



VALLEE DU BREUCHIN ENTRE AMAGE ET FAUCOGNEY (Identifiant national : 430020353)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 50168008)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, .- 430020353, VALLEE DU BREUCHIN ENTRE AMAGE ET FAUCOGNEY.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020353.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté

Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté

Centroïde calculé : 916033°-2323535°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/03/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 22/09/2017

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 31/10/2017

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. : [430002354](#) - VALLEE DE LA LANTERNE ET DU BREUCHIN (Id reg. : 35168000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Haute-Saône
- Commune : Breuchotte (INSEE : 70094)
- Commune : Amage (INSEE : 70011)
- Commune : Voivre (INSEE : 70573)
- Commune : Raddon-et-Chapendu (INSEE : 70435)
- Commune : Faucogney-et-la-Mer (INSEE : 70227)
- Commune : Sainte-Marie-en-Chanois (INSEE : 70469)
- Commune : Bruyère (INSEE : 70103)
- Commune : Proiselière-et-Langle (INSEE : 70425)
- Commune : Fessey (INSEE : 70233)

1.2 Superficie

315,2 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 334

Maximale (mètre): 361

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [430002354](#) - VALLEE DE LA LANTERNE ET DU BREUCHIN (Type 2) (Id reg. : 35168000)

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Le Breuchin prend naissance sur le plateau des * Mille étangs *. Ce petit torrent alimenté par plusieurs affluents devient rapidement une rivière abondante, qui se jette dans la Lanterne après un parcours de 45 kilomètres. Entre Faucogney et Amage, le lit majeur s'élargit au sein d'une vallée en forme d'auge glaciaire. L'espace de liberté du cours d'eau y est bien préservé ; à l'aval de Faucogney, le Breuchin se divise en plusieurs bras dont l'intérêt écologique est très affirmé.

Sur ce tronçon, le lit majeur est occupé par des formations herbacées diversifiées, se répartissant selon la micro-topographie (degré d'engorgement et d'inondabilité) et les usages agricoles : prairies oligotrophes acidiphiles à jonc aggloméré et scorsonère, groupements humides eutrophes à jonc à fleurs aigu*s et à crételle ou à patience crépue et vulpin, ou encore prairies de fauche à alchémille jaune-vert et fromental sur des terrains plus élevés. En cas d'abandon, les secteurs humides évoluent vers des mégaphorbiaies (formations de hautes herbes) à crépide des marais. Des roselières, cariçaies à laïche aigu* et groupements à jonc diffus apparaissent ponctuellement. Les forêts riveraines (aulnaies et saulaies à saule blanc) forment des galeries installées sur les alluvions siliceuses. Par ailleurs, cette zone recèle l'une des deux stations régionales de *Coscinodon cribosus*, d'où un intérêt botanique marqué ; cette mousse, qui se développe sur des rochers schisteux ensoleillés, est très rare en plaine.

Le Breuchin est une des plus belles rivières à ombre de l'est de la France. Sur ce tronçon, la qualité des eaux est optimale (classe 1A). Le cortège piscicole comprend les espèces typiques de ces eaux fraîches, claires et non polluées : en plus de l'ombre, on recense ainsi le chabot, le blageon et la truite fario sauvage. Pour cette dernière, les nombreux systèmes latéraux représentent des lieux de reproduction privilégiés. En outre, les secteurs herbacés longuement inondables constituent des frayères à brochet potentielles.

Cette zone se démarque également par son intérêt ornithologique : elle abrite en effet une belle population de tarier des prés, passereau en régression en plaine. Les densités maximales sont parmi les plus fortes relevées en France à basse altitude. Ces oiseaux sont de bons indicateurs de l'état écologique des prairies.

STATUT DE PROTECTION

Aucune protection réglementaire de l'espace n'a été mise en place. En revanche, la présence d'espèces protégées confère indirectement un statut de protection au milieu : la législation interdit en effet de porter atteinte aux espèces et aux milieux qui les supportent (arrêtés ministériels des 29/10/09 et 8/12/88).

OBJECTIFS DE PRESERVATION

Ce vaste ensemble de zones humides joue le rôle d'un espace tampon dans la plaine alluviale, assurant des fonctions d'amélioration de la qualité de l'eau, de régulation du débit et de limitation de l'érosion.

La gestion traditionnelle (fauche et pâturage extensif) a contribué à créer une mosaïque d'habitats semi-naturels riches et diversifiés. La conservation durable de la zone est liée au bon fonctionnement hydrologique et à l'intégrité des milieux :

- préservation de la dynamique du cours d'eau et des habitats naturels en évitant toute opération d'assainissement, de drainage des sols, de curage ou de rectification ;
- poursuite de pratiques agricoles respectueuses de la qualité des milieux (maintien de la vocation prairiale en zone inondable, diminution des intrants, retard de fauche). Cependant, de nombreuses cultures s'étendent en périphérie immédiate, surtout en aval ;
- entretien ou restauration des frayères à truite ;
- enfin, des désordres apparaissent dans les équilibres hydrodynamiques et la stabilité des lits, suite à l'abandon d'ouvrages dont certains constituent des obstacles infranchissables pour les poissons.

Compte-tenu de la fidélité du tarier des prés aux sites de reproduction, l'effort de conservation devrait passer par la mise en place de mesures incitatives agri-environnementales.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune 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

- Agriculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Lit mineur
- Vallée

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 - Ecologique - Faunistique - Poissons - Oiseaux 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Expansion naturelle des crues - Ralentissement du ruissellement - 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
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

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
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réal
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réal
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Réal
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	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 - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Phanérogames - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 		- Poissons	- Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.3 <i>Prairies humides oligotrophes</i>				
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>				
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>				
	53.1 <i>Roselières</i>				
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

371 = Polygono bistortae - Scirpetum sylvatici

37241 = Gpt a Juncus effusus

3724 = Junco acutiflori - Cynosuretum cristati

37312 = Junco conglomerati - Scorzoneretum humilis

381 = Lolio perennis - Cynosuretum cristati

3822 = Alchemillo xanthochlorae - Arrhenatheretum elatioris crepidetosum, Heracleo sphondylii - Brometum mollis

53111 = Phragmitetum communis

5321 = Caricetum gracilis

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
Oiseaux	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Traquet tarier,</i> <i>Tarier des prés</i>	Reproduction certaine ou probable			15	16	2002 - 2002

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
Poissons	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	<i>Chabot, Chabot commun</i>	Reproduction certaine ou probable					1993 - 1993
	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	<i>Brochet</i>	Reproduction certaine ou probable					1993 - 1993
	67333	<i>Leuciscus souffia</i> Risso, 1827	<i>Blageon</i>	Reproduction certaine ou probable					1993 - 1993
	67778	<i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758	<i>Truite de mer,</i> <i>Truite commune,</i> <i>Truite d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable					1993 - 1993
	67759	<i>Thymallus thymallus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Ombre commun</i>	Reproduction certaine ou probable					1993 - 1993

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Poissons	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	67759	<i>Thymallus thymallus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Conseil supérieur de la Pêche	1994	Ressources piscicoles en Franche-Comté - Données 1993 - 1994. région Franche-Comté/ Fédérations de pêche et de protection des milieux aquatiques doubs, Jura, Haute-Saône, Territoire de Belfort. 10 p+1carte
	DIREN Franche-Comté	1994	La Lanterne et ses affluents. Qualité des eaux superficielles - : données 1993-1994. Conseil régional de Franche-Comté et Agence de l'eau RMC. 8 p.
	ECOSCOPE	2007	Site Natura 2000 Plateau des Mille Etangs. Cartographie des habitats naturels et semi-naturels des milieux ouverts. Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges et DIREN Franche-Comté
	MIKOLAJCZAK A.	2005	Typologie des milieux ouverts du site Natura 2000 "Plateau des Mille Étangs". Conservatoire Botanique de Franche-Comté, DIREN de Franche-Comté. 76 p (dont 9 cartes).
	Morin C., Bouteloup G., Schmitt F. et Weidmann J.C.		Inventaire des populations de Tarier des prés du Parc Naturel des Ballons Comtois des Vosges, versant franc-comtois. GNFC, Réseau d'observations de la faune vertébrée en Franche-Comté, PNRBV. 23p +annexe
Informateur	Vadam J.-C.		