







TOURBIERE ET ETANG DES PEUX (Identifiant national : 430020038)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 50152007)
La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL
Franche-Comté, .- 430020038, TOURBIERE ET ETANG DES PEUX. - INPN,
SPN-MNHN Paris, 13P. https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020038.pdf

Région en charge de la zone : Franche-Comté

Rédacteur(s) :DREAL Franche-Comté Centroïde calculé : 919128°-2334308°

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. 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	13
9. SOURCES	13



1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat.: 430002343 - BOIS DU GRAND RONCEY, DU PLANOT ET DE GIRAULTFAIHY (Id reg.: 50152000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Haute-Saône

- Commune: Montagne (INSEE: 70352)

1.2 Superficie

6,75 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 735 Maximale (mètre): 743

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat.: 430002343 - BOIS DU GRAND RONCEY, DU PLANOT ET DE GIRAULTFAIHY (Type 2) (Id reg.: 50152000)

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

La partie occidentale des plateaux gréseux et de la moyenne montagne vosgienne, aux confins de la Franche-Comté, se caractérise par de grandes surfaces boisées, au sein desquelles sont disséminés étangs et tourbières. L'étang des Peux est implanté au nord-est du village de la Montagne, dans une ambiance entièrement forestière. Ce grand plan d'eau aux rives sinueuses est bordé d'une belle ceinture végétale. Il est classé parmi les étangs oligotrophes, dont les eaux acides sont pauvres en éléments nutritifs. Sur ce site, des groupements de bas-marais acide et de tourbière bombée active (haut-marais acide) cohabitent étroitement avec des communautés à rhynchospore blanc occupant un beau réseau de gouilles.

En effet, l'altitude, le climat froid et très humide, le substratum géologique cristallin associé aux placages glaciaires plutôt imperméables, la nature acide des eaux de ruissellement et des précipitation ainsi que le relief peu accidenté sont autant de conditions favorables à la formation de tourbières dans ce secteur. Divers cas se présentent selon le type d'alimentation hydrique : accumulation et stagnation d'eau dans une dépression, ruissellement le long d'une pente douce, radeau flottant à la surface d'un étang. Dans ces trois situations, l'alimentation en eau intervient latéralement dans la genèse ; les apports météoriques (précipitations) peuvent s'y ajouter ou s'y substituer totalement ensuite. Dans plus de la moitié des cas, comme sur ce site, les tourbières des Vosges comtoises sont nées à partir d'un radeau. Au sein du cortège floristique typique, on retiendra la présence du rossolis à feuilles rondes, plante carnivore protégée en France.

A ces habitats imbriqués est associée une faune caractéristique, notamment sur le plan entomologique. Les secteurs ouverts étant faiblement représentés, la diversité reste peu élevée. Deux espèces prioritaires de libellules, le leste dryade et le sympétrum noir, sont toutefois recensées, mais leurs effectifs restent très modestes.

Enfin, cette zone est fréquentée par le grand tétras, ce qui lui confère un intérêt faunistique élevé : cet oiseau emblématique, dont les populations affichent une régression inquiétante, occupe préférentiellement des forêts sénescentes claires au sous-bois riche en myrtilles.

STATUT DE PROTECTION

Aucune protection réglementaire de l'espace n'a été mise en place. En revanche, cette zone abrite des espèces citées dans les arrêtés ministériels des 29/09/09 et 20/01/82, ce qui confère indirectement un statut de protection au milieu : la législation interdit en effet de porter atteinte aux espèces et aux milieux qui les supportent.



OBJECTIFS DE PRESERVATION

Les tourbières de Haute-Saône s'étendent sur moins de 250 hectares pour une centaine de sites. Ces réservoirs de biodiversité assurent également des fonctions de régulation hydrique (" rôle d'éponge ") et d'épuration des eaux. Compte tenu de sa valeur et de la rareté des habitats représentés, la sauvegarde de cette zone est prioritaire, ce qui implique notamment le maintien de la fonctionnalité hydrologique. La situation de cette tourbière au sein d'un massif boisé la préserve d'atteintes liées au drainage et à l'assainissement, qui sont à proscrire impérativement. Il convient également de privilégier la poursuite d'une pisciculture extensive et de maintenir les niveaux d'eau.

L'état de conservation du site est plutôt favorable. Toutefois, l'évolution naturelle de ces milieux tend progressivement vers un assèchement puis une colonisation par les ligneux. Une attention particulière doit être apportée aux secteurs herbacés où se cantonne le leste dryade.

De plus, il convient de prendre en compte l'extrême sensibilité au dérangement du grand tétras : les conditions de silence et de tranquillité doivent impérativement être garanties, notamment en période de reproduction. Aussi, la pénétration humaine et les modifications du milieu devraient être limités, sous peine d'occasionner des dérangements néfastes à la population de cet oiseau menacé.

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

- Pas d'activité marquante

Commentaire sur les activités humaines aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Etang
- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire



2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux Fonctionnels Complémentaires

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Oiseaux
- Odonates
- Insectes
- Floristique
- Phanérogames

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Ralentissement du ruissellement
- 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
Pratiques liées à la gestion des eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	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	- Oiseaux	
- Amphibiens		- Odonates		

- Amphibiens
- Autre Faunes
- Bryophytes
- Lichens
- Mammifères
- Poissons
- Ptéridophytes
- 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

Non renseigné

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38 Prairies mésophiles				
	54.6 Communautés à Rhynchospora alba				
	22.1 Eaux douces				
	51.1 Tourbières hautes à peu près naturelles				
	54.4 Bas-marais acides				



6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	43 Forêts mixtes				
	22 Eaux douces stagnantes				

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
	65446	Aeshna grandis (Linnaeus, 1758)	Grande Aeschne (La)	Reproduction certaine ou probable					2003 - 2003
Odonates	65214	Lestes dryas Kirby, 1890	Leste des bois, Leste dryade	Reproduction certaine ou probable					2003 - 2003
	65312	Sympetrum danae (Sulzer, 1776)	Sympétrum noir (Le)	Reproduction certaine ou probable					2003 - 2003
Oiseaux	3619	Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)	Pic mar	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Déforêt T., Preiss F.				2012 - 2012
Oligeaux	2964	Tetrao urogallus Linnaeus, 1758	Grand Tétras	Reproduction certaine ou probable					
Phanérogames	95442	Drosera rotundifolia L., 1753	Rossolis à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable					

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
	65080	Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)	Caloptéryx vierge	Reproduction indéterminée					
Odonates	65141	Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)	Agrion jouvencelle	Reproduction indéterminée					



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
	65155	Enallagma cyathigerum (Charpentier, 1840)	Agrion porte-coupe	Reproduction indéterminée					
	65208	Lestes sponsa (Hansemann, 1823)	Leste fiancé	Reproduction indéterminée					
	65271	Libellula quadrimaculata Linnaeus, 1758	Libellule quadrimaculée (La), Libellule à quatre taches (La)	Reproduction indéterminée					
	65282	Orthetrum albistylum (Selys, 1848)	Orthétrum à stylets blancs (L')	Reproduction indéterminée					
	65184	Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)	Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre	Reproduction indéterminée					
	65101	Pyrrhosoma nymphula (Sulzer, 1776)	Petite nymphe au corps de feu (La)	Reproduction indéterminée					
	1966	Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758	Canard colvert	Reproduction certaine ou probable					2011 - 2011
	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)	Buse variable	Reproduction certaine ou probable					2011 - 2011
	3422	Columba oenas Linnaeus, 1758	Pigeon colombin	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Déforêt T., Preiss F.				2012 - 2012
Oiseaux	3424	Columba palumbus Linnaeus, 1758	Pigeon ramier	Reproduction indéterminée					2015 - 2015
	534742	Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)	Mésange bleue	Reproduction certaine ou probable					2013 - 2013
	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)	Pic épeiche	Reproduction indéterminée					2015 - 2015
	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)	Pic noir	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Déforêt T., Preiss F.				2012 - 2012



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
	4001	Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)	Rougegorge familier	Reproduction indéterminée					2015 - 2015
	4564	Fringilla coelebs Linnaeus, 1758	Pinson des arbres	Reproduction certaine ou probable					2015 - 2015
	4466	Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)	Geai des chênes	Reproduction certaine ou probable					2011 - 2011
	534750	Lophophanes cristatus (Linnaeus, 1758)	Mésange huppée	Reproduction indéterminée					2015 - 2015
	3670	Lullula arborea (Linnaeus, 1758)	Alouette lulu	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Déforêt T., Preiss F.				2012 - 2012
	3941	Motacilla alba Linnaeus, 1758	Bergeronnette grise	Reproduction certaine ou probable					2011 - 2011
	3764	Parus major Linnaeus, 1758	Mésange charbonnière	Reproduction indéterminée					2015 - 2015
	4035	Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)	Rougequeue noir	Reproduction certaine ou probable					2011 - 2011
	4280	Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)	Pouillot véloce	Reproduction certaine ou probable					2013 - 2013
	4272	Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)	Pouillot siffleur	Reproduction certaine ou probable					2015 - 2015
	4289	Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)	Pouillot fitis	Reproduction certaine ou probable					2015 - 2015
	534752	Poecile montanus (Conrad von Baldenstein, 1827)	Mésange boréale	Reproduction indéterminée					2015 - 2015
	534753	Poecile palustris (Linnaeus, 1758)	Mésange nonnette	Reproduction indéterminée					2015 - 2015



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
	459638	Regulus ignicapilla (Temminck, 1820)	Roitelet à triple bandeau	Reproduction certaine ou probable					2011 - 2011
	4308	Regulus regulus (Linnaeus, 1758)	Roitelet huppé	Reproduction indéterminée					2015 - 2015
	4049	Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)	Traquet tarier, Tarier des prés	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Déforêt T., Preiss F.				2012 - 2012
	3774	Sitta europaea Linnaeus, 1758	Sittelle torchepot	Reproduction indéterminée					2015 - 2015
	4257	Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)	Fauvette à tête noire	Reproduction indéterminée					2015 - 2015
	4254	Sylvia borin (Boddaert, 1783)	Fauvette des jardins	Reproduction certaine ou probable					2015 - 2015
	3967	Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)	Troglodyte mignon	Reproduction indéterminée					2015 - 2015
	4117	Turdus merula Linnaeus, 1758	Merle noir	Reproduction indéterminée					2015 - 2015
	4129	Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831	Grive musicienne	Reproduction certaine ou probable					2011 - 2011
	4142	Turdus viscivorus Linnaeus, 1758	Grive draine	Reproduction certaine ou probable					2011 - 2011
	88614	Carex lasiocarpa Ehrh., 1784	Laîche à fruit barbu, Laîche à fruit velu, Laîche filiforme	Reproduction certaine ou probable					
Phanérogames	96844	Eriophorum angustifolium Honck., 1782	Linaigrette à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable					
	108345	Menyanthes trifoliata L., 1753	Trèfle d'eau, Ményanthe	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
	117731	Rhynchospora alba (L.) Vahl, 1805	Rhynchospore blanc, Rhynchospore blanche	Reproduction certaine ou probable					
	128354	Vaccinium uliginosum L., 1753	Airelle des marais, Orcette	Reproduction certaine ou probable					
	129639	Viola palustris L., 1753	Violette des marais	Reproduction certaine ou probable					



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation			
	1966	Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)			
	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)			
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)			
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)			
	2964	Tetrao urogallus Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>			
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national <i>(lien)</i>			
		Columba oenas		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)			
	3422	Linnaeus, 1758	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national <i>(lien)</i>			
	3424	Columba palumbus Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)			
		Dryocopus martius		Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)			
	3608 (Linnaeus, 1758)		Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>			
	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)			
		Dendrocopos medius		Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)			
Oiseaux	3619	(Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)			
		Lullula arborea	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)			
	3670	(Linnaeus, 1758)		Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>			
	3764	Parus major Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>			
	3774	Sitta europaea Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)			
	3941	Motacilla alba Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)			
	3941	Motacilla alba Ellillaeus, 1756	Autie	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)			
	3967	Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)			
	4001	Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)			
	4035	Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)			
	4049	Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)			
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)			
	4117	Turdus merula Linnaeus, 1758	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national <i>(lien)</i>			



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	4129	Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<i>lien</i>)
	4142	Turdus viscivorus Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<i>lien</i>)
	4254	Sylvia borin (Boddaert, 1783)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
	4257	Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4272	Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4280	Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4289	Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4308	Regulus regulus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4564	Fringilla coelebs Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	459638	Regulus ignicapilla (Temminck, 1820)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	534742	Cyanistes caeruleus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	534750	Lophophanes cristatus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	534752	Poecile montanus (Conrad von Baldenstein, 1827)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	534753	Poecile palustris (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	95442	Drosera rotundifolia L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (<i>lien</i>)
	128354	Vaccinium uliginosum L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Туре	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	C.R.E.N. Franche-Comté	1997	Etude des tourbières de Franche-Comté (programme LIFE), vol.1 : Territoire de Belfort et Haute-Saône.



Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	Déforêt T., Preiss F.	2012	Etude ornithologique préliminaire à la désignation en directive Oiseaux du site Natura 2000 "Plateau des Mille Etangs", BCD-Environnement, Groupe Tétras Vosges, PNR Ballons des Vosges, DREAL Franche-Comté : 51 p. + annexes
	Mora F.	2004	Expertise entomologique des plateaux sous-vosgiens de Haute-Saône et de la vallée de la Loue. Rapport de restitution des résultats définitifs. OPIE Franche-Comté, DIREN Franche-Comté, Communauté européenne. 19 p. + 2 tomes annexe
	Duflo - Minet C.		
Informateur	ENC		
	Mora F.		