

LES OISEAUX

ESPECES	STATUTS				DONNEES A RECHERCHER EN PRIORITE					CHR / CHN	COMMENTAIRES						
	Présence			LRA	LRF	Date arrivée	Date départ	Nidif.	Limite alt. de nidif.		Densité	Fréq 90-99	NMO 90-99	EN (Année)	TEE	Rhénans 90-99	EMJ Extra-Rhénans 90-99
	N	H	P														
PLONGEON CATMARIN <i>Gavia stellata</i>		R	R								1 34,2	8			2	0,4	
					V						Toutes données. En plumage hivernal, faire distinction si possible entre adultes et immatures. Attention aux confusions avec l'espèce suivante.						
PLONGEON ARCTIQUE <i>Gavia arctica</i>		O	R		V						1 14,1	6			0,4	0,5	
											Toutes données. En plumage hivernal, faire distinction si possible entre adultes et immatures. Attention aux confusions avec l'espèce précédente.						
PLONGEON IMBRIN <i>Gavia immer</i>		O	O		V						0,4 6,7	2			0,2	0,1	
											Toutes données. Attention aux confusions avec l'espèce suivante.						
PLONGEON A BEC BLANC <i>Gavia adamsii</i>		O									0,1 3,7	1					
											Toutes données. Attention aux confusions avec l'espèce précédente.						
GREBE CASTAGNEUX <i>Tachybaptus ruficollis</i>	AC	AC	AC	D		*	*	*	*	*	1 109,7	90-160 c. (1996)	-1		350,4	131,1	
											Nidification : toutes données. Préciser effectifs nicheurs et densités sur toute la bordure rhénane. Suivi de sites témoins. Hivernage : tout comptage exhaustif de secteur pour compléter les données Wetlands. Passage : toutes données de groupe.						
GREBE HUPPE <i>Podiceps cristatus</i>	AC	AC	AC					*			1 194,8	≥ 140 c. (1996)	+1		723,2	259,8	
											Nidification : toutes données (avec nombre et âge des jeunes). Estivage et rassemblements postnuptiaux : tout comptage. Hivernage : tout comptage exhaustif de secteur rhénan ou extra-rhénan pour compléter les données Wetlands.						
GREBE JOUGRIS <i>Podiceps grisegena</i>		O	R		NS						1 57	13			1,5	1,5	
											Toutes données. Préciser si possible plumage (adulte, jeune, nuptial, hivernal, de transition).						
GREBE ESCLAVON <i>Podiceps auritus</i>		O	TR		V						1 9,4	7			0,3	0	
											Toutes données. Préciser si possible plumage (adulte, jeune, nuptial, hivernal, de transition).						
GREBE A COU NOIR <i>Podiceps nigricollis</i>		O	AR		R						1 42,5	38			1,1	1	
											Toutes données. Préciser si possible plumage (adulte, jeune, nuptial, hivernal, de transition).						
PUFFIN FULIGINEUX <i>Puffinus griseus</i>			O								0,1 0,1	1					
											Toutes données.						
FOU DE BASSAN <i>Sula bassana</i>			O		L	NS					0,1 0,2	1					
											Toutes données.						
GRAND CORMORAN <i>Phalacrocorax carbo</i>	R	C	C								1 274,7				1622	211,8	
											Toutes données : nidification, estivage et obs. printanières tardives (à partir de mai). Hivernage : toutes observations dans les vallées vosgiennes. Tout comptage de dortoir (rechercher nouveaux dortoirs éventuels). Passage : toutes observations de groupes d'oiseaux en migration active.						
CORMORAN PYGMEE <i>Phalacrocorax pygmaeus</i>			O								0 0	0	1 (2000)				
											Toutes données.						

ESPECES	STATUTS					DONNEES A RECHERCHER EN				COMMENTAIRES							
	Présence			LRA	LRF	Date arrivée	Date départ	Nidif.	Limite alt. de nidif.	Densité	CHR / CHN	Fréq 90-99	NMI 94-99	EN (Année)	TEE	Rhénans 90-99	EMJ
	N	H	P	N	H												
BUTOR ETOILE <i>Botaurus stellaris</i>			R	R	Xr	V	NS					1	24				
	Toutes données.																
	TR				E	E	*	*	*			1	20,6	6	< 5 c.	-2	
	Toutes données. Une prospection des sites alsaciens favorables serait nécessaire pour réactualiser le statut de l'espèce.																
BIHOREAU GRIS <i>Nycticorax nycticorax</i>	TR		R	R	NS	AS	NS		*			1	16				
	Nidification à rechercher partout où elle a été soupçonnée (Montreux-Vieux, Petite Camargue Alsacienne, Doier à Schweighouse-Thann, Ill au niveau de Colmar, Ile de Rhinau, Sauer à Munchausen, etc.).																
CRABIER CHEVELU <i>Ardeola ralloides</i>				TR		V					CHR	Toutes données.					
HERON GARDEBOEUF <i>Bubulcus ibis</i>				TR		AS	NS				CHR	0,9	5,8	7			
	Toutes données. * CHR : l'espèce niche en semi-captivité à Hunawihr : toutes données sous homologation au-delà d'un rayon de 10 kilomètres autour de cette localité.																
AGRETTE GARZETTE <i>Egretta garzetta</i>				R								1	14,9	16			
GRANDE AGRETTE <i>Egretta alba</i>				R	R	V	V					0,9*	64,9			1,6	1,2
	Toutes données et comptages aux dortoirs.																
HERON CENDRE <i>Ardea cinerea</i>												1	169,3		environ 1060 c. (1994)	+2	153,6
	AC	AC	C					*	*			Nidification : toutes données (suivi des colonies). Rechercher nouvelles héronnières, notamment dans les vallées vosgiennes. Toutes données sur l'exploitation des différentes zones d'alimentation au cours du cycle annuel. Toutes données de rassemblements.					
HERON POURPRE <i>Ardea purpurea</i>	O		TR	NS	D							1	16,5				
CIGOGNE NOIRE <i>Ciconia nigra</i>												1	18,9	30			
	O		R	NS	V			*				Toutes données. Rechercher la nidification de l'espèce dans tous les grands massifs boisés (forêt de Haguenau, Vosges du Nord, bordure rhénane, forêts de la région des étangs du Sundgau), et dans toutes les falaises des vallées vosgiennes (une tentative en 1998).					
CIGOGNE BLANCHE <i>Ciconia ciconia</i>	AC	AR	AC	P	R	NS	*	*	*			1	102,5		≥ 162 c. (1995)	+2	
	Nidification : tout recensement exhaustif dans les villes abritant plusieurs couples. Signaler toutes nouvelles installations. Hivernage : toutes données de groupes et milieux fréquentés. Passage : toutes données d'oiseau(x) en migration active. Toutes lectures de bagues.																
IBIS FALCINELLE <i>Plegadis falcinellus</i>				O			NS				CHR	Toutes données.					
SPATULE BLANCHE <i>Platalea leucorodia</i>												0,2	0,4				
	Toutes données.																

ESPECES	STATUTS				DONNEES A RECHERCHER EN PRIORITE				CHR / CHN	COMMENTAIRES						
	Présence		LRA	LRF	Date arrivée	Date départ	Nidf.	Limite ait. de nidif.		Fréq 90-99	NMO 90-99	NMI 94-99	EN (Année)	TEE	Rhénans 90-99	EMJ
	N	H	P	N												
CYGNE TUBERCULE <i>Cygnus olor</i>	AC	C		R	NS		*			1	172,8		70-100 c. (1995)	+1	902,2	318,9
	Nidification : toutes données (rechercher nouvelles installations). Recenser la population des grandes agglomérations. Rassemblements postnuptiaux : tout comptage exhaustif (notamment sur l'Ill à Strasbourg et plans d'eau de Krafft-Plobsheim et Rhinau-Kappel).															
CYGNE DE BEWICK <i>Cygnus columbianus bewickii</i>	TR	TR			V		*		CHR	0,7	7,8	2			1,3	0
Toutes données. Distinguer adultes et jeunes. Attention aux confusions avec l'espèce suivante.																
CYGNE CHANTEUR <i>Cygnus cygnus</i>	R	R			NS				CHR*	1	23	24			2,2	0,1
Toutes données. Distinguer adultes et jeunes. Attention aux confusions avec l'espèce précédente.																
OIE DES MOISSONS <i>Anser fabalis rossicus</i>	AR	AR			V	*	*			1	89,6					
Toutes données. Rechercher ssp. <i>fabalis</i> .																
OIE CENDREE <i>Anser anser</i>	TR	AR				*				1	66,9					
Toutes données. Nicheur introduit.																
OIE A BEC COURT <i>Anser brachyrhynchus</i>		O							CHN	0,2	1,2					
Toutes données.																
OIE RIEUSE <i>Anser albifrons</i>	R	R			V					1	26,4					
Toutes données (attention aux confusions avec l'Oie des moissons ou même l'Oie cendrée, certaines pouvant également présenter du blanc à la base du bec).																
OIE NAINE <i>Anser erythropus</i>	O			V	R				CHN	Toutes données.						
BERNACHE NONNETTE <i>Branta leucopsis</i>		O			V					0,9	12,5	6				
Toutes données.																
BERNACHE CRAVANT <i>Branta bernicla</i>		O		AS					CHR	0,1	0,8	6				
Toutes données.																
BERNACHE A COU ROUX <i>Branta ruficollis</i>		TR							CHN	0,3	2,6					
Toutes données.																
TADORNE DE BELON <i>Tadorna tadorna</i>		O	R							1	32,7	16			0,3	0,5
Toutes données (faire si possible distinction mâle/femelle).																
CANARD SIFFLEUR <i>Anas penelope</i>	AR	AR			AS	*	*			1	77,1				946,7	96,1
Tout comptage exhaustif, en particulier sur les inondations. Toutes données sur sex-ratio. Toutes données en dehors de la bordure rhénane.																
CANARD CHIPEAU <i>Anas strepera</i>	TR	AC	AC	V	V	L	*			1	72,9		10-20 c. (1986-96)	+1	4043,4	69
Nidification : tout recensement exhaustif des nichées sur le plan d'eau de Krafft-Plobsheim. Nidif. à rechercher partout (à commencer par les secteurs en amont et en aval du plan d'eau). Hivernage : tout comptage exhaustif sur inondations des rieds. Toutes données en dehors de la bordure rhénane. Sex-ratio.																

ESPECES	STATUTS					DONNEES A RECHERCHER EN PRIORITE					CHR / CHN	COMMENTAIRES						
	Présence			LRA	LRF	Date arrivée	Date départ	Nidf.	Limite alt. de nidif.	Densité		Fréq 90-99	NMO 90-99	NMI 94-99	EN (Année)	TEE	Rhénans 90-99	EMJ
	N	H	P	N	H													
SARCELLE D'HIVER <i>Anas crecca</i>	TR	AC	AC	E	R	AS			*			1 136,1			< 5 c. (1986-96)	0	1562,4	477,7
Nidification à rechercher partout. Préciser effectif au See d'Urbes (seul site régulier de nidification connu). Hivernage : tout comptage exhaustif sur les inondations des rieds.																		
CANARD COLVERT <i>Anas platyrhynchos</i>	AC	C	C						*			1 162,6			500-1500 c. (1997)	0	21935,2	6190,7
Toutes données sur calendrier de la reproduction : dates d'éclosions, âge des jeunes (évaluation possible d'après la taille des canétons), dates d'envol, 2 ^{èmes} nichées, etc. Hivernage : tout comptage exhaustif sur les inondations des rieds et toutes données concernant l'hivernage sur les rivières.																		
CANARD PILET <i>Anas acuta</i>		R	R		NS	AS						1 79,5					25,4	2,7
Tout comptage exhaustif. Sex-ratio.																		
SARCELLE D'ETE <i>Anas querquedula</i>	O	AR	NS	E					*			1 94,8					0,1	0
Toutes données.																		
CANARD SOUCHET <i>Anas clypeata</i>	O	R	AR	NS	R	AS						1 109,8					35,3	5,6
Hivernage et passage : tout comptage exhaustif. Sex-ratio.																		
NETTE ROUSSE <i>Nettion rufina</i>		O	R		E							1 49,4		38			4,7	1,3
Toutes données.																		
FULIGULE MILOUIN <i>Aythya ferina</i>	TR	C	C	V	D				*			1 89,3				0	4100,2	1805,6
Nidification et estivage : toutes données. Tout recensement exhaustif des nichées sur le plan d'eau de Krafft-Plobsheim. Nidification à rechercher partout.																		
FULIGULE A BEC CERCLE <i>Aythya collaris</i>			O								CHN	0,1	0,1					
Toutes données																		
FULIGULE NYROCA <i>Aythya nyroca</i>		O	TR			NS						1 11,2		5			0,1	0,2
Toutes données (attention aux confusions avec certaines femelles de F. morillon qui peuvent avoir les sous-caudales blanches). Attention aux nombreux hybrides issus de croisements entre le nyroca et d'autres fuligules (vérifier tous les critères, y compris l'onglet du bec noir).																		
1 148,6 ≥ 90 c. (1997) +1 19157,4 1998,4																		
FULIGULE MORILLON <i>Aythya fuligula</i>	R	C	C	R	R				*									
Nidification et estivage : toutes données.																		
FULIGULE MILOUINAN <i>Aythya marila</i>		R	R			R						1 44,1					11,1	0,8
Toutes données. Attention aux confusions des femelles et immatures avec ceux du F. morillon qui peuvent présenter du blanc à la base du bec. Préciser si possible sexe et âge.																		
EIDER A DUVET <i>Somateria mollissima</i>		R	R		V	R						1 51,4					3,4	1,1
Toutes données. Préciser sexe et âge. Estivant occasionnel.																		
HARELDE BOREALE <i>Clangula hyemalis</i>	TR					NS						0,9	15,8				0,7	0,1
Toutes données. Préciser sexe.																		

ESPECES	STATUTS				DONNEES A RECHERCHER EN PRIORITE				CHR / CHN	COMMENTAIRES						
	Présence		LRA	LRF	Date arrivée	Date départ	Nidif.	Limite ait. de nidif.		Densité	Fréq 90-99	NMO 94-99	EN (Année)	TEE	EMJ	
	N	H													P	N
MACREUSE NOIRE <i>Melanitta nigra</i>		TR								1	5,4	6			0,1	0
										Toutes données. Préciser sexe.						
MACREUSE BRUNE <i>Melanitta fusca</i>		R	R							1	34	19			10,1	0,4
										Toutes données. Préciser sexe.						
GARROT A OEIL D'OR <i>Bucephala clangula</i>		AC	AC							1	48,2				837,7	30,8
										Tout comptage exhaustif de secteur pour complément des données Wetlands. Toutes données en dehors du Rhin. Préciser sexe.						
HARLE PIETTE <i>Mergus albellus</i>		R	R							1	56,3				21	1,5
										Toutes données. Préciser sexe.						
HARLE HUPPE <i>Mergus serrator</i>		R	R							1	32,6	13			1,3	0,1
										Toutes données. Préciser sexe.						
HARLE BIEVRE <i>Mergus mergamser</i>		O	AR	Xh	V	R				1	152,5				245,6	94,8
										Hivernage : toutes données de grands rassemblements. Toutes données en dehors du Rhin et en particulier tout comptage exhaustif de l'ensemble plan d'eau de Michelbach + gravières de Cemay et du Bassin polassique. Estivage : toutes données (rechercheur nidification sur le Vieux-Rhin).						
BONDREE APIVORE <i>Pernis apivorus</i>	AR	AC	D		*	*	*	*	*	1	81,5			0		
										Nidification : toutes données. Suivi pluriannuel de zones témoins pour déterminer la tendance d'évolution de l'effectif. Préciser le statut de l'espèce dans le Sundgau.						
ELANION BLANC <i>Elanus caeruleus</i>		O		V						0,1	1	1				
										Toutes données.						
MILAN NOIR <i>Milvus migrans</i>	AR	AC	AS	AS	NS	*	*	*	*	1	168,9			250-350 c. (2002)	-1	
										Nidification : toutes données. Suivi de secteurs témoins. Dates de désertion des sites de nidif. Toutes données sur rassemblements postnuptiaux et toutes données sur oiseaux en migration active.						
MILAN ROYAL <i>Milvus milvus</i>	AR	TR	AC	E	AS	NS	*	*	*	1	168,5			70-100 c. (2002)	-1	
										Nidification: toutes données. Suivi de zones témoins dans les régions peuplées (Sundgau, Jura alsacien, Pays de Hanau et Alsace bossue). Toutes données sur hivernage et migration.						
PYGARGUE A QUEUE BLANCHE <i>Halieetus albicilla</i>		O	TR			V				0,8	9,8	3				
										Toutes données. Préciser âge.						
VAUTOUR FAUVE <i>Gyps fulvus</i>		O			R					0,1	0,1	1				
										Toutes données.						
CIRCAETE JEAN-LE-BLANC <i>Circetus galicus</i>		O	Xh	R						0,4	1	1				
										Toutes données (attention aux confusions avec certaines Buses variables claires).						

ESPECES	STATUTS						DONNEES A RECHERCHER EN PRIORITE				CHR / CHN	COMMENTAIRES						
	Présence			LRA	LRF	Date arrivée	Date départ	Natif.	Limite alt. de nidif.	Densité		Fréq 90-99	NMO 90-99	NMI 94-99	EN (Année)	TEE	Rhénans 90-99	EMJ Rhénans 90-99
	N	H	P	N	H													
BUSARD DES ROSEAUX <i>Circus aeruginosus</i>	TR	O	AC	E	AS	NS		*				1	131.2		10-20 c. (2002)	-1		Nidification : toutes données (à rechercher dans toutes les roselières de la région mais aussi dans les cultures - terrasses de Molsheim et Hardt en particulier). Déterminer le nombre de jeunes à l'envol. Erratisme prépostnuptial en dehors des sites de nidification : toutes données. Préciser si possible âge et sexe des oiseaux.
BUSARD SAINT-MARTIN <i>Circus cyaneus</i>	O	AR	AR	Xr	AS	AS		*				1	152.1					Nidification : toutes données (à rechercher dans les clairières, coupes et chablis des massifs boisés situés à proximité de terrains de chasse favorables - rieds, Hardt, forêt de Haguenau, bordure rhénane et Alsace Bossue). Hivernage : toutes données.
BUSARD CENDRE <i>Circus pygargus</i>	TR		R	E	AS		*	*				1	14.7		0-2 c. (2003)			Rechercher les droits en précisant l'effectif et le sex-ratio.
AUTOUR DES PALOMBES <i>Accipiter gentilis</i>	AR	AR	AR					*	*	*		1	54.3		250-300 c. (2002)	0		Toutes données en période de reproduction. Suivi de zones témoins pour déterminer la tendance d'évolution de l'effectif. Migration : toutes données.
EPERVIER D'EUROPE <i>Accipiter nisus</i>	AC	AC	AC					*	*	*		1	100.5		700-1000 c. (2002)	0		Idem Autour des palombes.
BUSE VARIABLE <i>Buteo buteo</i>	C	C	C					*	*	*		1	73.7		3000-3500 c. (2002)	0		Nidification et hivernage : préciser statut dans les Vosges. Migration : toutes données.
BUSE DE RUSSIE <i>Buteo buteo vulpinus</i>			O									0	0					Toutes données.
BUSE PATTUE <i>Buteo lagopus</i>	TR	TR				NS						0.7	1.7					Toutes données (attention aux confusions avec la Buse variable).
AGILE POMARIN <i>Aquila pomarina</i>			O									0.1	0.1					Toutes données (attention aux confusions avec l'espèce suivante).
AGILE CRIARD <i>Aquila clanga</i>			O			NS						0.3	0.5					Toutes données.
AGILE BOTTE <i>Hieraaetus pennatus</i>			O			R	NS					0.2	1.1					Toutes données (attention aux confusions avec la Buse variable et le Milan noir).
BALBUZARD PECHEUR <i>andion haliaetus</i>		AR	Xh	V	NS							1	74.3					Toutes données.

ESPECES	STATUTS					DONNEES A RECHERCHER EN PRIORITE					CHR / CHN	COMMENTAIRES						
	Présence			LRA	LRF	Date arrivée	Date départ	Nidf.	Limite alt. de nidif.	Densité		Fréq 90-99	NMO 90-99	EN (Année)	TEE	Rhénaens 90-99	EMJ Extra-Rhénaens 90-99	
	N	H	P	N	H													
FAUCON CRECERELLE <i>Falco tinnunculus</i>	C	C	P?	AS	NS			*	*	*		1 0,7	112,2 5,1	1500-2000 c. (2002)				Nidification : toutes données en sites rupestres. Préciser statut dans les Vosges et en milieu urbain. Densité : toutes données et suivi de zones témoins.
			R	NS						CHR*	Toutes données.			* CHR : juvéniles vus seuls.				
FAUCON KOBEZ <i>Falco vespertinus</i>												1	19,5					Toutes données.
FAUCON EMERILLON <i>Falco columbarius</i>		R	R		V													
FAUCON HOBREAU <i>Falco subbuteo</i>	AR		AR	AS				*	*	*		1	137,5	250-350 c. (2002)				Nidification : préciser statut dans les Vosges, le Sundgau, l'Outre-Forêt et en Alsace Bossue.
FAUCON LANIER <i>Falco biarmicus</i>			O								CHN	0,2	0,2					Toutes données. Vérifier si l'individu n'est pas un échappé (lanières de cuir, bagues, etc.).
												1	87,7	40-60 c. (2000)				+2
FAUCON PELERIN <i>Falco peregrinus</i>	R	R		V	R	NS		*	*	*								Toutes données. Vérifier la présence hivernale de l'espèce sur les sites de nidification au-dessus de 700 mètres. Rechercher nouveaux sites de nidification (contacter le responsable départemental du suivi de l'espèce). Toutes données de nidification en milieu urbain.
GELINOTTE DES BOIS <i>Bonasa bonasia</i>	R	R		E	D			*		*		1	5,1	< 200 c.?				-1
												Toutes données.						
GRAND TETRAS <i>Tetrao urogallus</i>	R	R		E	D			*				0,8	2,2	< 50 c.				Toutes données.
PERDRIX ROUGE <i>Alectoris rufa</i>				Xt	D							0,7	0,9					Toutes données. Espèce anciennement disparue, réintroduite aujourd'hui (lâchers pour la chasse).
PERDRIX GRISE <i>Perdix perdix</i>	R	R		V	D			*	*	*		1	38,7					Toutes données. Suivi de zones témoins (préciser lâchers ou souche indigène, si connu).
												1	40,2					Toutes données. Suivi de zones témoins.
CAILLE DES BLES <i>Coturnix coturnix</i>	AR		AR	D	AP	NS	*	*	*	*								Toutes données. Suivi de zones témoins.
FAISAN DE COLCHIDE <i>Phasianus colchicus</i>	C	C						*	*	*		1	18,4					Toutes données de nidification. Préciser statut dans les Vosges.
												1	53,5	60-125 c. (1985)				Toutes données. Suivi de sites témoins. Rechercher de nouveaux sites de nidification.
RALE D'EAU <i>Rallus aquaticus</i>	AR	AR	AR	AS	AP	NS		*	*	*								Toutes données. Rechercher la présence de l'espèce sur les sites favorables (écoute du chant nocturne). * CHR : sauf oiseaux capturés au filet et sauf Munchhausen et Petite Camargue.
MARQUETTE PONCTUEE <i>Porzana porzana</i>	O		TR	E	E			*			CHR*	1	8,2	5				Toutes données. Rechercher la présence de l'espèce sur les sites favorables (écoute du chant nocturne). * CHR : sauf oiseaux capturés au filet et sauf Munchhausen et Petite Camargue.

ESPECES	STATUTS					DONNEES A RECHERCHER EN PRIORITE					CHR / CHN	COMMENTAIRES					
	Présence		LRA		LRF	Date arrivée	Date départ	Ndrf.	Limite alt. de ndr.	Densité		Fréq 90-99	NMI 94-99	EN (Année)	TEE	Rhénans 90-99	Extra-Rhénans 90-99
	N	H	P	N	H												
MARQUETTE POUSSIN <i>Porzana parva</i>			O		V						0,3	0,3					
MARQUETTE DE BAILLON <i>Porzana pusilla</i>			O		V						0	0					
RALE DES GENETS <i>Crex crex</i>	TR			TR	E	E					0,8	4	3				
GALLINULE POULE-D'EAU <i>Gallinula chloropus</i>	AC	AC	AC						*	*	1	58,7					
FOULQUE MACROULE <i>Fulica atra</i>	C	C	C						*	*	1	136			6310	3500,9	
GRUE CENDREE <i>Grus grus</i>		O	R		V	AS					1	39,5					
OUTARDE CANEPETIERE <i>Tetrax tetrax</i>				Xr	E						0	0					
HUITRIER PIE <i>Haematopus ostralegus</i>		R		R	R						0,8	2,4	2				
AVOCETTE ELEGANTE <i>Recurvirostra avosetta</i>		R		L	AS						0,7	3,3	6				
ECHASSE BLANCHE <i>Limantopus himantopus</i>		R		AS							0,6	1,7	2				
OEDIENNE CRIARD <i>Burhinus oedicnemus</i>	AR	E	D	NS	*	*	*	*	*	*	1	22,3		60 c. (1996)	-2		
GLAREOLE A COLLIER <i>Glareola pratincola</i>			O		E						0	0					
PETIT GRAVELOT <i>Charadrius dubius</i>	AC	AC	AS		*	(sites de ndr.)	*	(sites de ndr.)	*	*	1	165,5		180-250 c. (1996)			
GRAND GRAVELOT <i>Charadrius hiaticula</i>		AR		V	AS						1	45,8					
GRAVELOT A COLLIER INTERROMPU <i>Charadrius alexandrinus</i>		O		R	NS						0,1	0,1					

ESPECES	STATUTS						DONNEES A RECHERCHER EN PRIORITE				CHR / CHN	COMMENTAIRES					
	Présence			LRA	LRF	Date arrivée	Date départ	Nidf.	Limite alt. de nidif.	Densité		Fréq 90-99	NMI 94-99	EN (Année)	TEE	Rhénans 90-99	EMJ Extra-Rhénans 90-99
	N	H	P	N	H												
PLUVIER GUIGNARD <i>Charadrius morinellus</i>				O							CHR	0,1 Toutes données.					
PLUVIER DORE <i>Pluvialis apricaria</i>				TR								0,9 Toutes données. A rechercher dans les grandes troupes de Vanneaux huppés. En plumage hivernal, attention aux confusions avec le Pluvier argenté.	2,5 28				
PLUVIER ARGENTE <i>Pluvialis squatarola</i>				R								0,8 Toutes données (préciser si possible âge des oiseaux et plumage).	3,8 6				
VANNEAU HUPPE <i>Vanellus vanellus</i>	AC	R	C	D	D	D	*	*	*	*		1 Préciser les dates d'arrivée sur les sites de nidification. Préciser les densités. Suivi de sites témoins.	167,9 2200-3200 c. (1996)				
BECASSEAU MAUBECHÉ <i>Calidris canutus</i>				TR							CHR	0,8 Toutes données. Préciser âge et plumage.	3,8				* CHR : sauf plumage nuptial.
BECASSEAU SANDERLING <i>Calidris alba</i>				R								1 Toutes données. Préciser âge et plumage.	4,1 4				
BECASSEAU MINUTE <i>Calidris minuta</i>				AR								1 Toutes données. Préciser si possible âge et plumage.	56,2				
BECASSEAU DE TEMMINCK <i>Calidris temminckii</i>				R							CHR	0,9 Toutes données. Préciser si possible âge et plumage.	5,6				
BECASSEAU COCORLI <i>Calidris ferruginea</i>				R								1 Toutes données. Préciser si possible âge et plumage.	20,2 14				
BECASSEAU VARIABLE <i>Calidris alpina</i>				AR								1 Toutes données. Préciser si possible âge et plumage.	74,8				
BECASSEAU FALCINELLE <i>Limicola falcinellus</i>				O							CHN	0,1 Toutes données.	0,1				
COMBATTANT VARIE <i>Philomachus pugnax</i>				AR			NS	V				1 Toutes données. Préciser si possible sexe et âge-ratio.	63,2				
BECASSINE SOURDE <i>Lymnocyptes minimus</i>				O	R		AP	NS				1 Toutes données.	7 6				
BECASSINE DES MARAIS <i>Gallinago gallinago</i>	TR	TR	AC	E	E				*			1 Toutes données. Rechercher la nidification sur tous les sites favorables.	104,5				
BECASSINE DOUBLE <i>Gallinago media</i>				O							CHN	0,1 Toutes données.	0,1				

ESPECES	STATUTS					DONNEES A RECHERCHER EN PRIORITE					CHR / CHN	COMMENTAIRES							
	Présence			LRA		LRF		Date arrivée	Date départ	Ndr.		Limite alt. de ndr.	Densité	Fréq 90-99	NMO 90-99	EN (Année)	TEE	EUJ Rhénans 90-99	Extra Rhénans 90-99
	N	H	P			N	H												
	AR	R?	AR		AS	AP				*		*	1	25					Toutes données. Préciser densités en montagne. Nidification à rechercher dans les grands massifs de plaine. Statut hivernal à préciser.
BECASSE DES BOIS <i>Scolopax rusticola</i>													1	4,5					
BARGE A QUEUE NOIRE <i>Limosa limosa</i>	O		R	NS	V	V													Toutes données. En plumage hivernal, attention aux confusions avec l'espèce suivante.
BARGE ROUSSE <i>Limosa lapponica</i>			R		E								0,7	4,8	1				Toutes données. Préciser si possible l'âge. En plumage hivernal, attention aux confusions avec l'espèce précédente.
COURLIS CORLIEU <i>Numenius phaeopus</i>			R			NS							0,9	4,4	5				Toutes données.
COURLIS CENDRE <i>Numenius arquata</i>													1	111,5					Tout recensement exhaustif sur les sites de nidification. Toutes données de familles. Toutes données en dehors des sites de nidification. Toutes données de rassemblements. Toutes données hivernales.
CHEVALIER ARLEQUIN <i>Tringa erythropus</i>			R			NS							1	24,6					105-110 c. (2003)
CHEVALIER GAMBETTE <i>Tringa totanus</i>			AR		Xh					*		*	1	30,1					Tout recensement exhaustif sur les sites de nidification. Toutes données de familles. Toutes données en dehors des sites de nidification. Toutes données de rassemblements. Toutes données hivernales.
CHEVALIER STAGNATILE <i>Tringa stagnatilis</i>			O										0,2	0,6					Toutes données.
CHEVALIER ABOYEUR <i>Tringa nebularia</i>			AC			NS							1	114,2					Toutes données.
CHEVALIER CULBLANC <i>Tringa ochropus</i>			R	AC		NS							1	132,5					Toutes données. Rechercher sites de nidification dans les aulnaies au pied de la terrasse de Haguenau.
CHEVALIER SYLVAIN <i>Tringa glareola</i>				AC									1	68,8					Toutes données.
CHEVALIER GUIGNETTE <i>Actitis hypoleucos</i>	TR	TR	AC	E	R	NS				*			1	202,4					5-15 c. (1986-96)
TOURNEPIERRE A COLLIER <i>Arenaria interpres</i>			TR										0,8	1,5					Toutes données.
PHALAROPE A BEC ETROIT <i>Phalaropus lobatus</i>			O									CHR	0,3	1	1				Toutes données.
PHALAROPE A BEC LARGE <i>Phalaropus fulicarius</i>			O									CHR	0	0					Toutes données (une seule observation connue).

ESPECES	STATUTS						DONNEES A RECHERCHER EN PRIORITE				COMMENTAIRES					
	Présence			LRA			LRF			CHR / CHN	COMMENTAIRES					
	N	H	P	N	H	P	N	H	P		Fréq 90-99	NMO 90-99	EN (Année)	TEE	EMJ Rhénans 90-99 Extra-Rhénans 90-99	
LABBE POMARIN <i>Stercorarius pomarinus</i>			O													
LABBE PARASITE <i>Stercorarius parasiticus</i>			O													
LABBE A LONGUE QUEUE <i>Stercorarius longicaudus</i>			O													
GRAND LABBE <i>Stercorarius skua</i>			O													
MOUETTE MELANOCEPHALE <i>Larus melanocephalus</i>	TR	O	TR	V	R	R	*	*	*							
MOUETTE PYGMEE <i>Larus minutus</i>			AR			V										
MOUETTE DE SABINE <i>Larus sabini</i>			O													
MOUETTE RIEUSE <i>Larus ridibundus</i>	AC	C	C	L					*							
GOELAND CENDRE <i>Larus canus</i>	O	AC	AC	NS	V											
GOELAND BRUN <i>Larus fuscus</i>			R													
GOELAND ARGENTE <i>Larus argentatus</i>			R	R												
GOELAND LEUCOPHEE <i>Larus cachinnans michahellis</i>	TR	AR	AR	V					*							
GOELAND PONTOQUE <i>Larus cachinnans cachinnans</i>		TR														
GOELAND BOURGMESTRE <i>Larus hyperboreus</i>			O													
GOELAND MARIN <i>Larus marinus</i>			O			NS										

ESPECES	STATUTS						DONNEES A RECHERCHER EN PRIORITE					CHR / CHN	COMMENTAIRES				
	Présence			LRA	LRF	Date arrivée	Date départ	Nidf.	Limite alt. de nidif.	Densité	Fréq 90-99		NMO 90-99	EN (Année)	TEE	Rhénans 90-99	EMJ Extra-Rhénans 90-99
	N	H	P	N	H												
MOUETTE TRIDACTYLE <i>Rissa tridactyla</i>			O		L	NS					CHR	Toutes données.	0.4	0.8			
STERNE HANSEL <i>Gelochelidon nilotica</i>			O		R						CHR	Toutes données.	0	0			
STERNE CASPIENNE <i>Sterna caspia</i>			O								CHR	Toutes données.	0.5	0.9			
STERNE CAUGEK <i>Sterna sandvicensis</i>			O		L	NS					CHR	Toutes données.	0.1	0.1			
STERNE PIERREGARIN <i>Sterna hirundo</i>	AR		AR	V	NS	NS	*	*	*	*		Toutes données. Rechercher la nidification sur tous les sites favorables (musoirs du Rhin, gravières). Déterminer la productivité des couples. Préciser les éventuelles causes d'échecs de la nidification.	1	134.2	120 c. (2000)		
STERNE ARCTIQUE <i>Sterna paradisaea</i>			O								CHR	Toutes données.	0.2	0.2	1		
STERNE NAINE <i>Sterna albigifrons</i>			TR	Xh	R						CHR	Toutes données.	0.5	1.1	3		*CHR : sauf plumage nuptial.
GUIFETTE MOUSTAC <i>Chlidonias hybridus</i>			R		AS	NS					CHR*	Toutes données.	1	5.1	5		*CHR : sauf plumage nuptial.
GUIFETTE NOIRE <i>Chlidonias niger</i>			AC	Xh	V							Toutes données.	1	86.3			
GUIFETTE LEUCOPTERE <i>Chlidonias leucopterus</i>			TR								CHR*	Toutes données.	0.7	2.9	3		*CHR : sauf plumage nuptial.
PIGEON BISET semi-domestique <i>Columba livia</i>	C	C										Toutes données de nidification en site naturel. Préciser limites altitudinales de répartition.	0.9	2.6			
PIGEON COLOMBIN <i>Columba oenas</i>	AC	O	AC	P	AP	AS	*	*	*	*		Hivernage : toutes données. Nidification : préciser les densités. Préciser le statut de l'espèce dans les Vosges (alt.) et le Sundgau.	1	34.4			
PIGEON RAMIER <i>Columba palumbus</i>	C	R	C						*	*		Nidification : densités et limites altitudinales. Hivernage : toutes données. Migration : toutes données de grands vols.	1	86.6			
TOURTERELLE TURQUE <i>Streptopelia decaocto</i>	C	C							*	*		Préciser les limites altitudinales de répartition et les densités. Toutes données de regroupements postnuptiaux et de dortoirs.	1	17.2			

ESPECES	STATUTS				DONNEES A RECHERCHER EN PRIORITE				CHR / CHN	COMMENTAIRES						
	Présence		LRA	LRF	Date arrivées	Date départ	Nidif.	Limite ait de nidif.		Densité	Friq 90-99	NMO 90-99	EN (Année)	TEE	Rhénans 90-99	EMJ Extra-Rhénans 90-99
	N	H	P	N												
	AC		AC	P	D	*	*	*	*	1	40,2					
TOURTERELLE DES BOIS <i>Streptopelia turtur</i>																
COUCOU GRIS <i>Cuculus canorus</i>	C		C			*	*	*	*	1	56,2					
EFFRAIE DES CLOCHERS <i>Tyto alba</i>	AC	AC		AS	D		*	*		1	33,3					
PETIT-DUC SCOPS <i>Otus scops</i>	O	O	Xr	AS	NS		*	*								
GRAND-DUC D'EUROPE <i>Bubo bubo</i>	TR	TR		V	R		*	*		1	12,6	6-8 c. (1999)				
CHEVECHETTE D'EUROPE <i>Glaucidium passerinum</i>	TR	TR		E	R		*	*		0,1	0,1					
CHEVECHE D'ATHENA <i>Athene noctua</i>	AR	AR		D	D		*	*	*	1	51,4	150-300 c.	-2			
CHOQUETTE HULOITTE <i>Strix aluco</i>	C	C					*	*	*	1	36,2					
HIBOU MOYEN-DUC <i>Asio otus</i>	AC	AC					*	*	*	1	53,6					
										0,9	2,1					
HIBOU DES MARAIS <i>Asio flammeus</i>		O	TR	Xr	V	V										
CHOQUETTE DE TENGMA <i>Aegolius funereus</i>	R	R		V	AS		*		*	1	22,3	< 60 c.	F			
ENGOULEVENT D'EUROPE <i>Caprimulgus europaeus</i>	R	R	V	V	AS		*	*	*	1	12,2	≥ 30 c. (1993)				

ESPECES	STATUTS					DONNEES A RECHERCHER EN PRIORITE					CHR / CHN	COMMENTAIRES						
	Présence			LRA	LRF	Date arrivée	Date départ	Nidif.	Limite alt. de nidif.	Densité		Fréq 90-99	NMO 90-99	NMI 94-99	EN (Année)	TEE	Rhéans 90-99	EMJ Extra-Rhéans 90-99
	N	H	P	N	H													
MARTINET NOIR <i>Apus apus</i>	C		C						*									
MARTINET A VENTRE BLANC <i>Apus melba</i>	TR			V		*	*	*			CHR*	1 16,9			< 10 c.(2000)		Toutes données. Suivre les petites colonies de Mulhouse et Guebwiller. Rechercher des preuves de nidification dans de nouveaux bâtiments. *CHR : dans le Bas-Rhin.	
MARTIN-PECHEUR D'EUROPE <i>Alcedo atthis</i>	AR	AR	AC	AS	AS	NS		*				1 124,4					Nidification : tout recensement sur linéaire de cours d'eau. Hivernage : toutes données. Suivi de cours d'eau témoins notamment sur la bordure rhénane.	
GUEPIER D'EUROPE <i>Merops apiaster</i>	O		R	NS	AS			*				1 8,8					Toutes données. Nidification à rechercher dans toutes les carrières de la plaine alsacienne, à commencer par celles où la reproduction de l'espèce a déjà été constatée.	
ROLLIER D'EUROPE <i>Coracias garrulus</i>			O	Xh	R						CHR	0,1 0,2					Toutes données.	
HUPPE FASCEE <i>Upupa epops</i>	TR		R	V	D		*	*				1 29,7			< 30 c.	0/-1	Toutes données. Tout recensement exhaustif des micropopulations des collines sèches sous-vosgiennes, du secteur de Neuf-Brisach et d'Alsace Bossue. Présence à rechercher dans les bois stéppiques de la Hardt.	
TORCOL FOURMILIER <i>Jynx torquilla</i>	AR		AR	P	D	NS		*	*	*		1 75,9					Toutes données. Suivi de secteurs témoins.	
PIC CENDRE <i>Picus canus</i>	AC	AC		P	AS			*	*	*		1 35,5					Toutes données sur la reproduction. Préciser le(s) biotope(s) fréquenté(s) en montagne et la limite altitudinale de répartition. Densités à préciser.	
PIC VERT <i>Picus viridis</i>	AC	AC			AS			*	*	*		1 38,5					Toutes données sur la reproduction et suivi de secteurs témoins.	
PIC NOIR <i>Dryocopus martius</i>	AC	AC		P				*		*		1 54,5					Toutes données sur la reproduction, les densités et suivi de secteurs témoins.	
PIC EPEICHE <i>Dendrocopos major</i>	C	C							*	*		1 31,2					Statut à préciser dans les Hautes-Vosges et suivi de secteurs témoins.	
PIC MAR <i>Dendrocopos medius</i>	AC	AC		P	AS			*	*	*		1 40,3					Préciser la limite altitudinale. Suivi de secteurs témoins.	
PIC EPEICHETTE <i>Dendrocopos minor</i>	AC	AC						*	*	*		1 46,5					Préciser le statut de l'espèce en dehors de la plaine alsacienne (Alsace Bossue, Vosges, Sundgau) et suivi de secteurs témoins.	

ESPECES	STATUTS						DONNEES A RECHERCHER EN PRIORITE				CHR / CHN	COMMENTAIRES					
	Présence			LRA	LRF	Date arrivée	Date départ	Ndrif.	Limite alt. de nidif.	Densité		Fréq. 90-99	NMI 94-99	EN (Année)	TEE	Rhénans 90-99	EMJ Extra-Rhénans 90-99
	N	H	P	N	H												
ALOUETTE CALANDRELLE <i>Calandrella brachydactyla</i>			O								CHR	0,3	0,4				
												Toutes données.					
	R	R		V	D	NS		*				1	35,9	100-120 c.	-1		
												1	38,7	< 100 c.			
COCHEVIS HUPPE <i>Galerida cristata</i>	R		AR	V	AS	NS	*	*	*	*		Toutes données. Effectifs et densités à préciser partout où subsistent de petites populations, à commencer par les collines sous-vosgiennes. Statut à préciser dans le Jura alsacien et en Alsace Bossue.					
ALOUETTE LULU <i>Lullula arborea</i>	C	AR	C	D	AP	AP				*		1	51,4				
ALOUETTE DES CHAMPS <i>Alauda arvensis</i>												1	67,9				
HIRODELLE DE RVAGE <i>Riparia riparia</i>	AC		AC	AS	AS		*	*	*			Tout recensement exhaustif de colonies. Nidification à rechercher.					
HIRODELLE DE ROCHERS <i>Pyrrhoprogne rupestris</i>			O								CHR	0,1	0,1				
												Toutes données.					
HIRODELLE RUSTIQUE <i>Hirundo rustica</i>	C		C	AS	D		*	*	*	*		1	105,4	30000-50000 c. (2000)			
												Suivi de secteurs témoins.					
HIRODELLE DE FENETRE <i>Delichon urbica</i>	C		C				*	*	*	*		1	68,4	60000-80000 c. (2000)			
												Suivi de secteurs témoins. Niche jusqu'à 1140 mètres au moins (col de la Schlucht).					
PIPET ROUSSELIN <i>Anthus campestris</i>	TR		AR	E	AS			*		*		1	14,7	< 5 c.			
												Toutes données. Rechercher la présence de l'espèce au pied des terrils du Bassin potassique et dans les gravières de la Hardt (Ste-Croix-en Plaine, etc).					
PIPET DES ARBRES <i>Anthus trivialis</i>	C		C				*	*	*	*		1	32,9				
												Suivi de secteurs témoins.					
PIPET FARLOUSE <i>Anthus pratensis</i>	C	AR	C							*		1	57,5				
												Nidification : toutes données en plaine. Vosges : limite inférieure de nidification					
PIPET A GORGE ROUSSE <i>Anthus cervinus</i>			O								CHR	0,3	0,3				
												Toutes données.					
PIPET SPONCELLE <i>Anthus spinoletta</i>	R	R		R	V		*	*	*	*		1	30,1	environ 50 c.(2000)			
												Nidification : dates d'arrivée et de départ sur les sites de nidification. Hohnneck : tout recensement exhaustif de la population. Toutes données en dehors de ce site. Hivernage : toutes données (attention aux confusions avec le Pipit farlouse).					
BERGERONNETTE PRINTANIERE <i>Motacilla flava</i>	O		AC	E				*		*	CHR	1	69,5				
												Nidification : toutes données. Préciser les sous-espèces. * CHR : ssp. autres que flava ou thunbergii.					
BERGERONNETTE DES RUISSEAUX <i>Motacilla cinerea</i>	AC	AC	AC					*	*	*		1	72,3				
												Nidification : toutes données en plaine. Tout recensement linéaire sur cours d'eau. Statut à préciser dans le Sundgau. Hivernage : toutes données.					

ESPECES	STATUTS					DONNEES A RECHERCHER EN PRIORITE				CHR / CHN	COMMENTAIRES						
	Présence		LRA	LRF	Date arrivées	Date départ	Natif.	Limite alt. de nidif.	Densité		Fréq 90-99	NMO 90-99	NMI 94-99	EN (Année)	TEE	Rhénans 90-99	EMJ Extra-Rhénans 90-99
	N	H															
BERGERONNETTE GRISE <i>Motacilla alba</i>	C	R	C					*	*		1	98,8					Hivernage : toutes données. Passage : toutes données quantitatives de passage, toutes données de troupes en halte migratoire. Toutes données de dortoirs avec effectifs.
BERGERONNETTE DE YARRELL <i>Motacilla alba yarrelli</i>			O							CHR	0,3	0,3					Toutes données.
JASEUR BOREAL <i>Bombycilla garrulus</i>			TR								0,7	2,8					Toutes données. Invasions irrégulières.
CINCLE PLONGEUR <i>Cinclus cinclus</i>	AC	AC		AS	AS		*	*	*		1	44,8					Nidification : toutes données en plaine, au débouché des vallées vosgiennes. Tout recensement linéaire sur cours d'eau. Limites altitudinales. Hivernage : toutes données en plaine.
TROGLODYTE MIGNON <i>Troglodytes troglodytes</i>	C	C						*	*		1	24,1					Toutes données de densités.
ACCENTEUR MOUCHET <i>Prunella modularis</i>	C	C	AR						*		1	32,5					Préciser répartition et densités.
ACCENTEUR ALPIN <i>Prunella collaris</i>	TR		R	E			*			CHR	0,6	1,2		< 5 c.			Toutes données. Confirmer chaque année la présence de couples nicheurs dans les cirques glaciaires du Hohneck (Wormspegel et Frankenthal). A rechercher dans d'autres secteurs favorables. *CHR : hors Hohneck.
ROUGEORGE FAMILIER <i>Erithacus rubecula</i>	C	C	C						*		1	24,4					Préciser statut hivernal dans les Vosges et les vallées vosgiennes.
ROSSIGNOL PHILOMELE <i>Luscinia megarhynchos</i>	AC				*	*	*	*	*		1	41,7					Préciser le statut dans le Sundgau, dans les vallées vosgiennes, en Alsace Bossue et dans les Vosges du Nord.
GORGEBLEUE A MIROIR <i>Luscinia svecica</i>	TR		R	E			*	*	*		1	6,4		< 5 c.			Toutes données. Tout recensement exhaustif de la micro-population du delta de la Sauer. Rechercher d'autres sites de nidification de Lauterbourg à Strasbourg.
ROUGEQUEUE NOIR <i>Phoenicurus ochruros</i>	C	TR	C		*	*	*	*	*		1	99,2					Toutes données hivernales.
ROUGEQUEUE A FRONT BLANC <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	AC	AC	P	AP	*	*	*	*	*		1	76,3					Toutes données sur la reproduction. Préciser la répartition de l'espèce dans les Vosges. Suivi de secteurs témoins. Toutes données de densités.
TARIER DES PRES <i>Saxicola rubetra</i>	AR		AC	V	D	*	*	*	*		1	93,7					Nidification : toutes données. Préciser le statut de l'espèce dans les Vosges et le Jura alsacien. Tout recensement exhaustif de la population du See d'Urbs. Toutes données de nidification en plaine.
TARIER PATRE <i>Saxicola torquata</i>	AC	AC	AS	AP	NS	*	*	*	*		1	113,6		2004-3100 c. (2002)			Préciser répartition. Toutes données de densités. Suivi de secteurs témoins.

ESPECES	STATUTS					DONNEES A RECHERCHER EN					CHR / CHN	COMMENTAIRES						
	Présence			LRA	LRF	Date arrivée	Date départ	Nidf.	Limite alt. de nidif.	Densité		Fréq 90-99	NMO 90-99	NMI 94-99	EN (Année)	TEE	Rhénaus 90-99	EMJ
	N	H	P															
TRAQUET MOTTEUX <i>Oenanthe oenanthe</i>	TR		AC	V	AP			*				1 63.4			10-20 c. (2000)	0		Nidification : tout recensement exhaustif de la population du Hohneck. Toutes données de présence en période de nidification en dehors de ce site. Passage : toutes données.
MONTICOLE DE ROCHE <i>Monticola saxatilis</i>	O		O	NS	AS						CHR	0.3 1						Toutes données. Présence à rechercher chaque année au Hohneck.
MERLE A PLASTRON <i>Turdus torquatus</i>	AC		AC	AS		*	*	*	*	*		1 43.3						Nidification : toutes données. Préciser densités et limites altitudinales inférieures de présence. En plaine (passage) : toutes données.
MERLE NOIR <i>Turdus merula</i>	C	C	C	C						*			Densité en milieu urbanisé.					Densité en milieu urbanisé.
GRIVE OBSCURE <i>Turdus obscurus</i>			O								CHN	0.1 0.3						Toutes données.
GRIVE LITORNE <i>Turdus pilaris</i>	AC	AC	C						*	*		1 45.2						Nidification : préciser le statut dans les Vosges. Toutes données de colonies. Hivernage : toutes données de grandes troupes.
GRIVE MUSICIENNE <i>Turdus philomelos</i>	C	C	C						*	*		1 33.5						Toutes données de densité.
GRIVE MAUVIS <i>Turdus iliacus</i>	O	TR	AR									1 33						Toutes données.
GRIVE DRAINE <i>Turdus viscivorus</i>	AC	AC	AC							*		1 30.5						Nidification : toutes données en plaine où le statut de l'espèce reste à préciser.
BOUSCARLE DE CETTI <i>Cettia cetti</i>	O		O	NS							CHR	0.2 0.2						Toutes données.
CISTICOLE DES JONCS <i>Cisticola juncidis</i>			O								CHR	0.1 0.1						Toutes données.
LOCUSTELLE TACHETEE <i>Locustella naevia</i>	AC		AS			*	*	*	*	*		1 53.5						Préciser répartition et densités. Suivi de secteurs témoins.
LOCUSTELLE LUSCINOIDE <i>Locustella luscinioides</i>	TR		E	D		*	*	*	*		CHR*	0.9 8.6						* CHR : hors Petite Camargue Alsacienne. < 5 c. (tous en PCA)
PHRAGMITE AQUATIQUE <i>Acrocephalus paludicola</i>			O		NS						CHR	0.1 0.1						Toutes données.

ESPECES	STATUTS						DONNEES A RECHERCHER EN PRIORITE					CHR / CHN	COMMENTAIRES					
	Présence			LRA	LRF	Date arrivée	Date départ	Nidif.	Limite alt. de nidif.	Densité	Fréq 90-99		NMO 90-99	NMI 94-99	EN (Année)	TEE	Rhénans 90-99	EMJ Extra-Rhénans 90-99
	N	H	P															
PHRAGMITE DES JONCS <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	O			TR	NS	AP			*			Toutes données.	1	6,1	5			
ROUSSEROLLE VERDEROLLE <i>Acrocephalus palustris</i>	AC		?				*		*	*		Déterminer densités et limites altitudinales de répartition. Suivi de secteurs témoins.	1	34,6				
ROUSSEROLLE EFFARVATTE <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	C			C			*		*	*		Préciser le statut de l'espèce dans les vallées vosgiennes.	1	42,5				
ROUSSEROLLE TURDOIDE <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	TR			TR	E	D			*			Toutes données.	1	14,2				
HYPOLAIS ICTERINE <i>Hippolais icterina</i>	AR		?		AS	D	*		*	*		Toutes données. Préciser la répartition dans les deux départements. Suivi de secteurs témoins.	1	21,3				
HYPOLAIS POLYGLOTTE <i>Hippolais polyglotta</i>	R				V		*		*	*	CHR	Toutes données. A rechercher dans les sites favorables du Bas-Rhin (gravères et landes en voie de recolonisation). *CHR : hors gravères du Haut-Rhin.	1	21,1				
FAUVETTE EPERVIERE <i>Sylvia nisoria</i>				O							CHN	Toutes données.	0,1	0,4				
FAUVETTE BABILLARDE <i>Sylvia curruca</i>	AR		?		AS		*		*	*		Préciser la répartition dans les deux départements. Toutes données de densités. Préciser également les limites altitudinales de répartition.	1	34,5				
FAUVETTE GRISETTE <i>Sylvia communis</i>	C			C			*		*	*		Préciser le statut de l'espèce dans les Vosges. Suivi de secteurs témoins.	1	50,4				
FAUVETTE DES JARDINS <i>Sylvia borin</i>	C			C			*		*	*		Toutes données de densité.	1	24,9				
FAUVETTE A TETE NOIRE <i>Sylvia atricapilla</i>	C		O	C			*		*	*		Hivernage : toutes données.	1	54				
POUILLOT A GRANDS SOURCILS <i>Phylloscopus inornatus</i>				O							CHN	Toutes données.	0	0				
POUILLOT DE BONELLI <i>Phylloscopus bonelli</i>	TR				V		*		*	*	CHR	Toutes données. La population des crêtes du Jura alsacien est à suivre. Rechercher la présence de l'espèce dans les milieux favorables sur les flancs bien exposés des Vosges. * CHR : hors Jura Alsacien.	0,8	1,9		10-30 c.		
POUILLOT SIFFLEUR <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	AC			AC			*		*	*		Préciser la répartition de l'espèce, dans les Vosges et en plaine.	1	22,4				

ESPECES	STATUTS				DONNEES A RECHERCHER EN PRIORITE					CHR / CHN	COMMENTAIRES				
	Présence		LRA	LRF	Date arrivée	Date départ	Néf.	Limite alt. de nief.	Densité		EN (Année)	NMI 94-99	TEE	Rhénans 90-99	EMJ Extra- Rhénans 90-99
	N	H	P	N											
POUILLOT VELOCE <i>Phylloscopus collybita</i>	C	O	C		*	*			*		1 66			Toutes données de densité et données hivernales.	
	C				*	*			*		1 30,7			Toutes données de densité.	
POUILLOT FITS <i>Phylloscopus trochilus</i>	C	AC	?			*			*		1 23			Nidification et hivernage : toutes données en plaine.	
ROTELET HUPPE <i>Regulus regulus</i>	C	AR	AC		*	*			*		1 24,8			Nidification : toutes données en plaine.	
ROTELET TRIPLE BANDEAU <i>Regulus ignicapillus</i>	AC	AC		AS	*	*			*		1 32,5			Suivi de secteurs témoins.	
GOBEMOUCHE GRIS <i>Muscicapa striata</i>											0,4 0,6			Toutes données.	
GOBEMOUCHE NAIN <i>Ficedula parva</i>	TR	TR	V	AS	*	*			*		0,5 1,2			10-32c. Confirmer la présence de l'espèce dans les bois d'Alsace Bossue et suivi de la population. Rechercher sa présence en plaine d'Alsace (forêt de Haguenau). *CHR : hors Alsace Bossue	
GOBEMOUCHE NOIR <i>Ficedula hypoleuca</i>	AR	AC			*	*			*		1 40,7			Nidification : toutes données au sud de la vallée de la Zorn. Présence de l'espèce à rechercher sur les sites l'au-rhinois anciennement connus.	
PANURE A MOUSTACHES <i>Parus biarmicus</i>	C	C	?			*			*		0,8 2,9			Toutes données.	
MESANGE A LONGUE QUEUE <i>Aegithalos caudatus</i>	C	C				*			*		1 29,7			Préciser observation de la ssp nordique, à tête uniformément blanche.	
MESANGE NONNETTE <i>Parus palustris</i>	C	C							*		1 18,1			Préciser répartition et densités.	
MESANGE BOREALE <i>Parus montanus</i>	AC	AC				*			*		1 17,8			Toutes données sur sites de nidification. Statut à préciser partout mais surtout dans les Vosges (où, jusqu'à preuve du contraire, la présence de l'espèce est rare en dehors des vallées).	
MESANGE HUPPEE <i>Parus cristatus</i>	C	C							*		1 11,6			Nidification : toutes données en plaine.	
MESANGE NOIRE <i>Parus ater</i>	C	C							*		1 21,3			Nidification : toutes données en plaine.	
MESANGE BLEUE <i>Parus caeruleus</i>	C	C						*	*		1 26,8			Toutes données de densité. Préciser limites altitudinales de répartition dans les Vosges.	
MESANGE CHARBONNIERE <i>Parus major</i>	C	C							*		1 37,6			Préciser répartition et densités.	

ESPECES	STATUTS				DONNEES A RECHERCHER EN PRIORITE				CHR / CHN	COMMENTAIRES							
	Présence			LRF	Date arrivée	Date départ	Nidf.	Limite alt. de nidif.		Densité	EN (Année)	TEE	Rhénans 90-99	Extra- Rhénans 90-99			
	N	H	P												N	H	
SITTELLE TORCHEPOT <i>Sitta europaea</i>	C	C						*		*					1 19,9		Preciser répartition et densités.
TICHODROME ECHELETTE <i>Tichodroma murina</i>	TR	TR			R	NS									0,4 1,3		Toutes données.
GRIMPEREAU DES BOIS <i>Certhia familiaris</i>	C	C							*	*					1 13,4		Nidification : toutes données en plaine (attention aux confusions avec l'espèce suivante).
GRIMPEREAU DES JARDINS <i>Certhia brachydactyla</i>	C	C						*	*	*					1 30,4		Preciser répartition dans les Vosges (attention aux confusions avec l'espèce précédente).
REMIZ PENDULINE <i>Remiz pendulinus</i>	R	AR	V	V	NS		*								1 36	5-10 c. (2000)	Toutes données. Nidification à rechercher en priorité sur toute la bordure rhénane.
LOROT D'EUROPE <i>Oriolus oriolus</i>	AC	?					*	*	*	*					1 45,6		Preciser le statut de l'espèce en dehors de la plaine alsacienne (Alsace Bossue, entrée des vallées, Sundgau) et suivi de zones témoins.
PIE-GRIECHE ECORCHEUR <i>Lanius collurio</i>	AC	?	AS	D			*	*	*	*					1 167,5	6500-8000 c. (1998)	Suivi de secteurs témoins. Toutes données en altitude.
PIE-GRIECHE A POITRINE ROSE <i>Lanius minor</i>		O	Xh	E									CHR		0,2 4,1		Toutes données.
PIE-GRIECHE GRISE <i>Lanius excubitor</i>	R	R	R	R	D	NS		*							1 139,6	40-90 c. (1998)	Toutes données. Noyaux de population à suivre.
PIE-GRIECHE A TETE ROUSSE <i>Lanius senator</i>	R	R	R	E	D		*	*	*	*					1 102,9	55-110 c. (1998)	Toutes données. Suivi de secteurs témoins.
GEAI DES CHENES <i>Garulus glandarius</i>	C	C	C							*					1 29		Toutes données de passage ou invasions (troupes), ssp. à préciser.
PIE BAVARDE <i>Pica pica</i>	C	C						*	*	*					1 27,4		Preciser limites altitudinales de répartition. Toutes données de dortoirs et de mortalité.
CASSENOIX MOUCHETE <i>Nucifraga caryocatactes</i>	AR	AR			P	D		*		*					1 21,2		Toutes données. Preciser les densités, la limite septentrionale de répartition et la limite inférieure de répartition.
CHOUCAS DES TOURS <i>Corvus monedula</i>	AC	C	C	AS				*	*	*		CHR			1 44,5		Toutes données sur les colonies, en rechercher de nouvelles. Toutes données de nidification ailleurs qu'en bâtiments. Hivernage : proportion dans les troupes de Corbeau freux.
CORBEAU FREUX <i>Corvus frugilegus</i>	C	C	C					*	*	*					1 101,1	8500-9700 c. (2000)	Nidification : rechercher de nouvelles corbeautes. Tout recensement exhaustif de colonies (contacter le responsable LPO pour paticiper au suivi des colonies selon les années). Hivernage : comptages aux dortoirs.

ESPECES	STATUTS						DONNEES A RECHERCHER EN PRIORITE				CHR / CHN	COMMENTAIRES						
	Présence			LRA	LRF	Date arrivée	Date départ	Nidf.	Limite alt. de nidif.	Densité			Fréq 90-99	NMO 90-99	EN (Année)	TEE	Rhénans 90-99	EMJ Extra-Rhénans 90-99
	N	H	P															
	C	C																
CORNEILLE NOIRE <i>Corvus corone</i>												CHR	0,2	0,5				Toutes données.
CORNEILLE MANTELEE <i>Corvus corone cornix</i>			O															
GRAND CORBEAU <i>Corvus corax</i>	R	R		V				*					1	37,7	10-20 c.			Toutes données. Préciser la répartition de l'espèce dans les Vosges et le Jura alsacien.
ETOURNEAU SANSONNET <i>Sturnus vulgaris</i>	C	AR	C						*	*			1	56,6				Tout comptage aux dortoirs.
MOINEAU DOMESTIQUE <i>Passer domesticus</i>	C	C								*			1	6,8				Toutes données de nidification hors cavité. Suivi de populations témoins.
MOINEAU FRIQUET <i>Passer montanus</i>	AC	AC		AS	AS	NS			*	*			1	21,6				Préciser le statut de l'espèce dans les Vosges et le Jura alsacien. Hivernage : toutes données de grandes troupes. Suivi de zones témoins.
NIVEROLLE ALPINE <i>Montifringilla nivalis</i>			O		AS	NS					CHR	0	0					Toutes données.
PINSON DES ARBRES <i>Fringilla coelebs</i>	C	C	C							*			1	54,2				Toutes données quantitatives sur passages migratoires (préciser les temps de comptage).
PINSON DU NORD <i>Fringilla montifringilla</i>		AC	AC										1	50,1				Toutes données quantitatives sur passages migratoires (préciser les temps de comptage). Toutes données de dortoirs.
SERIN CINI <i>Serinus serinus</i>	C	O	C						*	*			1	51,7				Préciser le statut de l'espèce en dehors de la plaine (vallées vosgiennes en particulier).
VENTURON MONTAGNARD <i>Serinus citrinella</i>	R	O?		AS	AS	NS	*		*	*			1	9,9				Toutes données. Statut de l'espèce à préciser notamment en hiver. Suivi de secteurs témoins.
VERDIER D'EUROPE <i>Carduelis chloris</i>	C	C	C						*	*				32,4				Toutes données de dortoirs avec effectifs.
CHARDONNET ELEGANT <i>Carduelis carduelis</i>	C	AR	C						*	*			1	63,3				Toutes données quantitatives sur passages migratoires. Hivernage : toutes données de grandes troupes.
TARIN DES AULNES <i>Carduelis spinus</i>	R?	AC	C	NS	R	NS	*		*	*			1	65				Toutes données en période de nidification (laquelle est à rechercher dans tout le massif vosgien). Toutes données quantitatives sur les passages migratoires. Toutes données de grandes troupes en plaine.
LINOTTE MELODIEUSE <i>Carduelis cannabina</i>	C	AR	C						*	*			1	52,9				Toutes données quantitatives sur les passages migratoires.

ESPECES	STATUTS					DONNEES A RECHERCHER EN PRIORITE				CHR / CHN		COMMENTAIRES				
	Présence		LRA			Date arrivée	Date départ	Nidf.	Limite alt. de nidif.	Densité		Fréq. 90-99	NMO 90-99	EN (Année)	TEE	EMJ Extra- Régions 90-99
	N	H	P	N	H											
SIZERIN FLAMME <i>Carduelis flammea</i>		R	R									1	7,6			Toutes données. Nidification à surveiller dans les milieux favorables des Vosges.
BEC-CROISE DES SAPINS <i>Loxia curvirostra</i>	AR	AR	AR	AS				*		*		1	35,6			En plaine : toutes données. Toutes données sur la reproduction, y compris dans les Vosges. Préciser les densités. Passage : toutes données quantitatives.
BEC-CROISE PERROQUET <i>Loxia pyropsittacus</i>				O							CHN	0,2	0,2			Toutes données.
ROSELIN CRAMOISI <i>Carpodacus erythrinus</i>	O			NS	V			*			CHN	0,5	3,6			Présence à confirmer chaque année au See d'Urbès et dans tous les milieux favorables, à commencer par ceux où la présence de l'espèce a déjà été notée. Nidification à prouver.
BOUVREUIL PIVOINE <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	AR	AR	AR					*	*	*		1	32,3			Nidification : toutes données en plaine. Préciser la répartition dans les Vosges. Hivernage : toutes données de troupes.
GROS-BEC CASSE-NOYAUX <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	C	C	C					*	*	*		1	43,7			Préciser le statut de l'espèce dans les Vosges. Toutes données quantitatives de passages.
BRUANT LAPON <i>Calcarius lapponicus</i>			O		V						CHR	0	0			Toutes données.
BRUANT DES NEIGES <i>Plectrophenax nivalis</i>	TR	TR			V						CHR*	0,8	1,6	6		Toutes données. Statut à préciser dans les Vosges (présence régulière?). * CHR : hors Hautes-Vosges (>1000 m).
BRUANT JAUNE <i>Emberiza citrinella</i>	C	C	C	AS	NS			*	*	*		1	42,3			Toutes données quantitatives de passages. Hivernage : toutes données de troupes.
BRUANT ZIZI <i>Emberiza citius</i>	R	O		V				*	*	*		1	10,7			Toutes données. Préciser la répartition de l'espèce dans la région. Préciser les densités dans toutes les zones de présence. Statut hivernal à préciser.
BRUANT FOU <i>Emberiza cia</i>	R	O		AS	AS	NS		*	*	*		1	7	50-100 c		Toutes données. Tout recensement exhaustif des populations par vallée. Préciser limite septentrionale de présence dans les Vosges et la limite inférieure de nidification.
BRUANT ORTOLAN <i>Emberiza hortulana</i>			R		D							1	7,7			Toutes données.
BRUANT RUSTIQUE <i>Emberiza rustica</i>			O								CHN	0	0			Toutes données.
BRUANT DES ROSEAUX <i>Emberiza schoeniclus</i>	C	AR	C					*	*	*		1	62,7			Préciser limites altitudinales de répartition et densités. Toutes données de nidification hors rosalières. Hivernage : toutes données de troupes et de dortoirs.
BRUANT PROVER <i>Milvina calandra</i>	AC	TR		D				*	*	*		1	33,8			Suivre de secteurs témoins. Préciser le statut de l'espèce dans le Sundgau. Hivernage : toutes données.