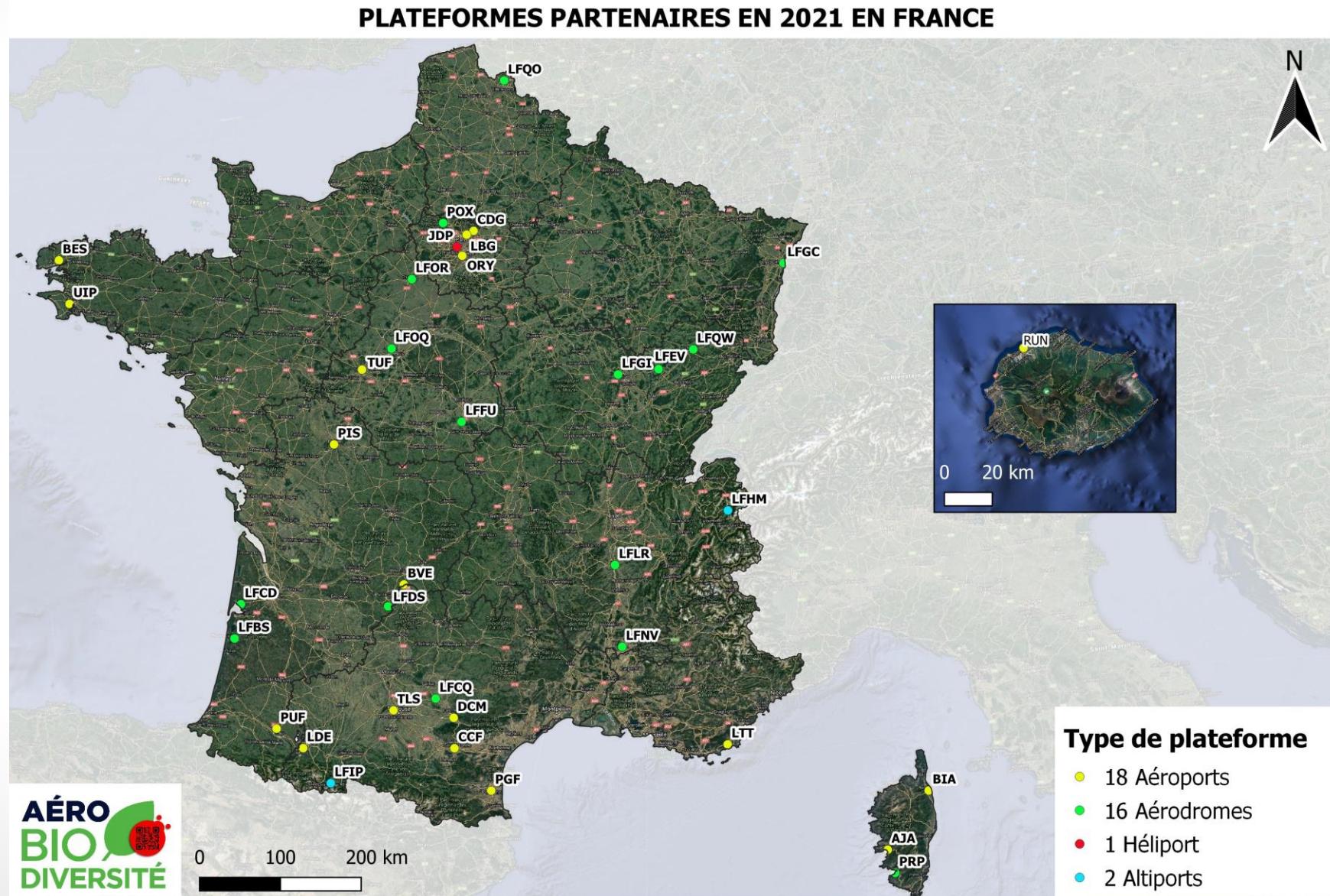




Présentation des résultats provisoires

Présentation de l'association

- Une association **en faveur de la biodiversité sur les aéroports**
- Association reconnue d'intérêt général et dont l'engagement est reconnu dans la **Stratégie Nationale pour la Biodiversité**
- 37 plateformes partenaires en 2021



2013

Initiation du projet par la compagnie HOP! avec les aéroports d'Orly, Castres, Perpignan et Metz/Nancy

Retour sur l'Histoire de l'association

2015

Création de HOP! Biodiversité avec les aéroports de départ + Air France, la DGAC et le MNHN

2016 – 2017

Nouveaux partenariats avec 10 aéroports et une compagnie aérienne Air Corsica

2020

HOP! Biodiversité devient Aéro Biodiversité et la FFA devient partenaire permettant l'intégration d'aérodromes

2018 - 2019

Développement de partenariats en Outre-Mer avec Air St-Pierre, l'aéroport de St-Pierre-et-Miquelon et celui de La Réunion Roland Garros

2021

35 plateformes partenaires dont 17 aérodromes de la FFA

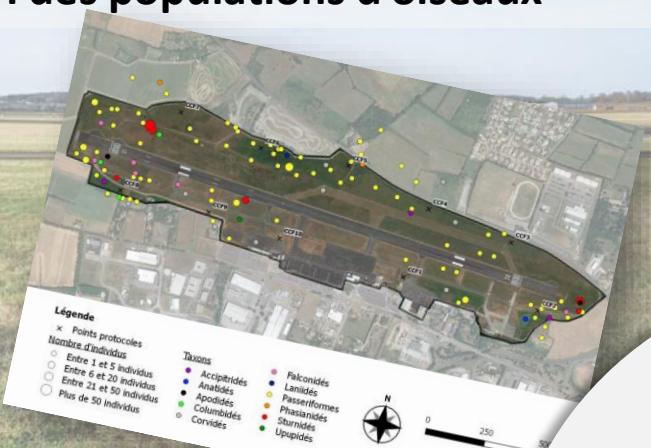
Objectifs & missions

Aéro Biodiversité a pour vocation de fédérer les acteurs de l'aérien et de la science, partout en France, autour des enjeux liés à la **connaissance** et à la **valorisation de la biodiversité** sur les plateformes aéroportuaires.

- **Evaluer la qualité** environnementale + **inventorier** les espèces végétales et animales grâce à des protocoles scientifiques et des programmes de sciences participatives
- **Partager** l'information avec les personnels, usagers, riverains, **valoriser** un capital environnemental
- **Améliorer** la biodiversité des prairies (70% de zones réservées) dans le **respect des contraintes** de sécurité



Suivi des populations d'oiseaux



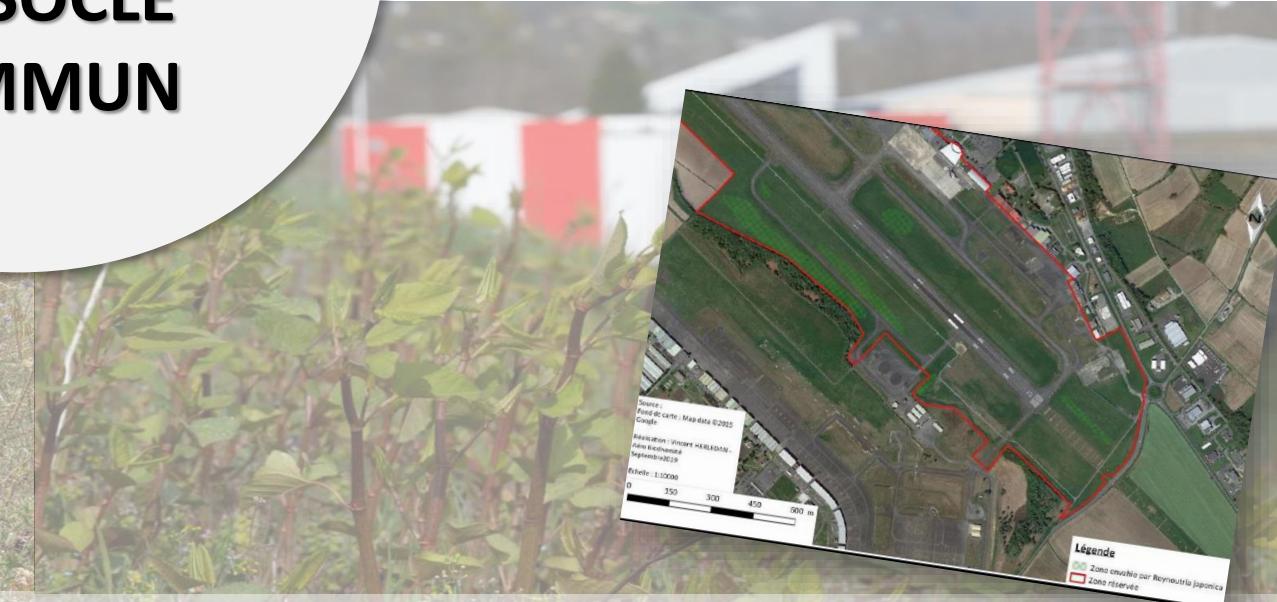
Suivi des chiroptères (Vigie-Chiro)



PROTOCOLES D'INVENTAIRE DU SOCLE COMMUN



Cartographie des habitats



Suivi des espèces exotiques envahissantes (EEE)

LES PROTOCOLES

Avifaune



SHOC (Suivi Hivernal des Oiseaux Communs)

EPOC (Estimation des Populations d'Oiseaux Communs)

Occupation avifaune (anciennement HVEG oiseaux)

Ecoutes nocturnes

Végétaux

Cartographie des habitats des EEE
(Espèces Exotiques Envahissantes)

Florilège

Suivi spécifique

Herbier photo (avec Plantnet)

Herpétofaune

Transect/ point d'écoute (amphibiens)

Plaques à reptiles

Nasse/ Troubleau



Chiroptères

Ecoute active (Chiroptères)

Vigie-Chiro



Entomofaune

STELI (Vigie nature)

Recherche d'exuvie (odonates)

Transect papillon (PROPAGE)

Transect actif (orthoptères)

Filet fauchoir (coléoptères)

Ciel étoilé

SPIPOL



Protocoles de l'aérodrome de Graulhet - Montdragon



Légende

■ Emprise de l'aérodrome

Protocoles

■ Hauteur de végétation

● Nichoirs à polliniseurs

■ Planches à invertébrés

◆ Transect papillons

Source : Aéro Biodiversité

Fond de carte : Google satellite

Réalisation : Chloé Cornic (Juin 2020)



Suivi des oiseaux



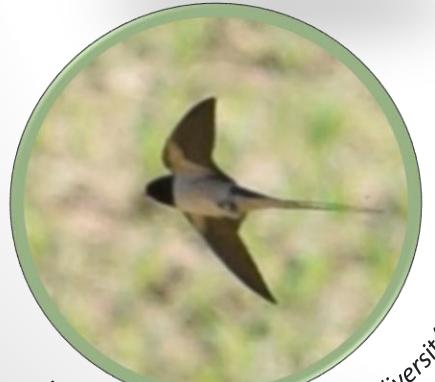
Milan royal ©Aéro Biodiversité



Linotte mélodieuse ©Aéro Biodiversité

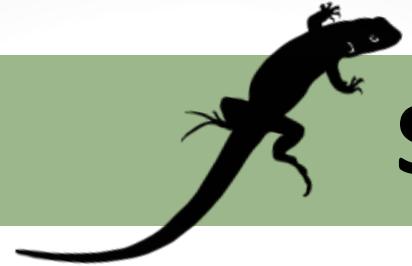


Pipit rousseline © Aéro Biodiversité



Hirondelle rustique ©Aéro Biodiversité

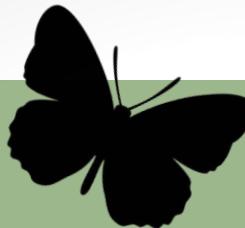
- Nombre d'espèces recensées : **53**
- Points les plus fréquentés : LFCQ1, LFCQ2 & LFCQ3
- **Espèces les plus souvent observées :**
 - Alouette des champs
 - Hirondelle rustique
 - Pigeon ramier
 - Corneille noire
 - Choucas des tours
- **Espèces d'intérêt :**
 - Milan royal **en danger**
 - Hirondelle rustique **en danger**
 - Hirondelle de fenêtre **vulnérable**
 - Pipits rousseline & farlouse **vulnérables**
 - Linotte mélodieuse **vulnérable**



Suivi plaques à reptiles

- Aucune espèce recensée lors des 2 passages :
- Conditions favorables → *exposition Sud, en lisière de haie arbustive/arborée.*
- Recouvrement des plaques par le développement de la végétation → *les éloigner de la lisière si nécessaire.*
- Passages d'Aéro Biodiversité indépendants des conditions météo → *+ favorable en matinée ensoleillée après une nuit fraîche ou un temps pluvieux.*





Transect papillons PROPAGE



Myrtile ©Aéro Biodiversité



Procris ©Aéro Biodiversité



Azuré commun ©Aéro Biodiversité

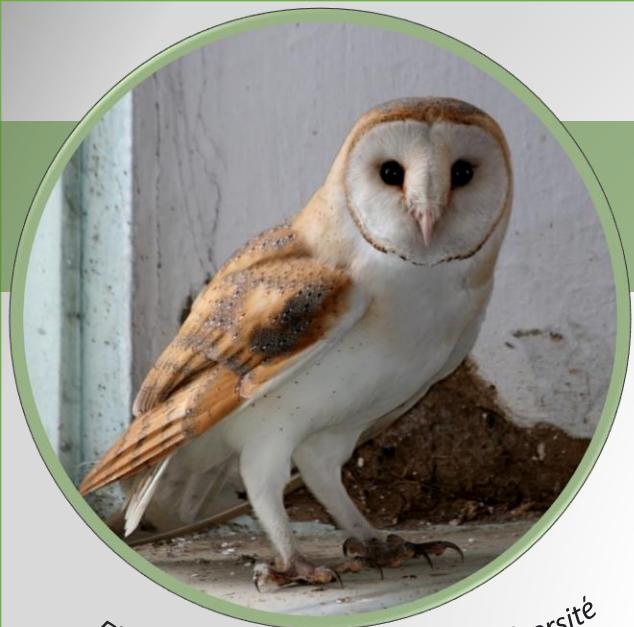


Sésie de l'oseille ©Aéro Biodiversité

- Nombre d'espèces recensées : **7**
(19 espèces de papillons observées au total sur la plateforme)

- Espèces les plus souvent observées :
 - **Myrtile**
 - **Procris**
 - **Lycènes bleues**

→ Très communes dans les prairies fleuries : les chenilles se nourrissent **de diverses graminées / d'oseilles** tandis que les adultes butinent des fleurs variées.



Effraie des clochers ©Aéro Biodiversité



Ecoutes rapaces nocturnes

- Nombre d'espèces recensées : **2**

→ Effraie des clochers (1 individu)

- Espèce **vulnérable** dans la région.
- Niche dans les granges, clochers ou greniers.

→ Chevêche d'Athéna (4 individus)

- Espèce **vulnérable** dans la région.
- Niche dans les cavités (vieux arbres, bâtiments).

- Autres espèces entendues :

- Oedicnème criard **vulnérable**
- Rossignol philomèle



Oedicnème criard ©Aéro Biodiversité



Chevêche d'Athéna ©Arturo Nikolai



Suivi des chauves-souris



Pipistrelle commune ©Gilles San Martin

- Nombre d'espèces recensées sûres : 10
- Pas de nouvelles données en 2021
 - Problème d'enregistrement lié au matériel
 - Nouveau boîtier fonctionnel pour le troisième passage





Suivi des chauves-souris

Espèce	Liste rouge		Espèce prioritaire (PNAC)
	Nat.	Eu.	
Barbastelle d'Europe (<i>Barbastella barbastellus</i>)	LC	VU	
Minioptère de Schreibers (<i>Miniopterus schreibersii</i>)	VU	-	X
Murin à oreilles échancrées (<i>Myotis emarginatus</i>)	LC	LC	
Murin de Daubenton (<i>Myotis daubentonii</i>)	LC	LC	
Murin de Natterer (<i>Myotis nattereri</i>)	VU	LC	
Noctule commune (<i>Nyctalus noctula</i>)	VU	LC	X
Noctule de Leisler (<i>Nyctalus leisleri</i>)	NT	LC	X
Oreillard gris (<i>Plecotus austriacus</i>)	LC	LC	
Pipistrelle commune (<i>Pipistrellus pipistrellus</i>)	NT	LC	X
Pipistrelle de Kuhl (<i>Pipistrellus kuhlii</i>)	LC	LC	
Pipistrelle de Nathusius (<i>Pipistrellus nathusii</i>)	NT	LC	X
Pipistrelle soprane (<i>Pipistrellus pygmaeus</i>)	LC	LC	
Sérotine commune (<i>Eptesicus serotinus</i>)	NT	LC	X

Probabilité de contact

- Espèce "certaine"
- Espèce probable
- Espèce possible
- Espèce douteuse

Statuts de menace

- | | | |
|--|----|-----------------------|
| | CR | En danger critique |
| | EN | En danger |
| | VU | Vulnérable |
| | NT | Quasi-menacée |
| | LC | Préoccupation mineure |
| | DD | Données insuffisantes |



Flore ordinaire et remarquable

- 110 espèces végétales
- 7 espèces d'Orchidées



Serapias
langue



Serapias à
labelle
long



Orchis
bouffon



Orchis
pyramidal



Ophrys
abeille



Spiranthe
d'automne



Orchis
bouc



Espèces exotiques envahissantes



- **Renouée du Japon**

- Eviter la propagation voire essayer de l'éradiquer
- Faire attention au résidus de fauche



- **Jonc grêle**

- Pas de proposition de gestion certaine
- Eviter la dégradation des milieux



- **Paspale dilaté**

- Pas de gestion particulière
- Eviter la dégradation des milieux



Bilan des suivis 2021

Espèces :

- Oiseaux : **56**
- Plantes : **110**
- Insectes : **46**
- Mammifères : **3**
- Amphibiens : **/**
- Reptiles : **/**





Poursuite des suivis

Pour 2022 :

- Une formule encore à définir
- Plus d'autonomie dans la mise en place des protocoles
- Transmission des données à Aéro Biodiversité

Protocoles de suivis à poursuivre en 2022



Ecoutes
nocturnes



Herbier
PlantNet



PROPAGE



Plaque à reptiles



SPIPOLL



Poursuite des suivis

➤ **De septembre 2021 à mars/avril 2022 :**

Faire des photos tout au long de l'année sur l'ensemble des taxons
(les localiser si possible)



Vous pourrez nous envoyer les données par mail une fois par mois :

equipe@aerobiodiversite.org