



PRAIRIES, BOCAGE ET MARES A CHAZILLY ET CUSSY LE CHATEL (Identifiant national : 260020109)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 21101012)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : S.H.N.A. (BELLENFANT S. & DETROIT C.), - 260020109, PRAIRIES, BOCAGE ET MARES A CHAZILLY ET CUSSY LE CHATEL. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260020109.pdf>

Région en charge de la zone : Bourgogne
Rédacteur(s) :S.H.N.A. (BELLENFANT S. & DETROIT C.)
Centroïde calculé : 768309°-2246592°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 11/12/2014
Date actuelle d'avis CSRPN : 11/12/2014
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	4
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	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [260030453](#) - PAYS D'ARNAY (Id reg. : 21001000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Côte-d'Or
- Commune : Essey (INSEE : 21251)
- Commune : Longecourt-lès-Culêtre (INSEE : 21354)
- Commune : Cussy-le-Châtel (INSEE : 21222)
- Commune : Chazilly (INSEE : 21164)
- Commune : Painblanc (INSEE : 21476)
- Commune : Musigny (INSEE : 21447)
- Commune : Meilly-sur-Rouvres (INSEE : 21399)

1.2 Superficie

668,46 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 435

Maximale (mètre): 448

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [260030453](#) - PAYS D'ARNAY (Type 2) (Id reg. : 21001000)

1.5 Commentaire général

Au sein d'un paysage de collines couvertes de prairies bocagères à l'ouest du Pays d'Arnay, le site présente trois ensembles distincts en situation de plateau argileux du Lias :

- un ensemble de prairies et de boisements aux lieux dits "Pièce de l'Ente" et les "Grands Bois", à Chazilly et Meilly-sur-Rouvres,
- des prairies bocagères, au lieu dit « Pré Rond » à Cussy-le-Châtel,
- prairies à bocage lâche, à l'est du bourg de Cussy-le-Châtel.

Les prairies majoritairement pâturées jouent un rôle important dans la reproduction de trois espèces d'amphibiens déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF; il s'agit :

- du Triton crêté (*Triturus cristatus*), espèce d'intérêt européen,
- de la Rainette verte (*Hyla arborea*),
- de la Grenouille agile (*Rana dalmatina*).

Leur habitat vital est constitué d'un réseau de mares prairiales (pour la reproduction) et de haies et boisements (pour l'hivernage). Les herbiers aquatiques de ces mares sont des habitats d'intérêt régional.

Les boisements accueillent quant à eux des espèces végétales déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF avec :

- la Prêle d'hiver (*Equisetum hyemale*), fougère des boisements humides, protégée réglementairement et rare en Bourgogne,
- la Laïche à épis grêles (*Carex strigosa*), plante des boisements humides, rare en Bourgogne.

Les boisements constituent également un habitat de reproduction pour d'autres espèces déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF comme la Cigogne noire (*Ciconia nigra*), échassier d'intérêt européen.

Ce patrimoine dépend :

- d'un pâturage extensif, gage du maintien des mares, des prairies et des haies,
- d'une gestion douce des mares, respectueuse des herbiers aquatiques et des ceintures de végétation,
- d'une gestion forestière à base de peuplements feuillus et de traitements adaptés aux conditions stationnelles (géologie, topographie, hydrologie), conservant les milieux annexes (layons, cours d'eau, lisières, etc.).

Il convient de ne pas retourner les prairies et de préserver leur fonctionnement hydrologique naturel.

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
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Mare, mardelle
- Plaine, bassin
- Vallon
- Versant de faible pente

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Ecologique
- Faunistique
- Amphibiens
- Oiseaux
- Floristique
- Phanérogames

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Fonctions de régulation hydraulique
- Ralentissement du ruissellement
- Soutien naturel d'étiage
- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs
- Zone particulière d'alimentation
- Zone particulière liée à la reproduction

Complémentaires

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
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Périmètre délimité par les habitats de reproduction et les habitats vitaux (hivernage) d'amphibiens et d'oiseaux. ZNIEFF est composée de trois entités.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations de haies et de bosquets	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Prédation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Relations interspécifiques avec impact sur la flore	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

91.1(P-), 91.2(P-), 41.0(R-), 42.0(R-), 44(P-), 45(R), 13.1(R-), 48.0(P+)

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"> - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				
	22.432 <i>Communautés flottantes des eaux peu profondes</i>				
	22.411 <i>Couvertures de Lemnacées</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>				
	84.2 <i>Bordures de haies</i>				
	84.1 <i>Alignements d'arbres</i>				
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	22.1 <i>Eaux douces</i>				
	31.861 <i>Landes subatlantiques à Fougères</i>				
	31.87 <i>Clairières forestières</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>				

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
Amphibiens	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rainette verte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)	Moyen	15		2008 - 2009
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	<i>Grenouille agile</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				2009
	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton crêté</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				2009
Oiseaux	2514	<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cigogne noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GODREAU Vincent				2013
Phanérogames	88893	<i>Carex strigosa</i> Huds., 1778	<i>Laïche à épis grêles, Laïche maigre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN (antenne Bourgogne)				2003
	114153	<i>Poa chaixii</i> Vill., 1786	<i>Pâturin de Chaix, Pâturin montagnard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN (antenne Bourgogne)				2003 - 2013
Ptéridophytes	96523	<i>Equisetum hyemale</i> L., 1753	<i>Prêle d'hiver, Jonc hollandais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O.				

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
Phanérogames	112421	<i>Paris quadrifolia</i> L., 1753	<i>Parisette à quatre feuilles, Étrangle loup</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN (antenne Bourgogne)				2013

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	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)
	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	Déterminante	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)
Oiseaux	2514	<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BARDET O.		
	BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)		
	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN (antenne Bourgogne)		
	GODREAU Vincent		
	PROST M.		
	SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN		