



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 05/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/240031680>



Marais de la Rondelière (Identifiant national : 240031680)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1432)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (BESLIN O.), .- 240031680, Marais de la Rondelière. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/240031680.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : CBNBP (BESLIN O.)
Centroïde calculé : 600373°-2281768°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 13/10/2015
Date actuelle d'avis CSRPN : 13/10/2015
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 22/11/2016

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	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Cher
- Commune : Clémont (INSEE : 18067)

1.2 Superficie

22,7 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 144

Maximale (mètre): 154

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Les marais de la Rondelière sont localisés à 4 kilomètres au sud-est de Clémont. Cette zone présente plusieurs sources s'écoulant sur un versant en pente assez douce, vers la Nère, ainsi qu'un étang et une mare.

Plusieurs végétations remarquables ont été identifiées, notamment :

- des communautés du Rhynchosporion albae observées sur plusieurs zones et couvrant des étendues de dizaines de mètres carrés, notamment au nord-ouest de l'étang ;
- des landes humides, au nord de l'étang ;
- des végétations de prairies à Molinie du Caro - Juncenion (Caro - Molinietum et Caro - Juncetum), habitat d'intérêt bien représenté en termes de surface dans cette zone.

L'observation des photos aériennes des années passées, permet de souligner que cette zone était totalement ouverte dans les années 1950. Dans les années 1970, un étang et deux mares ont été creusés. La végétation bordant la Nère présentait quelques signes d'embroussaillage. Puis, dans les années 1980 on observe les premières zones de fourrés dans le marais, qui, dans les années 1990, s'accroît nettement. Les végétations herbacées sont ainsi relictuelles, mais la flore qu'elles abritent est encore riche et de fort intérêt patrimonial.

Au total, 18 plantes vasculaires ainsi que 7 sphaignes déterminantes de ZNIEFF y ont été inventoriées.

Parmi elles figurent deux espèces protégées au niveau national : la Drosera intermédiaire (*Drosera intermedia*) et Drosera à feuilles rondes (*Drosera rotundifolia*), inscrites sur la liste rouge régional (LRR) en danger d'extinction.

Sept espèces protégées régionalement ont été relevées sur le site. On peut citer notamment la Linaigrette à feuilles étroites (*Eriophorum angustifolium*), la Grassette du Portugal (*Pinguicula lusitanica*), le Rhynchospore blanc (*Rhynchospora alba*), et le Saule rampant (*Salix repens*), toutes quatre en danger d'extinction sur la liste rouge régionale. On notera aussi la présence du Choin noirâtre (*Schoenus nigricans*), espèce vulnérable sur liste rouge régionale.

L'inventaire des bryophytes a été peu poussé sur le terrain, et, malgré cela, les résultats obtenus suite aux déterminations indiquent une forte richesse spécifique en sphaigne.

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

- Pêche
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

L'étang est utilisé pour la pêche et la chasse.

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Source, résurgence
- Mare, mardelle
- Etang
- Vallon

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- Floristique- Bryophytes- Ptéridophytes- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Fonctions de régulation hydraulique- Ralentissement du ruissellement	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Autre (préciser)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les contours sont dessinés autour de l'étang et des sources observées dans la propriété de la Rondelière et à ses abords directs.

Les zones est et ouest sont bordées par des chemins. Toutefois, une portion supplémentaire a été intégrée à l'ouest car présentant une végétation à Molinie bleue (*Molinia caerulea*) ponctuée de Linaigrette à feuilles fines (*Eriophorum angustifolium*).

Le sud de la zone longe la Nère.

Le contour nord de la ZNIEFF est aligné sur les contours des habitats tracés lors de la cartographie du site d'après l'orthophotoplan de 2011. Le tracé nord représente globalement la limite des végétations sèches et fraîches. On note cependant qu'au nord-ouest, un fossé permet l'écoulement d'une des sources, du haut de la zone au nord vers la rivière au sud.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	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 - 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"> - Bryophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.33 <i>Bois de Frênes et d'Aulnes des rivières à eaux lentes</i>	91E0 <i>Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>	Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	30	2015
	54.6 <i>Communautés à Rhynchospora alba</i>	7150 <i>Dépressions sur substrats tourbeux du Rhynchosporion</i>	Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	1	2015
	37.312 <i>Prairies à Molinie acidiphiles</i>	6410 <i>Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)</i>	Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	17	2015
	31.11 <i>Landes humides atlantiques septentrionales</i>	4010 <i>Landes humides atlantiques septentrionales à Erica tetralix</i>	Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	1	2015

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.31 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>	91E0 <i>Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>	Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	15	2015

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.11 <i>Phragmitaies</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	1	2015
	44.912 <i>Bois d'Aulnes marécageux oligotrophes</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	6	2015
	41.B112 <i>Bois de Bouleaux humides aquitano-ligériens</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	15	2015
	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	14	2015

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Cette ZNIEFF présente plusieurs mètres carrés de gouilles à *Rhynchosprion albae* et de petites buttes de *Sphaignes* de *l'Ericion tetralicis*. Ces végétations, malgré leur petite taille, inhérente à l'habitat dans ce contexte planitiaire, sont en bon état de conservation.

Les prairies à Molinie, rattachables au Caro - Molinietum (car semblant soumis à une variation de nappe, bien plus qu'un passage permanent d'eaux ruisselantes comme pour le Caro - Juncetum), présentent plusieurs espèces d'intérêt, typiques de milieux tourbeux telles qu'*Eriophorum angustifolium* ou *Trichophorum cespitosum*, malgré la fermeture progressive du milieu.

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	6754	<i>Sphagnum auriculatum Schimp.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O., DESMOULINS F.)				2015
	6742	<i>Sphagnum inundatum Russow</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O., DESMOULINS F.)				2015
	6769	<i>Sphagnum palustre L.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O., DESMOULINS F.)				2015
	6774	<i>Sphagnum papillosum Lindb.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O., DESMOULINS F.)				2015
	6784	<i>Sphagnum rubellum Wilson</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O., DESMOULINS F.)				2015
	6790	<i>Sphagnum subnitens Russow & Warnst.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O., DESMOULINS F.)				2015
	6794	<i>Sphagnum subsecundum Nees</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O., DESMOULINS F.)				2015
Phanérogames	88489	<i>Carex echinata Murray, 1770</i>	<i>Laïche étoilée, Laïche-hérisson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O.)				2015
	88578	<i>Carex hostiana DC., 1813</i>	<i>Laïche blonde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O.)				2015
	91322	<i>Cirsium dissectum (L.) Hill, 1768</i>	<i>Cirse des prairies, Cirse Anglais, Cirse d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O.)				2015

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
	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	<i>Rossolis intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	Moyen	250		2015
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rossolis à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	Moyen	150		2015
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	<i>Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	Fort			2015
	96844	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782	<i>Linaigrette à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	Moyen	200		2015
	99922	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753	<i>Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais, Gentiane pneumonanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	Faible	2		2015
	103272	<i>Hypericum elodes</i> L., 1759	<i>Millepertuis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O.)				2015
	103862	<i>Isolepis fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	<i>Scirpe flottant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O.)				2015
	107085	<i>Lysimachia tenella</i> L., 1753	<i>Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O.)				2015
	113626	<i>Pinguicula lusitana</i> L., 1753	<i>Grassette du Portugal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	Moyen	14		2015
	117731	<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl, 1805	<i>Rhynchospora blanc, Rhynchospora blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	Moyen	60		2015
	120192	<i>Salix repens</i> L., 1753	<i>Saule à feuilles étroites, Saule rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O.)				2015

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
	121581	<i>Schoenus nigricans</i> L., 1753	<i>Choin noirâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	Moyen	30		2015
	126615	<i>Thysselinum palustre</i> (L.) Hoffm., 1814	<i>Peucédan des marais, Persil des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O.)				2015
Ptéridophytes	96546	<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh., 1783	<i>Grande prêlé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	Faible			2015
	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	<i>Osmonde royale, Fougère fleurie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	Moyen	50		2015

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Bryidae	6742	<i>Sphagnum inundatum</i> Russow	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6754	<i>Sphagnum auriculatum</i> Schimp.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6774	<i>Sphagnum papillosum</i> Lindb.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6784	<i>Sphagnum rubellum</i> Wilson	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
6790	<i>Sphagnum subnitens</i> Russow & Warnst.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	
6794	<i>Sphagnum subsecundum</i> Nees	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	
Ptéridophytes	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	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
Informateur	CBNBP (BESLIN O.)		
	CBNBP (BESLIN O., DESMOULINS F.)		