

Animation 01	Animer, assurer la gestion administrative et coordonner les actions du document d'objectifs		
Modalités de réalisation	Mesure non contractuelle	Ordre de priorité ***	
Objectifs	Assurer l'animation, la gestion administrative et la coordination du Document d'Objectifs Assurer la cohérence des actions avec le programme de conservation du Pin de Salzmann	Faisabilité technique	***
		Faisabilité financière	***
Documents visés :		Mesure à coordonner avec :	
-DOCOB du site « Pins de Salzmann du Conflent »		-sites Natura 2000 voisins (Madres-Coronat, Canigou, Chiroptères) -sites LR à Pin de Salzmann (gorges de l'Hérault, Bessèges, gorges du Tarn...)	
Habitats et espèces concernés :	9530* Pins de Salzmann du Conflent		
Périmètre d'application :		Superficie estimée :	
-Site Pin de Salzmann du Conflent -Zone de présence du Pin de Salzmann dans les PO		- 1001ha - département	
Description :			
Mise en œuvre du DOCOB 2013/2017.			

Estimation quantitative :		
Missions	Priorité	Quantités
-coordonner et suivre les actions du DOCOB	***	5 j
-établir des contrats de gestion Natura 2000	***	10 j
-maintenir le lien avec les programmes de recherche sur la génétique du Pin de Salzmann	***	5 j
-recherche de financements complémentaires	***	3 j
-organiser et animer le comité de pilotage	***	2 j
-organiser et animer un groupe de travail scientifique :partage de l'information scientifique, définition et validation des actions de gestion, évaluation du suivi de la mise en œuvre de ces actions.	***	5 j
	Total	30 j

Durée :	5 ans			
Calendrier de réalisation :				
Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5
X	X	X	X	X

Nature des dépenses :	Coûts :
Coût annuel de l'animation :	19 500 € HT
Coût pour la durée du DOCOB :	97 500 € HT

Plan de financement				
Financeurs	Programme	Taux <2014	Taux >=2014	Coûts annuels moyens
Etat (40%) Europe (40%)	Financements publics	80%	?	15 600 € HT
Structure animatrice	Autofinancement	20%		3 900 € HT

Indicateurs de suivi de l'état de conservation	Indicateurs de réalisation
Sans objet	-élaboration d'un rapport annuel d'activité -compte-rendu de réunions techniques et comités de pilotage -nombre de contrats signés -superficies concernées par les contrats -suivi des actions
Porteur du projet	Partenaires techniques

ONF	<ul style="list-style-type: none">-DDTM-DREAL LR-INRA-CG66-PNR des Pyrénées catalanes-Syndicat mixte du Canigou-CSRPN-MNHN-CGAF-Laboratoire National d'Entomologie forestière-IRSTEA-Purpan
-----	--

Animation 02	Gestion foncière		
Modalités de réalisation	Mesure non contractuelle	Ordre de priorité **	
Objectifs	Résorber les enclaves privées	Faisabilité technique	***
		Faisabilité financière	*
Documents visés :		Mesure à coordonner avec :	
-DOCOB du site « Pins de Salzmann du Conflent »			
Habitats et espèces concernés :	9530* Pins de Salzmann du Conflent		
Périmètre d'application :		Superficie estimée :	
-Site Pin de Salzmann du Conflent		- 10ha	
Description :			
La présence d'enclaves privées en FD situées à l'intérieur du périmètre de protection du peuplement classé, ne garantit pas une pérennité de la gestion conservatoire envisagée. L'acquisition des parcelles concernées constitue la solution la plus adaptée ; il pourra être envisagé de traiter par voie d'échanges au sein de la forêt domaniale ou de proposer l'acquisition au titre des ENS..			

Estimation quantitative :		
Deux années seront nécessaires pour mener à bien cette mission de longue haleine.		
Mission	Priorité	Quantités
1-identifier et contacter les propriétaires des terrains privés enclavés en FD	**	6 500€ HT
2-Ajuster le périmètre du site en fonction des limites de parcelles cadastrales entières (dans la mesure du possible) et en fonction des peuplements.	**	3 250 € HT
	Total	9 750 € HT

Durée :	5 ans			
Calendrier de réalisation :				
Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5
<i>X (1)</i>	<i>X (2)</i>			

Nature des dépenses :	Coûts :
Coût année 1	6 500 € HT
Coût année 2	3 250€ HT
Coût pour la durée du DOCOB	9 750 € HT

Plan de financement				
Financeurs	Programme	Taux <2014	Taux >=2014	Coûts annuels moyens
Etat (40% Europe (40%))	Financements publics	80%	?	1 560 € HT
Structure animatrice	Autofinancement	20%		390 € HT

Indicateurs de suivi de l'état de conservation	Indicateurs de réalisation
Sans objet	-nombre de parcelles cadastrales traitées. Modification de la surface du site au FSD.
Porteur du projet	Partenaires techniques
ONF	-DDTM -DREAL LR -CRPF66

Communication 01	Accueil du public		
Modalités de réalisation	Mesure contractuelle contrat forestier : -F22714 Investissement visant à informer les usagers de la forêt	Ordre de priorité **	
Objectifs	Informers et sensibiliser les usagers à l'intérêt et à la sensibilité du site. Compléter par une approche historique rappelant l'origine RTM de la forêt.	Faisabilité technique	***
		Faisabilité financière	***
Documents visés :		Mesure à coordonner avec :	
-DOCOB du site « Pins de Salzmann du Conflent »		DOCOB site Chiroptères des PO DOCOB Canigou	
Habitats et espèces concernés :	ESPECES : HABITAT : 9530* Pins de Salzmann du Conflent		
Périmètre d'application :		Superficie estimée :	
-Col de Fins			
Description :			
-Conception et mise en place d'un panneau d'information du public sur la valeur patrimoniale et historique du site. Cette action est liée à la réalisation d'autres actions contractuelles			

Estimation quantitative :		
Mission	Priorité	Quantitatif/an
1-Panneau d'information (conception)	***	3250 € HT
2-Panneau d'information (fourniture et pose)		1000 € HT
	*	
	Total	4 250 € HT

Durée :	5 ans			
Calendrier de réalisation :				
Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5
<i>X (1 & 2)</i>				

Nature des dépenses :	Coûts :
Coût année 1	4 250 € HT
Coût année 2	
Coût année 3	
Coût année 4	
Coût année 5	
Coût pour la durée du DOCOB :	4 250 € HT

Plan de financement				
Financeurs	Programme	Taux <2014	Taux >=2014	Coûts annuels moyens
Etat (50%) Europe (50%)	Financements publics	100%	?	850 € HT
Structure animatrice	Autofinancement	0%		0 € HT
Indicateurs de suivi de l'état de conservation		Indicateurs de réalisation		
-sans objet		- Réception des travaux		
Porteur du projet		Partenaires techniques		

ONF

-RTM

Gestion habitat 01		Gestion du peuplement classé	
Modalités de réalisation	Mesure contractuelle contrat forestier : -F22713 Opérations innovantes au profit d'espèces ou d'habitats - F22705 Travaux de marquage, d'abattage ou de taille sans enjeux de production -F22711 chantiers d'élimination ou de limitation d'une espèce indésirable	Ordre de priorité ***	
	Objectifs	Assurer la conservation de l'habitat et de la souche locale du Pin de Salzmann dans le peuplement classé	Faisabilité technique
Faisabilité financière			**
Documents visés :		Mesure à coordonner avec :	
-DOCOB du site « Pins de Salzmann du Conflent »			
Habitats et espèces concernés :	9530* Pins de Salzmann du Conflent		
Périmètre d'application :		Superficie estimée :	
-peuplement classé		- 16ha	
Description :			
<p>La production de régénération naturelle présentant un taux d'introgession par le Pin noir d'Autriche (et par le Pin de Salzmann souche Saint-Guilhem selon l'option retenue) doit être maintenu à un niveau acceptable (à définir par le comité scientifique).</p> <p>L'opération consiste à éliminer progressivement (deux passages prévus sur la durée du DOCOB) les tiges ne remplissant pas les critères retenus. Ces critères seront définis en fonction des résultats des analyses génétiques en cours et / ou à réaliser.</p> <p>Si il s'avère qu'il est impossible de définir les critères de choix permettant la gestion sylvicole du peuplement classé, on s'orientera alors vers une solution basée sur les techniques de pollinisation contrôlée (voir fiche action Gestion habitat 04.</p> <p>Coût prévisionnel total à l'hectare pour la durée du DOCOB : 11 581 €/ha.</p>			

Estimation quantitative :		
Mission	Priorité	Quantitatif
1-caractérisation génétique du peuplement de bourrage par classes d'age (100 échantillons) , récolte des échantillons	***	10j/an soit 9 500€ HT
2-génotypage des échantillons (100)	***	3 000 € HT
3-désignation des tiges pour premier passage	***	32j soit 20800€ HT
4-abattage des Pins divers ne répondant pas au critère PS souche locale (premier passage) 4 100 €/ha	***	65 600 € HT
5-désignation des tiges pour second passage	**	32j soit 20800€ HT
6-abattage des Pins divers ne répondant pas au critère PS souche locale (second passage)	**	65 600 € HT
	Total	185 300 € HT

Durée :	5 ans			
Calendrier de réalisation :				
Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5
<i>X (1 & 2)</i>	<i>X(3 & 4)</i>			<i>X(5 & 6)</i>

Nature des dépenses :	Coûts :
Coût année 1	12 500 € HT
Coût année 2	86 400 € HT
Coût année 5	86 400 € HT
Coût pour la durée du DOCOB :	185 300 € HT

Plan de financement				
Montant des aides :				
F22705	Plafonné à 6 000€HT/ha majoré de 2000 €HT/h et par passage pour les travaux d'entretien.			
F22711	Plafonné à 8000 ^E HT/ha			
F22705	Plafonné à 10 000EHT/ha			
Financeurs	Programme	Taux <2014	Taux >=2014	Coûts moyens annuels
Etat (50%) Europe (50%)t	Financements publics	100%	?	37 060 € HT

Indicateurs de suivi de l'état de conservation	Indicateurs de réalisation
-niveau d'introgession du peuplement classé	-nombre d'analyses génétiques réalisées - nombre de tiges abattues -surface parcourue
Porteur du projet	Partenaires techniques
ONF	-DDTM -DREAL LR -INRA -CSRPN

Gestion habitat 02	Gestion du peuplement d'isolement du peuplement classé		
Modalités de réalisation	Mesure contractuelle contrat forestier : -F22713 Opérations innovantes au profit d'espèces ou d'habitats - F22705 Travaux de marquage, d'abattage ou de taille sans enjeux de production -F22711 chantiers d'élimination ou de limitation d'une espèce indésirable	Ordre de priorité **	
Objectifs	Assurer la conservation de l'habitat et de la souche locale du Pin de Salzmann dans le peuplement classé	Faisabilité technique	**
		Faisabilité financière	**
Documents visés :		Mesure à coordonner avec :	
-DOCOB du site « Pins de Salzmann du Conflent »			
Habitats et espèces concernés :	9530* Pins de Salzmann du Conflent		
Périmètre d'application :		Superficie estimée :	
-peuplement d'isolement du peuplement classé		- 177ha	
Description :			
Abattage des résineux ne répondant pas au critère Pin de Salzmann retenu. Définition des tiges à abattre en fonction des résultats du typage génétique. Orientation des parcelles vers une régénération en Chêne pubescent/chêne vert, en cas d'insuffisance de représentation de l'essence objectif. Objectif de 12 ha/an afin de parcourir (un passage) la moitié de la superficie du peuplement sur la durée du DOCOB. Coût prévisionnel de 5690 €/ha			

Estimation quantitative :		
Mission	Priorité	Quantitatif/an
1-caractérisation génétique du peuplement de bourrage par classes d'âge (100 échantillons pour 6ha de peuplement), récolte des échantillons.	***	20j/an soit 13000€ HT
2-génotypage des échantillons (100 unités/an)	***	6000 € HT
3-abattage des Pins divers ne répondant pas au critère PS souche locale 4100€/ha	***	49200 € HT
	Total	68 200 € HT/an

Durée :	5 ans			
Calendrier de réalisation :				
Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5
X	X	X	X	X

Nature des dépenses :	Coûts :
Coût année 1	68 200 € HT
Coût année 2	68 200 € HT
Coût année 3	68 200 € HT
Coût année 4	68 200 € HT
Coût année 5	68 200 € HT
Coût pour la durée du DOCOB :	341 000 € HT

Plan de financement				
Montant des aides :				
F22705	Plafonné à 6000 € HT/ha majoré de 2000 € HT/ha et par passage pour les travaux d'entretien			

F22711	Plafonné à 8000 € HT/ha			
F22705	Plafonné à 10 000 € HT/ha			
Financeurs	Programme	Taux <2014	Taux >=2014	Coûts annuels
Etat (50%) Europe (50%)	Financements publics	100%	?	68 200 € HT

Indicateurs de suivi de l'état de conservation	Indicateurs de réalisation
-niveau d'introgession du peuplement classé	-nombre d'analyses génétiques réalisées - nombre de tiges abattues -surface parcourue
Porteur du projet	Partenaires techniques
ONF	-DDTM -DREAL LR -INRA

Gestion habitat 03	Gestion des régénérations résineuses après exploitations		
Modalités de réalisation	Mesure contractuelle contrat forestier : -F22703 Mise en œuvre de régénérations dirigées	Ordre de priorité **	
Objectifs	Assurer la non dissémination du Pin noir d'Autriche et de la souche Saint-Guilhem du Pin de Salzman (le cas échéant) dans le site	Faisabilité technique	***
		Faisabilité financière	***
Documents visés :		Mesure à coordonner avec :	
-DOCOB du site « Pins de Salzman du Conflent »			
Habitats et espèces concernés :	9530* Pins de Salzman du Conflent		
Périmètre d'application :		Superficie estimée :	
-tout le site		- 50ha	
Description :			
Sélection manuelle de la régénération afin d'orienter les peuplements vers des formations de chênaie, deux passages sont prévus sur la durée du DOCOB soit 100ha parcourus (20ha/an).			

Estimation quantitative :		
Mission	Priorité	Quantitatif/an
Sélection de la régénération dans les parcelles parcourues en coupes ainsi que dans la zone de chablis (tempête Klaus). 1 550 €/ha	***	31 000 € HT
	Total	31 000 € HT

Durée :	5 ans			
Calendrier de réalisation :				
Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5
X	X	X	X	X

Nature des dépenses :	Coûts :
Coût année 1	31 000 € HT
Coût année 2	31 000 € HT
Coût année 3	31 000 € HT
Coût année 4	31 000 € HT
Coût année 5	31 000 € HT
Coût pour la durée du DOCOB :	155 000 € HT

Plan de financement				
Montant des aides :				
F22703	Plafonné à 5000 €HT/ha			
F22711	Plafonné à 8000 €HT/ha			
Financeurs	Programme	Taux <2014	Taux >=2014	Coûts annuels
Etat (50%)	Financements publics	100%	?	31 000 € HT
Europe (50%)				

Indicateurs de suivi de l'état de conservation	Indicateurs de réalisation
-suivi de la composition de la régénération	-surface parcourue annuellement

Porteur du projet	Partenaires techniques
ONF	-DDTM -DREAL LR -INRA

Gestion habitat 04	Pollinisation contrôlée in situ		
Modalités de réalisation	Mesure contractuelle contrat forestier : -F22713 Opérations innovantes au profit d'espèces ou d'habitats	Ordre de priorité **	
Objectifs	En cas d'impossibilité d'obtention directe d'une composition adéquate du peuplement classé de provenance locale, l'opération consiste à réaliser une pollinisation contrôlée à partir des sujets Conflent avérés déjà repérés.	Faisabilité technique	**
		Faisabilité financière	**
Documents visés :		Mesure à coordonner avec :	
-DOCOB du site « Pins de Salzmann du Conflent »			
Habitats et espèces concernés :	9530* Pins de Salzmann du Conflent		
Périmètre d'application :		Superficie :	
-peuplement classé		- 16ha	
Description :			
La méthode consiste à récolter les cônes à pollen un à un ou par grappe, juste avant la libération naturelle du pollen et à les faire sécher artificiellement. Les cônes femelles préalablement isolés sont fécondés manuellement. Les semences sont ensuite (2 ans de maturations) récoltées et semées en pépinière avant réintroduction sur le site. La durée du DOCOB sera mise à profit, le cas échéant, pour tester la faisabilité de cette technique.			

Estimation quantitative :		
Mission	Priorité	Quantitatif/an
Montant prévisionnel indicatif <u>annuel</u> pour mise au point de la technique avant phase opérationnelle.	*	5 000 € HT
	Total	5 000 € HT

Durée :	5 ans			
Calendrier de réalisation :				
Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5
X	X	X	X	X

Nature des dépenses :	Coûts :
Coût année 1	5 000 € HT
Coût année 2	5 000 € HT
Coût année 3	5 000 € HT
Coût année 4	5 000 € HT
Coût année 5	5 000 € HT
Coût pour la durée du DOCOB :	25 000 € HT

Plan de financement				
Montant des aides :				
F22713	Plafonné à 5000 €HT			
Financeurs	Programme	Taux <2014	Taux >=2014	Coûts annuels
Etat (50%) Europe (50%)	Financements publics	100%	?	5 000 € HT

Indicateurs de suivi de l'état de conservation	Indicateurs de réalisation
-suivi de la composition de la régénération	-surface parcourue annuellement
Porteur du projet	Partenaires techniques
ONF	-DDTM -DREAL LR -INRA -CGAF

Gestion habitat 05	Reboisement artificiel Pin de Salzmann		
Modalités de réalisation	Mesure contractuelle contrat forestier : -F22703 Mise en œuvre de régénérations dirigées	Ordre de priorité *	
Objectifs	En cas d'impossibilité d'obtention directe d'une régénération en Pin de Salzmann du peuplement classé, l'opération consiste à planter des pins de Salzmann de provenance Saint-Guilhem. Mesure à coordonner avec l'action Gestion habitat 02.	Faisabilité technique	***
		Faisabilité financière	***
Documents visés :		Mesure à coordonner avec :	
-DOCOB du site « Pins de Salzmann du Conflent »			
Habitats et espèces concernés :	9530* Pins de Salzmann du Conflent		
Périmètre d'application :		Superficie :	
-peuplement classé		- 16ha	
Description :			
Introduction de jeunes plants élevés en pépinière. Selon l'option retenue on utilisera des plants en provenance de Saint-Guilhem ou issus de l'action Gestion 04.			

Estimation quantitative :		
Mission	Priorité	Quantitatif/an
Fourniture et mise en place 4.00€ HT/plt, 1250plts/an	*	5 000 € HT
	Total	5 000 € HT

Durée :	5 ans			
Calendrier de réalisation :				
Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5
	X	X	X	X

Nature des dépenses :	Coûts :
Coût année 1	
Coût année 2	5 000 € HT
Coût année 3	5 000 € HT
Coût année 4	5 000 € HT
Coût année 5	5 000 € HT
Coût pour la durée du DOCOB :	20 000 € HT

Plan de financement				
Montant des aides :				
F22713	Plafonné à 5000 €HT			
Financeurs	Programme	Taux <2014	Taux >=2014	Coûts annuels
Etat (50%)	Financements publics	100%	?	4 000 € HT
Europe (50%)				

Indicateurs de suivi de l'état de conservation	Indicateurs de réalisation
-suivi de la composition de la régénération	-surface parcourue annuellement

	-nombre de plants introduits
Porteur du projet	Partenaires techniques
ONF	-DDTM -DREAL LR -INRA -CGAF

Gestion habitat 06	Protection contre les incendies		
Modalités de réalisation	Mesure contractuelle contrat forestier : -F22710 Mises en défend de types d'habitats d'intérêt communautaire	Ordre de priorité **	
Objectifs	Assurer la protection contre l'incendie du peuplement classé et de ses abords Sécuriser les accès et offrir des conditions favorables à la lutte	Faisabilité technique	***
		Faisabilité financière	*
Documents visés :		Mesure à coordonner avec :	
-DOCOB du site « Pins de Salzmann du Conflent »		PAFI Conflent	
Habitats et espèces concernés :	9530* Pins de Salzmann du Conflent		
Périmètre d'application :		Superficie :	
-peuplement classé et ses abords		- 20ha	
Description :			
<p>débroussaillages en bordures de pistes forestières (10 à 20m) sur 8000ml possibilité de réaliser des débroussaillages en plein dans le peuplement classé réaliser une place de retournement pouvant servir de base à la lutte au niveau la crête dominant le peuplement classé. Cette action intervient en complément éventuel des actions prévues au PAFI du Conflent</p>			

Estimation quantitative :		
Débroussaillage bordure de piste 6 000ml (tous les 3 ans) Débroussaillage manuel : 6ha		
Mission	Priorité	Quantitatif/an
Débroussaillage à l'épaveuse 5m (années 1 et 4)	**	7 500 € HT
Complément manuel	*	3 000 € HT
Débroussaillage manuel en plein 3ha	**	9 000 € HT
	Total	30 000 € HT

Durée :	5 ans			
Calendrier de réalisation :				
Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5
X	X	X	X	X

Nature des dépenses :	Coûts :
Coût année 1	10 500 € HT
Coût année 2	3 000 € HT
Coût année 3	3 000 € HT
Coût année 4	10 500 € HT
Coût année 5	3 000 € HT
Coût pour la durée du DOCOB :	30 000 € HT

Plan de financement				
Montant des aides :				
F22710	Plafonné à 10000 €HT/ha mis en défens			
Financiers	Programme	Taux <2014	Taux >=2014	Coûts annuels
Etat (50%)	Financements publics	100%	?	6 000 € HT
Europe (50%)				

Indicateurs de suivi de l'état de conservation	Indicateurs de réalisation
-suivi de la composition de la régénération	-surface parcourue annuellement -nombre de plants introduits
Porteur du projet	Partenaires techniques
ONF	-DDTM -DREAL LR -INRA -CGAF

Inventaire 01	Inventaire Chiroptères		
Modalités de réalisation	Mesure non contractuelle	Ordre de priorité *	
Objectifs	Acquérir les connaissances sur les chiroptères fréquentant le site : espèces présentes, utilisation de l'espace, reproduction	Faisabilité technique	***
		Faisabilité financière	***
Documents visés :		Mesure à coordonner avec :	
-DOCOB du site « Pins de Salzmann du Conflent »		DOCOB site Chiroptères des PO	
Habitats et espèces concernés :	<i>Rhinolophus hipposideros, Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus euryale, Myotis blytii, Barbastella barbastellus, Miniopterus schreibersii, Myotis cappaccinii, Myotis emarginatus, Myotis bechsteinii, Myotis myotis.</i> Les autres espèces ne relevant pas de la Directive Habitats seront également recherchées (protection nationale).		
Périmètre d'application :		Superficie estimée :	
-tout le site		1001ha	
Description :			
Pas de données disponibles sur l'utilisation de l'habitat Pin de Salzmann par les chiroptères. L'inventaire vise à constituer un état zéro pour ce groupe au sein du site. L'inventaire sera effectué par écoute ultrasonore de l'activité des chiroptères selon le protocole MCD10 (3 passages), permettant à la fois l'identification spécifique et l'établissement d'un indice d'activité par structures de végétation. Cet inventaire initial sera mené deux années successives afin de disposer de données les plus exhaustives possibles. Voir protocole en annexe.			

Estimation quantitative :		
Mission	Priorité	Quantitatif/an
Première année d'inventaire (36 points d'écoute et 3 passages)	***	25j
Seconde année d'inventaire (36 points d'écoute et 3 passages)	***	21j
	Total	46j

Durée :	5 ans			
Calendrier de réalisation :				
Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5
	X	X		

Nature des dépenses :	Coûts :
Coût année 1	
Coût année 2	16 250 € HT
Coût année 3	13 650 € HT
Coût année 4	
Coût année 5	
Coût pour la durée du DOCOB :	29 900 € HT

Plan de financement				
Financeurs	Programme	Taux <2014	Taux >=2014	Coûts moyens annuels
Etat (50%) Europe (50%)	Financements publics	80%		23 920 € HT
ONF	Autofinancement	20%		5 980 € HT

Indicateurs de suivi de l'état de conservation	Indicateurs de réalisation
-suivi de la composition de la régénération	-nombre de journée d'écoute -production de rapports de synthèse
Porteur du projet	Partenaires techniques
ONF	-Réseau mammifères de l'ONF -DREAL LR -association Myotis -GCLR

Inventaire 02	Inventaire entomologique		
Modalités de réalisation	Action non contractuelle	Ordre de priorité ***	
Objectifs	Acquérir les connaissances sur les insectes en particulier sapro-xylophages	Faisabilité technique	***
		Faisabilité financière	***
Documents visés :		Mesure à coordonner avec :	
-DOCOB du site « Pins de Salzmann du Conflent »		DOCOB site Chiroptères des PO	
Habitats et espèces concernés :	<i>Lucanus cervus, Cerambyx cerdo.</i> Les autres espèces patrimoniales caractéristiques de l'habitat ne relevant pas de la Directive Habitats seront également recherchées.		
Périmètre d'application :		Superficie estimée :	
-tout le site		1001ha	
Description :			
Peu de données disponibles liées à des observations ponctuelles. L'inventaire vise à constituer un état zéro pour ces espèces au sein du site. Les coléoptères liés à la présence de bois, et en particulier de vieux constituent un élément d'évaluation de la qualité des gestions appliquées ainsi qu'un constituant remarquable de l'habitat à Pin de Salzmann. Cet inventaire initial sera mené trois années successives afin de disposer de données les plus exhaustives possibles. Voir protocole en annexe.			

Estimation quantitative :		
Mission	Priorité	Quantitatif/an
1-Mise en place des pièges, relevés, tris et identifications, rédaction rapport intermédiaire.	***	27.5j
2-Fourniture des pièges et petits matériels	***	900 € HT
3- Mise en place des pièges, relevés, tris et identifications, rédaction rapport intermédiaire.	**	25.5j
4- Fourniture des pièges et petits matériels		450 € HT
5- Mise en place des pièges, relevés, tris et identifications, rédaction rapport final		27.5 j
6- Fourniture des pièges et petits matériels		450 €HT
	Total	80.5j

Durée :	5 ans			
Calendrier de réalisation :				
Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5
	X(1& 2)	X (3 &4)	X (5 & 6)	

Nature des dépenses :	Coûts :
Coût année 1	
Coût année 2	18 775 € HT
Coût année 3	17 025 € HT
Coût année 4	18 325 € HT
Coût année 5	
Coût pour la durée du DOCOB :	54 125 € HT

Plan de financement				
Financeurs	Programme	Taux <2014	Taux >=2014	Coûts moyens annuels
Etat (50%)	Financements publics	80%	?	8 660 € HT
Europe (50%)				
ONF	Autofinancement	20%		2 165 € HT

Indicateurs de suivi de l'état de conservation	Indicateurs de réalisation
	-production d'un rapport annuel
Porteur du projet	Partenaires techniques
ONF	-Laboratoire d'entomologie forestière -DREAL LR

Inventaire 03	Suivi de la dynamique de l'habitat		
Modalités de réalisation	Action non contractuelle	Ordre de priorité ***	
Objectifs	Se doter des outils permettant d'évaluer les actions menées dans le cadre du DOCOB	Faisabilité technique	***
		Faisabilité financière	***
Documents visés :		Mesure à coordonner avec :	
-DOCOB du site « Pins de Salzmann du Conflent »		-Autres sites Pins de Salzmann de la région	
Habitats et espèces concernés :	9530* Pins de Salzmann du Conflent		
Périmètre d'application :		Superficie estimée :	
-tout le site		1001ha	
Description :			
Cette action propose la mise en place de 10 placettes permanentes de suivi de la végétation et du couvert forestier. Pour les végétations herbacées et ligneux bas : bande de lecture de 20ml Pour les ligneux hauts : placette de type IFN Il est prévu un état initial et une répétition à l'issue du DOCOB.			

Estimation quantitative :		
Mission	Priorité	Quantitatif/an
1-Définition des protocoles	***	3j
2-Implantation des placettes et prises de données	***	5j
3-Traitement des données et établissement d'un rapport de synthèse	***	j
	Total	10j

Durée :	5 ans			
Calendrier de réalisation :				
Année 1	Année 2	Année 3	Année 4	Année 5
	<i>X(1&2)</i>			<i>X(2&3)</i>

Nature des dépenses :	Coûts :
Coût année 1	
Coût année 2	5 200 € HT
Coût année 3	
Coût année 4	
Coût année 5	5 200 € HT
Coût pour la durée du DOCOB :	10 400 € HT

Plan de financement				
Financeurs	Programme	Taux <2014	Taux >=2014	Coûts moyens annuels
Etat (40%)	Financements publics	80%	?	1 664 € HT
Europe (40%)				
ONF	Autofinancement	20%		416 € HT

Indicateurs de suivi de l'état de conservation	Indicateurs de réalisation
	-production d'une méthodologie -production du rapport d'étude.
Porteur du projet	Partenaires techniques
Structure animatrice	

