



PRAIRIES ET ETANGS DU VALLON DE L'ETANG BORGNE (Identifiant national : 240030058)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000027)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : GRILLON B., -
240030058, PRAIRIES ET ETANGS DU VALLON DE L'ETANG BORGNE. -
INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240030058.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : GRILLON B.
Centroïde calculé : 554650°-2163597°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/03/2008
Date actuelle d'avis CSRPN : 28/03/2008
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 19/04/2016

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	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [240031447](#) - VALLÉE DE LA GARGILESSSE ET AFFLUENTS (Id reg. : 00001282)

1.1 Localisation administrative

- Département : Indre
- Commune : Montchevrier (INSEE : 36126)

1.2 Superficie

43,15 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 320

Maximale (mètre): 340

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240031447](#) - VALLÉE DE LA GARGILESSSE ET AFFLUENTS (Type 2) (Id reg. : 00001282)

1.5 Commentaire général

Le vallon du ruisseau de l'étang Borgne (affluent de la Gargillesse) se localise dans un secteur bocager, au sud du bourg de Montchevrier.

Ce ruisseau est bordé par des prairies humides, paratourbeuses à tourbeuses au sein desquelles s'écoulent des sources aux eaux acides oligotrophes. Ces venues d'eau ont permis l'installation d'une mosaïque de milieux herbacés allant du bas-marais acide à petits Carex à la prairie à Jonc acutiflore, et aux mégaphorbiaies en passant par les pâtures à Jonc épars.

L'ensemble de la zone (sauf étangs) est géré dans le cadre d'exploitations agricoles d'élevage extensif (fauche, pâture).

Deux étangs oligotrophes émaillent ce vallon : l'étang Borgne, à l'amont (le plus étendu) et l'étang de Gâte-souris à l'aval. L'étang Borgne est depuis quelques années maintenu à un niveau élevé pour empêcher l'accès aux pêcheurs. De ce fait les habitats des berges exondées en basses eaux n'ont plus été observés depuis 1996. Il en est de même pour les espèces inféodées au marnage comme l'Isoète (*Isoetes velata*) ou la Littorelle.

Lors de la réactualisation en 2012, l'étang était en assec prolongé depuis plusieurs années. Le fond du vallon était alors colonisé par un *Bidention* et par les saules. De façon générale, il a été constaté un assèchement important de la zone par drainage, aucun bas-marais acide n'a pu être observé. Les prairies souffrent à la fois de l'intensification du pâturage sur certaines parcelles, surtout celles récemment drainées, et de la déprise qui entraîne l'apparition de mégaphorbiaies.

Une douzaine de plantes déterminantes a été observée dans ce vallon dont quatre protégées. Neuf espèces ont pu être ré-observées en 2012.

Concernant la faune, le site abrite plusieurs espèces déterminantes de libellules et d'orthoptères dont le Conocéphale des roseaux (*Conocephalus dorsalis*) et le Grillon des marais (*Pteromenobius heydenii*).

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

- Agriculture
- Elevage
- Pêche

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- 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- Faunistique- Insectes- Floristique- Ptéridophytes- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Auto-épuration des eaux- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Fonctions de régulation hydraulique- Soutien naturel d'étiage- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation correspond à un système écologiquement et hydrologiquement homogène de prairies, de plans d'eau et de milieux humides associés à un petit vallon. Les limites ont été calées pour l'essentiel sur des haies matérialisant la limite du vallon, des chemins, ainsi que sur les formations des rives des étangs. Elles ont été définies sur photo aérienne.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Phanérogames	- Odonates	
- Amphibiens	- Ptéridophytes	- Orthoptères	
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Oiseaux			
- Poissons			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Lépidoptères			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	54.4 <i>Bas-marais acides</i>		Informateur : GRILLON B.	1	2002
	44.31 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O., DESMOULINS F.)	5	2012
	22.31 <i>Communautés amphibies pérennes septentrionales</i>		Informateur : GRILLON B.	1	2002
	37.3 <i>Prairies humides oligotrophes</i>		Informateur : GRILLON B.	25	2002 - 2012

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.241 <i>Pâtures à grand jonc</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O., DESMOULINS F.)	10	2012
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>		Informateur : GRILLON B.	5	2002 - 2012
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>		Informateur : GRILLON B.	10	2002 - 2012
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : GRILLON B.	5	2002
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : GRILLON B.	18	2002 - 2012
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>			5	2002 - 2012
	22.11 <i>Eaux oligotrophes pauvres en calcaire</i>			15	2002 - 2012

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.4 <i>Bocages</i>		Informateur : GRILLON B.		2002 - 2012
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : GRILLON B.		2002 - 2012

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : GRILLON B.		2002 - 2012

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
Odonates	65412	<i>Boyeria irene</i> (Boyer de Fonscolombe, 1838)	<i>Aeschne paisible</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Montagner S.)	Faible	1		2007
	65085	<i>Calopteryx virgo meridionalis</i> Selys, 1873	<i>Caloptéryx vierge méridional</i> , <i>Caloptéryx méridional</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Montagner S.)	Faible	1		2006 - 2013
	199694	<i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807)	<i>Cordulégastre annelé</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : IEA (COLLET M.; CHEVILLON A.)				2012 - 2013
Orthoptères	65878	<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)	<i>Conocéphale des Roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : IEA (COLLET M.; CHEVILLON A.)				2012 - 2013
	65934	<i>Pteronemobius heydenii</i> (Fischer, 1853)	<i>Grillon des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Dohogne R.)	Fort	20		2012 - 2013
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté</i> , <i>Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INDRE NATURE (Van Beusekom, C.)	Moyen	5		2001 - 2013
Phanérogames	82346	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771	<i>Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2003 - 2012
	85486	<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl., 1854	<i>Flûteau fausse-renoncule</i> , <i>Baldellie fausse Renoncule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PLAT P.	Moyen			1996
	88608	<i>Carex laevigata</i> Sm., 1800	<i>Laïche lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2003 - 2012

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
	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Carum verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRILLON B.	Moyen	500	1000	1999 - 2012
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse des prairies, Cirse Anglais, Cirse d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRILLON B.	Moyen	500	1000	1999 - 2012
	95858	<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC., 1808	<i>Élatine à six étamines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2003
	95919	<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roem. & Schult., 1817	<i>Scirpe à inflorescence ovoïde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2003 - 2012
	97904	<i>Exaculum pusillum</i> (Lam.) Caruel, 1886	<i>Cicendie naine, Exacule nain, Cicendie fluette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PLAT P.				1996
	103272	<i>Hypericum elodes</i> L., 1759	<i>Millepertuis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRILLON B.	Moyen	50	1000	1999
	103553	<i>Impatiens noli-tangere</i> L., 1753	<i>Balsamine des bois, Impatiente ne-me-touchez-pas, Impatiente N'y-touchez-pas</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRILLON B.	Moyen	100	500	1999
	104349	<i>Juncus tenageia</i> Ehrh. ex L.f., 1782	<i>Jonc des vasières, Jonc des marécages, Jonc des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRILLON B.	Moyen	50	1000	1999
	105400	<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw., 1788	<i>Léersie faux Riz</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2003 - 2012
	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	<i>Littorelle à une fleur, Littorelle des étangs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRILLON B.	Moyen			1998
	115587	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop., 1771	<i>Potentille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRILLON B.	Moyen	100	500	1999

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
	117056	<i>Ranunculus hederaceus</i> L., 1753	<i>Renoncule à feuilles de lierre, Renoncule lierre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2003 - 2012
	124967	<i>Stellaria alsine</i> Grimm, 1767	<i>Stellaire des sources</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2003
	129639	<i>Viola palustris</i> L., 1753	<i>Violette des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRILLON B.	Faible	50	200	1999 - 2012
	130065	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827	<i>Campanille à feuilles de lierre, Walhenbergie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRILLON B.	Faible	100	500	1999 - 2012
Ptéridophytes	103852	<i>Isoetes velata</i> A.Braun, 1850	<i>Isoète voilé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PLAT P.				1996

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	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Ptéridophytes	103852	<i>Isoetes velata</i> A. Braun, 1850	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	GRILLON B., BOYER P. & VAN BEUSEKOM C.	2000	Catalogue des zones humides de la Marche berrichonne. Indre Nature
Informateur	CBNBP (BESLIN O., DESMOULINS F.)		
	CBNBP (DUPRE R.)		
	GRILLON B.		
	IEA (COLLET M.; CHEVILLON A.)		
	INDRE NATURE (Dohogne R.)		
	INDRE NATURE (Montagner S.)		
	INDRE NATURE (Morizet Y.)		
	INDRE NATURE (Van Beusekom, C.)		
	PLAT P.		