et ses berges, ainsi que les prairies attenantes, dont celles en voie de fermeture en amont de l'étang (au sud-ouest), qui présentent encore un fort intérêt pour la flore. Ces dernières ont été intégrées dans un second temps, grâce à des compléments d'inventaires réalisés dans le cadre de l'inventaire permanent.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

Les végétations prairiales, notamment les *Molinion* et pelouses-ourlets frais sont en voie de fermeture du fait de l'absence d'entretien.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.264 Pelouses alluviales et humides du Mesobromion</i>	<i>34.324 Pelouses alluviales et humides du Mesobromion</i>		Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	0	2007 - 2017
<i>E3.41 Prairies atlantiques et subatlantiques humides</i>	<i>37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	1,5	2014 - 2017
<i>E5.22 Ourllets mésophiles</i>	<i>34.42 Lisières mésophiles</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	3	2014 - 2017
<i>E3.511 Prairies calcicoles à Molinie bleue</i>	<i>37.311 Prairies à Molinie sur calcaires</i>	<i>6410 Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)</i>	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	3,5	2007 - 2017

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C3.52 Communautés à Bidens (des rives des lacs et des étangs)</i>	<i>22.33 Groupements à Bidens tripartitus</i>		Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	0	2007 - 2014
<i>C3.29 Communautés à grandes Laïches</i>	<i>53.21 Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaias)</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	10	2014 - 2014
<i>G1.A12 Frênaies-chênaies et chênaies-charmaies aquitaniennes</i>	<i>41.22 Frênaies-chênaies et chênaies-charmaies aquitaniennes</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	24	2014 - 2017
<i>F9.2 Sausaies marécageuses et fourrés des bas-marais à Salix</i>	<i>44.92 Sausaies marécageuses</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	18	2014 - 2017
<i>E2.61 Prairies améliorées sèches ou humides</i>	<i>81.1 Prairies sèches améliorées</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	,5	2014 - 2017
<i>G1.C1 Plantations de Populus</i>	<i>83.321 Plantations de Peupliers</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	2	2014 - 2014
<i>C1.23 Végétations immergées enracinées des plans d'eau mésotrophes</i>	<i>22.42 Végétations enracinées immergées</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	1,5	2014 - 2014
<i>C3.243 Communautés à Rubanier dressé</i>	<i>53.143 Communautés à Rubanier rameux</i>		Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	0	2007 - 2014
<i>C3.251 Glycériaias</i>	<i>53.15 Végétation à Glyceria maxima</i>		Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	0	2007 - 2014

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C1.221 Couvertures de lentilles d'eau	22.411 Couvertures de Lemnacées		Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	0	2007 - 2014
I1.1 Monocultures intensives	82.11 Grandes cultures		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	5	2014 - 2017
C3.22 Scirpaies à <i>Scirpus lacustris</i>	53.12 Scirpaies lacustres		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	4	2014 - 2014
C1.2 Lacs, étangs et mares mésotrophes permanents	22.12 Eaux mésotrophes		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	8	2014 - 2017
F3.1121 Fourrés à <i>Prunellier</i> et <i>Troène atlantiques</i> et médio-européens	31.812 Fruticées à <i>Prunelliers</i> et <i>Troènes</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	17	2014 - 2017
C3.21 Phragmitaies à <i>Phragmites australis</i>	53.11 Phragmitaies		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	2	2014 - 2017

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.A1 Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à <i>Quercus</i> , <i>Fraxinus</i> et <i>Carpinus betulus</i>	41.2 Chênaies-charmaies		Informateur : CBNBP (DUPRE R.)		2007 - 2017
I1.1 Monocultures intensives	82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés		Informateur : CBNBP (DUPRE R.)		2007 - 2017

6.4 Commentaire sur les habitats

L'intérêt habitat concerne les prairies longuement inondables de l'*Oenanthion fistulosae* (*Gratiolo officinalis* - *Oenanthe fistulosae*) pour la surface de cet habitat et son bon état de conservation, les prairies humides sur marnes du *Molinion caeruleae* (*Deschampsia mediae* - *Molinienion caeruleae*) dont certaines présentent des pieds de *Deschampsia media* et enfin, notamment pour la population de *Viola pumila*, les ourlets mésophiles calcicoles du *Trifolion medii*.

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
Bryophytes	5494	<i>Campylium stellatum</i> (Hedw.) Lange & C.E.O.Jensen		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)				2017 - 2017
Lépidoptères	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
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature 18 (BRUNET S.)				2014 - 2014
	53615	<i>Lopinga achine</i> (Scopoli, 1763)	Bacchante (La), Déjanire (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature 18 (BRUNET S.)				2014 - 2014
Odonates	65214	<i>Lestes dryas</i> Kirby, 1890	Leste des bois, Leste dryade	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature 18 (BRUNET S.)				2014 - 2014
Phanérogames	88916	<i>Carex tomentosa</i> L., 1767	Laïche tomenteuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O.)				2014 - 2017
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	Cirse découpé, Cirse des prairies, Cirse anglais, Cirse d'Angleterre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2007 - 2017

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
	94257	<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó, 1962	<i>Dactylorhize de Fuchs, Orchis de Fuchs, Orchis tacheté des bois, Orchis de Meyer, Orchis des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O.)				2014 - 2017
	94259	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Dactylorhize incarnat, Orchis incarnat, Orchis couleur de chair</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	Faible	1	10	2014 - 2014
	94633	<i>Deschampsia media</i> (Gouan) Roem. & Schult., 1817	<i>Canche moyenne, Canche à feuilles de jonc, Canche intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	Fort	11	15	2007 - 2018
	95933	<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult., 1824	<i>Éléocharide à une écaille, Scirpe à une écaille, Éléocharis à une écaille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2007 - 2007
	134387	<i>Euphorbia flavicoma</i> subsp. <i>verrucosa</i> (Fiori) Pignatti, 1973	<i>Euphorbe verruqueuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2007 - 2017
	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	<i>Gratiolle officinale, Herbe au pauvre homme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	Fort	1001	10000	2007 - 2017
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2007 - 2007
	104349	<i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L.f., 1782	<i>Jonc des vasières, Jonc des marécages, Jonc des marais, Jonc des vases</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2007 - 2007

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
	811241	<i>Lathyrus pannonicus</i> var. <i>asphodeloides</i> (Gouan) Sirj.	Gesse fausse asphodèle, Gesse blanchâtre, Gesse blanche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)				2017 - 2017
	107790	<i>Melampyrum cristatum</i> L., 1753	Mélampyre à crête, Mélampyre à crêtes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)				2017 - 2017
	109881	<i>Oenanthe lachenalii</i> C.C.Gmel., 1805	Œnanthe de Lachenal	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2007 - 2017
	717361	<i>Oxybasis rubra</i> (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	Oxybaside rouge, Oxybasis rouge, Ansérine rouge, Chénopode rouge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BODIN Ch.				2003 - 2017
	126034	<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	Germandrée des marais, Germandrée des marais, Chamaraz, Germandrée d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	Fort	101	1000	2007 - 2017
	126474	<i>Thymelaea passerina</i> (L.) Coss. & Germ., 1861	Thymélee passerine, Passerine annuelle, Langue-de-moineau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2007 - 2007
	127382	<i>Trifolium medium</i> L., 1759	Trèfle moyen, Trèfle intermédiaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2007 - 2017
	127412	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds., 1762	Trèfle jaunâtre, Trèfle jaune pâle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2007 - 2017
	129660	<i>Viola pumila</i> Chaix, 1785	Violette naine, Petite violette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BELLENFANT S.)	Moyen	120	120	2017 - 2017

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
	130515	<i>Xeranthemum cylindraceum</i> Sm., 1813	<i>Xéranthème cylindracé</i> , <i>Xéranthème fétide</i> , <i>Xéranthème cylindrique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2007 - 2007

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Lépidoptères	53754	<i>Aglais urticae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Petite Tortue</i> (La), <i>Vanesse de l'Ortie</i> (La), <i>Petit-Renard</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Nature 18 (BRUNET S.)				2014 - 2014
	53817	<i>Melitaea cinxia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mélitée du Plantain</i> (La), <i>Déesse à ceinturons</i> (La), <i>Damier du Plantain</i> (Le), <i>Damier pointillé</i> (Le), <i>Damier</i> (Le), <i>Mélitée de la Piloselle</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : CBNBP (BESLIN O.)				2014 - 2014
Phanérogames	82283	<i>Anacamptis laxiflora</i> (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Anacamptide à fleurs lâches</i> , <i>Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	Faible	1	10	2014 - 2014
Reptiles	77686	<i>Lacerta viridis</i> auct. non (Laurenti, 1768)	<i>Lézard à deux raies</i> (Le), <i>Lézard vert occidental</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CBNBP (BESLIN O.)				2014 - 2014

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	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)
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	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	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	129660	<i>Viola pumila</i> Chaix, 1785	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
Mousses	5494	<i>Campylium stellatum</i> (Hedw.) Lange & C.E.O.Jensen	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BODIN Ch.		
	CBNBP (BELLENFANT S.)		
	CBNBP (BESLIN O.)		
	CBNBP (DUPRE R.)		
	Nature 18 (BRUNET S.)		