

Nom latin	Nom vernaculaire	Habitats	Surface d'habitat de vie concernée par le projet (ha) Impact temporaire	Surface compensatoire / Impact temporaire	Surface d'habitat de vie concernée par le projet (ha) Impact définitif	Surface compensatoire / Impact permanent	Surface compensatoire totale	Surface des mesures compensatoires	MC 1 conversion prunus en lande 4,66ha	MC 2 Ilot de sénescence 17,6ha	MC 3 111 arbres réservoirs de biodiversité 7,8ha	MC4 bis Hoerd 12,25ha	MC4 bis Vendenheim 5,65ha	MC 5 création restauration de mares pour les amphibiens 0,45ha	MC 6 conversion pessière en feuillus 3,05ha
<b>Mammifères</b>															
Chat forestier	Felis silvestris	Forêt mésohygrophile ou hygrophile	3,2	6,5	9,4	21,7	28,2	38,55		17,6		12,25	5,65		3,05
		Milieux ouverts mésophiles à hygrophiles / lisières	0,18	0,3	0,17	0,4	0,7	22,26	4,66	17,6					
Hérisson d'Europe	Erinaceus europaeus	Forêt mésohygrophile ou hygrophile	3,2	4,1	9,4	13,5	17,6	38,55		17,6		12,25	5,65		3,05
		Milieux ouverts mésophiles à hygrophiles / lisières	0,18	0,2	0,17	0,2	0,4	4,66	4,66						
Muscardin	Muscardinus avellanarius	Forêt mésohygrophile ou hygrophile	3,2	4,1	9,4	13,5	17,6	0							
Ecureuil roux	Sciurus vulgaris	Forêt mésohygrophile ou hygrophile	3,2	4,3	9,4	13,5	17,8	38,55		17,6		12,25	5,65		3,05
<b>Chiroptères</b>															
Sérotine commune	Eptesicus serotinus	Forêt mésohygrophile ou hygrophile mature / avec arbres imposants et clairières	0,34	1	7,66	23	24,0	43,3		17,6	7,8	12,25	5,65		
Murin de Daubenton	Myotis daubentonii	Forêt mésohygrophile ou hygrophile mature / avec arbres imposants et clairières	0,34	0,7	7,66	16,8	17,5	43,3		17,6	7,8	12,25	5,65		
Murin de Natterer	Myotis nattereri	Forêt mésohygrophile ou hygrophile mature / avec arbres imposants et clairières	0,34	1	7,66	23	24,0	43,3		17,6	7,8	12,25	5,65		
Grand Murin	Myotis myotis	Forêt mésohygrophile ou hygrophile mature / avec arbres imposants et clairières	0,34	1,2	7,66	27,8	29,0	43,3		17,6	7,8	12,25	5,65		
Barbastelle d'Europe	Barbastella barbastellus	Forêt mésohygrophile ou hygrophile mature / avec arbres imposants et clairières	0,34	1,2	7,66	27,8	29,0	43,3		17,6	7,8	12,25	5,65		
Noctule de Leisler	Nyctalus leisleri	Forêt mésohygrophile ou hygrophile mature / avec arbres imposants et clairières	0,34	1,2	7,66	27,8	29,0	43,3		17,6	7,8	12,25	5,65		
Noctule commune	Nyctalus noctula	Forêt mésohygrophile ou hygrophile mature / avec arbres imposants et clairières	0,34	1,2	7,66	27,8	29,0	43,3		17,6	7,8	12,25	5,65		
Pipistrelle de Kuhl	Pipistrellus kuhlii	Forêt mésohygrophile ou hygrophile mature / avec arbres imposants et clairières	0,34	1	7,66	23	24,0	43,3		17,6	7,8	12,25	5,65		
Pipistrelle de Nathusius	Pipistrellus nathusii	Forêt mésohygrophile ou hygrophile mature / avec arbres imposants et clairières	0,34	1	7,66	23	24,0	43,3		17,6	7,8	12,25	5,65		
Pipistrelle commune	Pipistrellus pipistrellus	Forêt mésohygrophile ou hygrophile mature / avec arbres imposants et clairières	0,34	0,7	7,66	16,8	17,5	43,3		17,6	7,8	12,25	5,65		
Pipistrelle pygmée	Pipistrellus pygmaeus	Forêt mésohygrophile ou hygrophile mature / avec arbres imposants et clairières	0,34	1,2	7,66	27,8	29,0	43,3		17,6	7,8	12,25	5,65		
Oreillard sp	Plecotus sp	Forêt mésohygrophile ou hygrophile mature / avec arbres imposants et clairières	0,34	1	7,66	23	24,0	43,3		17,6	7,8	12,25	5,65		
<b>Oiseaux</b>															
Grimpereau des bois	Certhia familiaris	Forêt mésohygrophile ou hygrophile	3,2	4,7	9,4	14,6	19,3	46,35		17,6	7,8	12,25	5,65		3,05
Grosbec casse-noyaux	Coccothraustes coccothraustes	Forêt mésohygrophile ou hygrophile	3,2	4,7	9,4	14,6	19,3	46,35		17,6	7,8	12,25	5,65		3,05
Pic épeiche	Dendrocopos major	Forêt mésohygrophile ou hygrophile	3,2	4,7	9,4	14,6	19,3	46,35		17,6	7,8	12,25	5,65		3,05
<b>Pic épeichette</b>	<b>Dendrocopos minor</b>	<b>Forêt mésohygrophile ou hygrophile</b>	<b>3,2</b>	<b>4,7</b>	<b>9,4</b>	<b>14,6</b>	<b>19,3</b>	<b>46,35</b>		<b>17,6</b>	<b>7,8</b>	<b>12,25</b>	<b>5,65</b>		<b>3,05</b>
Pic noir	Dryocopus martius	Forêt mésohygrophile ou hygrophile	3,2	6,3	9,4	19,6	25,9	46,35		17,6	7,8	12,25	5,65		3,05
<b>Pic mar</b>	<b>Dryocopus medius</b>	<b>Forêt mésohygrophile ou hygrophile</b>	<b>3,2</b>	<b>6,3</b>	<b>9,4</b>	<b>19,6</b>	<b>25,9</b>	<b>46,35</b>		<b>17,6</b>	<b>7,8</b>	<b>12,25</b>	<b>5,65</b>		<b>3,05</b>
Sittelle torchepot	Sitta europaea	Forêt mésohygrophile ou hygrophile	3,2	4,7	9,4	14,6	19,3	46,35		17,6	7,8	12,25	5,65		3,05
Tarin des aulnes	Carduelis spinus	Forêt mésohygrophile ou hygrophile	3,2	4,1	9,4	13,5	17,6	38,55		17,6		12,25	5,65		3,05
Pouillot fitis	Phylloscopus trochilus	Forêt mésohygrophile ou hygrophile	3,2	5,4	9,4	18,1	23,5	38,55		17,6		12,25	5,65		3,05
Pouillot siffleur	Phylloscopus sibilatrix	Forêt mésohygrophile ou hygrophile	3,2	6,3	9,4	19,6	25,9	38,55		17,6		12,25	5,65		3,05
Chouette hulotte	Strix aluco	Forêt mésohygrophile ou hygrophile	3,2	4,7	9,4	14,6	19,3	46,35		17,6	7,8	12,25	5,65		3,05
Buse variable	Buteo buteo	Forêt mésohygrophile ou hygrophile	3,2	4,7	9,4	14,6	19,3	46,35		17,6	7,8	12,25	5,65		3,05
Épervier d'Europe	Accipiter nisus	Forêt mésohygrophile ou hygrophile	3,2	4,1	9,4	13,5	17,6	46,35		17,6	7,8	12,25	5,65		3,05
Pic vert, Pivert	Picus viridis	Forêt mésohygrophile ou hygrophile	3,2	4,7	9,4	14,6	19,3	46,35		17,6	7,8	12,25	5,65		3,05
Loriot d'Europe	Oriolus oriolus	Forêt mésohygrophile ou hygrophile	3,2	4,7	9,4	14,6	19,3	38,55		17,6		12,25	5,65		3,05
Grimpereau des jardins	Certhia brachydactyla	Forêt mésohygrophile ou hygrophile	3,2	4,1	9,4	13,5	17,6	38,55		17,6		12,25	5,65		3,05
Accenteur mouchet	Prunella modularis	Forêt mésohygrophile ou hygrophile	3,2	4,1	9,4	13,5	17,6	38,55		17,6		12,25	5,65		3,05
Fauvette à tête noire	Sylvia atricapilla	Forêt mésohygrophile ou hygrophile	3,2	4,1	9,4	13,5	17,6	38,55		17,6		12,25	5,65		3,05

<b>Gobemouche gris</b>	<b><i>Muscicapa striata</i></b>	<b>Forêt mésohygrophile ou hygrophile</b>	<b>3,2</b>	<b>6,3</b>	<b>9,4</b>	<b>19,6</b>	<b>25,9</b>	<b>38,55</b>		<b>17,6</b>		<b>12,25</b>	<b>5,65</b>		<b>3,05</b>
Coucou gris	<i>Cuculus canorus</i>	Forêt mésohygrophile ou hygrophile	3,2	4,1	9,4	13,5	17,6	38,55		17,6		12,25	5,65		3,05
Mésange à longue queue	<i>Aegithalos caudatus</i>	Forêt mésohygrophile ou hygrophile	3,2	4,1	9,4	13,5	17,6	38,55		17,6		12,25	5,65		3,05
Mésange bleue	<i>Parus caeruleus</i>	Forêt mésohygrophile ou hygrophile	3,2	4,1	9,4	13,5	17,6	38,55		17,6		12,25	5,65		3,05
Mésange charbonnière	<i>Parus major</i>	Forêt mésohygrophile ou hygrophile	3,2	4,1	9,4	13,5	17,6	38,55		17,6		12,25	5,65		3,05
Mésange nonnette	<i>Parus palustris</i>	Forêt mésohygrophile ou hygrophile	3,2	4,7	9,4	14,6	19,3	38,55		17,6		12,25	5,65		3,05
Rossignol philomèle	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Forêt mésohygrophile ou hygrophile	3,2	4,1	9,4	13,5	17,6	38,55		17,6		12,25	5,65		3,05
Tourterelle des bois	<i>Streptopelia turtur</i>	Forêt mésohygrophile ou hygrophile	3,2	4,1	9,4	13,5	17,6	38,55		17,6		12,25	5,65		3,05
Pinson des arbres	<i>Fringilla coelebs</i>	Forêt mésohygrophile ou hygrophile	3,2	4,4	9,4	13,5	17,9	38,55		17,6		12,25	5,65		3,05
Pouillot véloce	<i>Phylloscopus collybita</i>	Forêt mésohygrophile ou hygrophile	3,2	4,1	9,4	13,5	17,6	38,55		17,6		12,25	5,65		3,05
Roitelet huppé	<i>Regulus regulus</i>	Forêt mésohygrophile ou hygrophile	3,2	4,1	9,4	13,5	17,6	38,55		17,6		12,25	5,65		3,05
Rougegorge familier	<i>Erithacus rubecula</i>	Forêt mésohygrophile ou hygrophile	3,2	4,1	9,4	13,5	17,6	38,55		17,6		12,25	5,65		3,05
Troglodyte mignon	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Forêt mésohygrophile ou hygrophile	3,2	4,1	9,4	13,5	17,6	38,55		17,6		12,25	5,65		3,05
<b>Amphibiens</b>										0					
Crapaud commun	Bufo bufo	Forêt mésohygrophile ou hygrophile	3,2	4,3	9,4	14,8	19,1	38,55		17,6		12,25	5,65		3,05
		Habitats aquatiques	0,01	0	0,05	0,1	0,1	0,45						0,45	
Grenouille agile	Rana dalmatina	Forêt mésohygrophile ou hygrophile	3,2	5,8	9,4	20	25,8	38,55		17,6		12,25	5,65		3,05
		Habitats aquatiques	0,05	0,1	0,05	0,1	0,2	0,45						0,45	
Pélobate brun	<i>Pelobates fuscus</i>	Boisements (clairs) sur sables situés à l'est de l'A4	2,13	7,9	0,47	2	9,9	22,26	4,66	17,6					
Grenouille rousse	Rana temporaria	Forêt mésohygrophile ou hygrophile	3,2	4,3	9,4	14,8	19,1	38,55		17,6		12,25	5,65		3,05
		Habitats aquatiques	0,01	0	0,05	0,1	0,1	0,45						0,45	
Triton crêté	Triturus cristatus	Boisements (clairs) sur sables situés à l'est de l'A4	2,13	4,6	0,47	1,2	5,8	43,21	4,66	17,6		12,25	5,65		3,05
		Habitats aquatiques	0,05	0,1	0,05	0,1	0,2	0,45						0,45	
Triton palmé	Lissotriton helveticus	Forêt mésohygrophile ou hygrophile	3,2	5,8	9,4	20	25,8	38,55		17,6		12,25	5,65		3,05
		Habitats aquatiques	0,01	0	0,05	0,1	0,1	0,45						0,45	
Triton ponctué	Lissotriton vulgaris	Forêt mésohygrophile ou hygrophile	3,2	5,8	9,4	20	25,8	38,55		17,6		12,25	5,65		3,05
		Habitats aquatiques	0,01	0	0,05	0,1	0,1	0,45						0,45	
Grenouille verte	Pelophylax kl. Esculentus	Forêt mésohygrophile ou hygrophile	3,2	4,3	9,4	14,8	19,1	38,55		17,6		12,25	5,65		3,05
		Habitats aquatiques	0,01	0	0,05	0,1	0,1	0,45						0,45	
<b>Reptiles</b>															
Orvet	<i>Anguis fragilis</i>	Forêt mésohygrophile ou hygrophile	3,2	4,3	9,4	14,2	18,5	38,55		17,6		12,25	5,65		3,05
Couleuvre à collier	<i>Natrix natrix</i>	Forêt mésohygrophile ou hygrophile	3,2	4,3	9,4	14,2	18,5	38,55		17,6		12,25	5,65		3,05
Lézard vivipare	<i>Zootoca vivipara</i>	Boisements (clairs) sur sables situés à l'est de l'A4	2,13	3,9	0,47	0,1	4,0	4,66	4,66						
Lézard agile	<i>Lacerta agilis</i>	Milieux ouverts mésophiles à hygrophiles / lisières	0,18	0,3	0,17	0,5	0,8	22,26	4,66	17,6					
Lézard des murailles	<i>Podarcis muralis</i>	Milieux ouverts mésophiles à hygrophiles / lisières	0,18	0,3	0,17	0,5	0,8	22,26	4,66	17,6					