



MARAIS DE LA COMBE DU NEBROT A VIVEY (Identifiant national : 210009516)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 05020008)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : MORGAN, G.R.E.F.F.E., - 210009516, MARAIS DE LA COMBE DU NEBROT A VIVEY. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/210009516.pdf>

Région en charge de la zone : Champagne-Ardenne

Rédacteur(s) :MORGAN, G.R.E.F.F.E.

Centroïde calculé : 806140°-2307580°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 25/06/2003

Date actuelle d'avis CSRPN : 25/06/2003

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 04/10/2010

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Haute-Marne
- Commune : Vivey (INSEE : 52542)

1.2 Superficie

10,41 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 380

Maximale (mètre): 420

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [210015520](#) - MARAIS TUFEUX DE LA SALLE ET DES VAUX DE BOEUF A AUBERIVE (Type 1) (Id reg. : 05020003)
- Id nat. : [210020065](#) - BOIS, PELOUSES ET MARAIS DE LA COMBE COURTEAU ET DU CHANET À PRASLAY (Type 1) (Id reg. : 05020012)
- Id nat. : [210001120](#) - ZONE DES SOURCES DE LA VINGEANNE A APREY (Type 1) (Id reg. : 05020001)
- Id nat. : [210020048](#) - VALLON DE LA LOCHERE A VIVEY (Type 1) (Id reg. : 05020011)
- Id nat. : [210001010](#) - RESERVE NATURELLE DE CHALMESSIN ET COMBE QUEMAULLES (Type 1) (Id reg. : 05020006)
- Id nat. : [210020070](#) - MASSIF FORESTIER D'AUBERIVE EST ET SUD (Type 2) (Id reg. : 05020000)
- Id nat. : [210020097](#) - COTEAUX DE VILLEMERVRY (Type 1) (Id reg. : 00000561)
- Id nat. : [210015523](#) - MARAIS TUFEUX DE LA COMBE GEOFFROT A PRASLAY (Type 1) (Id reg. : 05020010)
- Id nat. : [210015519](#) - MARAIS TUFEUX ET PELOUSES D'ACQUENOVE ET DU GRAND PAQUIS A AUBERIVE (Type 1) (Id reg. : 03440005)
- Id nat. : [210009517](#) - MARAIS DE CHAMONY A AUJOURRES (Type 1) (Id reg. : 05020002)
- Id nat. : [210015521](#) - MARAIS TUFEUX DE CHARMOY A BAY-SUR-AUBE (Type 1) (Id reg. : 03440007)
- Id nat. : [210015526](#) - MARAIS TUFEUX DE SOUS MONT SAULE A VAILLANT (Type 1) (Id reg. : 05020004)
- Id nat. : [210000652](#) - BOIS, PRAIRIES, PELOUSES ET MARAIS AU SUD-EST DE ROUELLES (Type 1) (Id reg. : 03440003)
- Id nat. : [210009513](#) - MARAIS DE LA FONTAINE AUX LARRONS A PRASLAY (Type 1) (Id reg. : 05020007)

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF de la combe du Nébroton occupe un vallon encaissé et orienté au nord. Les versants de la combe sont boisés et portent notamment une hêtraie sèche caractéristique du plateau d'Auberive, avec une orchidée, *Epipactis leptochila*, assez rare pour le département. Un petit marais intraforestier, divisé en trois parties, occupe le fond et les bas de versants d'une combe ouverte au nord, il a été altéré par les plantations et les drainages (il a été dégradé et asséché dans sa partie centrale et sa partie aval). C'est un marais moyennement tufeux, à encroutements peu marqués. Le marais amont est mouillé, avec dominance de la schoenaie sous différentes formes : schoenaie type à choin noirâtre, schoenaie rase à choin ferrugineux, jonçaie-schoenaie à swertie perenne ; de belles lisières à Aconit et fougère aigle s'y développent ; la moliniaie de bordure est fragmentaire. Le marais central est très embroussaillé, de type magnocariçaie, planté en aulnes. Le marais aval est plus sec, à moliniaie dominante : moliniaie à flore diversifiée, broussailles à épine-vinette sous les pins et les épicéas, quelques noyaux de schoenaie et de cariçaie à *Carex rostrata*. On note la présence de 3 espèces protégées, le choin ferrugineux (protection nationale), la swertie perenne et l'aconit napel (protection régionale).

L'entomofaune montre la même particularité biogéographique montagnarde qu'une partie de la flore, avec l'agrion de Mercure, libellule protégée en France et en Europe (convention de Berne), inscrite sur les listes rouges française et régionale, présente dans l'annexe II de la directive Habitats, les cordulégastres annelé et bidenté, d'origine montagnarde, inscrits sur la liste rouge des insectes de Champagne-Ardenne.

Le site, altéré par les plantations il y a 35 ans, est resté cependant en bon état en amont, en liaison avec l'abondance des sources et dépôts de tuf, les aulnes et les épicéas ne survivant qu'en périphérie. Une gestion serait indispensable pour conserver les secteurs les plus intéressants des autres parties du site, gestion difficile à envisager puisque le marais est en propriété privée. Il fait partie de la grande ZNIEFF de type II du massif forestier d'Auberive est et sud.

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

- Sylviculture
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- 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"> - Ecologique - Faunistique - Insectes - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les limites de la ZNIEFF suivent les contours du secteur le plus riche du vallon.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	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		
- Amphibiens	- Ptéridophytes		
- Autre Faunes	- Odonates		
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Oiseaux			
- Poissons			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Orthoptères			
- 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
	54.2 <i>Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)</i>			45	
	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>			5	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>			5	
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>			15	
	54.12 <i>Sources d'eaux dures</i>			5	
	41.16 <i>Hêtraies sur calcaire</i>			5	
	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>			15	
	37.31 <i>Prairies à Molinie et communautés associées</i>			5	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	4 <i>Forêts</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
Odonates	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction indéterminée					
	65407	<i>Cordulegaster bidentatus</i> Selys, 1843	<i>Cordulégastre bidenté (Le)</i>	Reproduction indéterminée					
	65401	<i>Cordulegaster boltoni</i> (Donovan, 1807)	<i>Cordulégastre annelé (Le)</i>	Reproduction indéterminée					
Phanérogames	80037	<i>Aconitum napellus</i> L., 1753	<i>Aconit napel, Casque</i>	Reproduction certaine ou probable		Moyen			
	96449	<i>Epipactis leptochila</i> (Godfery) Godfery, 1921	<i>Épipactis à labelle étroit</i>	Reproduction certaine ou probable		Faible			
	112426	<i>Parnassia palustris</i> L., 1753	<i>Parnassie des marais, Hépatique blanche</i>	Reproduction certaine ou probable		Faible			
	121570	<i>Schoenus ferrugineus</i> L., 1753	<i>Choin ferrugineux</i>	Reproduction certaine ou probable		Moyen			
	125319	<i>Swertia perennis</i> L., 1753	<i>Swertie pérenne, Swertie vivace</i>	Reproduction certaine ou probable		Moyen			

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
Odonates	65080	<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caloptéryx vierge</i>	Reproduction indéterminée					
	65141	<i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Agrion jouvencelle</i>	Reproduction indéterminée					
	65155	<i>Enallagma cyathigerum</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion porte-coupe</i>	Reproduction indéterminée					
	65109	<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	<i>Agrion élégant</i>	Reproduction indéterminée					
	65278	<i>Orthetrum cancellatum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Orthétrum réticulé (L')</i>	Reproduction indéterminée					
	65184	<i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771)	<i>Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre</i>	Reproduction indéterminée					
	65101	<i>Pyrrosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)	<i>Petite nymphe au corps de feu (La)</i>	Reproduction indéterminée					
Phanérogames	82738	<i>Angelica sylvestris</i> L., 1753	<i>Angélique sauvage, Angélique sylvestre, Impératoire sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88459	<i>Carex davalliana</i> Sm., 1800	<i>Laîche de Davall, Carex de Davall</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88578	<i>Carex hostiana</i> DC., 1813	<i>Laîche blonde</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88752	<i>Carex panicea</i> L., 1753	<i>Laîche millet, Faux Fenouil</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
	91378	<i>Cirsium oleraceum</i> (L.) Scop., 1769	<i>Cirse des maraicher, Chardon des potagers</i>	Reproduction certaine ou probable					
	91382	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	<i>Cirse des marais, Bâton du Diable</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Épipactis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	97434	<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	<i>Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable					
	98717	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	<i>Reine des prés, Spirée Ulmaire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99390	<i>Galium boreale</i> L., 1753	<i>Gaillet boréal</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99922	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753	<i>Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais, Gentiane pneumonanthe</i>	Reproduction certaine ou probable					
	104340	<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank, 1789	<i>Jonc à tépales obtus, Jonc à fleurs obtuses</i>	Reproduction certaine ou probable					
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	<i>Troène, Raisin de chien</i>	Reproduction certaine ou probable					
	107090	<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	<i>Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	108027	<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	<i>Menthe aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable					
	113260	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	<i>Roseau, Roseau commun, Roseau à balais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115470	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch., 1797	<i>Potentille tormentille</i>	Reproduction certaine ou probable					
	121581	<i>Schoenus nigricans</i> L., 1753	<i>Choin noirâtre</i>	Reproduction certaine ou probable					
	121587	<i>Schoenus x intermedius</i> Brügger, 1882	<i>Choin intermédiaire</i>	Reproduction indéterminée					
	122329	<i>Selinum carvifolia</i> (L.) L., 1762	<i>Sélin à feuilles de carvi</i>	Reproduction certaine ou probable					
Ptéridophytes	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	<i>Fougère aigle, Porte-aigle</i>	Reproduction certaine ou probable					

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	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)
Angiospermes	80037	<i>Aconitum napellus L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	121570	<i>Schoenus ferrugineus L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
80037 <i>Aconitum napellus L., 1753</i>		Reproduction certaine ou probable	
96449 <i>Epipactis leptochila</i> (Godfery) Godfery, 1921		Reproduction certaine ou probable	
112426 <i>Parnassia palustris L., 1753</i>		Reproduction certaine ou probable	
121570 <i>Schoenus ferrugineus L., 1753</i>		Reproduction certaine ou probable	
125319 <i>Swertia perennis L., 1753</i>		Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	RAMEAU J.C. & ROYER J.M.	1978	La végétation des prairies inondables : les moliniaies du Plateau de Langres. Colloques Phytosociologiques V : 269-288, Lille
	ROYER J.M. & DIDIER B.	1996	Flore et végétation des marais tufeux du Plateau de Langres. Mémoire 2. Bulletin de la S.S.N.A.H.M., 112 pages
	SOCIETE DE SCIENCES NATURELLES ET D'ARCHEOLOGIE DE LA HAUTE-MARNE	1991	Les marais du Plateau de Langres (Haute-Marne). DIREN, 97 pages, Châlons-sur-Marne
Informateur	COPPA Gennaro		
	EQUIPE SCIENTIFIQUE REGIONALE		
	ROYER J.M. & DIDIER B.		