

Tableau 1 : Liste des espèces et des dérogations demandées

Nom commun Nom scientifique	Type prot. nat	Type de contact	Spécimens			Milieux		Commentaire	
			Capture ou enlèvement	Destruction	Perturbation intentionnelle	Sites de reproduction	Aires de repos		
Insectes									
Agrion de Mercure Coenagrion mercuriale	Arr. 23/04/2007, art. 3	Observé dans la zone étudiée	X	X	X			Destruction d'individus lors de la mise en eau de la retenue, et en cas de présence sur les habitats potentiels inclus dans les zones d'extraction	
Cordulie à corps fin Oxygastra curtisii	Arr. 23/04/2007, art. 2	Observé dans la zone étudiée		X	X	X		Destruction d'individus : risque résiduel en cas de pollution en phase de travaux Destruction d'habitats potentiels dans l'emprise de la retenue	
Darnier de la Succise Euphydryas aurinia	Arr. 23/04/2007, art. 3	Observé dans la zone étudiée		X	X			Destruction d'individus : risque résiduel de collision en cours de chantier (les habitats fréquentés étant en dehors de l'aire concernée par les travaux).	
Azuré du serpolet Glaucopsyche arion	Arr. 23/04/2007, art. 2	Observé dans la zone étudiée		X	X	X	X	Destruction d'individus : formes larvaires dans l'une des zones d'extraction d'emprunts ; adultes (risque résiduel de collision en cours de chantier) Destruction d'habitats avérés, probables ou potentiels : lors de l'exploitation des emprunts, puis de la mise en eau du plan d'eau	
Laineuse du Prunellier Eriogaster catax	Arr. 23/04/2007, art. 2			X	X	X	X	Destruction d'individus : couvre le risque résiduel de collision en cours de chantier. Destruction d'habitats : lors des déboisements de la cuvette	
Sphinx de l'Epilobe Proserpinus proserpina	Arr. 23/04/2007, art. 2	Potentiellement présent		X	X	X	X	Destruction d'individus et d'habitats lors du déboisement de l'emprise	
Grand Capricorne Cerambyx cerdo	Arr. 23/04/2007, art. 2	Potentiellement présent		X				Destruction d'individus : risque résiduel de collision en cours de chantier	
Amphibiens									
Grenouille de Graf Pelophylax kl. grafi	Arr. 19/11/2007, art. 3	Sans identification certaine de l'espèce	X	X	X	X		Capture : lors des opérations de sauvetage préalable au chantier Destruction de spécimens : risque résiduel de collision en cours de chantier Destruction d'habitats : lors des déboisements puis de la mise en eau de la retenue	
Grenouille rieuse Pelophylax ridibundus	Arr. 19/11/2007, art. 3	Sans identification certaine de l'espèce	X	X	X	X			
Grenouille de Perez Pelophylax perezi	Arr. 19/11/2007, art. 3	Sans identification certaine de l'espèce	X	X	X	X			
Grenouille agile Rana dalmatina	Arr. 19/11/2007, art. 2	Observé dans la zone étudiée	X	X	X	X	X		
Crapaud commun Bufo bufo	Arr. 19/11/2007, art. 3	Observé dans la zone étudiée	X	X	X				
Salamandre commune Salamandra salamandra	Arr. 19/11/2007, art. 3	Observé dans la zone étudiée	X	X	X				
Triton palmé Lissotriton helveticus	Arr. 19/11/2007, art. 2	Observé dans la zone étudiée	X	X	X	X	X		
Reptiles									
Lézard vert occidental Lacerta bilineata	Arr. 19/11/2007, art. 2	Observé dans la zone étudiée	X	X	X	X	X		Capture : lors des opérations de sauvetage préalable aux chantiers Destruction de spécimens : risque résiduel de collision en cours de chantier Destruction d'habitats : lors des déboisements puis de la mise en eau de la retenue
Lézard des murailles Podarcis muralis	Arr. 19/11/2007, art. 2	Observé dans la zone étudiée	X	X	X	X	X		
Couleuvre verte et jaune Hierophis viridiflavus	Arr. 19/11/2007, art. 2	Observé dans la zone étudiée	X	X	X	X	X		
Couleuvre à collier Natrix natrix	Arr. 19/11/2007, art. 2	Observé dans la zone étudiée	X	X	X	X	X		
Couleuvre d'Esculape Zamenis longissimus	Arr. 19/11/2007, art. 2	Observé dans la zone étudiée	X	X	X	X	X		
Couleuvre vipérine Natrix maura	Arr. 19/11/2007, art. 3	Potentiellement présent (bibliographie)	X	X	X				
Orvet Anguis fragilis	Arr. 19/11/2007, art. 2	Potentiellement présent	X	X	X				
Poissons									
Lamproie de Planer Lampetra planeri	Arr. 08/12/1988 art. 1	Inventaire piscicole	X	X				Capture et enlèvement : lors des pêches de sauvetage Destruction des œufs (zones de frayères incluses dans l'emprise du plan d'eau)	

Nom commun Nom scientifique	Type prot. nat	Type de contact	Spécimens			Milieux		Commentaire
			Capture ou enlèvement	Destruction	Perturbation intentionnelle	Sites de reproduction	Aires de repos	
Oiseaux								
Buse variable Buteo buteo	Arr. 29/10/2009 art. 3	En point d'écoute			X	X		Destruction de sites de nidification, lors des travaux de déboisement, qui seront réalisés en dehors des périodes de reproduction. Perturbation : durant les périodes de chantier (bruit des engins)
Coucou gris Cuculus canorus	Arr. 29/10/2009 art. 3	En point d'écoute			X	X		
Huppe fasciée Upupa epops	Arr. 29/10/2009 art. 3	En point d'écoute			X	X		
Torcol fourmilier Jynx torquilla	Arr. 29/10/2009 art. 3	En point d'écoute			X	X		
Pic vert Picus viridis	Arr. 29/10/2009 art. 3	En point d'écoute			X	X		
Pic épeiche Dendrocopos major	Arr. 29/10/2009 art. 3	En point d'écoute			X	X		
Alouette lulu Lullula arborea	Arr. 29/10/2009 art. 3	En point d'écoute			X	X		
Troglodyte mignon Troglodytes troglodytes	Arr. 29/10/2009 art. 3	En point d'écoute			X	X		
Rougegorge familier Erithacus rubecula	Arr. 29/10/2009 art. 3	En point d'écoute			X	X		
Rossignol philomèle Luscinia megarhynchos	Arr. 29/10/2009 art. 3	En point d'écoute			X	X		
Rougequeue noir Phoenicurus ochruros	Arr. 29/10/2009 art. 3	En point d'écoute			X	X		
Hypolaïs polyglotte Hippolaïs polyglotta	Arr. 29/10/2009 art. 3	En point d'écoute			X	X		
Fauvette à tête noire Sylvia atricapilla	Arr. 29/10/2009 art. 3	En point d'écoute			X	X		
Pouillot de Bonelli Phylloscopus bonelli	Arr. 29/10/2009 art. 3	En point d'écoute			X	X		
Pouillot véloce Phylloscopus collybita	Arr. 29/10/2009 art. 3	En point d'écoute			X	X		
Roitelet triple bandeau Regulus ignicapilla	Arr. 29/10/2009 art. 3	En point d'écoute			X	X		
Mésange à longue queue Aegithalos caudatus	Arr. 29/10/2009 art. 3	En point d'écoute			X	X		
Mésange nonnette Parus palustris	Arr. 29/10/2009 art. 3	En point d'écoute			X	X		
Mésange bleue Parus caeruleus	Arr. 29/10/2009 art. 3	En point d'écoute			X	X		
Mésange charbonnière Parus major	Arr. 29/10/2009 art. 3	En point d'écoute			X	X	Destruction de sites de nidification, lors des travaux de déboisement, qui seront réalisés en dehors des périodes de reproduction. Perturbation : durant les périodes de chantier (bruit des engins)	
Sittelle torchepot Sitta europaea	Arr. 29/10/2009 art. 3	En point d'écoute			X	X		
Grimpereau des jardins Certhia brachydactyla	Arr. 29/10/2009 art. 3	En point d'écoute			X	X		
Loriot d'Europe Oriolus oriolus	Arr. 29/10/2009 art. 3	En point d'écoute			X	X		
Moineau domestique Passer domesticus	Arr. 29/10/2009 art. 3	En point d'écoute			X	X		
Gros bec casse-noyaux Coccothraustes coccothraustes	Arr. 29/10/2009 art. 3	En point d'écoute			X	X		
Pinson des arbres Fringilla coelebs	Arr. 29/10/2009 art. 3	En point d'écoute			X	X		
Verdier d'Europe Carduelis chloris	Arr. 29/10/2009 art. 3	En point d'écoute			X	X		
Chardonneret élégant Carduelis carduelis	Arr. 29/10/2009 art. 3	En point d'écoute			X	X		
Bruant zizi Emberiza cirlus	Arr. 29/10/2009 art. 3	En point d'écoute			X	X		

Nom commun Nom scientifique	Type prot. nat	Type de contact	Spécimens			Milieux		Commentaire	
			Capture ou enlèvement	Destruction	Perturbation intentionnelle	Sites de reproduction	Aires de repos		
Héron cendré Ardea cinerea	Arr. 29/10/2009 art. 3	En point d'écoute			X			Perturbation : durant les périodes de chantier (bruit des engins)	
Milan noir Milvus migrans	Arr. 29/10/2009 art. 3	Hors point d'écoute			X				
Busard Saint-Martin Circus cyaneus	Arr. 29/10/2009 art. 3	Hors point d'écoute			X				
Autour des palombes Accipiter gentilis	Arr. 29/10/2009 art. 3 et 6	Hors point d'écoute			X	X		Destruction de sites de nidification, lors des travaux de déboisement, qui seront réalisés en dehors des périodes de reproduction. Perturbation : durant les périodes de chantier (bruit des engins)	
Faucon crécerelle Falco tinnunculus	Arr. 29/10/2009 art. 3	Hors point d'écoute			X	X			
Chouette hulotte Strix aluco	Arr. 29/10/2009 art. 3	Transects d'écoute			X	X			
Martin-pêcheur d'Europe Alcedo atthis	Arr. 29/10/2009 art. 3	Hors point d'écoute			X	X			
Pic mar Dendrocopos medius	Arr. 29/10/2009 art. 3	Hors point d'écoute			X	X			
Pic épeichette Dendrocopos minor	Arr. 29/10/2009 art. 3	Hors point d'écoute			X	X			
Bergeronnette des ruisseaux Motacilla cinerea	Arr. 29/10/2009 art. 3	Hors point d'écoute			X	X			
Effraie des clochers Tyto alba	Arr. 29/10/2009 art. 3	Transects d'écoute			X	X			
Chevêche d'Athéna Athene noctua	Arr. 29/10/2009 art. 3	indices (anciens)			X				Perturbation : durant les périodes de chantier (bruit des engins)
Hibou moyen-duc Asio otus	Arr. 29/10/2009 art. 3	Présence probable			X	X			Destruction de sites de nidification potentiels, lors des travaux de déboisement, qui seront réalisés en dehors des périodes de reproduction. Perturbation : durant les périodes de chantier (bruit des engins)
Bondrée apivore Pernis apivorus	Arr. 29/10/2009 art. 3	Indices							
Engoulevent d'Europe Caprimulgus europaeus	Arr. 29/10/2009 art. 3	Chant et contact visuel							
Hirondelle rustique Hirundo rustica	Arr. 29/10/2009 art. 3	Contact visuel							
Hirondelle des fenêtres Delichon urbicum	Arr. 29/10/2009 art. 3	Contact visuel							
Martinet noir Apus apus	Arr. 29/10/2009 art. 3	Contact visuel							
Tarier pâtre Saxicola torquatus	Arr. 29/10/2009 art. 3	Contact visuel							
Bergeronnette grise Motacilla alba	Arr. 29/10/2009 art. 3	Contact visuel							
Mammifères (Hors Chiroptères)									
Campagnol amphibie Arvicola sapidus	Arr. 23/04/2007 modifié, art. 2	Observé dans la zone étudiée		X	X	X	X	Risques résiduels (marginaux) de destruction d'individus Destruction d'habitats Perturbation durant les périodes de chantier (bruit des engins)	
Crossope aquatique Neomys fodiens	Arr. 23/04/2007 modifié, art. 2	Potentiellement présent		X	X	X	X		
Hérisson d'Europe	Arr. 23/04/2007 modifié, art. 2	Indices		X	X	X	X		
Ecureuil roux	Arr. 23/04/2007 modifié, art. 2	Indices		X	X	X	X		
Genette commune	Arr. 23/04/2007 modifié, art. 2	Potentiellement présent		X	X	X	X		

Nom commun Nom scientifique	Type prot. nat	Type de contact	Spécimens			Milieux		Commentaire
			Capture ou enlèvement	Destruction	Perturbation intentionnelle	Sites de reproduction	Aires de repos	
Mammifères (Chiroptères)								
Pipistrelle commune Pipistrellus pipistrellus	Arr. 23/04/2007 art. 2	Identifiée avec certitude					X	Aucun site de reproduction ou d'hivernage (en cavités, dans le bâti ou en milieu forestier) n'est présent dans l'aire concernée par les travaux, bien que de tels sites existent à proximité. L'abondance des boisements implique l'existence d'aires de repos diurnes ou nocturnes, y compris éventuellement dans les zones qui seront déboisées à l'intérieur de l'emprise.
Pipistrelle de Kuhl Pipistrellus kuhlii	Arr. 23/04/2007 art. 2	Identifiée avec certitude					X	
Murin de Daubenton Myotis daubentonii	Arr. 23/04/2007 art. 2	Identifiée avec certitude					X	
Barbastelle Barbastella barbastellus	Arr. 23/04/2007 art. 2	Identifiée avec certitude					X	
Oreillard roux Plecotus auritus	Arr. 23/04/2007 art. 2	Sans identification certaine					X	
Oreillard gris Plecotus austriacus	Arr. 23/04/2007 art. 2	Sans identification certaine					X	
Murin à moustaches Myotis mystacinus	Arr. 23/04/2007 art. 2	Sans identification certaine					X	
Murin d'Alcathoe Myotis alcathoe	Arr. 23/04/2007 art. 2	Sans identification certaine					X	
Murin à oreilles échancrées Myotis emarginatus	Arr. 23/04/2007 art. 2	Sans identification certaine					X	
Murin de Bechstein Myotis bechsteinii	Arr. 23/04/2007 art. 2	Sans identification certaine					X	
Petit rhinolophe Rhinolophus hipposideros	Arr. 23/04/2007 art. 2	Potentiellement présent					X	Aucun site de reproduction ou d'hivernage (en cavités, dans le bâti ou en milieu forestier) n'est présent dans l'aire concernée par les travaux, bien que de tels sites existent à proximité. L'abondance des boisements implique l'existence d'aires de repos diurnes ou nocturnes, y compris éventuellement dans les zones qui seront déboisées à l'intérieur de l'emprise.
Grand rhinolophe Rhinolophus ferrumequinum	Arr. 23/04/2007 art. 2	Potentiellement présent					X	
Vespertillon de Natterer Myotis nattereri	Arr. 23/04/2007 art. 2	Potentiellement présent					X	
Grand murin Myotis myotis	Arr. 23/04/2007 art. 2	Potentiellement présent					X	
Petit murin Myotis blythii	Arr. 23/04/2007 art. 2	Potentiellement présent					X	
Noctule de Leisler Nyctalus leisleri	Arr. 23/04/2007 art. 2	Potentiellement présent					X	
Sérotine commune Eptesicus serotinus	Arr. 23/04/2007 art. 2	Potentiellement présent					X	
Pipistrelle de Nathusius Pipistrellus nathusii	Arr. 23/04/2007 art. 2	Potentiellement présent					X	