ETANGS CHIEVRE
(Identifiant national : 430010423)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 47455008)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, .- 430010423, ETANGS CHIEVRE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430010423.pdf*

Région en charge de la zone : Franche-Comté
Rédacteur(s) :DREAL Franche-Comté
Centroïde calculé : 959901°-2293430°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/01/2008
Date actuelle d'avis CSRPN : 04/10/2022
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 11
9. SOURCES 11

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 430010415 - ETANGS DU SUNDGAU (Id reg. : 47455000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Territoire de Belfort
- Commune : Lepuix-Neuf (INSEE : 90064)

1.2 Superficie

11,66 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 403
Maximale (mètre): 410

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 430010415 - ETANGS DU SUNDGAU (Type 2) (Id reg. : 47455000)

1.5 Commentaire général

La région naturelle du Sundgau se caractérise par un relief mollement vallonné et par un sous-sol composé d'alluvions recouvertes par des limons. La combinaison de ces deux facteurs a permis la création d'étangs disposés en chaîne le long des cours d'eau, formant un paysage tout à fait singulier pour le Territoire de Belfort. Avec la montagne vosgienne, les étangs sont l'un des traits dominants du Territoire de Belfort. Ils sont nombreux (1500 à 2000), couvrent une superficie de l'ordre de 1200 ha et sont répartis en deux zones principales : la partie vosgienne et le Sundgau, ce dernier se prolongeant vers l'Alsace en constituant une grande région piscicole. La plupart d'entre eux ont une origine artificielle.

S'inscrivant dans ce vaste ensemble des étangs forestiers et péri-forestiers du Sundgau, les trois étangs Chièvre marquent la limite départementale de cette région naturelle. Le pH des eaux est proche de la neutralité ; la richesse en éléments nutritifs et l'activité biologique sont moyennes si bien qu'ils peuvent être qualifiés de mésotrophes. Les ceintures de végétation restent modestes. Elles sont principalement le fait du développement de formation de prêle des cours d'eau et de magnocariçaies à laîche vésiculeuse. A la surface de l'eau, apparaissent quelques groupements d'hydrophytes flottantes ou immergées répartis en fonction du niveau de l'eau (formations de potamot capillaire, utriculaires, lentille d'eau, gazons immergés de charas avec présence de la nitelle flexueuse). Les assecs périodiques induits par la sécheresse estivale ou les vidanges favorisent plusieurs espèces hygrophiles fugaces mais cependant originales car inféodées aux vases temporairement exondées.

D'un point de vue faunistique, les investigations conduites ont surtout porté sur les amphibiens et les insectes. A côté de la grenouille rousse et du crapaud commun, la présence de la rainette verte confère aux étangs Chièvre un niveau d'intérêt élevé. Cette espèce, protégée en France, est très exigeante par rapport à la structure du milieu. La végétation riveraine, herbacée et arbustive, doit être bien développée et ensoleillée. En outre, le maintien durable de la rainette verte est étroitement lié à l'existence de réseaux de milieux où les populations, au renouvellement rapide, sont interconnectées. Avec la Bresse, le Sundgau constitue le bastion franc-comtois de cette petite grenouille arboricole. Pour les insectes, deux libellules remarquables ont été reconnues. Le leste verdoyant, connu de moins de vingt stations en Franche-Comté, affiche des populations majeures sur les étangs du Territoire de Belfort et sur la dépression vosgienne.

STATUT DE PROTECTION

Aucune protection réglementaire de l'espace n'a été mise en place. En revanche, la rainette verte et son milieu de vie sont strictement protégés par l'arrêté ministériel du 19/11/07.

OBJECTIFS DE PRÉSERVATION

Parmi les mesures de conservation préconisées, il faut privilégier :

- le maintien du régime de variation saisonnière du niveau d'eau, battance propice à l'installation d'une flore et d'une végétation remarquable lorsqu'elle intervient en fin d'été et à l'automne,

- la conservation des berges en l'état actuel,

- les actions visant à contraindre l'envahissement par la prêle des cours d'eau,

- une action de prévention et d'information des automobilistes pratiquant la RD 21 pour contenir la mortalité des batraciens au moment des migrations printanières et automnales.

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

- Pêche

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Etang

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
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Amphibiens - Odonates - Insectes - Algues - Phanérogames	- Zone particulière liée à la reproduction	

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

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
Processus naturels biologiques	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

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
	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens				
	22.4 Végétations aquatiques				
	22.12 Eaux mésotrophes				
	53.2 Communautés à grandes Laîches				
	53.1 Roselières				
	22.44 Tapis immergés de Characées				
	37.2 Prairies humides eutrophes				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22 *Eaux douces stagnantes*				
	82 *Cultures*				
	81 *Prairies améliorées*				

6.4 Commentaire sur les habitats

2244 = groupements à characées (Nitelletum flexilis)

531 = végétation hygrophile de rives à niveau d'eau variable (Eleocharetum palustris) + formation à prêle fluviatile (Equisetetum fluviatilis)

22.4 = groupements à potamots (Potametum trichoidis) + végétation aquatique flottante (Lemno-Utricularietum)

532 = cariçaies (Caricetum vesicariae)

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	*Hyla arborea (Linnaeus, 1758)*	*Rainette verte (La)*	Reproduction certaine ou probable					1998 - 1998
Autres	74339	*Nitella flexilis (L.) C.Agardh, 1824*		Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
Odonates	65202	*Lestes virens (Charpentier, 1825)*	*Leste verdoyant*	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
Phanérogames	119533	*Rumex maritimus L., 1753*	*Patience maritime, Oseille maritime*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bailly G. & Hennequin C.				2009 - 2009

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
Amphibiens	259	*Bufo bufo (Linnaeus, 1758)*	*Crapaud commun (Le)*	Reproduction indéterminée					
	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	*Grenouille rousse (La)*	Reproduction indéterminée					1997 - 1997
Bryophytes	3851	*Atrichum tenellum (Röhl.) Bruch & Schimp.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Bailly G. & Hennequin C.				2009 - 2009
Lépidoptères	54384	*Colias hyale (Linnaeus, 1758)*	*Soufré (Le), Piéride soufrée (La), Soufre (Le), Faux Soufré (Le)*	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004

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	65141	*Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)*	*Agrion jouvencelle*	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
	65109	*Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)*	*Agrion élégant*	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
	65208	*Lestes sponsa (Hansemann, 1823)*	*Leste fiancé*	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
	65262	*Libellula depressa Linnaeus, 1758*	*Libellule déprimée (La)*	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
	65282	*Orthetrum albistylum (Selys, 1848)*	*Orthétrum à stylets blancs (L')*	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
	65290	*Orthetrum brunneum (Boyer de Fonscolombe, 1837)*	*Orthétrum brun (L')*	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
	65184	*Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)*	*Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre*	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
Phanérogames	88942	*Carex vesicaria L., 1753*	*Laîche vésiculeuse, Laîche à utricules renflés*	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	99494	*Galium palustre L., 1753*	*Gaillet des marais*	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	103772	*Iris pseudacorus L., 1753*	*Iris faux acore, Iris jaune, Flambe d'eau, Iris des marais*	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	*Jonc épars*	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988

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
	105431	*Lemna minor L., 1753*	*Lentille d'eau mineure, Petite lenticule, Petite lentille d'eau*	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	107090	*Lysimachia vulgaris L., 1753*	*Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire, Chasse-bosse*	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	107117	*Lythrum salicaria L., 1753*	*Salicaire commune, Salicaire pourpre*	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	108027	*Mentha aquatica L., 1753*	*Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouilles*	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	108029	*Mentha arvensis L., 1753*	*Menthe des champs*	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	109892	*Oenanthe phellandrium Lam., 1779*	*Œnanthe aquatique, Œnanthe phellandre*	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	115280	*Potamogeton natans L., 1753*	*Potamot nageant*	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	115680	*Potentilla tormentilla Neck., 1770*	*Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille*	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	116928	*Ranunculus aquatilis L., 1753*	*Renoncule aquatique*	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988

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
	117025	*Ranunculus flammula L., 1753*	*Renoncule flammette, Renoncule flammette, Petite douve, Flammule*	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	119991	*Salix cinerea L., 1753*	*Saule cendré*	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	121759	*Scirpus palustris L., 1753*	*Éléocharide des marais, Scirpe des marais, Éléocharis des marais*	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	121792	*Scirpus sylvaticus L., 1753*	*Scirpe des forêts, Scirpe des bois*	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	122069	*Scutellaria galericulata L., 1753*	*Scutellaire à casque, Scutellaire casquée, Grande toque*	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	128077	*Typha latifolia L., 1753*	*Massette à feuilles larges, Massette à larges feuilles*	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	128314	*Utricularia major sensu P.Fourn., 1937*	*Utriculaire australe, Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire, Utriculaire négligée*	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
Ptéridophytes	96526	*Equisetum limosum L., 1753*	*Prêle des eaux, Prêle des cours d'eau, Prêle des rivières, Prêle des bourbiers, Prêle des fanges*	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	259	*Bufo bufo (Linnaeus, 1758)*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	281	*Hyla arborea (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Production des spécimens de grenouille rousse *(lien)*
Angiospermes	104173	*Juncus effusus L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Bailly G. & Hennequin C.	2009	
	Craney E	1997	Inventaire des sites d'intérêt herpétologique dans le département du Territoire de Belfort. Conseil Général du Territoire de Belfort, DIREN de Franche-Comté. 34 p.
	Mora F. et Naal J.		Actualisation des connaissances relatives à l'entomofaune des ZNIEFF du Territoire de Belfort. OPIE Franche-Comté et DIREN Franche-Comté. 38 fiches