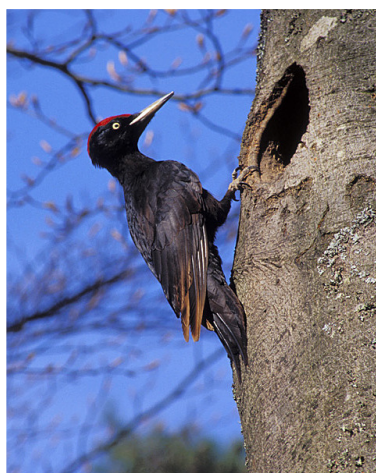


ZPS Forêts, étangs et rochers du Pays de Bitche

DOCUMENT D'OBJECTIFS



Suivi et évaluation des actions



partie **5**

5. SUIVI ET EVALUATION DU DOCUMENT D'OBJECTIFS

5.1. Evaluation annuelle

Annuellement, la mise en œuvre du docob sera évaluée en trois étapes :

- un récapitulatif des actions liées à la conduite de projet :
 - gestion administrative,
 - procédures de gestion financière et budgétaire,
 - montage et suivi technique des opérations : contractualisation, information, communication...
 - rédaction du bilan annuel d'activités ;
- une exploitation des indicateurs liés à ces actions (cf. tableau page suivante) ;
- une appréciation de la qualité de la conduite de projet.

Ces éléments seront présentés annuellement à l'ensemble des acteurs du site dans le cadre d'un comité de pilotage. Les études scientifiques seront transmises sur demande.

5.2. Evaluation pluriannuelle

L'évaluation pluriannuelle constitue une analyse approfondie de la mise en œuvre du docob. Elle inclura :

- une évaluation administrative : synthèse des actions menées, établie sur la base des bilans annuels d'activités ;
- une évaluation scientifique : analyse l'état de conservation des espèces de la directive « Oiseaux » et de leurs habitats, sa mise en relation avec les actions menées.

Cette évaluation sera présentée à l'ensemble des acteurs du site dans le cadre d'un comité de pilotage.

5.2.1. Synthèse des actions menées

Le bilan de la mise en œuvre opérationnelle du docob s'appuie sur des indicateurs de suivi, définis par pour chaque action identifiée (cf. tableau page suivante).

Tableau 26. Résultats attendus et indicateurs de suivi des actions programmées ZPS « Forêts, étangs et rochers du pays de Bitche ».

Code	Nature de la mesure	Objectifs	Résultats attendus	Indicateur de suivi / évaluation de l'action
GESTION DES HABITATS – MF : milieux forestiers, MO : milieux ouverts				
MF1	Création d’îlots de sénescence	1.2 / 1.3	<ul style="list-style-type: none">• Préservation de zones favorables aux Pics• Présence de gros arbres : Chênes, Hêtres	<ul style="list-style-type: none">• Nb de contrats• Surface concernée
MF2	Travaux en faveur de la régénération naturelle d’essences autochtones	1.1	<ul style="list-style-type: none">• Amélioration de la nature des peuplements	<ul style="list-style-type: none">• Nb de contrats• Surface concernée
MF3	Travaux de marquage ou d’abattage en faveur du Faucon pèlerin	1.3	<ul style="list-style-type: none">• Conservation des sites de nidification	<ul style="list-style-type: none">• Nb de contrats
MF4	Réduction de l'impact des dessertes forestières sur les espèces sensibles au dérangement	1.4	<ul style="list-style-type: none">• Limitation du dérangement sur certains sites sensibles	<ul style="list-style-type: none">• Nb de contrats
MO1	Restauration de milieux ouverts par débroussaillage	2.1	<ul style="list-style-type: none">• Maintien de milieux ouverts	<ul style="list-style-type: none">• Nb de contrats• Surface concernée
MO2	Entretien de milieux ouverts par la fauche et le pâturage dans le cadre d’un projet de génie écologique	2.1	<ul style="list-style-type: none">• Maintien de milieux ouverts	<ul style="list-style-type: none">• Nb de contrats• Surface concernée
MO3	Gestion extensive des prairies, limitation de la fertilisation azotée et du chargement	2.1 / 2.2 / 3	<ul style="list-style-type: none">• Maintien des surfaces en herbe• Réduction des intrants (fertilisation, agro-pharmaceutiques)	<ul style="list-style-type: none">• Nb de contrats• Nb de chartes• Surface concernée
MO4	Gestion extensive des prairies, absence de fertilisation azotée et limitation du chargement	2.1 / 2.2 / 3		
MO5	Fauche au 15 juin, absence de fertilisation et limitation du chargement	2.1 / 2.2 / 3		
SUIVIS ECOLOGIQUES – SE				
SE1	Suivi des espèces de la directive "Oiseaux"	4.2	<ul style="list-style-type: none">• Définition de la pertinence des actions menées	<ul style="list-style-type: none">• Statut annuel /bisannuel des espèces de la directive
SE2	Caractérisation des prairies non intégrées au site « Haute Moder »	4.1	<ul style="list-style-type: none">• Connaissance de la nature et de la qualité écologique des prairies – amélioration des connaissances sur les milieux ouverts	<ul style="list-style-type: none">• Réalisation de la cartographie

Code	Nature de la mesure	Objectifs	Résultats attendus	Indicateur de suivi / évaluation de l'action
SE3	Caractérisation de la qualité d'accueil des peuplements forestiers de la ZPS	4.1 / 4.2	• Mesure de l'intégration des objectifs Natura 2000 dans la gestion forestière	• Réalisation de l'étude
SE4	Parcelle de démonstration (Hanau III – parc. 224)	4.1 / 4.2	• Mesure de l'intégration des objectifs Natura 2000 dans la gestion forestière. Bilan de la gestion menée sur la parcelle	• Passage sur la parcelle de démonstration et bilan de la gestion menée
FORMATION, ACCUEIL, PEDAGOGIE – FA				
FA1	Aménagements visant à informer les usagers – Interdiction d'accès sites sensibles	5.2 / 5.3	• Respect de la biodiversité du site	• Nb de contrats • Nature des aménagements
FA2	Formations à destination des gestionnaires forestiers	1 / 4.2.1 / 5.1	• Prise en compte des objectifs Natura 2000 dans la gestion sylvicole de terrain	• Nb de formations • Nb de gestionnaires forestiers concernés
FA3	Actions de sensibilisation à destination des agriculteurs	5.3	• Amélioration de la compréhension du dispositif Natura 2000	• Nb d'agriculteurs rencontrés
FA4	Actions de sensibilisation à destination des scolaires, du grand public, des élus...	5.2 / 5.3	• Respect de la biodiversité du site • Valorisation des actions menées sur la ZPS par l'ensemble des acteurs	• Nb d'animations • Nb de personnes touchées
ADMINISTRATIF (certaines actions jouent un rôle direct sur la gestion des habitats, actions signalées par un double code) – AD				
AD1/SE5	Révision du périmètre de la ZPS - analyse des études ornithologiques	4	• Identifier les peuplements plus favorables aux oiseaux d'intérêt communautaire. • Mise en cohérence du périmètre N2000 avec le cadastre et les enjeux écologiques	• Nb de réunions • Etude des peuplements forestiers contigus • Proposition d'un nouveau périmètre à la DREAL
AD2	Proposition d'ajustement du périmètre à l'échelle cadastrale et consultation	4.2.3	• Optimisation de la mise en œuvre opérationnelle du docob par une cohérence foncière du périmètre Natura 2000	• Réalisation d'une consultation sur un périmètre calé à l'échelle cadastrale
AD3	Elaboration et animation du projet agro-environnementale	2.1 / 2.2 / 3	• Engagement des exploitants dans une extensification de leur pratique	• Nb d'exploitants rencontrés • Surface engagée
AD4 / MF5	Animation des dispositifs Natura 2000 : charte et contrats	1 / 5	• Engagement des propriétaires /gestionnaire dans la démarche Natura 2000	• Nb de propriétaires/gestionnaires rencontrés • Nb de chartes • Nb de contrats

Code	Nature de la mesure	Objectifs	Résultats attendus	Indicateur de suivi / évaluation de l'action
				• Surface concernée
AD5	Suivi des études d'incidences	1 / 2 / 3	• Amélioration de la prise en compte des enjeux environnementaux par les porteurs des projets d'aménagement	• Nb de projets ayant fait l'objet d'un accompagnement
AD6 / MF6	Mise en cohérence des aménagements forestiers et PSG (suivi) – cf. fin tableau	1 / 5	• Prise en compte des objectifs Natura 2000 dans la gestion sylvicole	• Nb d'aménagements forestiers suivis • Parcelle de démonstration (Hanau III – parc. 224) • Nb de chartes • Surface concernée
AD7	Mise en cohérence des documents d'urbanisme (suivi des PLU)	1 / 2 / 3	• Limitation de la consommation d'espaces naturels • Intégration de mesures réduisant la dégradation des zones humides	• Nb de PLU suivis • Nb de réunions • Nb d'avis formulés
AD8	Articulation politique Natura 2000 / actions sur la Réserve Naturelle	4	• Cohérence entre les actions RN et les actions Natura 2000	• Nb de réunions • Type d'actions Natura 2000 mises en place sur la RN
AD9	Acquisition foncière des parcelles forestières privées enclavées en forêts publiques	1	• Mise en œuvre d'une gestion sylvicole intégrant les objectifs Natura 2000, territorialement cohérente	• Surfaces acquises
AD10	Réflexion sur la gestion cynégétique et expérimentation	1 / 2 / 3 / 4	• Adaptation des plans de chasse aux enjeux de régénérations des feuillus	• Courrier au Préfet • Réunion avec les acteurs de la chasse, de la forêt et de l'agriculture
ANIMATION ET MISE EN ŒUVRE DU DOCOB		1 à 5	• Mise en œuvre du plan d'action du docob, en lien avec les différents partenaires	• Bilans d'activités annuels • Bilan sexennal du docob • Nb de réunions du comité de pilotage

5.2.2. Suivi de l'état de conservation des espèces et de leurs habitats

5.2.2.1. Suivi continu

Certaines espèces feront l'objet d'un suivi continu. L'ensemble des données sera intégré dans la base de données Naturalistes PatNat du SYCOPARC.

Tableau 27. Espèces de la directive « Oiseaux » régulièrement suivies sur la ZPS « Forêts, étangs et rochers du pays de Bitché ».

Espèce	Type de suivi	Périodicité	Coût / Opérateur
Chevêchette d'Europe	Suivi des couples nicheurs	Annuelle à bisannuelle	4 000 €/an – LPO
Chouette de Tengmalm	Suivi des couples nicheurs	Annuelle à bisannuelle	
Pic cendré	Suivi des couples nicheurs	Annuelle à bisannuelle	
Pic mar	Suivi des couples nicheurs	Annuelle à bisannuelle	
Pic noir	Suivi des couples nicheurs	Annuelle à bisannuelle	
Faucon pèlerin	Suivi des sites de reproduction	Annuelle	2 000 €/an – SOS Faucon Pèlerin
Autres espèces de la directive « Oiseaux »	Pas de suivi régulier spécifique Intégration des données annuellement recueillies par les Naturalistes locaux	Annuelle	Animation

5.2.2.2. Suivi ponctuel

Concernant certaines espèces et les habitats d'espèces, des campagnes d'inventaires ciblées seront nécessaires d'ici à 2015. Un soin particulier sera apporté au choix d'une méthodologie pertinente et reproductible.

Tableau 28. Campagne d'inventaires ciblés à mener sur la ZPS « Forêts, étangs et rochers du pays de Bitché ».

Thème	Suivi	Année	Coût	Opérateur
Caractérisation des prairies non intégrées au site « Haute Moder »	Cartographie d'habitats	2011 -2012	Animation	Animateur
Caractérisation de la qualité d'accueil des peuplements forestiers de la ZPS	A définir	2014	4 000 €	Animateur
Suivi du peuplement forestier sur une parcelle témoin	Parcelle de démonstration (Hanau III – parc. 224)	2012	500 €	ENGREF