



MARAIS DE BOIRE

(Identifiant national : 250015949)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000175)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DUPONT B, .- 250015949, MARAIS DE BOIRE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/250015949.pdf>

Région en charge de la zone : Basse-Normandie
Rédacteur(s) : DUPONT B
Centroïde calculé : 382762°-2391190°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 12/10/2000
Date actuelle d'avis CSRPN : 08/09/2020
Date de première diffusion INPN : 23/10/2020
Date de dernière diffusion INPN : 23/10/2020

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

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Orne
- Commune : Ceaucé (INSEE : 61075)
- Commune : Juvigny Val d'Andaine (INSEE : 61211)

1.2 Superficie

17,49 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 105

Maximale (mètre): 107

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Ce marais correspond surtout à des prairies humides, localisées dans une légère dépression au sud-est du bourg de Céaucé.

Le sous-sol est constitué de matériaux récents d'origine alluviale avec des poches de sédiments d'origine lacustre sur quelques hectares. Ce sont ces sédiments basiques qui créent l'originalité de ce site constituant ainsi un îlot dans le massif Armoricaïn à dominance acide.

FLORE

Ensemble de prairies délimitées par des alignements de Saules têtards et d'anciens canaux de drainage. Les micro-dépressions sont souvent inondées et constituent ainsi des mares.

C'est la présence de plantes de sol tourbeux alcalin qui est ici remarquable. Nous y avons retrouvé des espèces rares à très rares tels la Pulicaria commune (*Pulicaria vulgaris*) et la grande Douve (*Ranunculus lingua*) - plantes protégées au niveau national -, l'Orchis incarnat (*Dactylorhiza incarnata*), le Scirpe à une écaille (*Eleocharis uniglumis*), le Comaret (*Comarum palustre*)... On note aussi le Polystic à aiguillons (*Polystichum aculeatum*) commun autrefois, devenu rare voire très rare.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Plaines et montagnes

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"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Amphibiens - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique 	

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
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Habitat d'intérêt patrimonial (zone humide) abritant deux espèces protégées à l'échelon national.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques agricoles et pastorales	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - 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 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i></p>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>89.22 <i>Fossés et petits canaux</i></p>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	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
Phanérogames	87480	<i>Callitriche platycarpa</i> Kütz., 1842	<i>Callitriche à fruits plats, Callitriche à fruits élargis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2018 - 2018
	92217	<i>Comarum palustre</i> L., 1753	<i>Potentille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991
	94259	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				1992
	95933	<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult., 1824	<i>Scirpe à une écaille, Héléocharis à une écaille</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991
	99366	<i>Galium album</i> Mill., 1768	<i>Gaillet dressé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2018 - 2018
	116405	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	<i>Herbe de Saint-Roch, Pulicaire annuelle, Pulicaire commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991
	117096	<i>Ranunculus lingua</i> L., 1753	<i>Grande douve, Renoncule Langue</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				1992
Ptéridophytes	96523	<i>Equisetum hyemale</i> L., 1753	<i>Prêle d'hiver, Jonc hollandais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2003 - 2018
	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	<i>Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DALIBARD V. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				1999

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 (La)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : A.F.F.O.				
	318	<i>Rana kl. esculenta</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille verte (La), Grenouille commune</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : A.F.F.O.				
Phanérogames	80590	<i>Agrostis canina</i> L., 1753	<i>Agrostide des chiens</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991
	81541	<i>Allium ursinum</i> L., 1753	<i>Ail des ours, Ail à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LETACQ A.L.				1900
	81637	<i>Alopecurus geniculatus</i> L., 1753	<i>Vulpin genouillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991
	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991
	87964	<i>Cardamine pratensis</i> L., 1753	<i>Cardamine des prés, Cresson des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991
	88318	<i>Carex acutiformis</i> Ehrh., 1789	<i>Laïche des marais, Laïche fausse, Laïche aiguë, Laïche fausse Laïche aiguë</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991
	88477	<i>Carex distans</i> L., 1759	<i>Laïche à épis distants, Laïche distante</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991
	88491	<i>Carex elata</i> All., 1785	<i>Laïche raide, Laïche élevée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991

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
	88510	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	Laïche glauque, Langue-de-pic	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991
	88569	<i>Carex hirta</i> L., 1753	Laïche hérissée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991
	88720	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778	Laïche vulgaire, Laïche noire	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991
	88752	<i>Carex panicea</i> L., 1753	Laïche millet, Faux Fenouil	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991
	88753	<i>Carex paniculata</i> L., 1755	Laïche paniculée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991
	88893	<i>Carex strigosa</i> Huds., 1778	Laïche à épis grêles, Laïche maigre	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LETACQ A.L.				1900
	90008	<i>Cerastium fontanum</i> Baumg., 1816	Céraiste commune	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	Cirse des prairies, Cirse Anglais, Cirse d'Angleterre	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991
	93929	<i>Cyperus flavescens</i> L., 1753	Souchet jaunâtre	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LETACQ A.L.				1900
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Dactyle aggloméré, Pied-de-poule	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991
	98078	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb., 1771	Fétuque Roseau	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991

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
	99683	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Gaudinie fragile</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991
	99828	<i>Genista tinctoria</i> L., 1753	<i>Genêt des teinturiers, Petit Genêt</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LETACQ A.L.				1900
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LETACQ A.L.				1900
	101197	<i>Helleborus occidentalis</i> Reut., 1869		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LETACQ A.L.				1991
	102900	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	<i>Houlque laineuse, Blanchard</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991
	103142	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753	<i>Écuelle d'eau, Herbe aux Patagons</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991
	103375	<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753	<i>Porcelle enracinée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991
	103772	<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	<i>Iris faux acore, Iris des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991
	104101	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	<i>Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991
	104214	<i>Juncus inflexus</i> L., 1753	<i>Jonc glauque</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991
	105247	<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753	<i>Gesse des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991

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
	106723	<i>Lotus uliginosus</i> Schkuhr, 1796	<i>Lotus des marais,</i> <i>Lotier des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991
	106918	<i>Lychnis flos-cuculi</i> L., 1753	<i>Oeil-de-perdrix</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991
	107073	<i>Lysimachia nummularia</i> L., 1753	<i>Lysimaque nummulaire,</i> <i>Herbe aux écus</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991
	108027	<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	<i>Menthe aquatique,</i> <i>Baume d'eau,</i> <i>Baume de rivière,</i> <i>Bonhomme de rivière,</i> <i>Menthe rouge,</i> <i>Riolet,</i> <i>Menthe à grenouille</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	<i>Oenanthe fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : P.N.R. NORMANDIE-MAINE. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine				2000 - 1998
	110966	<i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762	<i>Orchis pourpre,</i> <i>Grivollée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LETACQ A.L.				1900
	113260	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	<i>Roseau, Roseau commun,</i> <i>Roseau à balais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991
	114012	<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828	<i>Orchis vert,</i> <i>Orchis verdâtre,</i> <i>Platanthère à fleurs verdâtres</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				
	114416	<i>Poa trivialis</i> L., 1753	<i>Pâturin commun,</i> <i>Gazon d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991

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
	115402	<i>Potentilla anserina</i> L., 1753	Potentille des oies	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991
	115624	<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	Potentille rampante, Quintefeuille	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991
	116903	<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	Bouton d'or, Pied-de-coq, Renoncule âcre	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991
	117616	<i>Rhinanthus minor</i> L., 1756	Petit cocriste, Petit Rhinanth	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991
	119418	<i>Rumex acetosa</i> L., 1753	Oseille des prés, Rumex oseille	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991
	121960	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorsonère humble	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991
	127439	<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	Trèfle des prés, Trèfle violet	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991
	127454	<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991
	127547	<i>Triglochin palustris</i> L., 1753	Troscart des marais	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LETACQ A.L.				1900
Ptéridophytes	96546	<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh., 1783	Grande prêlé	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : THOUIN F. & MALHER S.				1991
	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LETACQ A.L.				1900

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	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)
Angiospermes	116405	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	117096	<i>Ranunculus lingua</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	Déterminante	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	A.F.F.O.	1992	Les sites naturels de l'Orne. Tome II. Conseil Général de l'Orne.
	GUYADER D., BOUSQUET T., ZAMBETTAKIS C.	2011	Mise à jour des ZNIEFF de Basse-Normandie - Contribution 2010 du Conservatoire Botanique National de Brest
	LETACQ A.L.	1900	Distribution géographique des plantes dans le département de l'Orne. Bulletin Société des Amis des Sciences Naturelles de Rouen, 44ème année. 1900.
	THOUIN F. & MALHER S.	1991	Prairies marécageuses du Parc Naturel Régional Normandie-Maine. Inventaire floristique - Typologie phytoécologique. P.N.R. Normandie-Maine.
Informateur	DALIBARD V. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine	0	
	P.N.R. NORMANDIE-MAINE. / CBN Brest - Réseau inventaire et carto armoricaine	0	
	Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest		