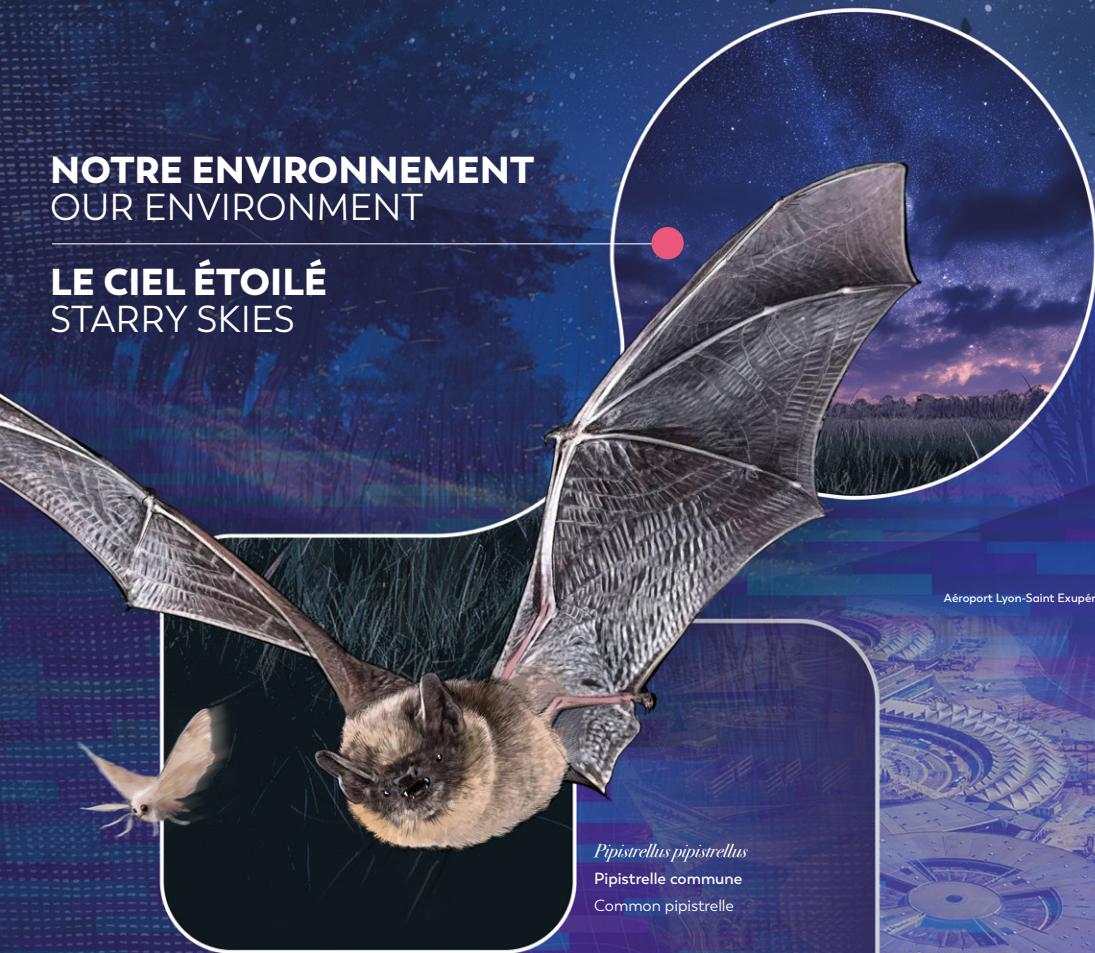


# DESTINATION BIODIVERSITÉ LYON AÉROPORT

NOTRE ENVIRONNEMENT  
OUR ENVIRONMENT

LE CIEL ÉTOILÉ  
STARRY SKIES



*Pipistrellus pipistrellus*  
Pipistrelle commune  
Common pipistrelle

Aéroport Lyon-Saint Exupéry

## LE SAVIEZ-VOUS ? / DID YOU KNOW?

PLUS DE LA MOITIÉ DES ESPÈCES ANIMALES  
SONT ACTIVES AU CRÉPUSCULE OU LA NUIT.

OVER HALF OF ALL ANIMAL SPECIES ARE ACTIVE  
AT DUSK OR DURING THE NIGHT.

### QUE FAIT LYON AÉROPORT ?

Nous développons un plan lumière  
Lyon Aéroport, pour lutter contre  
la pollution lumineuse et ainsi protéger  
la faune nocturne.

### COMMENT ?

- Éclairage routier et parcs de stationnement voitures basé sur l'horloge astronomique.
- Variation d'intensité lumineuse avec détection sur les parkings avions.
- Réduction de l'émission de lumière artificielle reflétée dans le ciel : entre 1 et 4%.
- Réduction de l'éclairement maximum pour répondre au besoin sécuritaire (20 lux).
- Température de couleur inférieure au niveau réglementaire de 3000 K.

### WHAT ACTION IS LYON AIRPORT TAKING?

We are putting together a Lyon  
Airport light plan to reduce light  
pollution and protect nocturnal  
animals.

### HOW?

- Smart lighting for roads and car parks based on the astronomical clock.
- Varying light intensity with motion sensors on aircraft stands.
- Reducing upward light ratio to reduce skyglow: between 1 and 4%.
- Reducing maximum lighting levels for security lights (20 lux).
- Colour temperature below the regulatory level of 3000 K.