

Liste des Annexes – Tableaux

- ◆ Tableau N°1 : Propriétaires et gestionnaires
- ◆ Tableau N°2 : Espèces végétales d'intérêt patrimonial
- ◆ Tableau N°3 : Espèces animales d'intérêt patrimonial
- ◆ Tableaux N°4.1 et 4.2 : Evaluation et Hiérarchisation des habitats et des espèces
- ◆ Tableaux N°5.1 et 5.2 : Evaluation des menaces concernant les habitats et les espèces
- ◆ Tableaux N°6.1, 6.2 et 6.3 : Objectifs de gestion et propositions d'actions pour les habitats et les espèces
- ◆ Tableaux N°7.1, 7.2 et 7.3 : Programmation financière des opérations pour les habitats et les espèces

Prioritaire	Menaces	Objectifs généraux DOCOB	Objectifs opérationnels 2003/2008	N° PG (Cote Est)	N° opérations	Localisation	Niveau de priorité	Opérations	Maître d'ouvrage	Maître d'œuvre
Non	Ensemble des milieux ouverts	Suivi administratif général et valorisation du site	Suivi du document d'objectif	AD1-AD2	SI0	SI0	1	Animation du document d'objectif	DIREN	CSL
		Valorisation pédagogique	Valorisation pédagogique	FA1	VP1	VP1	1	Visites guidées, animations	CSL	CSL
Oui	6210 - Pelouses sèches semi-naturelles	Conservation des pelouses de la Côte de l'Est	Restaurer et entretenir les pelouses mésophiles du coteau par pâturage	GH10, GH3pp	HA01	HA01a	1	Entretien des pelouses mésophiles par pâturage extensif printanier	Exploitant/CSL	Exploitant/CSL
				GH6, GH8		HA01b		Entretien des pelouses xéro-mésophiles par pâturage extensif tardif		
				GH9		HA01c		Restaurer les pelouses issues de l'exploitation de la pinède (site CSL)		
		Fauchage des secteurs non pâturables		GH9		HA01d		Restaurer les pelouses issues de l'exploitation de la pinède (commune)		
				GH1	HA02a	Fauchage bisannuel estival (rejets)	1	CSL	CSL/Chantiers Services	
				GH4	HA02b	Fauchage bisannuel estival des pelouses mésophiles du coteau	1	CSL	CSL/Chantiers Services	
				GH11	HA02c	Fauchage bisannuel automnal des parties mésophiles du sommet de côte	1	CSL	CSL/Chantiers Services	
				GH13	HA02d	Fauchage bisannuel estival des parties mésophiles du sommet de côte	1	CSL	CSL/Chantiers Services	
		Restaurer et entretenir les pelouses xérophiles par régression du Prunellier		GH2a-GH2b-GH2c-GH3pp	HA03	HA03a	1	Coupe triennale et traitement des Prunelliers sur les pelouses xérophiles à Lâche de Haller	CSL	CSL/Chantiers Services
				GH12		HA03b	1	Arrachage ou coupe des essences arborescentes en préservant les Barbérís, Rosiers et Pruniers de Sainte-Lucie	CSL	CSL/Chantiers Services
				GH5a-GH5b		HA03c	1	Abattage des Pins puis débroussaillage et fauche	CSL	CSL/Chantiers Services
		Suivis écologiques		GH0	HA03d	2	Abattage des pinèdes au dessus des habitations en contrebas de la pelouse	CSL	CSL/Chantiers Services	
				SE1, SE2	HA04	HA04a	1	Suivi des effets de la gestion par débroussaillage sur les habitats de pelouses xérophiles	CSL	CSL
				SE6, SE2	HA04	HA04b	1	Suivi des effets de la gestion par pâturage sur les habitats de pelouses mésophiles	CSL	CSL
		Conservation et restauration de la pelouse mésophile de la Corvée	Maîtrise foncière ou maîtrise d'usage des parcelles	/	HA05	HA05a	2	Maîtrise foncière ou d'usage des parcelles ZC 40, 41, 42, 51 et étude de la possibilité du pâturage	DIREN	CSL/Commune/SAFER
			Restauration de la pelouse de la Corvée	/	HA03	HA03e	1	Coupes des Pins, débroussaillage	CSL	CSL/Chantiers Services
			Mise en pâturage	/		HA03f	2	Coupes des Pins, débroussaillage	CSL	CSL/Chantiers Services
		Conservation de la pelouse mésophile de Fayelle	Restauration par fauche et abattage	/	HA06	HA06	2	Etude de la mise en place du pâturage	Exploitant/CSL	Exploitant/CSL
				/	HA05	HA05b	1	Maîtrise foncière ou d'usage des parcelles, étudier la possibilité d'une gestion par la DDE	CSL/Commune/DDE	CSL/Commune/DDE
				/	HA03	HA03g	3	Abattage, débroussaillage	CSL/Commune	CSL/Commune
				/	HA05	HA05c	3	Maîtrise foncière ou d'usage des parcelles	CSL/Commune	CSL/Commune
		Restaurer le coteau des Herbues	Restauration par débroussaillage	/	HA03	HA03h	3	Débroussaillage, abattage	CSL/Commune	CSL/Commune
Non	6510 - Prairies maigres de fauche	Restaurer les prairies maigres de fauche	Mise en place de mesures agri-environnementales	/	HA07	HA07	2	Définir un C.A.D. avec les exploitants avec réduction d'intrants, pas de produits phytosanitaires et, localement, fauchage annuel tardif extensif	DIREN/DDA	DDA/ADASEA
Non	8210 - Végétation des parois rocheuses calcaires	Maintien des conditions des micro-habitats pour les autres falaises		/	HA00	HA00	1	Pas d'intervention sur ces secteurs de falaises	CSL	CSL

HABITATS	Mesure :		Détail	PRIORITE	Maître d'ouvrage	Maître d'oeuvre	Surface	Coût/ha	2004		2005		2006		2007		2008		Total 2004 - 2008	Financements possibles
	Code	Intitulé							Coût annuel	Dépense unique	Coût annuel	Dépense unique	Coût annuel	Dépense unique	Coût annuel	Dépense unique	Coût annuel	Dépense unique		
Ensemble des milieux forestiers																				
Ensemble d.	MF 00	Animation du document d'objectif	Suivi des objectifs du DOCOB en milieu forestier, réunions, Application des contrats	1	DIREN	ONF	/	/	1854		2254		2254		2000		2254		10616	DIREN
	MF2	Animation foncière, rencontre propriétaires forestiers privés	Achat, échange de parcelles, établissement de conventions	2	ONF	ONF	/	/									4000		4000	FGMN / CG 88
	MF4	Mise en place et inventaire d'un réseau d'arbres morts et d'arbres à cavités	Surcoût : Inventaire, repérage, cartographie, exploitation des données	2	ONF	ONF	180 ha	45			8050								8050	FGMN
	MF8	Mise en place d'îlots de vieillissement sur 9 ha en forêts communales (Pompierre, Circourt, Jainvillotte)	Pertes estimée à 100 € TTC/ha/an sur le site (d'après les bilans des aménagements des forêts communales)	2	ONF	ONF	9 ha	100	907		907		907		907		907		4535	(PDRN) / FGMN
	MF15	Paysage : études de sensibilité paysagère sur 306 ha. Intégration de cette étude lors de la révision des aménagements forestiers communaux	Repérage, description de terrain, cartographie SIG, rédaction.	1	COMDECOM/communes	ONF	306 ha	30					9600						9600	DIREN / REGION
	MF25	Animer des opérations d'information auprès des riverains		1	ONF	ONF	/	/	720		720		720		720		720		3600	CG 88 / REGION / DIREN
	MF26	Mettre en place un circuit de découverte du site		3	COMDECOM	ONF	/	/										8000	8000	COMDECOM / CG 88
	MF27	Conception, réalisation, diffusion d'un livret de présentation du site	Support pédagogique pour les enseignants et les promeneurs	3	COMDECOM	ONF/CSL	/	/						4000		4000			8000	COMDECOM / CG 88
	MF28	Conception, création et pose de deux panneaux de présentation du site	Etude et conception Pose et fourniture (atelier bois) Impression et fourniture support d'impression	2	COMDECOM	ONF/CSL ONF Entreprise spécialisée	/	/		1600									8000	COMDECOM / CG 88
	MF30	Inventaire et suivi entomologique	Recherche d'espèces de la directive Habitats	3	DIREN	Bureau d'étude/ONF	/	/								4900			4900	FGMN
Forêt de pente du Tillo-Acerion																				
9180 *	MF9	Travaux d'irrégularisation des peuplements	Surcoût : 10 € TTC/m3 exploité ; récolte 3 m3/ha/an	1	ONF	ONF	7,3 ha	30	220		220		220		220		220		1100	PDRN
	MF16	Abattage, démantèlement des résineux dans la parcelle ZD 20 et 24 de la commune de Rebeuville	Surface concernée : 2,8 ha	1	Commune	ONF	2,8 ha	/		970								370	1340	PDRN + FGMN
	MF17	Canalisation du public au bois de l'Enfer	Etude, animation, concertation, conventions	1	Comdecom/Dire	ONF	/	/		4000									4000	Leader + / FEDER / COMDECOM
	MF21	Elimination des dépôts d'ordures sauvages dans les coteaux surplombant les cours d'eau	Ramassage, évacuation et recyclage des déchets	2	Commune	ONF	0,5 ha	/		435									435	Communes / CG 88
	MF22	Tourées d'entretien des zones nettoyées et sensibles tous les deux ans	Ramassage, évacuation et recyclage des déchets	3	Commune	ONF	0,5 ha	/					135					135	270	Communes / CG 88
Hêtraie calcicole sèche																				
	MF18	Travail d'entretien des lisières forestières (passage tous les trois ans)	Eviter la colonisation par les ligneux des zones ouvertes présentant une flore thermophile et héliophile	2	ONF	ONF	/	/				600						600	1200	PDRN / FGMN
Chênaie pédonculée calcicole continentale																				
9160	MF9	Travaux d'irrégularisation des peuplements	Surcoût : 10 € TTC/m3 ; récolte 3 m3/ha/an	1	ONF	ONF	2,3 ha	30	70		70		70		70		70		350	PDRN
Hêtraie du Asperulo-fagetum																				
9130	MF19	Eclaircie non productive des parcelles 10 et 11 de Circourt-sur-Mouzon (pins sylvestres)	Surcoût : 15 € TTC/m3 ; récolte 30 m3/ha	1	ONF	ONF	4,9 ha	450		2460									2460	PDRN
	MF21	Elimination des dépôts d'ordures sauvages dans les coteaux surplombant les cours d'eau	Ramassage, évacuation et recyclage des déchets ; Surface concernée : 2 ha	3	ONF	ONF	1,5ha	/		1235									1235	Communes / CG 88
	MF22	Tourées d'entretien des zones nettoyées et sensibles tous les deux ans	Ramassage, évacuation et recyclage des déchets ; Surface concernée : 2 ha	2	ONF	ONF	1,5ha	/					235					235	470	Communes / CG 88
	MF29	Suivi et quantification de l'évolution de la végétation de la parcelle 1 de Circourt sur Mouzon (ancienne plantation de Pins sinistrée).	Suivi de la flore et de la régénération feuillue à partir de relevés phytosociologiques renouvelés tous les deux ans	2	ONF	ONF	1,8ha	/		800				800				800	2400	FGMN
Végétation des dalles rocheuses calcaires																				
8110	MF18	Travail d'entretien des lisières forestières (passage tous les trois ans)	Eviter la colonisation par les ligneux des zones ouvertes présentant une flore thermophile et héliophile	2	ONF	ONF	/	/				280						280	560	PDRN / FGMN

Prioritaire	Menaces	Objectifs généraux DCOB	Objectifs opérationnels 2003/2008	N° PG (Vouxeu)	N° PG (Neufchâteau)	N° opérations	Niveau de priorité	Opérations	Maître d'ouvrage	Maître d'œuvre
Non	1044 - Agrion de Mercure	Maintien de l'espèce sur le site	Conservation de la perte du Mouzon	/	/	ES01	1	Voir objectifs "Habitats milieux ouverts"	DIREN	CSL
			Suivi de la population	/	/	ES02	2	Suivi scientifique	DIREN	CSL
Non	1065 - Damier de la Succise	Maintien de l'espèce sur le site	Entretien des pelouses calcaires	/	/	ES03	2	Voir objectifs "Habitats milieux ouverts"	DIREN	CSL
			Suivi des populations	/	/	ES04	2	Suivi scientifique hors Natura 2000	DIREN	CSL
Non	1060 - Cuivré des marais	Maintien de l'espèce sur le site	Renaturation des prairies de fauche	/	/	ES05	2	Voir objectifs "Habitats milieux ouverts"	DIREN	CSL
			Suivi des populations	/	/	ES06	2	Suivi scientifique	DIREN	CSL
Oui	Ensemble des Chiroptères	Maintien des habitats favorables aux espèces	Conservation de la diversité du paysage	/	/	ES07	2	Veille sur les politiques d'aménagement	DIREN	DIREN
			Réalisation d'animations sur les Chauves-souris	FA1	FA1	VP2	1	Animations spécifiques sur les Chauves-souris	DIREN	CPEPESC
Oui	1303 - Petit Rhinolophe	Assurer la conservation des gîtes existants	Favoriser une augmentation des populations de petit Rhinolophe dans la maison forestière de Vouxeu	GH1	/	ES08	1	Conservation des conditions climatiques intérieures actuelles	DIREN	CSL
				GH2	/	ES09	1	Nettoyage du guano	DIREN	CSL
				AD2	/	ES10	1	Informations régulières de l'évolution de la population	CSL	CSL
			Assurer la viabilité des colonies d'estivage de l'église de Jainvillotte	/	/	ES11	1	Informations régulières des municipalités concernées	CPEPESC	CPEPESC
			Assurer la viabilité des colonies d'estivage de l'église de Tilleux							
			Assurer la viabilité des colonies d'estivage de l'église de Circourt-sur-Mouzon							
			Assurer la viabilité des colonies d'estivage de l'église de Certilleux	/	/	ES09	1	Pose d'une grille à l'entrée de la grotte de l'Enfer	DIREN	CPEPESC
Suivi des populations	Suivis écologiques	SE1	/	ES12	1	Visites régulières de comptage	DIREN	CSL		
		SE2	/		1	Suivi des variations microclimatiques du site				
Oui	1324 - Grand Murin	Assurer la conservation des gîtes existants	Favoriser une augmentation des effectifs de la colonie de Grand Murin du Tribunal de Neufchâteau	/	GH1	ES08	1	Conservation des conditions climatiques intérieures actuelles	DIREN	CSL
				/	GH3	ES09	1	Nettoyage du guano	DIREN	CSL
				/	AD1, AD2	ES10	1	Informations régulières de l'évolution de la population	CSL	CSL
			Assurer la protection de la colonie d'hivernage du Fort de Mont-les-Neufchâteau	/	/	ES13	1	Mise en place d'une convention de protection avec le ou les propriétaires	CSL	CSL
			Suivis écologiques	Suivis écologiques	/	SE1	1	Visites régulières de comptage	DIREN	CSL
		/	SE2	ES12	1	Suivi des variations microclimatiques du site				
Non	1321 - Vespertilion à oreilles échanquées	Assurer une meilleure connaissance de l'espèce dans le secteur	Inventaires complémentaires	/	/	ES14	1	Inventaires complémentaires	CG88	CPEPESC
Non	1308 - Barbastelle	Assurer une meilleure connaissance de l'espèce dans le secteur	Inventaires complémentaires	/	/	ES14	1	Inventaires complémentaires	CG88	CPEPESC
Non	1304 - Grand Rhinolophe	Assurer une meilleure connaissance de l'espèce dans le secteur	Inventaires complémentaires	/	/	ES14	1	Inventaires complémentaires	CG88	CPEPESC

Lien avec thème	N° opérations	Localisation	Niveau de priorité	Objectifs opérationnels 2003/2008	Maître d'ouvrage	Maître d'œuvre	Superficie d'intervention (ha)	Coût/ha/an	2004		2005		2006		2007		2008		Total 2004 - 2008	Partenaires Financiers					
									Mesures à l'hectare	Investissement	Mesures à l'hectare	Investissement	Mesures à l'hectare	Investissement	Mesures à l'hectare	Investissement	Mesures à l'hectare	Investissement							
Ensemble des milieux ouverts																									
	SIO	SIO	1	Animation du document d'objectif	DIREN	CSL	/	/	4 110,00 €		3 144,00 €		2 178,00 €		2 178,00 €		2 178,00 €		13 788,00 €	DIREN					
	VP1	VP1	1	Visites guidées, animations	CSL	CSL	/	/	492,00 €		492,00 €		492,00 €		492,00 €		492,00 €		2 460,00 €	CG88/REGION/DIREN					
6210 - Pelouses sèches semi-naturelles																									
	HA01	HA01a	1	Entretien des pelouses mésophiles par pâturage extensif printanier	Exploitant/CSL	Exploitant/CSL	7,20	115,00 €																	
		HA01b		Entretien des pelouses xéro-mésophiles par pâturage extensif tardif																					
		HA01c		Restaurer les pelouses issues de l'exploitation de la pinède (site CSL)																					
		HA01d		Restaurer les pelouses issues de l'exploitation de la pinède (commune)																					
	HA02	HA02a	1	Fauchage bisannuel estival (rejats)	CSL	CSL/Chantiers Services	0,76	844,00 €			213,00 €			213,00 €					426,00 €	FGMN/FOGA					
		HA02b		Fauchage bisannuel estival des pelouses mésophiles du coteau	CSL	CSL/Chantiers Services			370,00 €			325,00 €				325,00 €					1 020,00 €	FGMN/FOGA			
		HA02c		Fauchage bisannuel automnal des parties mésophiles du sommet de côte	CSL	CSL/Chantiers Services			353,00 €			353,00 €				353,00 €						1 059,00 €	FGMN/FOGA		
		HA02d		Fauchage bisannuel estival des parties mésophiles du sommet de côte	CSL	CSL/Chantiers Services					353,00 €			353,00 €									706,00 €	FGMN/FOGA	
	HA03	HA03a	1	Coupe triennale et traitement des Prunelliers sur les pelouses xérophiles à Laiche de Haller	CSL	CSL/Chantiers Services	1,70	1 319,00 €	810,00 €		810,00 €		810,00 €		810,00 €					4 050,00 €	FGMN/FOGA				
		HA03b		Arrachage ou coupe des essences arborescentes en préservant les Barbérins, Rosiers et Pruniers de Sainte-Lucie	CSL	CSL/Chantiers Services					300,00 €			300,00 €									600,00 €	FGMN/FOGA	
		HA03c		Abattage des Pins puis débroussaillage et fauche	CSL	CSL/Chantiers Services					790,00 €		552,00 €		242,00 €									1 584,00 €	FGMN/FOGA
		HA03d		Abattage des pinèdes au dessus des habitations en contrebas de la pelouse	CSL	CSL/Chantiers Services							3 960,00 €			1 020,00 €								4 980,00 €	FGMN/FOGA
	HA04	HA04a	1	Suivi des effets de la gestion par débroussaillage sur les habitats de pelouses xérophiles	CSL	CSL	/	/			410,00 €								410,00 €		820,00 €	DIREN/FEDER/REGION			
		HA04b		Suivi des effets de la gestion par pâturage sur les habitats de pelouses mésophiles	CSL	CSL	/	/			820,00 €									820,00 €		1 640,00 €	DIREN/FEDER/REGION		
	HA05	HA05a	2	Maîtrise foncière ou d'usage des parcelles ZC 40, 41, 42, 51 et étude de la possibilité du pâturage	DIREN	CSL/Commune/S AFER	3,50	/													0,00 €	FGMN/FOGA			
	HA03	HA03e	1	Coupes des Pins, débroussaillage	CSL	CSL/Chantiers Services	2,60	1 470,00 €			2 040,00 €										2 040,00 €	FGMN/FOGA			
		HA03f		Coupes des Pins, débroussaillage	CSL	CSL/Chantiers Services							5 960,00 €											5 960,00 €	FGMN/FOGA
	HA06	HA06	2	Etude de la mise en place du pâturage	Exploitant/CSL	Exploitant/CSL	/	/													0,00 €				
	HA05	HA05b	1	Maîtrise foncière ou d'usage des parcelles, étudier la possibilité d'une gestion par la DDE	CSL/Commune/D DE	CSL/Commune/D DE	/	/													0,00 €				
	HA03	HA03g	3	Abattage, débroussaillage	CSL/Commune	CSL/Commune	1,25	2 244,00 €			6 930,00 €											8 930,00 €	FGMN/FOGA		
	HA05	HA05c	3	Maîtrise foncière ou d'usage des parcelles	CSL/Commune	CSL/Commune	/	/														0,00 €	FGMN/FOGA		
	HA03	HA03h	3	Débroussaillage, abattage	CSL/Commune	CSL/Commune	1,90	1 128,00 €							4 280,00 €							4 280,00 €	FGMN/FOGA		
6510 - Prairies maigres de fauche																									
	HA07	HA07	2	Définir un C.A.D. avec les exploitants avec réduction d'intrants, pas de produits phytosanitaires et, localement, fauchage annuel tardif extensif	DIREN/DDA	DDA/ADASEA	10 ha/an	180,07 €	8 003,50 €		8 003,50 €		8 003,50 €		8 003,50 €		8 003,50 €				40 017,50 €	FFCAD/FOGA			
6210 - Végétation des parois rocheuses calcaires																									
	HA00	HA00	1	Pas d'intervention sur ces secteurs de falaises	CSL	CSL	/	/													0,00 €				
																			TOTAL	96 995,50 €					

Mesure :		Détail	PRIORITE	Maître d'ouvrage	Maître d'oeuvre	Surface	Coût/ha	2004		2005		2006		2007		2008		Total 2004 - 2008	Financements possibles
Code	Intitulé							Coût annuel	Dépense unique	Coût annuel	Dépense unique	Coût annuel	Dépense unique	Coût annuel	Dépense unique	Coût annuel	Dépense unique		
Suivi administratif																			
MF 00	Animation du document d'objectif	Suivi des objectifs du DOCOB en milieu forestier, réunions, Application des contrats	1	DIREN	ONF	/	/	1 854,00 €		2 254,00 €		2 254,00 €		2 000,00 €		2 254,00 €		10 816,00 €	DIREN
Gestion sylvicole																			
	Animation foncière, rencontre propriétaires forestiers privés	Achat, échange de parcelles, établissement de conventions	2	ONF	ONF	/	/									4 000,00 €		4 000,00 €	FGMN / CG 88
MF4	Mise en place et inventaire d'un réseau d'arbres morts et d'arbres à cavités	Surcoût : Inventaire, repérage, cartographie, exploitation des données	2	ONF	ONF	180 ha	45			8 050,00 €								8 050,00 €	FGMN
MF8	Mise en place d'îlots de vieillissement sur 9 ha en forêts communales (Pompière, Circourt, Jainvillotte)	Pertes estimées à 100 € TTC/ha/an sur le site (d'après les bilans des aménagements des forêts communales)	2	ONF	ONF	9 ha	100	907,00 €		907,00 €		907,00 €		907,00 €		907,00 €		4 535,00 €	(PDRN) / FGMN
MF9	Travaux d'irrégularisation des peuplements	Surcoût : 10 € TTC/m3 exploité ; récolte 3 m3/ha/an	1	ONF	ONF	9,6 ha	30	290,00 €		290,00 €		290,00 €		290,00 €		290,00 €		1 450,00 €	PDRN
MF15	Paysage : études de sensibilité paysagère sur 306 ha. Intégration de cette étude lors de la révision des aménagements forestiers communaux	Repérage, Description de terrain, cartographie SIG, rédaction, (sur toutes les communes sauf Jainvillotte).	1	COMDECOM/communes	ONF	306 ha	30					9 600,00 €						9 600,00 €	DIREN / REGION
MF16	Abattage, démantèlement des résineux dans la parcelle ZD 20 et 24 de la commune de Rebeuville	Surface concernée : 2,8 ha	1	Commune	ONF	2,8 ha	/	970,00 €								370,00 €		1 340,00 €	PDRN + FGMN
MF17	Canalisation du public au bois de l'Enfer	Etude, animation, concertation, conventions	1	Comdecom/Diren	ONF	/	/	4 000,00 €										4 000,00 €	Leader + / FEDER / COMDECOM
MF18	Travail d'entretien des lisières forestières (passage tous les trois ans)	Eviter la colonisation par les ligneux des zones ouvertes présentant une flore thermophile et héliophile	2	ONF	ONF	/	/			880,00 €						880,00 €		1 780,00 €	PDRN / FGMN
MF19	Eclaircie non productive des parcelles 10 et 11 de Circourt-sur-Mouzon (pins sylvestres)	Surcoût : 15 € TTC/m3 ; récolte 30 m3/ha	1	ONF	ONF	4,9 ha	450	2 460,00 €										2 460,00 €	PDRN
Hydrologie																			
MF21	Elimination des dépôts d'ordures sauvages dans les coteaux surplombant les cours d'eau	Ramassage, évacuation et recyclage des déchets	2	Commune	ONF	2 ha	/	1 670,00 €										1 670,00 €	Communes / CG 88
MF22	Tournées d'entretien des zones nettoyées et sensibles tous les deux ans	Ramassage, évacuation et recyclage des déchets	3	Commune	ONF	2 ha	/					370,00 €				370,00 €		740,00 €	Communes / CG 88
Valorisation pédagogique																			
	Animer des opérations d'information auprès des riverains		1	ONF	ONF	/	/	720,00 €		720,00 €		720,00 €		720,00 €		720,00 €		3 600,00 €	CG 88 / REGION / DIREN
MF26	Mettre en place un circuit de découverte du site		3	COMDECOM	ONF	/	/									8 000,00 €		8 000,00 €	COMDECOM / CG 88
MF27	Conception, réalisation, diffusion d'un livret de présentation du site	Support pédagogique pour les enseignants et les promeneurs	3	COMDECOM	ONF/CSL	/	/					4 000,00 €		4 000,00 €				8 000,00 €	COMDECOM / CG 88
MF28	Conception, création et pose de deux panneaux de présentation du site	Etude et conception	2	COMDECOM	ONF/CSL	/	/	1 600,00 €										8 000,00 €	COMDECOM / CG 88
		Pose et fourniture (atelier bois)			ONF			4 000,00 €											
		Impression et fourniture support d'impression			Entreprise spécialisée			2 400,00 €											
Etude et suivi																			
MF29	Suivi et quantification de l'évolution de la végétation de la parcelle 1 de Circourt sur Mouzon (ancienne plantation de Pins sinistrée).	Suivi de la flore et de la régénération feuillue à partir de relevés phytosociologiques renouvelés tous les deux ans	2	ONF	ONF	1,8ha	/	800,00 €				800,00 €				800,00 €		2 400,00 €	FGMN
MF30	Inventaire et suivi entomologique	Recherche d'espèces de la directive Habitats	3	DIREN	Bureau d'étude/ONF	/	/							4 900,00 €				4 900,00 €	FGMN

N° d'opération	Niveau de priorité	Opérations	Maître d'ouvrage	Maître d'œuvre	2004	2005	2006	2007	2008	Coût Total 2004/2008	Financements potentiels
1044 - Agrion de Mercure											
ES01	1	Voir objectifs "Habitats milieux ouverts"	DIREN	CSL	pm	pm	pm	pm	pm	0,00 €	
ES02	2	Suivi scientifique	DIREN	CSL		410,00 €		410,00 €		820,00 €	DIREN/Région/FEDER
1065 - Damier de la Succise											
ES03	2	Voir objectifs "Habitats milieux ouverts"	DIREN	CSL	pm	pm	pm	pm	pm	0,00 €	
ES04	2	Suivi scientifique hors Natura 2000	DIREN	CSL	pm	pm	pm	pm	pm	0,00 €	DIREN/Région/FEDER
1060 - Cuivré des marais											
ES05	2	Voir objectifs "Habitats milieux ouverts"	DIREN	CSL	pm	pm	pm	pm	pm	0,00 €	
ES06	2	Suivi scientifique	DIREN	CSL		410,00 €		410,00 €		820,00 €	DIREN/Région/FEDER
Ensemble des Chiroptères											
ES07	2	Veille sur les politiques d'aménagement	DIREN	DIREN	Animation	Animation	Animation	Animation	Animation	0,00 €	
VP2	1	Animations spécifiques sur les Chauves-souris	DIREN	CPEPESC	100,00 €	100,00 €	100,00 €	100,00 €	100,00 €	500,00 €	CG88/Région/DIREN
1303 - Petit Rhinolophe											
ES08	1	Conservation des conditions climatiques intérieures actuelles	DIREN	CSL						0,00 €	
ES09	1	Nettoyage du guano	DIREN	CSL	105,12 €	105,12 €	105,12 €	105,12 €	105,12 €	525,60 €	FGMN/FEOPA
ES10	1	Informations régulières des municipalités concernées	CSL	CSL	Animation	Animation	Animation	Animation	Animation	0,00 €	
ES11	1	Informations régulières des municipalités concernées	CPEPESC	CPEPESC	Animation	Animation	Animation	Animation	Animation	0,00 €	
ES09	1	Pose d'une grille à l'entrée de la grotte de l'Enfer	DIREN	CPEPESC	4 000,00 €					4 000,00 €	FGMN/FEOPA
ES12	1	Visites régulières de comptage	DIREN	CSL	615,00 €	615,00 €	615,00 €	615,00 €	615,00 €	3 075,00 €	FGMN/FEOPA
		Suivi des variations microclimatiques du site			1 000,00 €					1 000,00 €	FGMN/FEOPA
1324 - Grand Murin											
ES9	1	Conservation des conditions climatiques intérieures actuelles	DIREN	CSL						0,00 €	
ES09	1	Nettoyage du guano	DIREN	CSL						0,00 €	
ES10	1	Informations régulières des municipalités concernées	CSL	CSL	Animation	Animation	Animation	Animation	Animation	0,00 €	
ES13	1	Mise en place d'une convention de protection avec le ou les propriétaires	CSL	CSL	Animation	Animation	Animation	Animation	Animation	0,00 €	
ES12	1	Visites régulières de comptage	DIREN	CSL	pm	pm	pm	pm	pm	0,00 €	FGMN/FEOPA
		Suivi des variations microclimatiques du site									
1321 - Vespertilion à oreilles échanquées											
ES14	1	Inventaires complémentaires	CG88	CPEPESC	pm					0,00 €	CG88
1308 - Barbastelle											
ES14	1	Inventaires complémentaires	CG88	CPEPESC	pm					0,00 €	CG88
1304 - Grand Rhinolophe											
ES14	1	Inventaires complémentaires	CG88	CPEPESC	pm					0,00 €	CG88
Total										10 740,60 €	

Liste des Annexes – Tableaux

- ◆ Tableau N°1 : Propriétaires et gestionnaires
- ◆ Tableau N°2 : Espèces végétales d'intérêt patrimonial
- ◆ Tableau N°3 : Espèces animales d'intérêt patrimonial

Document d'objectifs des vallées du Mouzon et de l'Anger Tableau N°1 - Propriétaires et gestionnaires

COMMUNE	LIEU-DIT	SECTION	PARCELLE	SURFACE SIG (ha)	PROPRIETAIRE	GESTIONNAIRE
Certilleux	Sous la Côte	ZA	59	0,6562	Privés	
Certilleux	Sous la Côte	ZA	61	2,1977	Commune de Rebeville	ONF
Certilleux	Sous la Côte	ZA	62	0,2770	Privés	
Certilleux	Sous la Côte	ZA	63	0,0810	Privés	
Certilleux	Sous la Côte	ZA	64	0,3527	Privés	
Certilleux	Sous la Côte	ZA	65	0,0673	Privés	
Certilleux	Sous la Côte	ZA	66	2,2205	Commune de Rebeville	ONF
Certilleux	Sous la Côte	ZA	67	0,3122	Commune de Rebeville	ONF
Certilleux	Sous la Côte	ZA	68	0,1367	Privés	
Certilleux	Bertelechamp	ZA	70	1,4229	Commune de Rebeville	
Circourt-sur-Mouzon	Aux Broussailles	ZA	67	1,4811	Commune de Circourt-sur-Mouzon	ONF
Circourt-sur-Mouzon	Petit Fays	ZA	73	0,9509	Commune de Circourt-sur-Mouzon	ONF
Circourt-sur-Mouzon	Petit Fays	ZA	74	0,2247	Commune de Circourt-sur-Mouzon	ONF
Circourt-sur-Mouzon	Petit Fays	ZA	75	3,0026	Commune de Circourt-sur-Mouzon	ONF
Circourt-sur-Mouzon	Petit Fays	ZA	76	8,6752	Commune de Circourt-sur-Mouzon	ONF
Circourt-sur-Mouzon	Combe des Nouveaux	ZA	79	2,3898	Commune de Circourt-sur-Mouzon	ONF
Circourt-sur-Mouzon	Linbeauchamp	ZB	10	0,4403	Commune de Circourt-sur-Mouzon	ONF
Circourt-sur-Mouzon	Chèvre Roche	ZB	55	0,2164	Privés	
Circourt-sur-Mouzon	Chèvre Roche	ZB	56	0,1984	Privés	
Circourt-sur-Mouzon	Charme	ZB	66	6,7584	Commune de Circourt-sur-Mouzon	ONF
Circourt-sur-Mouzon	Charme	ZB	67	1,8923	Commune de Circourt-sur-Mouzon	ONF
Circourt-sur-Mouzon	Charme	ZB	68	2,8385	Commune de Circourt-sur-Mouzon	ONF
Circourt-sur-Mouzon	Charme	ZB	69	0,3302	Commune de Circourt-sur-Mouzon	ONF
Circourt-sur-Mouzon	Charme	ZB	70	0,0109	Privés	
Circourt-sur-Mouzon	Charme	ZB	71	0,4181	Commune de Circourt-sur-Mouzon	
Circourt-sur-Mouzon	Charme	ZB	72	0,1420	Privés	
Circourt-sur-Mouzon	La Corvée	ZC	35	1,8366	Commune de Circourt-sur-Mouzon	CSL
Circourt-sur-Mouzon	La Corvée	ZC	36	4,7421	Commune de Circourt-sur-Mouzon	CSL
Circourt-sur-Mouzon	Poiriers Saint-Martin	ZC	37	4,8132	Commune de Circourt-sur-Mouzon	CSL
Circourt-sur-Mouzon	Poiriers Saint-Martin	ZC	38	4,7414	Commune de Circourt-sur-Mouzon	CSL
Circourt-sur-Mouzon	Poiriers Saint-Martin	ZC	40	9,3581	Bureau Aide Sociale-Tilleux	
Circourt-sur-Mouzon	Poiriers Saint-Martin	ZC	41	2,3304	Privés	
Circourt-sur-Mouzon	Poiriers Saint-Martin	ZC	42	1,8336	SAFER	
Circourt-sur-Mouzon	Poiriers Saint-Martin	ZC	51	2,8684	Privés	
Circourt-sur-Mouzon	Devant Circourt	ZD	129	0,7478	Commune de Circourt-sur-Mouzon	CSL
Circourt-sur-Mouzon	Roche au Miroir	ZE	2	0,9054	Privés	
Circourt-sur-Mouzon	Bois Ringeux	ZE	22	2,0240	Commune de Circourt-sur-Mouzon	ONF
Circourt-sur-Mouzon	Bois Ringeux	ZE	23	0,1606	Commune de Circourt-sur-Mouzon	ONF
Circourt-sur-Mouzon	Bois Ringeux	ZE	24	1,3135	Commune de Circourt-sur-Mouzon	ONF
Circourt-sur-Mouzon	Bois Ringeux	ZE	25	1,1771	Commune de Circourt-sur-Mouzon	ONF
Circourt-sur-Mouzon	Bois Ringeux	ZE	26	1,8706	Commune de Circourt-sur-Mouzon	ONF
Circourt-sur-Mouzon	Bois Ringeux	ZE	27pp	0,6890	Commune de Circourt-sur-Mouzon	ONF
Circourt-sur-Mouzon	Bois Ringeux	ZE	41pp	3,8359	Commune de Circourt-sur-Mouzon	ONF
Circourt-sur-Mouzon	Bois Ringeux	ZE	42pp	3,5876	Commune de Circourt-sur-Mouzon	ONF
Circourt-sur-Mouzon	Sur les Pâquis	ZH	29	9,9119	Commune de Circourt-sur-Mouzon	
Circourt-sur-Mouzon	Sur les Pâquis	ZH	33	0,2455	Privés	
Circourt-sur-Mouzon	Sur les Pâquis	ZH	34	3,9383	Privés	
Circourt-sur-Mouzon	Sur les Pâquis	ZH	35	4,6523	Privés	
Circourt-sur-Mouzon	Sur les Pâquis	ZH	37	1,4045	Commune de Circourt-sur-Mouzon	
Circourt-sur-Mouzon	Sous Ringeux	ZH	38	0,3688	Privés	
Circourt-sur-Mouzon	Sous Ringeux	ZH	39	3,0729	Commune de Circourt-sur-Mouzon	
Circourt-sur-Mouzon	Gorépré	ZH	40	0,0950	Privés	
Circourt-sur-Mouzon	Gorépré	ZH	41	0,3836	Privés	
Circourt-sur-Mouzon	Sous Fayelle	ZK	18	3,7056	Commune de Circourt-sur-Mouzon	
Circourt-sur-Mouzon	Voye Jean Miroir	ZL	11	5,2940	Commune de Circourt-sur-Mouzon	ONF
Circourt-sur-Mouzon	Voye Jean Miroir	ZL	12	7,3283	Commune de Circourt-sur-Mouzon	ONF
Jainvillotte	Bois l'Hermite	A1	1pp	12,2869	Commune de Jainvillotte	ONF
Jainvillotte	Bois l'Hermite	A1	2	0,0791	Privés	
Jainvillotte	Messagers	B1	115	0,1631	Privés	
Jainvillotte	Les Feulveux	B1	119	0,4223	Privés	
Jainvillotte	Les Feulveux	B1	120	0,4283	Privés	
Jainvillotte	Les Feulveux	B1	121	0,1819	Privés	
Jainvillotte	Les Feulveux	B1	122	0,0794	Privés	
Jainvillotte	Le Petit Pré	B1	124	0,1496	Privés	
Jainvillotte	Le Petit Pré	B1	126	0,3229	Commune de Jainvillotte	ONF
Jainvillotte	Combe Morée et Devant la	B1	1pp	12,0995	Commune de Jainvillotte	ONF
Jainvillotte	Combe Morée et Devant la	B1	1pp	8,0931	Commune de Jainvillotte	ONF
Jainvillotte	Combe Morée et Devant la	B1	2pp	2,9483	Commune de Jainvillotte	ONF
Pompierre	Sur Saint-Julien	B2	35	8,2749	Commune de Pompierre	ONF
Pompierre	Sur Saint-Julien	B2	35pp	1,2685	Commune de Pompierre	
Pompierre	Sur Saint-Julien	B2	36	7,6572	Commune de Pompierre	ONF
Pompierre	Sur Saint-Julien	B2	37	0,2415	Privés	
Pompierre	Sur Saint-Julien	B2	38	0,2531	Privés	
Pompierre	Sur Saint-Julien	B2	39	0,1377	Privés	
Pompierre	Sur Saint-Julien	B2	40	0,3420	Privés	
Pompierre	Dans la Comble	B2	56	0,0714	Commune de Pompierre	
Pompierre	Dans la Comble	B2	57	15,6484	Commune de Pompierre	ONF
Pompierre	Dans la Comble	B2	59	0,1995	Privés	

Document d'objectifs des vallées du Mouzon et de l'Anger Tableau N°1 - Propriétaires et gestionnaires

Pompierre	Dans la Comble	B2	60	0,0172	Privés	
Pompierre	Dans la Comble	B2	61	0,2522	Privés	
Pompierre	Dans la Comble	B2	62	0,5218	Privés	
Pompierre	Dans la Comble	B2	63	1,0064	Privés	
Pompierre	Dans la Comble	B2	64	1,0871	Privés	
Pompierre	Dans la Comble	B2	65	0,4338	Privés	
Pompierre	Pré Baron	B3	100	0,0919	Privés	
Pompierre	Pré Baron	B3	101	0,0946	Privés	
Pompierre	Pré Baron	B3	103	0,0481	Privés	
Pompierre	Nervochat	B3	70	3,1599	Commune de Pompierre	ONF
Pompierre	Nervochat	B3	71	1,0862	Commune de Pompierre	ONF
Pompierre	Nervochat	B3	72	3,0683	Commune de Pompierre	ONF
Pompierre	Nervochat	B3	73	0,9550	Commune de Pompierre	ONF
Pompierre	Nervochat	B3	74	0,1930	Commune de Pompierre	ONF
Pompierre	Nervochat	B3	75	3,8763	Commune de Pompierre	ONF
Pompierre	Nervochat	B3	77	4,3124	Commune de Pompierre	ONF
Pompierre	Nervochat	B3	78	2,7107	Commune de Pompierre	ONF
Pompierre	Nervochat	B3	79	0,8084	Commune de Pompierre	ONF
Pompierre	Nervochat	B3	84	0,5353	Commune de Pompierre	ONF
Pompierre	Nervochat	B3	91	0,9723	Commune de Pompierre	ONF
Pompierre	Nervochat	B3	92	1,1884	Commune de Pompierre	ONF
Pompierre	Nervochat	B3	93	2,2064	Commune de Pompierre	ONF
Pompierre	Nervochat	B3	94	4,0021	Commune de Pompierre	ONF
Pompierre	Nervochat	B3	95	0,1271	Commune de Pompierre	
Pompierre	Nervochat	B3	96	0,1081	Commune de Pompierre	
Pompierre	Nervochat	B3	97pp	1,2716	Commune de Pompierre	ONF
Pompierre	Pré Baron	B3	98	0,1318	Privés	
Pompierre	Pré Baron	B3	99	0,3434	Privés	
Pompierre	Frotteaux	B4	104pp	4,6158	Commune de Pompierre	ONF
Pompierre	Frotteaux	B4	105pp	5,0518	Commune de Pompierre	ONF
Pompierre	Frotteaux	B4	106pp	4,1985	Commune de Pompierre	ONF
Pompierre	Frotteaux	B4	107pp	3,4659	Commune de Pompierre	ONF
Pompierre	Frotteaux	B4	108	0,6276	Commune de Pompierre	ONF
Pompierre	Grand Pré	ZI	12	3,2371	Privés	
Pompierre	Grand Pré	ZI	13	0,7609	Privés	
Pompierre	Grand Pré	ZI	14	0,6858	Privés	
Pompierre	Grand Pré	ZI	16	0,4564	Privés	
Pompierre	Grand Pré	ZI	17	3,4437	Privés	
Pompierre	Grand Pré	ZI	18	1,3808	Privés	
Pompierre	Grand Pré	ZI	19	0,0142	A.F. de Pompierre	
Pompierre	Grand Pré	ZI	20	0,1469	Privés	
Pompierre	Grand Pré	ZI	21	0,2382	Privés	
Pompierre	Grand Pré	ZI	22	0,7760	Privés	
Pompierre	Les Monots Prés	ZI	23	0,4481	Privés	
Pompierre	Grand Pré	ZI	28	0,8185	Privés	
Pompierre	Les Monots Prés	ZI	29pp	0,5033	Privés	
Pompierre	Les Monots Prés	ZI	30pp	3,2060	Privés	
Pompierre	Gorépré	ZM	2	0,7803	Privés	
Pompierre	Gorépré	ZM	3	2,7846	Privés	
Rebeuville	Les Pâquis	ZC	14	5,5114	SNCF	
Rebeuville	Les Pâquis	ZC	16	4,0560	Privés	
Rebeuville	La Roche	ZD	16	0,1240	Privés	
Rebeuville	La Roche	ZD	17	0,1204	Privés	
Rebeuville	La Roche	ZD	18	0,1140	Privés	
Rebeuville	La Roche	ZD	19	1,4847	Thomas AndrU - Rebeuville (Usufruitier)	
Rebeuville	La Roche	ZD	20	1,3506	Commune de Rebeuville	
Rebeuville	La Roche	ZD	21	0,5092	Privés	
Rebeuville	La Roche	ZD	22	0,3947	Privés	
Rebeuville	La Roche	ZD	23	0,5232	Privés	
Rebeuville	La Roche	ZD	24	1,4643	Commune de Rebeuville	
Rebeuville	La Roche	ZD	25	0,3191	Privés	
Rebeuville	La Roche	ZD	26	0,6671	Privés	
Rebeuville	La Roche	ZD	27	0,3587	Privés	
Rebeuville	La Roche	ZD	29	0,5742	Privés	
Rebeuville	La Roche	ZD	30	0,0989	Privés	
Rebeuville	La Roche	ZD	31	0,6172	Privés	
Rebeuville	Machinvaux	ZE	7pp	1,0647	Privés	
Rebeuville	Machinvaux	ZE	8pp	4,5151	Commune de Rebeuville	
Tilleux	Le Côteau sur Mouzon	AD	2	1,0188	Commune de Tilleux	
Tilleux	Le Côteau sur Mouzon	AD	3	1,1026	Commune de Tilleux	ONF
Tilleux	Le Côteau sur Mouzon	AD	4	1,1239	Commune de Tilleux	ONF
Tilleux	Le Côteau sur Mouzon	AD	5	0,8879	Commune de Tilleux	ONF
Tilleux	Le Côteau sur Mouzon	AD	6	0,9535	Commune de Tilleux	ONF
Tilleux	En Chalêtre	AD	9	0,0559	Privés	
Total				299,5393		

Tableau N°2 - Tableau des espèces végétales d'intérêt patrimonial

Nom scientifique	Noms vernaculaires	Références	Niveau d'intérêt	Statut de protection	Localisation/effectif
<i>Gratiola officinalis</i>	Gratiola officinale	4,5	Nat	National	Prairie de Rebeuville
<i>Amelanchier ovalis</i>	Amelanchier	6	Rég	Lorraine	Roche aux Mirbis
<i>Asplenium trichomanes ssp pachyrrhizis</i>	Capillaire à rachis épais	3,6	Rég	Lorraine	Côte de l'est, Côte des Herbues
<i>Carex halleriana</i>	Laiche de Haller	3	Rég	Lorraine	Côte de l'est, Côte des Herbues
<i>Cytisus decumbens</i>	Cytisac pédonculé	1,2,3	Rég	Lorraine	Côte de l'est, Côte des Herbues
<i>Inula britannica</i>	Inule d'Angleterre	4	Rég	Lorraine	Prairie de Rebeuville
<i>Melica ciliata</i>	Mélitac ciliée	1,3	Rég	Lorraine	Côte de l'est
<i>Aconitum vulparia</i>	Aconit tue-toup	6	Rég	Lorraine	Vallon de Noisseul
<i>Anacamptis pyramidalis</i>	Orchis pyramidale	1,2,3	Rég	Lorraine	Côte de l'est, Côte de Fayelle
<i>Ophrys aranifera</i>	Orchis liligieux	3,7	Rég	Lorraine	Côte de Fayelle/10, Isière des boisements
<i>Aceras anthropophorum</i>	Orchis homme-pendu	1,3	Loc	Lorraine	Côte de Fayelle
<i>Actaea spicata</i>	Actée en épi	6	Loc	Lorraine	Boisements
<i>Allium sphaerocephalum</i>	All à tête ronde	1,3	Loc	Lorraine	Côte de l'est, Corvée
<i>Anemone pulsatilla</i>	Anémone pulsatile	3,5	Loc	Lorraine	Côte de l'est, Corvée
<i>Asperula cynanchica</i>	Aspérule cynanchica	1,3	Loc	Lorraine	Côte de l'est
<i>Avenula pratensis</i>	Avoine des prés	3	Loc	Lorraine	Côte de l'est
<i>Avenula pubescens</i>	Avoine pubescente	2,3	Loc	Lorraine	Côte de l'est
<i>Barbarts vulgaris</i>	Epine-vinette	3,6	Loc	Lorraine	Côte de l'est
<i>Bunium bulbocastanum</i>	Bunium noir-de-terre	3	Loc	Lorraine	Côte de l'est, boisements
<i>Butomus umbellatus</i>	Butome en ombelle	4,5	Loc	Lorraine	Côte de l'est, boisements
<i>Campanula glomerata</i>	Campanule agglomérée	1,3	Loc	Lorraine	Prairie de Rebeuville
<i>Campanula rotundifolia</i>	Campanule à feuilles rondes	1,3,5	Loc	Lorraine	Côte de l'est
<i>Cardamine heptaphylla</i>	Cardamine pennée	6	Loc	Lorraine	Boisements
<i>Centaurea scabiosa</i>	Centauree scabieuse	1,3	Loc	Lorraine	Côte de l'est
<i>Cephalanthus rubra</i>	Céphanthère rouge	7	Loc	Lorraine	Boisements
<i>Chamaejasminum sagittale</i>	Genêt ailé	1,3	Loc	Lorraine	Boisements
<i>Cirsium acaule</i>	Cirsac acaule	1,3,5	Loc	Lorraine	Côte de l'est
<i>Epipactis helleborine</i>	Epipactis helleborine	3	Loc	Lorraine	Côte de l'est, pelouse de l'Enfer, Corvée
<i>Erysimum odoratum</i>	Velut odorant	3	Loc	Lorraine	Côte de l'est, pelouse de l'Enfer, Corvée
<i>Genista tinctoria</i>	Genêt des teinturiers	1,3,5	Loc	Lorraine	Côte de l'est, pelouse de l'Enfer, Corvée
<i>Gentiana ciliata</i>	Gentiane ciliée	5	Loc	Lorraine	Côte de l'est, pelouse de l'Enfer, Corvée
<i>Globularia bisnagarica</i>	Globulaire bisnagarica	3	Loc	Lorraine	Côte de l'est, pelouse de l'Enfer, Corvée
<i>Gymnadeniopsis conopsea</i>	Gymnadenie mouchoiron	1,3	Loc	Lorraine	Côte de l'est, pelouse de l'Enfer, Corvée
<i>Helianthemum num. obs.</i>	Hélianthème nummulaire	1,3	Loc	Lorraine	Côte de l'est, pelouse de l'Enfer, Corvée
<i>Himantoglossum hircinum</i>	Orchis bouc	1,2,3	Loc	Lorraine	Côte de l'est, pelouse de l'Enfer, Corvée
<i>Hippocrepis comosa</i>	Génévrier commun	1,2,3,5,6	Loc	Lorraine	Côte de l'est, pelouse de l'Enfer, Corvée
<i>Juniperus communis</i>	Lin à feuilles étroites	1,3	Loc	Lorraine	Côte de l'est, pelouse de l'Enfer, Corvée
<i>Linum tenuifolium</i>	Lisère à feuilles ovales	1,3	Loc	Lorraine	Côte de l'est, pelouse de l'Enfer, Corvée
<i>Lisiera ovata</i>	Orchis abasile	3	Loc	Lorraine	Côte de l'est, pelouse de l'Enfer, Corvée
<i>Ophrys apifera</i>	Orchis bourdon	1,3	Loc	Lorraine	Côte de l'est, pelouse de l'Enfer, Corvée
<i>Ophrys faciflora</i>	Orchis araignée	1,3,7	Loc	Lorraine	Côte de l'est, pelouse de l'Enfer, Corvée
<i>Ophrys sphegodes</i>	Orchis mâle	1,3	Loc	Lorraine	Côte de l'est, pelouse de l'Enfer, Corvée
<i>Orchis mascula</i>	Orchis militaire	1,3	Loc	Lorraine	Côte de l'est, pelouse de l'Enfer, Corvée
<i>Orchis militaris</i>	Orchis mortu	1,3	Loc	Lorraine	Côte de l'est, pelouse de l'Enfer, Corvée
<i>Orchis morio</i>	Orchis pourpre	3,6	Loc	Lorraine	Côte de l'est, pelouse de l'Enfer, Corvée
<i>Orchis purpurea</i>	Scabranche de la germandrée	3	Loc	Lorraine	Côte de l'est, pelouse de l'Enfer, Corvée
<i>Orobanche foetida</i>	Platanthère à deux feuilles	5,6	Loc	Lorraine	Côte de l'est, pelouse de l'Enfer, Corvée
<i>Phyllitis scolopendrium</i>	Pâturin bulbeux	1,3	Loc	Lorraine	Côte de l'est, pelouse de l'Enfer, Corvée
<i>Plantago biflora</i>	Polygala du calcaire	2,3	Loc	Lorraine	Côte de l'est, pelouse de l'Enfer, Corvée
<i>Poa bulbosa</i>	Prunelle à grandes feuilles	2,3	Loc	Lorraine	Côte de l'est, pelouse de l'Enfer, Corvée
<i>Polygala calcarea</i>	Prunelle lactinée	3	Loc	Lorraine	Côte de l'est, pelouse de l'Enfer, Corvée
<i>Prunella grandiflora</i>	Cerisier de Sainte-Lucie	1,3,6	Loc	Lorraine	Côte de l'est, pelouse de l'Enfer, Corvée
<i>Prunella latifolia</i>	Germandrée petit-chêne	1,3,6	Loc	Lorraine	Côte de l'est, pelouse de l'Enfer, Corvée
<i>Prunus mahaleb</i>	Germandrée des montagnes	3	Loc	Lorraine	Côte de l'est, pelouse de l'Enfer, Corvée
<i>Teucrium chamaedrys</i>	Thym	1,3,6	Loc	Lorraine	Côte de l'est, pelouse de l'Enfer, Corvée
<i>Teucrium montanum</i>	Tortilis des champs	3	Loc	Lorraine	Côte de l'est, pelouse de l'Enfer, Corvée
<i>Thymus praecox</i>	Tortilis rouge	1,3,5	Loc	Lorraine	Côte de l'est, pelouse de l'Enfer, Corvée
<i>Tortilis arvensis</i>					
<i>Tribolium rubens</i>					

1 - DARDANNE P., 1986/87, Fiche Z.N.I.E.F.F. 02/84
 2 - ESTRADE J. et MAURICE J.P., 1980 - Relevés botaniques, com pars
 3 - DARDANNE P., MAURICE J.P., JC RAGUE et RICHARD P., 1987
 4 - RAGUE J.C., 1986, Fiche Z.N.I.E.F.F. 02/83
 5 - AUMAIS G., ESTON F., 2001 et 2002
 6 - PARENT G.H., 1987, Fiche ZNIEFF: 02/73

Faune

Nom	Références	Niveau d'intérêt Protection	Localisation/Effectif/Nom vernaculaire
<i>Mammifères</i>			
Petit Rhinolophe	4, 8, 10, 12, 16	Nat/France/Dir. Hab. II et IV	Eglises de Circourt-sur-Mouzon (13 I), Certilleux (20 I), Jalinville (15 I), Tilleux (15 I), Vouxy (4 I)
Grand Rhinolophe	7	Nat/France/Dir. Hab. II et IV	Grotte de l'Enfer (1 I)
Grand Murin	7, 10, 12	Nat/France/Dir. Hab. II et IV	Fort de Bourliémont (5 I), Neuchâteau (60 à 250 I)
Vespertillon à oreilles écartées	7	Nat/France/Dir. Hab. II et IV	Fort de Bourliémont (3 individus)
Barbastelle	7	Nat/France/Dir. Hab. II et IV	Fort de Bourliémont (3 individus)
Vespertillon de Daubenton	10	France/Dir. Hab. IV	Pont de Circourt, Mouzon
Vespertillon à moustaches	7, 9, 18	France/Dir. Hab. IV	Vallée de l'Anger, Circourt, Fort de Bourliémont, Maison forestière de Vouxy
Oreillard gris	4, 10, 12, 16	France/Dir. Hab. IV	Eglise de Pommere, Maison forestière de Vouxy
Noctule commune	9, 10	France/Dir. Hab. IV	Pont de Circourt, village de Circourt
Pipistrelle commune	9, 10, 16	France/Dir. Hab. IV	Vallée de l'Anger, Villars, Pont de Circourt, village de Circourt, Maison forestière de Vouxy
Séopline commune	7, 9, 10	France	Village de Circourt, Fort de Bourliémont, Maison forestière de Vouxy
Chat sauvage	15	France/Dir. Hab. IV	Massif forestier
<i>Oiseaux</i>			
Pie Grièche écorcheur	1	Nat/France/Dir. O.	2 couples nicheurs
Milan royal	15	Nat/France/Dir. O.	De passage (?)
Buseard cendré	15	Nat/France/Dir. O.	De passage (?)
Faucon crécerelle	1	Rég/France	1 cote Nicheur sur falaise
Pouillot véloce	1	Loc/France	
Pouillot fiftis	1	Loc/France	
Fauvette à tête noire	1	Loc/France	
Fauvette des jardins	1	Loc/France	
Bruant jaune	1	Loc/France	
<i>Reptiles et amphibiens</i>			
Crapaud accoucheur	1, 13	Rég/France/Dir. Hab. IV	Côte des Herbus, Côte de l'Est, village
Couleuvre verte et jaune	14	Rég/France/Dir. Hab. IV	Neuchâteau, Côte de l'Est
Lézard des murailles	13	Loc/France/Dir. Hab. IV	Côte de l'Est
Vipère aspic	5, 14	Loc/France	Côte de l'Est
Oivet	13	Loc/France	Côte de l'Est
Crapaud commun	13	Loc/France	Côte de l'Est
<i>Insectes</i>			
<i>Nom scientifique</i>			<i>Nom vernaculaire</i>
<i>Coenonympha mercuriale</i>	6	Nat/France/Dir. Hab. II et IV	Agrion de Mercure
<i>Eurhydrys aurilia</i>	3	Nat/France/Dir. Hab. II et IV	Damier de la sucsise
<i>Thersamoylea cispar</i>	6	Nat/France/Dir. Hab. II et IV	Culvry des marais
<i>Mantis religiosa</i>	3	Rég	Mante religieuse
<i>Cicadetta montana</i>	1	Rég	Cigale des montagnes
<i>Libelluloides langicornis</i>	3	Rég	Ascalaphe ambré
<i>Aeschna cyanea</i>	3	Rég	/
<i>Aeschna globularia</i>	3	Loc	/
<i>Acoris tritacei</i>	3	Loc	/
<i>Bolitoglossa</i>	3	Loc	Période de l'Aubépine
<i>Coenonympha glycerion</i>	3	Rég	Petite violette
<i>Collas ellicarionis</i>	3	Rég	Fadet de la mélisse
<i>Hesperia comma</i>	3	Loc	/
<i>Iphiclides podalirius</i>	3	Rég	Vigule
<i>Lasiothemis misera</i>	3	Rég	Flambé
<i>Plebeius argyrogonomon</i>	3	Rég	/
<i>Melitaea aurelia</i>	3	Rég	/
<i>Melitaea didyma</i>	3	Rég	/
<i>Nardmannia acaciae</i>	3	Rég	Damier noir
<i>Papilio machaon</i>	3	Loc	Machaon
<i>Polyommatus bellargus</i>	3	Rég	/
<i>Polyommatus coridon</i>	3	Loc	/
<i>Pyrgus alveus</i>	3	Rég	/
<i>Pyrgus serrataliae</i>	3	Rég	/
<i>Spialia sertorius</i>	3	Loc	/
<i>Zygena ephialtes</i>	2	Rég	Hespérie des sanguisottes

1 - RAGUE J.C., RICHARD P., 1997 - Relevés terrain
 2 - RAGUE J.C., RICHARD P., 1997 - Relevés terrain
 3 - WEISS J.P., 1995 - EN.S. 86 - Fiche Y86P03
 4 - SCHWAB F., 1995 - EN.S. 86 - Fiche Y86P03
 5 - FRANCIS J., E.N.S. 88 - Fiche 86P03
 6 - BRETON F., 2001 - Relevé de terrain
 7 - SCHWAB F., 1997
 8 - ARSEQUEL D., 2001
 9 - GAILLARD M., 2000
 10 - SCHWAB F., 2000, 2001
 11 - ARSEQUEL D., 2002
 12 - ARSEQUEL D., 2002
 13 - MULLER F., ETIENNE V., 1989
 14 - FERRY B., KINET T., 2001
 15 - ONF, 1995
 16 - DUPUY F., JIMENEZ F., 2002

Tableaux N°4.1. et 4.2. : Evaluation et Hiérarchisation des habitats et des espèces

Document d'Objectifs des vallées du Mouzon et de l'Anger

Tableau 4.1. : évaluation des habitats

Habitats	Code	Intérêt floristique et faunistique	Rareté et originalité	Typicité et représentativité	Superficie	Fragilité naturelle et spontanée	Connectivité et contiguïté avec des habitats de la DHI et d'autres habitats	Evaluation globale	Niveau de priorité
Forêt de pente du Tillo-Acerion	9180	***	****	****	**	*	***	18	1
Forêt de pente dégradée	9180	**	****	*	*	*	**	11	2
Chênaies pédonculées calcicoles continentales	9160	**	***	***	**	*	**	13	2
Hétraie calcicole sèche	9150	***	***	*	*	*	**	11	3
Hétraie du Asperulo-Fagetum	9130	*	*	**	***	*	***	11	3
Dalle rocheuse calcaire	6110	***	***	**	*	*	***	13	2
Prairie maigre de fauche	6510	**	*	*	**	*	**	9	3
Pelouse sèche semi-naturelles :	6210	**	**	**	**	***	**	14	2
pelouses fermées									
Pelouse sèche semi-naturelles :	6210	***	***	***	***	***	**	17	1
pelouses mésophiles									
Pelouse sèche semi-naturelles :	6210	****	****	***	**	***	***	19	1
pelouses xérophiles									
Végétation des parois rocheuses calcaires	8210	***	***	**	*	**	***	14	2

Note : la note globale n'entraîne pas le même niveau de priorité pour les différents habitats

Tableau 4.2. : évaluation des espèces

Espèce	Code	Rareté de l'espèce en Lorraine et en France	Exigences en habitats (rareté et typicité)	Stabilité de la population sur le site	Abondance de la population sur le site	Représentativité du site pour cette espèce	Nature des populations	Connectivité avec d'autres populations	Evaluation globale (somme des *)	Niveau de priorité
Cuivre des marais	1060	**	**	*	*	**	*	*	10	2
Agriop de Mercure	1044	**	***	*	*	**	*** (noyau)	***	11	2
Petit Rhinotophe	1303	***	*	***	**	**	*** (noyau)	***	17	1
Grand Murin	1324	***	*	***	***	**	*** (noyau)	***	18	1

Tableau N°5.1 - Evaluation des menaces concernant les habitats

Type de menaces		Code Menace	Habitat	Imminences de la menace	Vitesses de dégradation	Conséquences sur l'habitat	Urgence d'intervention	Possibilité de contrôle par gestion	Intensité globale de la menace
Dynamique naturelle	Colonisation arbustive	A	6210 - Pelouses sèches semi-naturelles 6110 - Végétation des dalles rocheuses	Moyenne	Moyenne	Forte	Court terme	Oui	Forte
	Intensification du pâturage	B1	6210 - Pelouses sèches semi-naturelles 6510 - Prairies maigres de fauche	Forte à moyenne	Forte	Forte	Court terme	Oui	Forte
Agricole	Intensification agricole et Fauche (Voire culture)	B3	6210 - Pelouses sèches semi-naturelles 6510 - Prairies maigres de fauche	Moyenne	Forte	Forte	Moyen terme	Oui	Moyenne
	Abandon de la gestion agricole	B4	6510 - Prairies maigres de fauche	Moyenne	Moyenne	Forte	Moyen terme	Oui	Moyenne
Travaux forestiers inadaptés	Intensification de la sylviculture (Feuillus précieux), reboisements artificiels inadaptés, extension du réseau de desserte	C1	9180 - Forêt de pente du Tilio-Acerion 9160 - Chênales pédonculées calcicoles continentales	Faible	Forte	Forte	Long terme	Oui	Moyenne
	Intensification de la sylviculture (Hêtre), reboisements artificiels inadaptés	C2	9130 - Hêtraie du Asperulo-Fagetum 9150 - Hêtraie calcicole sèche	Faible	Forte	Forte	Long terme	Oui	Moyenne
Activités humaines	Escalade	D	8210 - Végétation des parois rocheuses calcaires	Forte (localisée)	Forte	Forte	Court terme	Oui	Forte

	Type de menaces	Code Menace	espèce	Imminence de la menace	Conséquences sur la survie de l'espèce	Urgence d'intervention	Possibilité de contrôle par gestion	Intensité globale de la menace
Dynamique naturelle	Colonisation arbustive et/ou herbacée	A	Damier de la succise	Moyenne	Moyenne	Court terme	Oui	Moyenne
Hydraulique	Comblement des annexes hydrauliques	B	Agriion de Mercure	Faible	Forte	Moyen terme	Oui	Faible
Agricole	Intensification du pâturage	C1	Cuivré des marais	Forte	Forte	Moyen terme	Oui	Moyenne
	intensification agricole (fertilisants, arrachage des haies, monoculture)	C2	Cuivré des marais Ensemble des chiroptères Damier de la succise	Moyenne	Forte	Moyen à long terme	Non	Moyenne
Activités humaines	Plantations de peupliers	D1	Cuivré des marais	Moyenne	Forte	Moyen terme	Oui	Moyenne
	Dérangement des sites d'hivernage et d'estivage	D2	Ensemble des Chiroptères	Forte	Forte	Court terme	Oui	Forte
	Aménagements des combles	D3	Ensemble des Chiroptères	Forte	Forte	Court terme	Oui	Forte