

Phone : +(221) 76.026.88.15  
 +(221) 33.957.49.37  
 Fax : +(221) 33.820.06.00  
 AFTN : GOOYNYX  
 E-mail : aim-gooo@asecna.org  
 Web : [www.ais.asecna.aero](http://www.ais.asecna.aero)



**AIP SUP**  
**NR 98/A/24GO**  
**November 01st, 2024**

**BUREAU NOTAM INTERNATIONAL DE L'OUEST AFRICAIN**  
 B.P. 8155 Aéroport International Léopold Sédar SENGHOR Dakar/Yoff-SENEGAL

**BENIN – BURKINA FASO – COTE D'IVOIRE – GUINEE BISSAU – MALI – MAURITANIE – NIGER – SENEGAL – TOGO**

**INFORMATIONS RELATIVE AU RISQUE ANIMALIER SUR L'AERODROME DE BOBO DIOULASSO**

**WILDLIFE HAZARD INFORMATION AT BOBO DIOULASSO AERODROME**

**DFOO**  
**BURKINA FASO**

<b>Mise en vigueur/Effective Date</b>	<b>1<sup>er</sup> Novembre 2024, November 01st 2024</b>
<b>Validité/Validity</b>	<b>PERM</b>

**CE SUPPLEMENT ANNULE ET REMPLACE LE SUPPLEMENT NR 96/A/24GO**  
**THIS SUPPLEMENT CANCELS AND REPLACES THE SUPPLEMENT NR 96/A/24GO**

**❖ PRESENCE D'OISEAUX**

Une présence d'oiseau est constatée dans l'enceinte aéroportuaire et la zone voisine d'aérodrome durant toute l'année, de Janvier à Décembre avec une présence accrue au début de la saison hivernale (Mai, Juin, Juillet).

**PROCEDURE DE LUTTE CONTRE LE RISQUE**

**ANIMALIER**

**A. Moyens et matériels techniques de lutte**

**❖ Moyens de lutte**

➤ **Moyens acoustiques**

Il s'agit de moyens qui émettent des cris de détresse ou de signaux acoustiques, utilisés pour l'effarouchement de groupes d'oiseaux posés. La Cellule dispose de :

- ✓ les effaroucheurs fixes ;
- ✓ le système d'effarouchement embarqué.

➤ **Moyens optiques**

**❖ PRESENCE OF BIRDS**

A presence of birds is observed in the airport and the vicinity area of the aerodrome throughout the year, from January to December with an increased presence at the beginning of the winter season (May, June, July).

**WILDLIFE HAZARD MANAGEMENT PROCEDURE**

**A. Technical resources and equipment**

**❖ Means of control**

➤ **Acoustic means**

These are devices that emit distress calls or acoustic signals, used to scare away groups of birds that have landed. The team has the following devices:

- ✓ fixed scarecrows;
- ✓ the on-board scaring system.

➤ **Optical means**

C'est l'utilisation d'une source de faisceaux laser et/ou lumineux pour balayer une zone fréquentée par des oiseaux.

La cellule est équipée des moyens optiques suivants :

- ✓ une torche LED.

#### ❖ Matériels techniques de lutte

Le matériel technique de lutte comprend l'ensemble des appareils autres que les moyens de lutte, utilisé pour faciliter les observations, l'identification ou le repérage des oiseaux.

Ce sont :

- ✓ un véhicule tout terrain ;
- ✓ une paire de jumelle de bonne résolution et de longue portée ;
- ✓ un appareil photo numérique de haute résolution ;
- ✓ un congélateur pour le stockage des restes d'animaux en vue d'identification ou de preuves en cas d'impact ;
- ✓ un ordinateur de bureau avec tous ces accessoires ;
- ✓ une radio fréquence (TWR) ;
- ✓ un téléphone portable post payé.

#### ❖ Equipements de protection individuelle

Ce sont entre autre :

- ✓ gants médicaux de protections ;
- ✓ casquettes avec visière ;
- ✓ chaussures de sécurité ;
- ✓ tenues de travail adaptées à la faune ;
- ✓ casques anti-bruit ;
- ✓ blousons fluorescents ;
- ✓ tenues imperméables ;
- ✓ parapluies.

#### ❖ Autres moyens de lutte

This involves using a source of laser and/or light beams to scan an area frequented by birds.

The team is equipped with the following optical devices

The team has the following optical means:

- ✓ an LED torch.

#### ❖ Technical control equipment

Technical control equipment takes into account all devices other than control means, used to facilitate observation, identification or location of birds. They are as follow:

- ✓ an all-terrain vehicle;
- ✓ a pair of binoculars with high resolution and long range;
- ✓ a high-resolution digital camera;
- ✓ a freezer for storing animal remains for identification or serving as evidence in case of an impact;
- ✓ a desktop computer;
- ✓ a radio frequency (TWR);
- ✓ a post-paid mobile phone

#### ❖ Personal protective equipment

This includes :

- ✓ protective medical gloves;
- ✓ caps with visor;
- ✓ safety shoes;
- ✓ work clothes adapted to wildlife;
- ✓ Anti-noise helmets;
- ✓ fluorescent jackets;
- ✓ waterproof clothing;
- ✓ umbrellas.

- ✓ les lance-pierres ;
- ✓ les parapluies ;
- ✓ les pièges de rongeurs.

## B. Méthodes de lutte

### ❖ Lutte passive

C'est l'ensemble des mesures prises au vue de :

- ✓ connaître la faune de l'aéroport ;
- ✓ connaître le comportement des différentes espèces ;
- ✓ connaître les zones d'attractivité de l'aéroport ;
- ✓ identifier les points non étanches du mur de clôture de l'aéroport ;
- ✓ identifier les points de nidification des oiseaux ;
- ✓ etc.

### ❖ Lutte active

Les activités entrant dans le cadre de la lutte active contre le risque animalier sont :

#### ➤ **L'effarouchement**

C'est l'emploi d'un système embarqué dans un véhicule, ou d'un système fixe émettant des cris choisis en fonction de l'espèce présente, en vue de les éloigner de la zone d'évolution des aéronefs. L'effarouchement peut se faire suite à une demande de la tour de contrôle, ou suite à un constat d'inspection de piste.

#### ➤ **Le prélèvement ou abattage des animaux**

La présence d'animaux en divagation est souvent constatée dans l'enceinte aéroportuaire. Afin de protéger les aéronefs ainsi que les usagers de ces zones, l'équipe préconise la capture de ses animaux, ou à défaut leur abattage en coordination avec la Brigade des Transports Aériens (BTA). La BTA étant une équipe de la gendarmerie, dispose des moyens matériels et humains nécessaires pour cette activité.

### ❖ Other control means

- ✓ slingshots ;
- ✓ umbrellas;
- ✓ rodent traps.

## B. Control Methods

### ❖ Passive control

This is the set of measures taken to :

- ✓ know the wildlife of the airport ;
- ✓ understand the behavior of different species
- ✓ identify the airport's attraction zones;
- ✓ identify any leaky spots on the airport's boundary wall;
- ✓ identify bird nesting sites;
- ✓ etc.

### ❖ Active control

The following activities are part of active control :

#### ➤ **Scaring**

This is the use of an on-board system in a vehicle, or a fixed system emitting calls chosen according to the species present, so as to scare them away from the aircraft's flight zone. Bird scaring can be carried out at the request of the control tower, or following a runway inspection

#### ➤ **Removal or slaughter of animals**

Stray animals are often seen roaming around the airport. In order to protect the aircraft and users of these areas, the team recommends that the animals be captured or, failing that, slaughtered in coordination with the Air Transportation Brigade (ATB). The ATB is a Gendarmerie team and has the required material and human resources for this activity.

**LISTE DES ESPECES D'OISEAUX RENCONTRES SUR LA PLATEFORME  
AEROPORTUAIRE DE BOBO-DIOULASSO**

**(LIST OF BIRD SPECIES ENCOUNTERED AT BOBO-DIOULASSO AIRPORT)**

N°	ESPECES D'OISEAUX (BIRDS SPECIES)
1	Tourterelle Maillée (Collared dove)
2	Tourterelle rieuse ou pleureuse (mourning dove)
3	Engoulevent (nightjar)
4	Coucal du Sénégal (Senegal coucal)
5	Moineaux Domestiques (house sparrows)
6	Rollier d'Europe (european roller)
7	Rollier varié (common roller)
8	Vanneaux à tête noir (Black-headed Lapwing)
9	Calao à bec jaune (Yellow-billed Hornbill)
10	Choucador à ventre roux (Red-bellied Jackdaw)
11	Choucador à long queue (Long-tailed Jackdaw)
12	Milan noir (Black kite)
13	Hirondelle de fenêtre (Window swallow)
14	Tisserand gendarme (Gendarme weaver)
15	Héron garde bœuf (Cattle egret)
16	Corvinelle à bec jaune (Yellow-billed Corvinella)
17	Euplecte Franciscain (Euplecte Franciscain)
18	Euplecte afer (Euplecte afer)
19	Bulbul des jardins (Garden Bulbul)
20	Faucon pèlerin (Peregrine falcon)
21	Faucon crécerelle (Lesser Kestrel)

22	Combassou du Sénégal (Senegal Combassou)
23	Cordon-bleu à joues rouges (Red-cheeked cordon-bleu)
24	Soui-manga à longue queue (Long-tailed soui-manga)
25	Drongo Brillant (Brilliant Drongo)
26	Amarante du Sénégal (Senegal amaranth)
27	Corbeau pie (Pied Raven)
28	Touraco gris (Grey Touraco)
29	Coucou gris ou coucou africain (Grey cuckoo or African cuckoo)
30	Epervier shikra (Shikra Sparrowhawk)
31	Ombrette africaine (African parakeet)
32	Francolin (Francolin)
33	
34	Chevêchette perlée ou petit Duc-Africain (African little owl)
35	Les travailleurs à bec rouge (Red-billed workers)
36	Jacana à poitrine dorée (Golden-breasted Jacana)

**À insérer AIP ASECNA 02 DFOO AD2.23**

**To insert ASECNA AIP 02 DFOO AD2.23**

**FIN / END**