

E. MODALITES DE SUIVI ET EVALUATION DE L'ETAT DE CONSERVATION

TABLEAU 16 : EVALUATION DES ACTIONS

Intitulé de l'action	Enjeux /Objectifs (tableaux 10, 11, 12)	Descripteur de réalisation	Indicateur de réalisation	Explications, commentaires	Perspectives d'amélioration de la mise en œuvre de l'action
A1 : Création ou rétablissement de mares forestières	Objectif A - Préserver et restaurer des milieux forestiers liés à l'eau (forêts alluviales, ripisylves, mares intra-forestières,	<i>Restauration de 3 mares</i>			
A2 : Chantiers d'entretien et de restauration des ripisylves, de la végétation des berges et enlèvement raisonné des embâcles	Objectif A - Préserver et restaurer des milieux forestiers liés à l'eau (forêts alluviales, ripisylves, mares intra-forestières,	<i>20 ha</i>			
A3 : Mise en œuvre de régénérations dirigées	Objectif A - Préserver et restaurer des milieux forestiers liés à l'eau (forêts alluviales, ripisylves, mares intra-forestières, Objectif C - Gérer la biodiversité générale sur le site	<i>50 ha</i>			
A4 : Chantier d'élimination ou de limitation d'une espèce indésirable	Objectif A - Préserver et restaurer des milieux forestiers liés à l'eau (forêts alluviales, ripisylves, mares intra-forestières, Objectif C - Gérer la biodiversité générale sur le site	<i>A définir</i>			

A5 : Travaux d'irrégularisation de peuplements forestiers selon une logique non productive	Objectif A - Préserver et restaurer des milieux forestiers liés à l'eau (forêts alluviales, ripisylvies, mares intra-forestières, Objectif C - Gérer la biodiversité générale sur le site	100 ha			
B1 : Dispositif favorisant le développement de bois sénescents	Objectif B - Encourager une gestion forestière adaptée aux enjeux espèces du site Natura 2000 « Vallée de la Lanterne » Objectif C - Gérer la biodiversité générale sur le site	50 ha			
B2 : Travaux de marquage, d'abattage ou de taille sans enjeux de production	Objectif B - Encourager une gestion forestière adaptée aux enjeux espèces du site Natura 2000 « Vallée de la Lanterne »	50 ha			
C1 : Prise en charge de certains surcoûts d'investissement visant à réduire l'impact des dessertes en forêt	Objectif C - Gérer la biodiversité générale sur le site	A définir			
D1 : Gestion de manière extensive des prairies d'intérêt communautaire et/ou hébergeant une espèce d'intérêt communautaire	Objectif D - Favoriser la conservation des habitats prairiaux	600 ha			
D2 : Préservation et/ou restauration des haies pouvant être favorables à l'avifaune	Objectif D - Favoriser la conservation des habitats prairiaux	A définir			
E1 : Gestion conservatoire des tourbières en bon état de conservation	Objectif E - Conserver et restaurer les milieux tourbeux	4 ha			
E2 : Amélioration de la capacité d'accueil de la biodiversité des milieux tourbeux	Objectif E - Conserver et restaurer les milieux tourbeux	2 ha			

E3 : Mise en place de plans de gestion	Objectif E - Conserver et restaurer les milieux tourbeux	4 ha			
E4 : Mise en place de pratiques de gestion extensives à proximité des zones tourbeuses	Objectif E - Conserver et restaurer les milieux tourbeux	20 ha			
F1 : Gestion permettant le maintien en l'état des mégaphorbiaies	Objectif F - Conserver les mégaphorbiaies	50 ha			
G1 : Reconversion des cultures en prairies	Objectif G - Restaurer la biodiversité sur les milieux ouverts	50 ha			
G2 : Reconversion des peupleraies en prairies	Objectif G - Restaurer la biodiversité sur les milieux ouverts	10 ha			
G3 : Réouverture des habitats d'intérêt communautaire en déprise	Objectif G - Restaurer la biodiversité sur les milieux ouverts	20 ha			
H1 : Gestion et restauration des milieux stagnants abritant une espèce ou un habitat d'intérêt communautaire	Objectif H - Garantir la conservation des habitats d'intérêt communautaire et des habitats d'espèces liées à la l'eau	20 ha			
H2 : Maintien et entretien des mares et mortes non connectées	Objectif H - Garantir la conservation des habitats d'intérêt communautaire et des habitats d'espèces liées à la l'eau	5 ha			
H3 : Gestion et restauration des eaux courantes abritant un habitat ou une espèce d'intérêt communautaire	Objectif H - Garantir la conservation des habitats d'intérêt communautaire et des habitats d'espèces liées à la l'eau	10 ha			
H4 : Limitation de l'impact écologique des dessertes sur les cours d'eau	Objectif H - Garantir la conservation des habitats d'intérêt communautaire et des habitats d'espèces liées à la l'eau	<i>Non défini</i>			

I1 : Maintien et restauration des habitats d'oiseaux liés aux milieux aquatiques	Objectif I - Maintenir les populations d'oiseaux d'intérêt communautaire liées aux Zones Humides	<i>Non défini</i>			
J1 : Emergence des contrats	Objectif J - Assurer la mise en œuvre du DOCOB	<i>Nombre de contrats signés</i>			
J2 : Favoriser la contractualisation et assurer un soutien technique aux exploitants en collaboration avec la Chambre d'agriculture et les services de l'Etat	Objectif J - Assurer la mise en œuvre du DOCOB	<i>Nombre d'exploitant ayant contracté un MAETER</i>			
J3 : Permettre au propriétaire de signer une charte Natura 2000	Objectif J - Assurer la mise en œuvre du DOCOB	<i>Nombre de signataire</i>			
K1 : Mise en place d'un suivi des habitats et espèces d'intérêts communautaires	Objectif K - Assurer la mission de veille environnementale et de suivi du site	<i>Complétude du tableau de bord</i>			
K2 : Suivis et évaluations des mesures mise en place dans le cadre du document d'objectifs	Objectif K - Assurer la mission de veille environnementale et de suivi du site	<i>Complétude de l'outil de suivi</i>			
K3 : Réalisation d'inventaires sur les espèces d'intérêt communautaire du site	Objectif K - Assurer la mission de veille environnementale et de suivi du site	<i>Complétude des études</i>			
K4 : Evaluation et suivi des actions et travaux engagés sur le site	Objectif K - Assurer la mission de veille environnementale et de suivi du site	<i>Complétude de l'outil de suivi</i>			
L1 : Veille à la cohérence entre les préconisations du document d'objectifs et les démarches territoriales et locales	Objectif L - Favoriser la prise en compte des enjeux écologiques du site grâce à la valorisation et la mutualisation des connaissances	<i>Non défini</i>			

L2 : Mise à disposition des informations du document d'objectifs aux porteurs de projets	Objectif L - Favoriser la prise en compte des enjeux écologiques du site grâce à la valorisation et la mutualisation des connaissances	<i>Non défini</i>			
L3 : Informations des usagers du site	Objectif L - Favoriser la prise en compte des enjeux écologiques du site grâce à la valorisation et la mutualisation des connaissances	<i>Nombre de panneaux et de plaquettes édités</i>			

TABLEAU 17 : EVALUATION DE L'ETAT DE CONSERVATION DES HABITATS NATURELS

Habitats naturels d'intérêt communautaire	Code de l'habitat	Surface initiale d'habitats en Etat de conservation Bon (2009)	Surface initiale d'habitats en Etat de conservation Moyen (2009)	Surface initiale d'habitats en Etat de conservation Mauvais (2009)	Surface initiale d'habitats en Etat de conservation Non défini (2009)	Surface initiale d'habitats en Etat de conservation Bon (2014)	Surface initiale d'habitats en Etat de conservation Moyen (2014)	Surface initiale d'habitats en Etat de conservation Mauvais (2014)	Surface initiale d'habitats en Etat de conservation Non défini (2014)	Evolution de l'Etat de conservation après la mise en œuvre des actions	Recommandations de modifications de gestion
Communautés annuelles mésotrophiques à eutrophiques, de bas-niveau topographique, planitiaires d'affinités continentales, des <i>Isoeto-Juncetea</i>	3130-3	-	-	-	3,7 ha						
Communautés à characées des eaux oligo-mésotrophes basiques	3140-1	-	0,13 ha	-	0,06 ha						
Plans d'eau eutrophes avec végétation enracinée avec ou sans feuilles flottantes	3150-1	0,22 ha	-	0,4 ha	3,8 ha						
Plans d'eau eutrophes avec dominance de macrophytes libres submergés	3150-2	-	0,14 ha	-	0,58 ha						
Plans d'eau eutrophes avec dominance de macrophytes libres flottant à la surface de l'eau	3150-3	-	-	-	0,03 ha						
Rivières, canaux et fossés eutrophes des marais naturels	3150-4	0,5 ha	-	-	2 ha						
Mares dystrophes naturelles	3160-1	-	-	-	0,2 ha						
Rivières à Renoncules oligo-mésotrophes à méso-eutrophes, neutres à basiques	3260-4	15,5 ha	-	-	31,5 ha						

Bidention des rivières et <i>Chenopodium rubri</i> (hors Loire)	3270-1	-	-	0,15 ha	7,3 ha						
Moliniaies acidiphiles subatlantiques à pré- continentales	6410-13	63,7 ha	8,7 ha	8,7 ha	63,7 ha						
Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes	6430-1	1,2 ha	2,6 ha	1,5 ha	1,2 ha						
Mégaphorbiaies mésotrophes montagnardes	6430-2	15,1 ha	6,1 ha	0,7 ha	14 ha						
Mégaphorbiaies à Pétasite hybride	6430-3	-	-	-	2,2 ha						
Mégaphorbiaies eutrophes des eaux douces	6430-4	18,7 ha	6 ha	4,7 ha	37,3 ha						
Prairies fauchées collinéennes à submontagnardes, mésohygrophiles	6510-4	161,3 ha	105,7 ha	144,6 ha	144,6 ha						
Prairies fauchées collinéennes à submontagnardes, mésophiles, mésotrophiques	6510-5	183,8 ha	68 ha	20,4 ha	68 ha						
Prairies fauchées collinéennes à submontagnardes eutrophiques	6510-7	3,4 ha	8,4 ha	6,6 ha	4,3 ha						
Végétation des tourbières hautes actives	7110-1*	2 ha	-	-	5,7 ha						
Tourbières de transition et tremblants	7140-1	2,2 ha	-	-	6,9 ha						
Dépressions sur substrats tourbeux du <i>Rhynchosporion</i>	7150-1	0,06 ha	-	-	-						
Boulaies pubescentes tourbeuses de plaine	91D0-1*	-	-	-	0,8 ha						
Saulaies arborescentes à Saule blanc	91E0-1*	33,6 ha	-	1,1 ha	19,5 ha						
Saulaies arborescentes à Saule cassant	91E0-2*	0,1 ha	-	-	9,6 ha						

Aulnaies-frênaies de rivières à eaux rapides à Stellaire des bois sur alluvions siliceuses	91EO-6*	6,1 ha	-	-	1,3 ha						
Aulnaie - frênaie à Laïche espacée des petits ruisseaux	91EO-8*	1,6 ha	0,1 ha	0,4 ha	4,5 ha						
Frênaie - ormaie continentale à Cerisier à grappes	91EO-10*	91,6 ha	22,9 ha	27,5 ha	10,7 ha						
Aulnaie à hautes herbes	91EO-11*	10,6 ha	0,3 ha	3,1 ha	14 ha						
Hêtraie, hêtraie - chênaie acidiphile collinéenne	9110-1	259,4 ha	30,5 ha	-	15,3 ha						
Hêtraie - chênaie à Aspérule odorante et Mélisque uniflore	9130-5	36,8 ha	18,4 ha	0,6 ha	2,3 ha						
Hêtraie - chênaie à Pâturin de Chaix	9130-6	1716,6 ha	214,6 ha	-	19,5 ha						
Chênaie pédonculée neutrophile à primevère élevée	9160-2	41,5 ha	14,8 ha	2,4 ha	0,6 ha						
Chênaie pédonculée neutroacidophile à mésoacidiphile à Pâturin de Chaix	9160-3	208,3 ha	94,1 ha	6,7 ha	26,9 ha						
Chênaie pédonculée neutroacidophile à mésoacidiphile à Laïche fausse-brize	9160-3										
Chênaie pédonculée à Molinie bleue	9190-1	1,6 ha	0,2 ha	-	0,7 ha						

TABLEAU 18 : EVALUATION DE L'ETAT DE CONSERVATION DES ESPECES

Nom commun de l'espèce	Code européen Natura 2000	Qualificatif initial de l'espèce (2009)	Qualificatif initial de l'espèce (2014)	Evolution de l'état de conservation après la mise en œuvre des actions	Recommandations de modification de gestion
Leucorrhine à gros thorax	1042	Défavorable			
Agrion de Mercure	1044	Favorable			
Cuivré des marais	1060	Moyen			
Moule perlière	1029	donnée non disponible			
Ecrevisse à pattes blanches	1092	donnée non disponible			
Lamproie de Planer	1096	donnée non disponible			
Blageon	1131	donnée non disponible			
Chabot	1163	donnée non disponible			
Triton crêté	1166	Défavorable			
Sonneur à ventre jaune	1193	Moyen			
Petit rhinolophe	1303	donnée non disponible			
Murin à oreilles échanquées	1321	donnée non disponible			
Murin de Bechstein	1323	donnée non disponible			
Grand murin	1324	donnée non disponible			
Dicrane verte	1381	donnée non disponible			
Trichomanès remarquable	1421	Défavorable			
Caldésie à feuilles de Parnassie	1832	Favorable			

TABLEAU 19 : EVALUATION DE L'ETAT DE CONSERVATION DES ESPECES D'OISEAUX

Nom commun de l'espèce	Code européen Natura 2000 de l'espèce	Etat de conservation	Qualificatif initial de l'espèce (2009)	Qualificatif initial de l'espèce (2014)	Evolution de l'état de conservation après la mise en œuvre des actions	Recommandations de modification de gestion
Blongios nain	A022	-	Défavorable			
Bihoreau gris	A023	-	Favorable			
Héron pourpré	A029	-	Moyen			
Bondrée apivore	A072	-	donnée non disponible			
Milan noir	A073	-	donnée non disponible			
Milan royal	A074	-	donnée non disponible			
Busard des roseaux	A081	Moyenne	donnée non disponible			
Busard Saint-Martin	A082	Moyenne	donnée non disponible			
Busard cendré	A084	Défavorable	Défavorable			
Butor étoilé	A021	-	Moyen			
Cigogne blanche	A031	-	donnée non disponible			
Gélinotte des bois	A104	-	donnée non disponible			
Grande aigrette	A027	-	donnée non disponible			
Marouette ponctuée	A119	Défavorable	donnée non disponible			
Râle des genêts	A122	Défavorable	donnée non disponible			
Martin-pêcheur d'Europe	A229	-	Défavorable			
Pic cendré	A234	Moyenne	Favorable			
Pic noir	A236	Favorable				
Pic mar	A238	Favorable				
Gobemouche à collier	A321	Moyenne				
Pie-grièche écorcheur	A338	Moyenne				