

**DOCOB Rhin – Ried – Bruch de l'Andlau : Secteur n°5 Artzenheim – Chalampé (rive gauche du Rhin)**  
**- Enjeux et Objectifs / Habitats d'intérêt communautaire de l'annexe II de la Directive « Habitats »**

				OBJECTIFS & ORIENTATIONS DE GESTION				
Habitats / Espèces d'intérêt communautaires présents sur le secteur	Niveau Enjeux	Niveau d'enjeux sur le secteur Zones prioritaires	Facteurs Favorables / Défavorables	Gestion de l'Eau / Fonctionnalité alluviale (Cours d'eau / Nappe)	Gestion forestière	Gestion des milieux ouverts à vocation agricole, pelouses et prairies en gestion conservatoire	Gestion autres milieux (roselières, aulnaies marécageuses...)	Autres activités humaines (fréquentation, tourisme, activités artisanales et industrielles)
<b>Habitats Forestiers Tous</b>  Certains boisements à très fort degré de naturalité  Quelques grandes peupleraies ou plantation de résineux très artificialisés	<b>2</b>	<u>Amélioration de la fonctionnalité alluviale</u> :	☺ Amélioration de la fonctionnalité alluviale grâce au projet Interreg IIc 2001 (restauration Eiswasser) et projet Rhin Vivant (Obersaasheim)  ☺ Projet de raccordement de la station d'épuration de Blatzenheim avec STEP de Biesheim avec rejets dans le Rhin / SAGE  ☺ Prévu dans les aménagements des forêts publiques, en cours de résorption.	Assurer la variabilité des débits sur Giessen et Eiswasser ;  Améliorer la qualité des eaux (mise en œuvre des projets envisagés pour la station d'épuration de Baltzenheim).	Evaluer les effets de la restauration des cours d'eau et zones humides sur les habitats forestiers.    Prendre des mesures pérennisant les secteurs à fort degré de naturalité (îlots de vieillissement ou de sénescence) <i>Contrat Natura 2000 forestier - mesure K</i>  <i>Gestion forestière courante - Bonnes pratiques</i>  <i>Gestion forestière actuelle - Bonnes pratiques + Contrat Natura 2000 forestier : réintroduction de sous-étage (arbustes rhénans)</i> Mettre en œuvre la méthode d'évaluation développée dans programme Interreg III-2c3		Suivi du bon état des roselières.	
	<b>2</b>	<u>Naturalité - Biodiversité</u> :						
	<b>2</b>	Conservation des habitats forestiers n'ayant pas connu d'interventions sylvicoles depuis longtemps et aux enjeux économiques faibles.						
	<b>1</b>	<b>Restaurer les formations boisées artificialisées</b>						
		Evaluer l'état des boisements et leur valeur écologique	☺ Méthode d'évaluation mise en œuvre dans le cadre du programme Interreg 3					
<i>Zones à enjeux forts et prioritaires (n° carte) :</i>	<b>1</b>	N° : Peuplements artificialisés (peupleraies de culture, résineux)						
Habitats forestiers ripicoles (91E0 prioritaire) Habitat très peu représenté voire rare sur la ZSC secteur 5	<b>1</b>	à favoriser le long des cours d'eau (Giessen notamment)						
<i>Zones à enjeux forts et prioritaires (n° carte) :</i>	<b>1</b>	<b>N° : Berges du Giessen à Baltzenheim / Kunheim en forêt soumise au régime forestier</b>		Maintenir voire restaurer les berges en pente douce et niveau d'eau sur certains secteurs	Favoriser les formations de saulaies/aulnaies blanches ripicoles en rive droite du Giessen <i>Gestion forestière courante – Bonnes pratiques</i>		Mettre en œuvre une gestion qui ne soit pas au détriment des roselières	Eviter la fréquentation du Giessen en rive droite
Habitats ouverts d'intérêt communautaire Habitat très peu représenté sur le secteur 5	<b>3</b>					<i>Gestion courante – Bonnes pratiques</i> Maintenir ouverts les pelouses de petites tailles		
Habitats aquatiques d'intérêt communautaire Nota : Le Giessen est hors ZSC.	<b>1</b>		☺ Restauration Eiswasser/ Giessen (Interreg 2c 2001) et ☺ ancien bras du Rhin restauré à Obersaasheim (LIFE Rhin Vivant)	<i>Gestion courante – Bonnes pratiques</i>				Protéger des dépôts de déchets en berge et de la sur-fréquentation. - Pas d'agraineage.
<i>Zones à enjeux forts et prioritaires (n° carte) :</i>		L'Eiswasser reconnecté au Rhin						

**DOCOB Rhin – Ried – Bruch de l'Andlau : Secteur n°5 Artzenheim – Chalampé (rive gauche du Rhin)**  
**- Enjeux et Objectifs / Espèces animales Annexe II de la Directive « Habitats »**

				OBJECTIFS & ORIENTATIONS DE GESTION				
Habitats / Espèces d'intérêt communautaires présents sur le secteur	Niveau enjeux	Niveau d'enjeux sur le secteur Zones prioritaires	Facteurs Favorables / Défavorables	Gestion de l'Eau / Fonctionnalité alluviale (Cours d'eau / Nappe)	Gestion forestière	Gestion des milieux ouverts à vocation agricole, pelouses et prairies en gestion conservatoire	Gestion autres milieux (roselières, aulnaies marécageuses...)	Autres activités humaines (fréquentation, tourisme, activités artisanales et industrielles)
<b>Castor d'Europe</b> Confirmation nécessaire de présence de l'espèce	<b>1</b>	Nécessité d'investigations supplémentaires	⊗ Piégeage dans contre-canal de drainage si non sélectif.		Favoriser les saulaies ripicoles en rives de cours d'eau <b>Gestion courante – Bonnes pratiques</b> <i>Contrat Natura 2000 forestier :</i>			
<i>Zones à enjeux forts et prioritaires (n° carte)</i>		<i>N° : Cours du Giessen sur Baltzenheim / Kunheim</i>						
<b>Grand Murin (+)</b> Présence avérée sur bans de Heiteren et Rumersheim-le-Haut	<b>3</b>	Nécessité d'investigations supplémentaires pour vérifier la fréquentation des habitats forestiers de ce secteur.	⊗ Peu de connaissance sur cette espèce					
<i>Zones à enjeux forts et prioritaires (n° carte) :</i>		<i>N° : Bans communaux de Heiteren et Rumersheim-le-Haut</i>						
<b>Sonneur à ventre jaune</b> Très fréquent dans les forêts du secteur 5, surtout massif de Baltzenheim-Kunheim	<b>1</b>	<b>Secteur 5 important pour l'espèce</b>	⊗ Travaux dans le cadre du programme Interreg 2c 2001 : travaux favorables, creusement de mares,	Gérer les débits dans Giessen et Eiswasser tels qu'ils soient maximum en mai-juin-juillet (soutien de la nappe – dépressions maintenues en eau) <b>Contrat Natura 2000 possible : Rajeunissement favorable des mares intra-forestières (contrat forestier Natura 2000 mesure B) ou Contrat Natura non forestier</b>	Eviter l'exploitation des bois après le mois d'avril et le comblement des ornières dans les pistes de débardages. <b>Gestion courante – Bonne pratiques</b>			
<i>Zones à enjeux forts et prioritaires (n° carte) :</i>		<i>N° : Forêts communales de Baltzenheim / Kunheim / EDF-Eiswasser N° : Sud de la forêt communale d'Obersaasheim</i>						
<b>Triton crêté</b> Quelques mares bien répertoriées	<b>1</b>	<b>Secteur 5 important pour l'espèce</b> Nécessité d'un suivi des populations.	⊗ Travaux dans le cadre du programme Interreg 2c : creusement de mares	Préserver les mares de toute connexion aux cours d'eau				
<i>Zones à enjeux forts et prioritaires (n° carte) :</i>		<i>N° : mares répertoriées</i>						
<b>Poissons d'intérêt communautaire</b>	<b>3</b>	<b>Habitats aquatiques peu représentés sur le secteur 5, seule la lamproie de planer est considérée comme probable sans aucune donnée récente confirmant sa présence</b>  Nécessité d'inventaires complémentaires notamment dans l'Eiswasser suite aux travaux de restauration	⊗ Restauration Eiswasser/ Giessen (Interreg 2c 2001)	Maintien ou restauration d'habitats aquatiques diversifiés				

DOCOB Rhin – Ried – Bruch de l'Andlau : Secteur n°5 Artzenheim – Chalampé (rive gauche du Rhin)

- Enjeux et Objectifs / **Espèces animales Annexe II de la Directive « Habitats » (suite)**

				OBJECTIFS & ORIENTATIONS DE GESTION				
Habitats / Espèces d'intérêt communautaires présents sur le secteur	Niveau enjeux	Niveau d'enjeux sur le secteur Zones prioritaires	Facteurs Favorables / Défavorables	Gestion de l'Eau / Fonctionnalité alluviale (Cours d'eau / Nappe)	Gestion forestière	Gestion des milieux ouverts à vocation agricole, pelouses et prairies en gestion conservatoire	Gestion autres milieux (roselières, aulnaies marécageuses...)	Autres activités humaines (fréquentation, tourisme, activités artisanales et industrielles)
<b>Agrion de Mercure</b> Présence potentielle sur le secteur 5 non confirmée ; <i>Nouveau Périmètre proposé : présence de l'espèce confirmée</i> <i>Zones à enjeux forts et prioritaires (n° carte) :</i>	<b>(3)</b>	<i>Nécessité d'investigations supplémentaires</i>		Maintenir voire améliorer la qualité de l'eau du Giessen <i>Bonnes pratiques actuelles / recommandations SAGE</i>				
<b>Lucane cerf-volant</b> Site de présence de l'espèce	<b>3</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>☉ Espèces bien présentes</li> <li>☉ Zones sans intervention sylvicole ou à gestion sylvicole extensive existantes et favorables aux espèce.</li> <li>☉ Présence d'habitats forestiers à fort degré de naturalité</li> </ul>		Maintenir des arbres morts, des bois âgé et de gros diamètre.  <i>Gestion courante / Bonnes pratiques</i>  Création d'îlots de vieillissement ou de sénescence <i>Contrat Natura 2000 forestier - mesure K</i>			

**DOCOB Rhin – Ried – Bruch de l'Andlau : Secteur n°5 Artzenheim – Chalampé (rive gauche du Rhin)**  
**Enjeux et Objectifs / Espèces d'oiseaux de l'annexe 1 de la Directive « Oiseaux » (ZPS)**

Habitats / Espèces d'intérêt communautaires présents sur le secteur	Niveau enjeux	Niveau d'enjeux sur le secteur Zones prioritaires	Facteurs Favorables / Défavorables	OBJECTIFS & ORIENTATIONS DE GESTION				
				Gestion de l'Eau / Fonctionnalité alluviale (Cours d'eau / Nappe)	Gestion forestière	Gestion des milieux ouverts à vocation agricole, pelouses et prairies en gestion conservatoire	Gestion autres milieux (roselières, aulnaies marécageuses...)	Autres activités humaines (fréquentation, tourisme, activités artisanales et industrielles)
<b>Busard des roseaux</b> Potentiel sur le site dans son périmètre actuel. Nidification avérée dans le nouveau périmètre proposé :	<b>1</b>	<b>Site déterminant pour l'espèce</b> Suivi des populations et des sites de nidifications	☺ Suivi régulier de la nidification par association locale (HSN) ☺ mesure de protection déjà mises en œuvre lors de nidification en terres agricoles ☺ Espèce sensible au dérangement		En cas de nidification en milieu agricole, prévenir l'exploitant et voir les modalités de gestion pour préserver la nidification de l'espèce Gestion actuelle, bonnes pratiques Prévenir l'exploitant agricole en cas de nidification en cultures (pratiques déjà réalisées par le passé)	Eviter les montées d'eau intempestive et brutale dans le Giessen en période de nidification Gestion courante - Bonnes pratiques	Maintenir les roselières ouvertes. Lutte contre la concurrence des ligneux Gestion courante / Bonnes pratiques	Préserver les berges des cours d'eau à proximité des roselières de la fréquentation par le public (rive droite du Giessen sur Biesheim ; rives du Vieux Giessen sur Kunheim / Baltzenheim, rives droite du Giessen sur Baltzenheim) Gestion courante - Bonnes pratiques  Activité cynégétique : pas d'agrainage dans les roselières au moins pendant la période de reproduction pour éviter le dérangement et la fréquentation par les sangliers.
<i>Zones à enjeux forts et prioritaires (n° carte) :</i>		N° S5_O1 Roselières du Giessen et de l'Eiswasser						
<b>Blongios nain</b> Dans le périmètre actuel, espèce non concernée ; Présence probable dans nouveau périmètre proposé.	<b>1</b>	<b>Site important pour l'espèce</b> Nécessité d'investigations supplémentaire - Suivi des populations	☺ Espèce sensible au dérangement			Idem ci-dessus (même problématique que Busard des roseaux)	Idem ci-dessus (même problématique que Busard des roseaux)	Idem ci-dessus (même problématique que Busard des roseaux)
<i>Zones à enjeux forts et prioritaires (n° carte) :</i>		N° S5_O1 Roselières du Giessen et de l'Eiswasser						
<b>Milan noir</b> Importante population le long du Rhin (Secteur 6) et Grand canal d'Alsace. Nidification possible dans forêts secteur 5	<b>2</b>	<b>Secteur 6 : site important (île du Rhin)</b> Secteur 5 : Site potentiel de nidification de l'espèce en milieu forestier : Suivi des populations et des sites de nidifications	☺ Espèce très sensible au dérangement	Repérer les sites de nidification. Prévenir le gestionnaire forestier. S'abstenir de travaux forestiers autour du site (périmètre à définir) pendant période de nidification (avril – juillet). Gestion courante Bonnes pratiques Repérer et prêter attention aux héronnières favorables au développement de l'espèce. Gestion courante / Bonnes pratiques				Etang de pêche. Fréquentation possible des berges des étangs par l'espèce pour se nourrir des déchets de poissons laissés par les pêcheurs ou autres prédateurs (hérons / cormorans).
<i>Zones à enjeux forts et prioritaires (n° carte) :</i>		N° S5_O2 Forêts sud de Neuf-Brisach						
<b>Bondrée apivore</b> Site de présence probable de l'espèce	<b>2</b>	Suivi des populations et des sites de nidifications		Repérer les sites de nidification. Prévenir le gestionnaire forestier. S'abstenir de travaux forestiers autour du site (périmètre à définir) pendant période de nidification (avril – juillet). Gestion courante - Bonnes pratiques		Améliorer les biotopes favorables à l'espèce dans les milieux ouverts de la ZPS. Pour milieux agricoles : diversifier les cultures (Luzerne), maintien contractuel de la jachère reconductible à pas de temps librement choisi...		
<i>Zones à enjeux forts et prioritaires (n° carte) :</i>		N° S5_O3 Forêts communales Baltzenheim / Kunheim						

**DOCOB Rhin – Ried – Bruch de l’Andlau : Secteur n°5 Artzenheim – Chalampé (rive gauche du Rhin)  
Enjeux et Objectifs / Espèces d’oiseaux de l’annexe 1 de la Directive « Oiseaux » (ZPS) (suite)**

				OBJECTIFS & ORIENTATIONS DE GESTION				
Habitats / Espèces présents sur le secteur	Niveau enjeux	Niveau d’Enjeux sur le secteur Zones prioritaires	Facteurs Favorables / Défavorables	Gestion de l’Eau / Fonctionnalité alluviale (Cours d’eau / Nappe)	Gestion forestière	Gestion des milieux ouverts à vocation agricole, pelouses et prairies en gestion conservatoire	Gestion autres milieux (roselières, aulnaies marécageuses...)	Autres activités humaines (fréquentation, accueil du public, tourisme, activités artisanales et industrielles)
<b>Pics forestiers</b> Pic noir Pic cendré Pic mar  Site <u>de présence</u> de l’espèce (Espèces bien présentes dans les forêts rhénanes)	<b>3</b>		☺ Espèces bien présentes  ☺ Zones sans intervention sylvicole ou à gestion sylvicole extensive existantes et favorables aux espèce.  ☺ Espèces choisies pour indicateur de certification PEFC		Maintenir des arbres morts, des bois âgé et de gros diamètre. Pour le pic mar, importance du chêne pédonculé. Eviter le dérangement par travaux forestiers autour des sites de nidification pendant la période de nidification. Gestion courante / Bonnes pratiques Création d’îlots de vieillissement ou de sénescence <i>Contrat Natura 2000 forestier - mesure K</i>			
<i>Zones à enjeux forts et prioritaires (n° carte) :</i>		N°X : Forêt EDF sur ban Kunheim / Baltzenheim (Eiswasserwald)	☺ Habitats forestiers à fort degré de naturalité		Offrir à cette zone un plan de gestion fixant la non-intervention sylvicole			
<b>Martin pêcheur</b>  Site <u>de présence</u> de l’espèce (Espèces bien présentes dans les forêts rhénanes)	<b>3</b>		☺ Espèce sensible au dérangement et aux hivers rigoureux. ☺ Effectifs des populations par conséquent fragiles ☺ Prescriptions SAGE	Améliorer la qualité des eaux ou conserver celles de bonne qualité Maintenir des berges de cours d’eau avec talus vertical. Gestion courante / Bonnes pratiques Prescriptions SAGE	Veiller à une bonne gestion des boisements de rive. Gestion courante / Bonnes pratiques			Eviter la fréquentation le long des cours d’eau, surtout près des berges abruptes.
<i>Zones à enjeux forts et prioritaires (n° carte) :</i>		Giessen / Eiswasser Notamment rive droite du Giessen						
<b>Pie grièche</b>  Site <u>de présence</u> de l’espèce	<b>3</b>		☺ Disparition des haies, des prairies et jachères,			Diversifier les types de cultures, maintien contractuel de la jachère reconductible à pas de temps librement choisi...	Proposer l’implantation de haies, préservation et bonne gestion des haies existantes, des talus herbeux, bosquets...	
<b>Milan royal</b>  Espèce observée sur le site mais apparemment non nicheur aujourd’hui	<b>3</b>		☺ Intensification de l’agriculture			Idem ci-dessus	Idem ci-dessus	
<b>Oiseaux Hivernants</b>								
<b>Grande aigrette</b> Bien présente sur le site	<b>3</b>							
<b>Busard Saint-Martin</b> Présent sur le site, survole les cultures agricoles du secteur 5.	<b>3</b>							