

Natura 2000
Site Rhin - Ried - Bruch de l'Andlau

Document d'Objectifs

Secteur n°5 : **Artzenheim – Chalampé**

Surface de la Zone Spéciale de Conservation (ZSC) : **514 ha** (zone « Habitats »)

Surface de la Zone de Protection Spéciale (ZPS) : **966 ha** (zone « Oiseaux »)

Surface cumulée : **1277 ha**

VOLUME I : Document d'objectifs

Partie « Actions » : Version du 14/ 11 / 2006

Opérateur du secteur : Eric DURAND (*Office National des Forêts*)
Département concerné : *Haut-Rhin (68)*

D. Programme d'actions

D.1. Présentation des actions pour le secteur

Cf. Tableau en fin de chapitre

D.1.1. Actions transversales / projets globaux

❖ **Action :** Valider les périmètres définitifs des sites

♣ **Contexte :** Calage des périmètres réalisé durant la phase d'élaboration du DOCOB selon les règles de calage suivantes :

- A surface constante,
- calage sur des limites cadastrales ou géographiques claires au plus près des limites initiales,
- dans le respect de l'esprit de la zone et,
- dans un but d'optimisation écologique au regard des habitats et des espèces d'intérêt communautaire

♣ **Objectifs de l'action :** rendre officiels les périmètres de sites sur la base des propositions de calage des périmètres Natura 2000 définies en concertation lors de l'élaboration du DOCOB

♣ **Résultats attendus :** Validation définitive des périmètres des sites

♣ **Pistes de mise en œuvre :** procédure de consultation simplifiée pour validation des périmètres.

❖ **Action :** Evaluation des modifications d'habitats forestiers et aquatiques induites par la restauration de l'Eiswasser (Interreg IIc 2001)

♣ **Contexte :** Programme de restauration de l'Eiswasser en 2001, programme européen INTERREG IIC monté par l'ONF, le SNS et la DIREN, sous maîtrise d'ouvrage du Conseil Général du Haut-Rhin ;

♣ **Objectifs de l'action :** Réaliser un bilan des modifications induites par ces travaux sur les habitats et espèces notamment d'intérêt communautaire. Vérifier le caractère positif au regard de Natura 2000 ;

♣ **Résultats attendus :** Bilan d'une opération de restauration après 10 ans ;

♣ **Description technique :** Suivi mené selon une méthodologie en cours d'élaboration (LIFE Rhin Vivant) ;

♣ **Fiches actions mises en œuvre :**

♣ **Bonne pratique :** Suivi des débits injectés depuis prises sur le Rhin (Eiswasser et Giessen), aménagements forestiers ;

♣ **Pistes de mise en œuvre :** CG68, SIVOM Pays de Brisach (GERPLAN), SIVU Giessen, Agence Eau Rhin Meuse ;

♣ **Indicateur d'évaluation :** augmentation des habitats à déterminisme écologique alluvial, espèces de poissons, d'amphibiens et d'odonates d'intérêt communautaire en augmentation, augmentation des surfaces de



d'intérêt communautaire en augmentation, augmentation des surfaces de roselières favorables au busard des roseaux et blongios nain.	
---	--

D.1.2. Actions concernant les milieux forestiers

❖ Action : Création d'îlots de sénescence et de vieillissement au sein des habitats forestiers (forêts publiques, notamment forêt domaniale de Brisach)

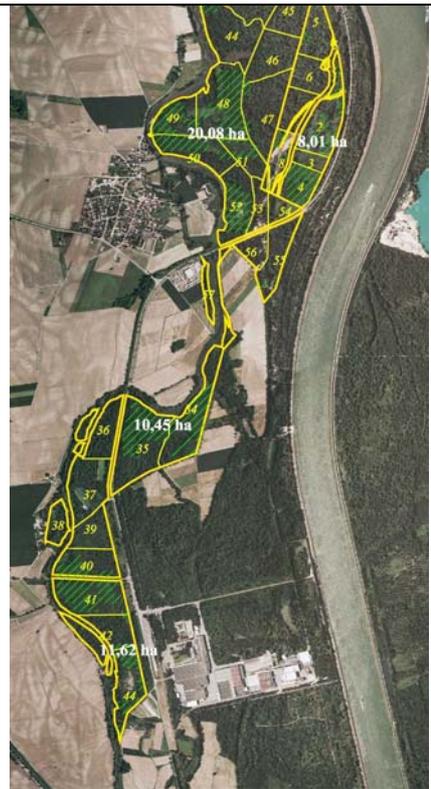
- ♣ **Contexte** : Existence de peuplements forestiers à très fort degré de naturalité (sans intervention humaine depuis une longue période) ;
- ♣ **Objectifs de l'action** : Diversification et structuration des peuplements forestiers, habitats favorables aux pics et lucane cerf-volant ;
- ♣ **Résultats attendus** : Augmentation du degré de naturalité des habitats forestiers d'intérêt communautaire ;
- ♣ **Fiches actions mises en œuvre** : MF2 « Création d'îlots de vieillissement » (récolte à terme des bois) et MF3 « Création d'îlots de sénescence » (sans récolte des bois)
- ♣ **Description technique** : Mise en place d'îlots (minimum 0,5 ha maximum 1 à 5 ha selon volonté du propriétaire ; localisation et délimitation de l'îlot, inventaire et marquage des arbres de l'îlots à préserver ;
- ♣ **Bonne pratique** : Bien préserver les arbres marqués lors des martelages et des coupes ;
- ♣ **Pistes de mise en œuvre** : Contrats Forestiers Natura 2000 (mesure K) pour les îlots de sénescence, aménagement forestier ;
- ♣ **Indicateur d'évaluation** : Maintien de très gros bois et d'arbres morts.



❖ Action : Favoriser le sous-étage dans les peupleraies de culture artificialisées en forêts communales de Baltzenheim - Kunheim et domaniale de Brisach (surface potentielle : environ 49 ha)

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">♣ Contexte : Peupleraies artificialisées à solidage en cours de renouvellement (résorption) ;♣ Objectifs de l'action : Diversification des peuplements forestiers par réintroduction de sous-étage (noisetiers, cornouillers, cerisier à grappes...)♣ Résultats attendus : Augmentation de la diversité en espèces ligneuses et de la structuration verticale des habitats forestiers ;♣ Fiches actions mises en œuvre : MF1 « Favoriser le sous-étage dans les forêts alluviales artificialisées »♣ Description technique : Plantation et protection de bouquets de plants d'espèces arbustive, engrillagement ;♣ Bonne pratique : renouvellement progressif des peupleraies de culture en cours, gestion forestière courante♣ Pistes de mise en œuvre : Contrats Forestiers Natura 2000, aménagement forestier ; | |
|---|--|

♣ **Indicateur d'évaluation** : augmentation du recouvrement du sous-étage et nombre d'espèces ligneuses



D.1.3. Actions concernant les milieux ouverts

Sans action spécifique particulière.

Veillez à l'entretien des pelouses sèches existantes en forêt publique.

D.1.4. Actions concernant les milieux aquatiques

Cf. D1.1 : projet transversal évaluation des effets des travaux de restauration de l'Esiwasser

D.1.5. Actions en faveur des espèces communautaires

❖ **Action** : Castor - Diversification des ripisylves par bouturage de saules, aulnes et peupliers sauvages sur les rives du Giessen et de l'Eiswasser

♣ **Contexte** : Amélioration récente de la fonctionnalité alluviale (Interreg IIc 2001). Présence récente du castor avérée sur le secteur 5 ;

♣ **Objectifs de l'action** : Augmenter la proportion de saulaies - peupleraies riveraines, habitat prioritaire 91E0, très favorable au Castor d'Europe

♣ **Résultats attendus** : Augmentation des faciès à saules et des populations de castor

♣ **Description technique** : Bouturages serrés de saules sur berges basses, en évitant si possible l'envahissement par la renouée du Japon ;

♣ **Fiches actions mises en œuvre** : MF6 « Diversification des ripisylves par bouturage de saules, aulnes et peuliers sauvages » et MA8 « Restauration et entretien des berges » ;

♣ **Pistes de mise en œuvre** : Contrats Forestiers Natura 2000, CG68, SIVOM Pays de Brisach (GEREPLAN), SIVU Giessen, Agence de l'Eau ;

♣ **Indicateur d'évaluation** : Longueur linéaire diversifié, suivi des populations de castor

Cartographie : cf. action précédente (suivi projet Eiswasser)



❖ **Action : Sonneur à vente jaune et triton crêté : Suivi des populations suite aux travaux de création d'un réseau de mares (massifs forestiers de Baltzenheim, Kunheim, Obersaasheim et Geiswasser)**

- ♣ **Contexte** : Création récente ou actuelle de mares pour sonneur et triton crêté (projet européen Interreg IIc et Life Rhin Vivant) ;
- ♣ **Objectifs de l'action** : Vérifier l'impact des travaux sur les populations de sonneur et de triton crêté ;
- ♣ **Localisation** : mares sur Obersaasheim, Geiswasser, Baltzenheim et Kunheim ;
- ♣ **Résultats attendus** : Evaluation de l'effet des travaux au regard des populations de batraciens ; propositions de gestion ;
- ♣ **Description technique** : Suivi annualisé de fréquentation des mares par les batraciens ;
- ♣ **Fiches actions mises en œuvre** : MT1
- ♣ **Pistes de mise en œuvre** : Contrats Natura 2000

Nota : Proposition d'action de création de réseau de mares sur secteur 4 (Forêt communale de Marckolsheim). Suivi à mener de pair avec le suivi qui sera mis en œuvre en cas de réalisation de cette action sur le secteur 4.

❖ **Action : Busard des roseaux et Blongios nain - Surveillance des sites de nidification (roselières, cultures) - Sensibilisation public et usagers**

- ♣ **Contexte** : Présence de roselières, site de nidification du busard des roseaux et blongios nain ;
- ♣ **Objectifs de l'action** : Poursuivre le suivi des nidifications de ces espèces (suivi déjà mené par association locale HSN), suivre l'évolution de la surface en roselière
- ♣ **Résultats attendus** : Prévenir le dérangement possible des sites de nidification, prévenir la diminution des surfaces de roselière ;
- ♣ **Description technique** : Surveillance, mise en défends si nécessaire, sensibilisation des usagers (forestiers, pêcheurs, chasseurs, agriculteurs) ;
- ♣ **Fiches actions mises en œuvre** : MT1, ML1, ML2, ML3
- ♣ **Bonne pratique** : prise en compte dans gestion agricole déjà faite antérieurement, suivi déjà mené
- ♣ **Pistes de mise en œuvre** : Contrats Natura 2000,
- ♣ **Indicateur d'évaluation** : localisation annuelle des sites de nidifications, estimation des coupes nicheurs, maintien voire augmentation des surfaces en roselières, documents et réunions de sensibilisation

DOCOB Rhin Ried Bruch - Secteur 5 – Programme Actions (version : 27/11/2006)

Action proposée (+ référence fiche action)	Localisation sur le secteur	Objectifs visés	Maitre d'ouvrage potentiel	Type d'actions : bonne pratique / contrat	Sources de financements possibles	Quantité (ha)	Coût estimatif
Actions transversales							
Evaluation des effets de la restauration de l'Eiswasser et du Giessen sur les habitats aquatiques et forestiers	Forêts communales de Kunheim, Baltzenheim, Artzenheim...forêts privées (dont EDF) sur Biesheim, Kunheim	Habitats d'intérêt communautaire concernés par cette restauration	CG68	Projet global Suivi des débits injectés dans l'Eiswasser et le Giessen	CG68, Région Alsace, Agence Eau Rhin Meuse (AERM)	200 ha de milieux naturels, 15 km de cours d'eau	?
Habitats Forestiers							
Création d'îlots de vieillissement ou de sénescence (MF2 et MF3)	Forêts publiques	91F0, pic noir, pic mar et pic cendré, lucane cerf-volant	Communes ONF	Bonne pratique (notamment îlots de vieillissement) Contrat Natura 2000		?	?
Favoriser le sous-étage dans peupleraies de culture artificialisées en régénération Fiche action : MF1	Forêts communales de Kunheim, Baltzenheim	91F0	Communes Baltzenheim Kunheim	Contrat Natura 2000	MEDD	49 ha	6 300 €/ha soit au plus 315 000 € (nota y compris emgrillage)
Habitats ouverts : sans objet							
Habitats aquatiques : cf. (cf. action transversale qui concerne les habitats aquatiques)							
Actions en faveur d'espèces d'intérêt communautaire							
Castor d'Europe : Diversification des ripisylves par bouturage de saules, aulnes et peupliers sauvages sur les rives du Giessen et de l'Eiswasser Fiche action : MF6	Forêts communales de Obersaasheim, Baltzenheim, Kunheim	Sonneur à ventre jaune, Triton crêté	CG68 Communes		CG68 Région Alsace MEDD AERM	Mares créées	Terrain = 2 000 €/an soit 10 000 € sur 5 ans + rapport synthèse 2000 € Total général 12 000 €/5ans
Suivi des populations de sonneur à ventre jaune et de triton crêté après création récente des réseaux de mares ; Fiche action : MT1							
Suivi des populations de Busard des roseaux et de Blongios nain + actions de sensibilisation des usagers des milieux naturels ; Fiche action : MT1	Roselières notamment du Giessen et milieux agricoles sur bans de Vogelgrun, Biesheim, Kunheim, Baltzenheim, Artzenheim	Busard des roseaux Blongios nain	SIVU du GIESSEN CG68 Comcom du Pays de Brisach	Suivi déjà mené par l'association locale HSN (Hommes au Service de la Nature)	MEDD CG68 Comcom Pays de Brisach		?
Actions de sensibilisation / accueil du public							
Actions de sensibilisation Busard des roseaux et blongios nain –cf. action ci-dessus							