

ANNEXE 1 : Tableau d'arborescence du DOCOB « Contreforts et Montagne bourbonnaise » version CT88 (version finale)

Objectifs à long terme (OLT)		Correspondance Région	Correspondance DOCOB	État visé sur le long terme	Indicateurs d'état	Métriques	Valeur idéale à atteindre	Code	Intitulé dispositifs de suivis scientifiques			
OLT 1 (A). Préserver les gîtes à chauves-souris et leurs abords et les territoires de chasse des chauves-souris Priorité forte		B5. Assurer le suivi de l'état de conservation des sites	E3 - Surveiller l'état écologique du site	Bon état de conservation des chiroptères (intérêt communautaire)	État de conservation Dynamique de populations	Seuil Effectif	Bon état de conservation Constant ou en augmentation	CS 1 IES 1	Amélioration des connaissance sur les populations de chiroptères			
				Bon état de conservation des habitats d'espèces (chiroptères)	Surface des milieux favorables État de conservation	ha Seuil	Mosaïque de milieux prairiaux et forestiers Bon état de conservation	CS 2 IES 7	Amélioration des connaissances sur l'état de conservation des habitats (<u>des chiroptères</u>)			
			E1 - Améliorer les connaissances du site	Meilleure connaissance des gîtes des chiroptères	Gîtes connus	Nombre	Bonne connaissance des gîtes des chiroptères (soit 10aine)	CS 3 IES 2	Étude des domaines vitaux et des corridors utilisés par les chiroptères			
				Meilleure connaissance des domaines vitaux des chiroptères	Domaines vitaux Zones de quiétude, Territoires de chasse	ha	Bonne connaissance des domaines vitaux des chiroptères					
				Meilleure connaissance des corridors entre les milieux de vie des chiroptères	Corridors (haies)	ml	Bonne connaissance des corridors entre les milieux de vie des chiroptères					
					Trame noire	ml	Bonne connaissance de la trame noire					
Rappel objectifs à long terme (OLT)	Objectifs opérationnels (OP)	Correspondance Région	Correspondance DOCOB	Pressions attendues	Indicateurs de pression	Métriques	Valeur à atteindre	Code	Intitulé opérations			
OLT 1 (A). Préserver les gîtes à chauves-souris et leurs abords (partie 1) Priorité forte	OP 1.1 - Préserver les populations de chiroptères en maintenant les gîtes de reproduction et d'hibernation Activités humaines concernées : urbanisme, sylviculture	B1. Assurer ou coordonner les actions de préservation et restauration des habitats et espèces B2. Déployer et mettre en œuvre les mesures contractuelles et non contractuelles proposées par le DOCOB des sites	A1 - Préserver les populations de chiroptères en maintenant les gîtes de reproduction et d'hibernation	Urbanisme, travaux	Gîtes connus non protégés par MFU	Rapport gîtes non protégés/ gîtes connus	0	PR 1 GEH 1 GEH 2	Préservation par mise en place de dispositifs de sécurisation des gîtes ou d'aménagement pour améliorer les conditions d'accueil des chiroptères			
					Aménagements nécessaires pour la mise en sécurité sur gîtes bâtis protégés par MFU	Nombre	0					
				Vandalisme	Aménagements nécessaires pour la mise en sécurité sur gîtes miniers protégés par MFU	Nombre	0					
				Sylviculture	Aménagements nécessaires pour la mise en sécurité sur gîtes arboricoles protégés par MFU	Nombre	0					
	OP 1.2 - Préserver et gérer les abords des gîtes à chauves-souris Activités humaines concernées : urbanisme, sylviculture, agriculture		A2 - Préserver et gérer les abords des gîtes à chauves-souris	Destruction habitats/élagage	Arbre-gîtes détruits	Nombre	0	PR 2 GEH 3 GEH 4	Réalisation d'actions en faveur du maintien des vieux arbres gîtes isolés occupés par les chiroptères			
				Morcellement d'habitats	Morcellement d'habitats aux abords des gîtes	Nombre	0	PR 3 GEH 5	Maintien de la végétation arbustive et arborée à proximité directe des gîtes			
				Agriculture	Perte de haies / alignements d'arbres	Nombre	0					
				Sylviculture	Perte de surface forestière	Ha	0					
OLT 1 (A). Préserver les territoires de chasse des chauves-souris (partie 2) Priorité forte			B1 - Préserver voire restaurer les éléments structurant du territoire de chasse des chauves-souris : haies et arbres isolés	Agriculture	Haie en mauvais état de conservation	ml	Mosaïque d'habitats prairiaux et bocagers en bon état de conservation	PR 5 GEH 7	Favorisation du maintien des haies et de leur structure			
					B2 - Préserver, voire restaurer les prairies	Perte d'arbres isolés		Nombre	PR 6 GEH 8 GEH 9 GEH 10	Mise en œuvre de bonnes pratiques liées aux milieux ouverts pour favoriser un territoire de chasse pour les chiroptères		
				OP 1.5 - Gérer les forêts en favorisant la prise en compte des espèces d'intérêt communautaire, en particulier les chauves-souris Activités humaines concernées : agriculture, sylviculture		B3 - Gérer les forêts en favorisant la prise en compte des espèces d'intérêt communautaire, en particulier les chauves-souris	Sylviculture	Mauvaise gestion sylvicole	Ha de forêts non conventionnées	Bonnes pratiques sylvicoles favorisées en grande partie	PR 7 GEH 11 GEH 12 GEH 13	Mise en œuvre de bonnes pratiques liées aux milieux fermés pour favoriser un territoire de chasse pour les chiroptères
						B4 - Préserver, voire restaurer les habitats humides en forêt, les habitats d'intérêt communautaire et les ripisylves	Autres	Mauvaise gestion des zones humides	Ha de milieux ouverts non conventionnés	Bonnes pratiques liées aux milieux humides favorisées en grande partie	PR 8 GEH 14	Gestion extensive des bords de cours d'eau et encouragement à l'utilisation de dispositifs de franchissement de cours d'eau

Objectifs à long terme (OLT)	Correspondance Région	Correspondance DOCOB	État visé sur le long terme	Indicateurs d'état	Métriques	Valeur idéale à atteindre	Code	Intitulé dispositifs de suivis scientifiques
OLT 2 (B). Préserver les autres espèces d'intérêt communautaire Priorité moyenne	B5. Assurer le suivi de l'état de conservation des sites	E3 - Surveiller l'état écologique du site	Bon état de conservation des mammifères aquatiques d'intérêt communautaire	État de conservation	Seuil	Bon état de conservation	CS 4 IES 3 IES 4 IES 5	Amélioration des connaissance sur l'état de conservation des espèces d'intérêt communautaire
			Bon état de conservation des coléoptères saproxyliques d'intérêt communautaire					
			Bon état de conservation des amphibiens d'intérêt communautaire					
			Bon état de conservation des poissons d'intérêt communautaire					
			Bon état de conservation des autres taxons d'intérêt communautaire					
		E1 - Améliorer les connaissances du site	Bonne qualité de l'eau	Qualité de l'eau	Résultats d'analyses physico-chimiques	Absence de pollution	CS 5	Évaluation de la qualité de l'eau

Rappel objectifs à long terme (OLT)	Objectifs opérationnels (OP)	Correspondance Région	Correspondance DOCOB	Pressions attendues	Indicateurs de pression	Métriques	Valeur à atteindre	Code	Intitulé opérations
OLT 2 (B). Préserver les autres espèces d'intérêt communautaire Priorité moyenne	OP 2.1 - Préserver, voire restaurer l'état écologique des rivières Activités humaines concernées : toutes	B1. Assurer ou coordonner les actions de préservation et restauration des habitats et espèces	C1 - Préserver, voire restaurer l'état écologique des rivières	Ralentissement des vitesses du courant (barrages, embâcles) / Apport de sédiments fins (colmatage des fonds)	Embâcles	nombre	en baisse	PR 9 GEH 15 GEH 16	Mise en œuvre de bonnes pratiques favorables au chabot et à la lamproie afin de préserver les habitats nécessaires à leurs cycles de vie
				Pollution de l’eau	Pollution	pesticides	Seuil de pollution non atteint		PR 10 GEH 16 GEH 17
				Sectionnement des cours d'eau	Obstacles Linéaires routiers	nombres ml	0	PR 11 GEH 13 GEH 16 GEH 17	
				Destruction d'habitats aquatiques Urbanisation des berges	Surface	ha	0		PR 12 GEH 18
	OP 2.2 - Préserver, voire restaurer les plans d'eau, mares Activités humaines concernées : agriculture, sylviculture, urbanisme	B2. Déployer et mettre en œuvre les mesures contractuelles et non contractuelles proposées par le DOCOB des sites	C2 - Préserver, voire restaurer les plans d'eau, mares	Comblement ou absence d’entretien des mares / Assèchement des points d’eau (par évaporation ou drainage)	Mares favorables Surface en eau	nombre m²	constant	PR 13 GEH 13	
				Travaux forestiers menés en période de reproduction	Zones de quiétude	nombre	constant		PR 13 GEH 13
	OP 2.3 - Préserver, voire restaurer les habitats de landes Activités humaines concernées : agriculture, sylviculture		C1 - Préserver, voire restaurer les habitats de landes	Fermeture du milieu / Plantation de ligneux sur des espaces ouverts (peupliers, frênes)	Taux de fermeture	%	Mosaïque de milieux	PR 13 GEH 13	
				Pâturage intensif	Surface surpâturée	ha	En baisse		PR 13 GEH 13
	OP 2.4 - Préserver, voire restaurer les habitats de forêts Activités humaines concernées : agriculture, sylviculture		N/A	Perte des haies Perte des boisements	Linéaires de haies Surface de boisements	ml ha	Constant	PR 13 GEH 13	

Objectifs à long terme (OLT)	Correspondance Région	Correspondance DOCOB	État visé sur le long terme	Indicateurs d'état	Métriques	Valeur idéale à atteindre	Code	Intitulé dispositifs de suivis scientifiques
OLT 3 (C). Préserver les habitats d'intérêt communautaire et les habitats d'espèces Priorité moyenne	B5. Assurer le suivi de l'état de conservation des sites	E3 - Surveiller l'état écologique du site	Bon état de conservation des habitats d'intérêt communautaire	Surface des milieux État de conservation	ha Seuil	Bon état de conservation	CS 2 IES 6	Amélioration des connaissance sur l'état de conservation des habitats (d'intérêt communautaire)
		E1 - Améliorer les connaissances du site	Meilleure connaissance des espèces exotiques envahissantes	Nombre d'espèces exotiques envahissantes	Diversité spécifique	Stable	CS 6 IES 8	Amélioration des connaissances sur les espèces exotiques envahissantes

Rappel objectifs à long terme (OLT)	Objectifs opérationnels (OP)	Correspondance Région	Correspondance DOCOB	Pressions attendues	Indicateurs de pression	Métriques	Valeur à atteindre	Code	Intitulé opérations
OLT 3 (C). Préserver les habitats d'intérêt communautaire et les habitats d'espèces Priorité moyenne	OP 3.1 - Restaurer les milieux ouverts d'intérêt communautaire (prioritaire)	B1. Assurer ou coordonner les actions de préservation et restauration des habitats et espèces	N/A	Perte d'habitat	Surface d'habitat	ha	Constant	PR 14 GEH 9	Restauration d'un bon état de conservation des pelouses herbeuses (6230)
	OP 3.2 - Restaurer les milieux forestiers d'intérêt communautaire (prioritaire)		N/A	Perte d'habitat	Surface d'habitat	ha	Constant	PR 15 GEH 12	Restauration d'un bon état de conservation des forêts alluviales à aulne et frêne (91E0) et des forêts de pentes, éboulis et ravins (9180)
	OP 3.3 - Préserver et restaurer les autres habitats d'intérêt communautaire		N/A	Perte d'habitat	Surface d'habitat	ha	Constant	PR 16 GEH 18	Préservation et restauration des habitats naturels d'intérêt communautaire
	OP 3.4 - Gestion des espèces exotiques envahissantes Activités humaines concernées : toutes		D1 - Lutter contre les espèces exotiques envahissantes	Végétation exotique envahissante	Espèces exotiques envahissantes	Nombre	État initial	PR 17 GEH 19 GEH 20	Gestion des espèces exotiques envahissantes

Rapports d'activités		FR8302005 Contreforts et Montagne bourbonnaise (ZSC)							
Objectifs à long terme (OLT)		Correspondance Région	Correspondance DOCOB	État visé sur le long terme	Indicateurs d'état	Métriques	Valeur idéale à atteindre	Code	Intitulé dispositifs de suivis scientifiques
Facteurs clés de réussite									
Rappel objectifs à long terme (OLT)	Objectifs opérationnels (OP)	Correspondance Région	Correspondance DOCOB	Pressions attendues	Indicateurs de pression	Métriques	Valeur à atteindre	Code	Intitulé opérations
Actions transversales	OP 4.1 - Veiller à la bonne adéquation des projets sur le site	A1. Assurer la concertation locale nécessaire avec l'ensemble des acteurs du territoire pour permettre leur implication dans les objectifs des sites	F3 - Accompagner les porteurs de projets					TR 1 ANVA5 ANVA2	Évaluation d'incidences, veille réglementaire, expertise et adéquation aux politiques publiques
		B3. Concilier les usages et veiller à la compatibilité des projets et aménagements pouvant être réalisés							
		A3. Renforcer la cohérence entre les différents outils de préservation de la biodiversité							
	OP 4.2 - Veiller à l'appropriation des enjeux du site par les acteurs du territoire et diffuser les connaissances acquises	B4. Contribuer à la diffusion de l'information et à la sensibilisation sur les enjeux de préservation et restauration des sites	F1 - Diffuser l'information					TR 2 ANVA3 ANVA4	Communication, information, sensibilisation
			F2 - Sensibiliser les usagers et acteurs locaux à l'intérêt du site						
	OP 4.3 - Assurer la gouvernance du site	A2. Suivre la mise en œuvre des DOCOB et effectuer leur mise à jour	N/A					TR 3 ANVA1 SE 2	Animation et suivi de comité de pilotage (COPIL)
			N/A						
	OP 4.4 - Effectuer le suivi technique, administratif et financier du site	B5. Assurer le suivi de l'état de conservation des sites	N/A					TR 4 ANVA1 SE 1	Suivi technique, rapportage et recherche de financements
		A4. Effectuer les bilans d'activité et contribuer aux reportages régionaux, nationaux et européens	N/A						
		A6. Rechercher des financements pour la préservation des sites ; Suivi administratif et financier des sites	N/A						
	OP 4.5 - Connecter le site au réseau et autres sites à enjeux similaires	A5. Veiller à l'intégration de chaque site dans les dynamiques du réseau régional Natura 2000	N/A					TR 5	Participation au réseau Natura 2000