



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 22/07/2019
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031739>



Prairie humide du Châtelier (Identifiant national : 240031739)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1026)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (ROBOÜAM N.), - 240031739, Prairie humide du Châtelier. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031739.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : CBNBP (ROBOÜAM N.)
Centroïde calculé : 621398°-2188167°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 05/10/2017
Date actuelle d'avis CSRPN : 05/10/2017
Date de première diffusion INPN : 19/07/2019
Date de dernière diffusion INPN : 19/07/2019

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	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Cher
- Commune : Coust (INSEE : 18076)

1.2 Superficie

4,83 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 194

Maximale (mètre): 201

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Il s'agit d'une prairie humide pâturée située à la limite entre les régions naturelles des vallées de Germigny et du Boischaud, à l'est du bourg de Coust le long du ruisseau du Châtelier.

Cette prairie paratourbeuse est alimentée par plusieurs suintements maintenant un gradient d'humidité assez constant et favorable à des végétations patrimoniales.

Associée à ces milieux on peut citer parmi les plantes vasculaires une belle population d'Orchis de mai (*Dactylorhiza majalis*). Et plus largement il existe plusieurs espèces déterminantes de ZNIEFF dont le Trèfle étalé, espèce en danger d'extinction selon la liste rouge régionale.

A cette flore s'ajoutent quelques espèces de mousses peu communes en région et liées à des zones humides comme *Brachytecium rivulare* ou *Cratoneuron filicinum*.

Enfin, pour la faune la prairie offre un site de reproduction pour plusieurs papillons comme le Cuivré des marais (*Lycaena dispar*) ou les orthoptères.

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

- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence
- 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"> - Orthoptères - Habitats - Ecologique - Faunistique - Odonates - Lépidoptères - Floristique - Bryophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Zone particulière liée à la reproduction 	

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

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Extérieur	Oui	Réal
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réal

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Bryophytes	- Phanérogames	
- Amphibiens	- Odonates	- Ptéridophytes	
- Autre Faunes	- Orthoptères	- Lépidoptères	
- Lichens			
- Mammifères			
- Oiseaux			
- Poissons			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- 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
<i>D2.222</i> <i>Bas-marais subatlantiques à Laïche vulgaire, Laïche blanchâtre et Laïche étoilée</i>	<i>54.422</i> <i>Bas-marais subatlantiques à Carex nigra, C. canescens et C. echinata</i>		Informateur : CBNBP (ROBOUAM N.)	5	2017 - 2017

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E3.4</i> <i>Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses</i>	<i>37.2</i> <i>Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : CBNBP (ROBOUAM N.)		2017 - 2017
<i>C3.11</i> <i>Formations à petits héliophytes des bords des eaux à débit rapide</i>	<i>53.4</i> <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>		Informateur : CBNBP (DUPRE R.)	10	2017 - 2017

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E2.2 Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i>	<i>38.2 Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : CBNBP (ROBOUAM N.)		2017 - 2017

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>I1.1 Monocultures intensives</i>	<i>82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>		Informateur : CBNBP (ROBOUAM N.)		2017 - 2017
<i>J1.2 Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	<i>86.2 Villages</i>		Informateur : CBNBP (ROBOUAM N.)		2017 - 2017

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
Lépidoptères	54339	<i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La), Piéride gazée (La), Piéride de l'Alisier (La), Piéride de l'Aubergine (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMY A-M. & J.				2016 - 2016
	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	<i>Cuivré des marais (Le), Grand Cuivré (Le), Grand Argus satiné (Le), Argus satiné à taches noires (Le), Lycène disparate (Le), Cuivré de la Parelle-d'eau (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMY A-M. & J.				2016 - 2016
Orthoptères	65687	<i>Decticus verrucivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Dectique verrucivore, Sauterelle à sabre, Sauterelle rondue, Dectique commun, Dectique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMY A-M. & J.				2016 - 2016
Phanérogames	88624	<i>Carex lepidocarpa</i> Tausch, 1834	<i>Laïche écaïlleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.), LAMY A-M. et J.				2017 - 2017
	88720	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778	<i>Laïche vulgaire, Laïche noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.), LAMY A-M. et J.				2017 - 2017
	94267	<i>Dactylorhiza majalis</i> (Rchb.) P.F.Hunt & Summerh., 1965	<i>Dactylorhize de mai</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMY A-M. & J.	Faible	100	1000	2014 - 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
	107085	<i>Lysimachia tenella</i> L., 1753	<i>Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bodin Ch., Lamy A.-M. et J.				2014 - 2017
	127429	<i>Trifolium patens</i> Schreb., 1804	<i>Trèfle étalé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMY A-M. & J.				2016 - 2017
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.), LAMY A-M. et J.				2017 - 2017

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
Bryophytes	6251	<i>Aneura pinguis</i> (L.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.), LAMY A-M. et J.				2017 - 2017
	5825	<i>Brachythecium rivulare</i> Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.), LAMY A-M. et J.				2017 - 2017
	5093	<i>Climacium dendroides</i> (Hedw.) F. Weber & D.Mohr, 1804		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.), LAMY A-M. et J.				2017 - 2017
	5502	<i>Cratoneuron filicinum</i> (Hedw.) Spruce		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.), LAMY A-M. et J.				2017 - 2017
Lépidoptères	219812	<i>Melitaea athalia</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Mélitée du Mélampyre (La), Damier Athalie (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMY A-M. & J.				2016 - 2016
Odonates	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMY A-M. & J.				2016 - 2016

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Insectes	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	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)
	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Autre	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)
Hépatiques et Anthocérotes	6251	<i>Aneura pinguis</i> (L.) Dumort.	Autre	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., Lamy A.-M. et J.		
	CBNBP (DUPRE R.)		
	CBNBP (DUPRE R.), LAMY A-M. et J.		
	CBNBP (ROBOUAM N.)		
	LAMY A-M. & J.		