



Dossier de demande de prélèvement d'espèces d'oiseaux protégées

Aéroport d'Aurillac-Tronquières

Année 2015 /2016

1) Organisation de la prévention de la lutte contre le péril animalier sur l'aéroport

Le Service de Prévention du Péril Animalier (SPPA) de l'aéroport d'Aurillac est assuré par les agents du Service de Secours et de Lutte contre l'Incendie des Aéronefs (SSLIA) et du service AFIS. Il est régi par l'arrêté du 10 avril 2007 relatif à la prévention du péril animalier sur les aérodromes. L'arrêté préfectoral n° 2009-1481 du 4 novembre 2009 définit le caractère occasionnel du péril animalier sur l'aérodrome.

2) Analyse ornithologique locale

Cette liste est issue du Centre Permanent d'Initiative pour l'Environnement du Cantal (CPIE) ainsi que des observations des personnels de l'aérodrome

1. Espèces d'oiseaux régulièrement présentes sur la plate-forme :

Mouette rieuse (*larus ridibundus*)
Vanneau huppé (*vanellus vanellus*)
Pigeons ramiers et domestiques (*columba palumbus et livia*)
Étourneau sansonnet (*sturnus vulgaris*)
Goéland leucopnée (*larus cachinans*)
Faucon crécerelle (*falco tinunculus*)
Buse variable (*butéo butéo*)
Héron cendré (*ardea cinerea*)
Milan noir (*milvus migrans*)
Milan royal (*milvus milvus*)
Cigogne noire et blanche (*ciconia nigra et ciconia*)
Choucas des tours (*corvus monedula*)
Œdicnème criard (*Burhinus oediconemus*)

2. Relevé de collisions

En 2011, 5 collisions (3 buses, 1 mouette, 1 milan) se sont produites.
En 2012, 3 collisions avec des buses se sont produites.
En 2013, 4 collisions (3 buses, 1 rapace non identifié) se sont produites
En 2014, 3 collisions (2 buses, 1 chouette) se sont produites
Au 25/09/15, 3 collisions (3 buses) se sont produites.

3. Prélèvements d'animaux

Le manex SPPA et les procédures d'intervention PPA prévoient le cas du prélèvement d'animaux.

Les méthodes alternatives (effaroucheur sonore, tir de fusées sifflantes et crépitantes) mises en œuvre par le SPPA ont été efficaces. Au 25/09/2015, une seule opération de prélèvement a été effectuée et a abouti à la destruction de deux individus de l'espèce Butéo Butéo (Buse Variable).

3) Mesures préventives

Le Centre d'Enfouissement Technique situé dans le voisinage immédiat de l'aérodrome a été fermé fin 2011 ce qui a permis de réduire le nombre de mouettes et de corbeaux présents sur la plateforme.

Les mesures de prévention retenues avec les amodiataires consistent à maintenir une hauteur d'herbe supérieure à 20cm (en dehors de certaines zones de servitudes) et à réduire le nombre de fauchages annuels.

Ces dispositions permettent de rendre moins attractives ces parcelles pour les prédateurs, et d'empêcher que des oiseaux plus petits ne soient effrayés par les mouvements des aéronefs et ne s'envolent.

4) Prévention du péril animalier

La prévention du péril animalier est conforme à la réglementation, et est mise en œuvre dans les conditions suivantes :

- 1 agent SSLIA ou AFIS de service formé et habilité Péril Animalier
- 1 dispositif d'effarouchement acoustique mobile monté sur un 4*4
- 1 revolver d'alarme, muni d'un embout lance-fusées
- 1 pistolet CAPA
- amorces, à blanc, sans fumée
- fusées crépitantes (50-100 m)
- fusées détonantes (50-100 m)
- fusées crépitantes longue portée (225m)
- fusées CAPA
- fusil de chasse calibre 12
- cartouche calibre 12
- effaroucheur sonore STERELA EFF7300
- casque anti-bruit N 817 NST
- gants de protection spécifiques
- jumelles 10*50
- matériel de capture (lasso, cage)
- congélateur pour le stockage des restes d'animaux
- appareil photo numérique

Les missions péril animalier sont effectuées avant chaque mouvement d'un aéronef commercial de plus de 12m, sur demande d'un pilote, ou à l'initiative des agents.

5) Demande d'autorisation de prélèvement

Le prélèvement permet de pallier l'accoutumance de certaines espèces aux méthodes d'effarouchement.

1. Espèces concernées

En plus des espèces non protégées, nous vous demandons la possibilité d'intervenir sur des espèces d'oiseaux protégées, selon les recommandations du STAC.

Les chiffres donnés correspondent à la limite haute du nombre d'individus que nous pourrions prélever (ils ne représentent pas un objectif à atteindre).

- buse variable : demande de prélèvement pour 5 individus

2. Méthodes de prélèvement

Ces prélèvements seront effectués par des agents habilités du SPPA à l'aide du fusil de chasse lors des périodes de forte activité ornithologique ou lorsque les espèces présenteront un danger immédiat pour la sécurité des vols.

Conformément aux procédures en vigueur, tout prélèvement sera notifié, et un bilan des prélèvements sera transmis à la DSAC-CE, et à la Préfecture du Cantal.

Ce bilan sera également transmis à la DREAL à l'occasion du renouvellement de la demande de prélèvement.

3. Liste des agents habilités lutte animalière

- Stéphane PELLEFIGUE
- Gérard MAX
- Marc VIGNERON
- Patrick CARAGNAC
- Cédric CIVIALE
- Michel VIEILLEMARD
- Michel LAVEISSIERE
- Daniel BONIFAY

4. Liste des agents habilités pour le prélèvement

- Patrick CARAGNAC
- Marc VIGNERON

6) Bilan des observations et des collisions (2010 à 2015)

Bilan des collisions et des observations lors des interventions PPA 2015

	types d'animaux observés	nombre	date		types d'animaux observés	collision	date
Mammifères	renards	2	Semaine 15	oiseaux	35 hérons		Semaine 4
					5 hérons		Semaine 7
					46 buses	X (ATR)	Semaine 8
					6 hérons		
					72 buses		
					2 mouettes		Semaine 9
					vanneaux		
					31 buses	X (DFEPG)	Semaine 10
					vanneaux		
					94 buses		Semaine 11
					4 hérons		
					41 buses		Semaine 12
					9 hérons		
					52 buses		Semaine 13
					18 hérons		
					21 buses		Semaine 14
					16 hérons		
					9 buses		Semaine 15
					10 hérons		
					20 buses		Semaine 16
					16 hérons		
					16 buses		Semaine 17
					18 hérons		
					5 buses		Semaine 18
					8 hérons		
					4 buses		Semaine 19
					1 faucon		
					6 buses		Semaine 20
					34 buses		
					11 hérons		Semaine 21
					corbeaux		
					10 buses		Semaine 22
					13 buses		Semaine 23
					1 héron		
					9 buses		Semaine 24
					4 hérons		
					138 buses		Semaine 25
			191 buses		Semaine 26		
			113 buses				
			1 milan		Semaine 27		
			45 buses		Semaine 28		
			61 buses				
			2 milans		Semaine 29		
			27 buses				
			2 hérons		Semaine 30		
			corbeaux				
			23 buses	X (ATR)	Semaine 31		
			4 buses				
			1 héron		Semaine 33		
			8 buses				
			5 hérons		Semaine 34		
			11 buses				
			3 faucons		Semaine 35		
			3 éperviers				
			12 buses		Semaine 36		
			2 hérons				
			27 buses				
			6 hérons		Semaine 37		

					2 faucons		Semaine 31
					10 corbeaux		

Nombre d'animaux prélevés : Au 25/09/15 une seule opération de prélèvement a été menée (25 juin 2015) au cours de laquelle deux buses ont été tuées.

Bilan des collisions et des observations lors des interventions PPA 2014

	types d'animaux observés	nombre	date		types d'animaux observés	collision	date
Mammifères	renard	1	Semaine 25	oiseaux	5 hérons		Semaine 1
	renard	1	Semaine 30		corbeaux		Semaine 5
	biche	1	Semaine 47		1 héron		Semaine 9
					2 buses		Semaine 11
					6 corbeaux		Semaine 13
					5 hérons		Semaine 14
					4 hérons		Semaine 16
					1 buse		Semaine 17
					2 hérons		Semaine 18
					1 buse + 1 héron		Semaine 19
					4 corbeaux		Semaine 20
					4 buses		Semaine 22
					2 buses		Semaine 23
					1 buse		Semaine 25
					3 buses		Semaine 26
					2 buses		Semaine 27
					1 faucon		Semaine 29
					2 goélands		Semaine 36
					3 goélands		Semaine 36
					2 buses	X (F-BTKQ)	Semaine 37
					8 faucons		Semaine 37
					17 buses		Semaine 38
					1 chouette	X (ATR)	Semaine 38
					2 hérons		Semaine 39
					3 hérons		Semaine 40
					2 buses		Semaine 40
			20 buses		Semaine 49		
			corbeaux				
			buses				
			1 cigogne				

Nombre d'animaux prélevés : Aucune opération de prélèvement n'a été effectuée en 2014. Les méthodes alternatives (effaroucheur sonore, tir de fusées sifflantes et crépitantes) mises en œuvre par le SPPA ont été suffisamment efficaces pour qu'il n'ait pas recours à la destruction d'individus

Bilan des collisions et des observations lors des interventions PPA 2013

	types d'animaux observés	nombre	date		types d'animaux observés	collision	date
	renard	1	20/06/13		vanneaux		06/03/13
	chiens	2	26/07/13		hérons		06/03/13
	chien	1	31/08/13		1 buse		18/03/13
	chien	1	19/12/13		mouettes		20/03/13
					buses		28/03/13
					corneilles		03/04/13
					buses		03/04/13
					buses		14/04/13
					1 milan		03/05/13
					1 buse	X	03/06/13
					10 buses		05/06/13
					20 buses		07/06/13
					1 buses	X	11/06/13

					15 buses		16/06/13
					3 buses		01/07/13
					4 buses		02/07/13
					1 héron		03/07/13
					7 buses		15/07/13
					2 buses		16/07/13
					4 buses		31/08/13
					2 chouettes		27/08/13
					2 buses		23/08/13
					buses		01/09/13
					1 buse	X	02/09/13
					1 rapace	X	04/09/13
					3 buses		05/09/13
					2 buses		06/09/13
					3 buses		09/09/13
					1 buse		11/09/13
					5 buses		
					1 héron		13/09/13
					4 buses		
					9 hérons		
					5 mouettes		16/09/13
					2 buses		17/09/13
					2 buses		18/09/13
					20 buses		20/09/13
					5 buses		24/09/13
					20 buses		
					corbeaux		25/09/13
					20 buses		
					corbeaux		26/09/13
					10 buses		
					10 hérons		29/09/13
					2 buses		
					1 héron		01/10/13
					3 hérons		03/10/13
					1 héron		
					2 faucons		
					1 buse		04/10/13
					3 hérons		07/10/13
					2 hérons		
					1 buse		13/10/13
					4 buses		
					1 héron		14/10/13
					3 mouettes		15/10/13
					4 buses		29/10/13
					buses		31/10/13
					vanneaux		
					mouettes		05/11/13
					5 hérons		10/11/13
					3 hérons		
					2 buses		12/11/13
					1 buse		03/12/13
Nombre d'animaux prélevés :	Aucune opération de prélèvement n'a été effectuée en 2013. Les méthodes alternatives (effaroucheur sonore, tir de fusées sifflantes et crépitantes) mises en œuvre par le SPPA ont été suffisamment efficaces pour qu'il n'ait pas recours à la destruction d'individus						

Bilan des collisions et des observations notables lors des interventions PPA 2012

types d'animaux observés	nombre	date	types d'animaux observés	collision	date
chevreuils	7	03/01/12	buse	X	16/01/12
chevreuils	4	12/01/12	buses		16/09/12
chevreuils	2	25/01/12	buse	X	19/09/12
chat (x)	1	06/03/12	hérons		24/09/12

Mammifères	chevreuils	4	30/03/12	oiseaux	hérons		26/09/12
	chevreuils	2	27/04/12		mouettes		29/11/12
	renard	1	27/04/12		cigognes		29/11/12
	chevreuils	1	04/05/12				
	chevreuils	2	15/06/12				
	chevreuils	2	04/10/12				
Nombre d'animaux prélevés :	Aucune opération de prélèvement n'a été effectuée en 2012. Absence d'arrêté de prélèvement						

Bilan des collisions et des observations notables lors des interventions PPA 2011

Mammifères	types d'animaux observés	nombre	date	oiseaux	types d'animaux observés	collision	date
		chevreuils			03/01/12		buses
	chevreuils	9	05/04/11		milan	probable	10/05/11
					buse	X	06/05/11
					buse	X	05/05/11
					mouettes	X	02/11/11
					buse	X	02/11/11
Nombre d'animaux prélevés :	Aucune opération de prélèvement n'a été effectuée en 2011. Absence d'arrêté de prélèvement						

Bilan des collisions et des observations notables lors des interventions PPA 2010

Mammifères	types d'animaux observés	nombre	date	oiseaux	types d'animaux observés	collision	date
		chevreuil			16/05/10		goélands
	troupeau de vaches		07/08/10		nombreux oiseaux		09/11/10
	chiens	2	12/11/10		mouettes		11/11/10
	chevreuils		27/05/10		goélands		11/11/10
	chevreuils	3	14/03/10				
	chiens	3	30/03/10				
	chiens	4	23/02/10				
	chevreuils	2	24/02/10				
	chiens	4	26/02/10				
Nombre d'animaux prélevés :	Aucune opération de prélèvement n'a été effectuée en 2010. Absence d'arrêté de prélèvement						