

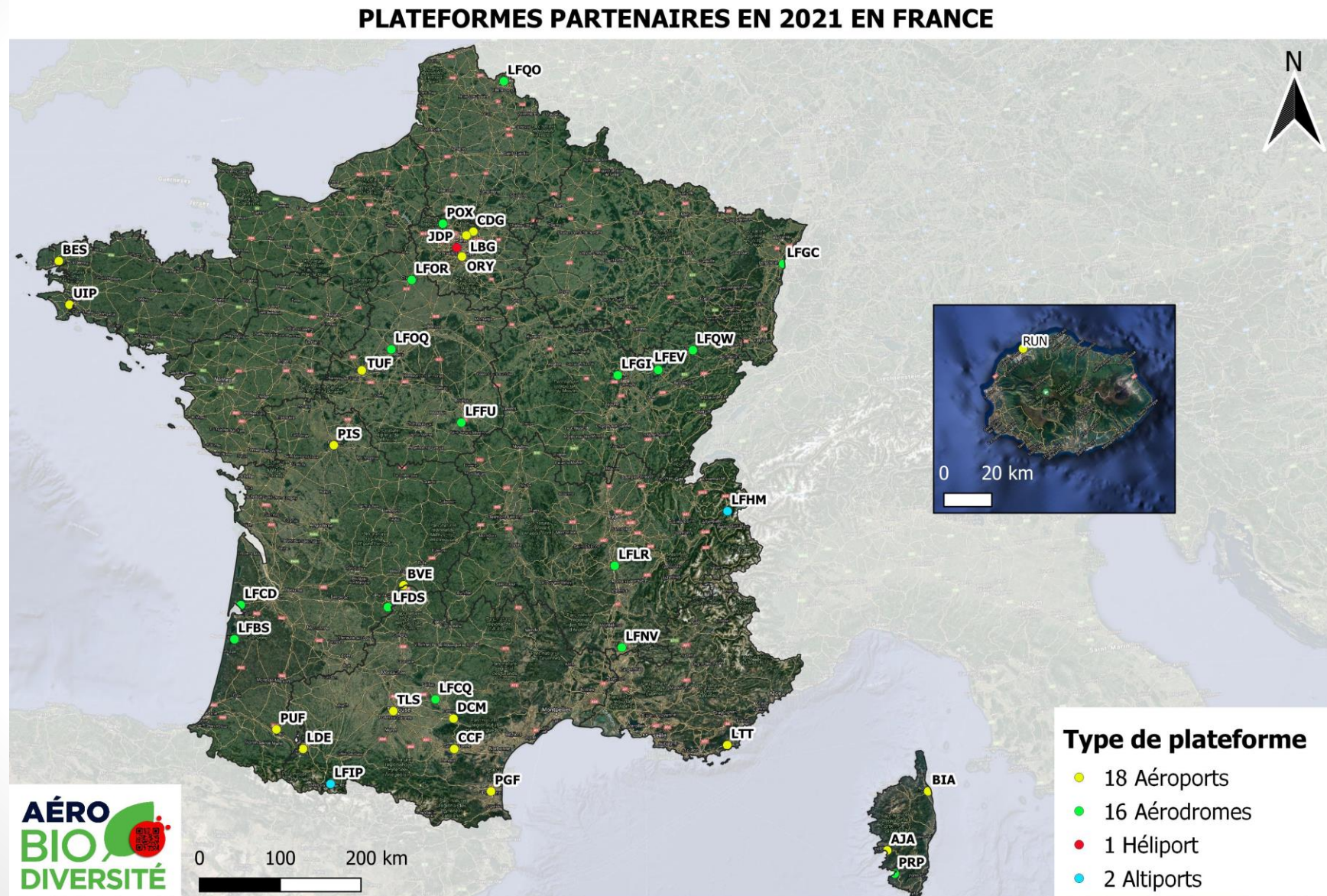


Présentation des résultats provisaires



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**



Retour sur l'Histoire de l'association

2013

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

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



LES PROTOCOLES

Avifaune



SHOC (Suivi Hivernal des Oiseaux Communs)

EPOC (Estimation des Populations d'Oiseaux Communs)

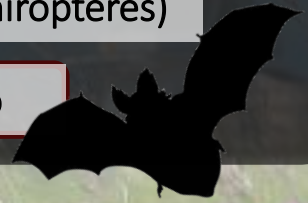
Occupation avifaune (anciennement HVEG oiseaux)

Ecoutes nocturnes

Chiroptères

Ecoute active (Chiroptères)

Vigie-Chiro




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



Entomofaune



STELI (Vigie nature)

Recherche d'exuvie (odonates)

Transect papillon (PROPAGE)

Transect actif (orthoptères)

Filet fauchoir (coléoptères)

Ciel étoilé

SPIPOLL

Protocoles de l'aérodrome de Graulhet - Montdragon



0 100 200 300 m

Légende

Emprise de l'aérodrome

Protocoles

Hauteur de végétation

Nichoirs à pollinisateurs

Planches à invertébrés

Transect papillons

Source : Aéro Biodiversité
Fond de carte : Google satellite
Réalisation : Chloé Cornic (Juin 2020)



Suivi des oiseaux



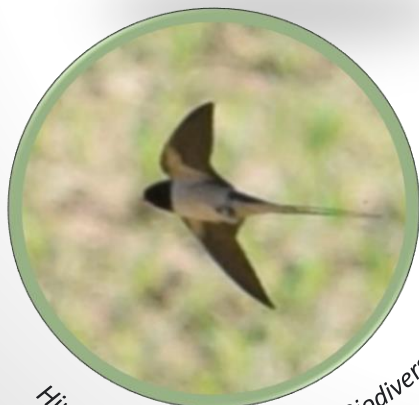
Milan royal ©Aéro Biodiversité



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



Myrtil ©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 :

- Myrtil
- 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



Chevêche d'Athéna ©Arturo Nikolai



Oedicnème criard ©Aéro Biodiversité

- 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

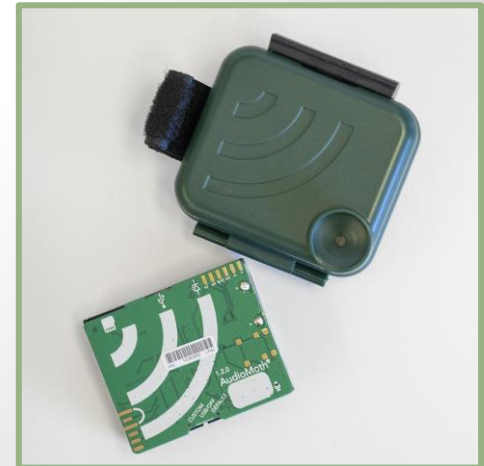


Suivi des chauves-souris



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 a oreilles echancrees (<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