AÉROPORT
CARCASSONNE OCCITANIE
Sud de France

LES AÉROPORTS : REFUGES INATTENDUS DE BIODIVERSITÉ

8èmes Rencontres naturalistes de l'Aude / samedi 4 avril 2026

AÉROPORT
CARCASSONNE OCCITANIE
Sud de France

Le contexte

AÉROPORT CARCASSONNE OCCITANIE Sud de France

DES ESPACES MÉCONNUS À FORT POTENTIEL

Encore méconnus, les espaces aéroportuaires constituent pourtant de véritables réservoirs de biodiversité.

Ils couvrent en France environ **460 km²**, soit près de cinq fois la superficie de Paris.

Une grande partie de ces surfaces, **environ 75 %** est constituée d'espaces semi-naturels, non revêtus, non amendés. Ce sont des espaces peu fragmentés et peu fréquentés.

Situés à proximité de zones urbaines denses ou de territoires agricoles intensifs, ces espaces offrent des conditions favorables au développement de nombreuses espèces.

Ainsi, les emprises aéroportuaires peuvent jouer un rôle important de **refuge** pour la faune et la flore, notamment dans des environnements fortement anthropisés.

AÉROPORT
CARCASSONNE OCCITANIE
Sud de France

STRATÉGIE NATIONALE BIODIVERSITÉ & AEROPORTS

Dans le cadre de la Stratégie Nationale Biodiversité 2030, les prairies aéroportuaires sont identifiées parmi les écosystèmes à préserver et à rétablir.

La SNB souligne également le besoin de contribuer à la connaissance scientifique des prairies aéroportuaires par le biais de cartographies, d'inventaires et de protocoles de sciences participatives.

Dans ce cadre, le label AEROBIO a été identifié dans la stratégie comme un outil de bonne gestion des prairies aéroportuaires.

AÉROPORT CARCASSONNE OCCITANIE Sud de France

DES MILIEUX RICHES ET UTILES À LA BIODIVERSITÉ

Les aéroports abritent une grande diversité d'écosystèmes :

- Boisements
- Prairies
- Zones humides
- Couverts herbacés
- Champs ou friches

Parmi ces milieux, les **prairies aéroportuaires** occupent une place centrale.
Elles constituent des habitats particulièrement riches pour de nombreuses espèces (insectes, oiseaux, petits mammifères).

Ces prairies remplissent également des fonctions écologiques essentielles :

- Support de biodiversité
- Rôle dans l'adaptation au changement climatique
- Participation à la pollinisation des cultures environnantes

AÉROPORT CARCASSONNE OCCITANIE Sud de France

UNE GESTION SOUS CONTRAINTES : VERS UNE APPROCHE ÉQUILIBRÉE

La préservation de la biodiversité en milieu aéroportuaire doit s'inscrire dans un cadre **très contraint**.

Les gestionnaires doivent concilier les enjeux écologiques avec :

- La prévention du risque animalier (sécurité des vols)
- Les exigences de sûreté et de sécurité
- Les servitudes aéronautiques
- Les impératifs d'exploitation

-> Objectif : la démarche consiste donc à mettre en place une gestion adaptée des espaces naturels, à trouver un équilibre durable entre les activités aéroportuaires, les exigences à la sécurité et enjeux environnementaux.

AÉROPORT
CARCASSONNE OCCITANIE
Sud de France

L’association Aéro Biodiversité

AÉROPORT CARCASSONNE OCCITANIE Sud de France

PRESENTATION DE L'ASSOCIATION AEROBIODIVERSITE

Créée en 2015 en partenariat avec le groupe Air France, la **Direction Générale de l'Aviation Civile** et le **Muséum National d'Histoire naturelle**, l'association Aéro Biodiversité œuvre à l'observation et l'étude des écosystèmes des aéroports participants, notamment celui de Carcassonne.

Les objectifs sont :

- D'**évaluer** la biodiversité par la science participative
- D'**améliorer** la biodiversité (et la sécurité) par des actions enrichissantes
- De **promouvoir** la biodiversité via des campagnes de promotion et d'éducation.

-> **AéroBiodiversité** accompagne **actuellement 84 aéroports**

AÉROPORT CARCASSONNE OCCITANIE Sud de France

UNE APPROCHE PARTICIPATIVE

L'association s'appuie sur des protocoles de science participative, notamment issus du programme **Vigie-Nature** porté par **le Muséum National d'Histoire naturelle.**

VIGIE NATURE

Objectifs :

- Mieux connaître la biodiversité présente sur les aéroports
- Sensibiliser les équipes à leur environnement de travail

Une méthodologie validée scientifiquement et en amélioration continue :

- Inventaires réguliers des espèces, trois visites principales avec l'association
- Suivi assuré tout au long de l'année par les équipes aéroportuaires

PROPAGE Protocole Papillons Gestionnaires · VIGIECHIRO · SPIPOLL · POP Reptile · Qubs Découvrez la biodiversité cachée sous vos pieds ! · EPOC · Transects Papillons · LÉPINOC Protocole participatif

AÉROPORT CARCASSONNE OCCITANIE
Sud de France

LE LABEL AÉROBIO : VALORISER L'ENGAGEMENT DES AÉROPORTS

Créé en 2021 par l'association, le label Aérobio vise à reconnaître et valoriser les aéroports engagés dans une démarche active en faveur de la biodiversité.

Le label repose sur l'évaluation de plusieurs thématiques clés :

- Biodiversité et gestion des milieux
- Implication du personnel dans le suivi et la connaissance
- Communication et sensibilisation
- Ancrage territorial

Une montée en exigence progressive : Initialement structuré en 5 niveaux

Une évaluation rigoureuse et indépendante :

- Label certifié par Bureau Veritas
- Evaluation par un comité scientifique indépendant

AÉROPORT
CARCASSONNE OCCITANIE
Sud de France

Focus : Aéroport de Carcassonne

AÉROPORT CARCASSONNE OCCITANIE Sud de France

SUIVIS ET ACTIONS BIODIVERSITÉ

PROTOCOLES

- Nichoirs pollinisateurs
- POP Reptile
- EPOC
- QUBS
- VIGIE CHIRO

ACTIONS

- Inscription trame noire
- Création de zones refuges
- Reconstitution de micro-habitats
- Récolte de graines par brossage
- Suivis naturalistes hebdomadaires

PRATIQUES

- Arrêt des traitements phytosanitaires (depuis 2019)
- Adaptation des pratiques de fauche
- Suivi des espèces exotiques envahissantes
- Préservation des espèces patrimoniales

AÉROPORT CARCASSONNE OCCITANIE Sud de France

GESTION DIFFERENCIEE DES ESPACES

L'évolution des pratiques s'est traduite par la mise en place d'un plan de gestion environnementale, intégrant pleinement les enjeux de biodiversité.

De nouvelles pratiques d'entretien ont été instaurées et s'appliquent également à l'ensemble des intervenants extérieurs, afin de garantir la cohérence de cette gestion.

La gestion précise des hauteurs de fauche a permis de réduire concrètement les intrusions aviaires, conciliant ainsi enjeux de sécurité et enjeux écologiques.

→ **Objectif :** Une gestion des espaces désormais plus écologique, raisonnée et adaptée aux enjeux locaux, notamment la gestion du péril animalier

AÉROPORT CARCASSONNE OCCITANIE Sud de France

7 ANS D'OBSERVATIONS : LES CHIFFRES CLES

La plateforme de Carcassonne Sud-de-France présente une flore très diversifiée. En effet, les milieux sont assez variés, avec notamment une mare, une zone humide et différentes prairies plus ou moins sèches.

FLORE
334 espèces
7 sortes d'orchidées

CHIROPTERES
12 espèces

OISEAUX
89 espèces

INVERTEBRES
323 taxons

POLLINISATEURS
94 taxons

REPTILES
7 espèces

LA DIANE
Espèce patrimoniale

AMPHIBIENS
3 espèces dont le Crapaud Calamite

AÉROPORT
CARCASSONNE OCCITANIE
Sud de France

Mobilisation & valorisation

AÉROPORT CARCASSONNE OCCITANIE Sud de France

DYNAMIQUE COLLECTIVE

La prise en compte de la biodiversité s'est progressivement intégrée au cœur de l'organisation et des pratiques des équipes.

Cette évolution s'appuie sur plusieurs leviers :

- Désignation d'un référent biodiversité
- Mise en place d'une coordination des actions de fauche
- Création d'un Club Biodiversité
- Suivis en autonomie mensuels
- Structuration d'un comité entretien des espaces : CET

→ **Objectif :** faire de la biodiversité un sujet transversal, intégré à tous les échanges et à chaque décision liée à la gestion des espaces naturels.

AÉROPORT CARCASSONNE OCCITANIE
Sud de France

PROMOTION ET PEDAGOGIE

La valorisation de la biodiversité passe par une démarche active de sensibilisation et de pédagogie.

Objectifs :

- Faire comprendre les enjeux liés à la biodiversité
- Favoriser l'appropriation par les équipes
- Impliquer les acteurs du territoire

Actions mises en place :

- Sensibilisation des équipes internes (terrain, exploitation, entretien)
- Communication auprès du grand public
- Collaboration avec les partenaires locaux: associations, écoles, lycée

→ **Résultats** : la biodiversité devient un sujet partagé, compris et intégré par tous les acteurs du territoire.

AÉROPORT CARCASSONNE OCCITANIE Sud de France

DE L'ACTION TERRAIN À LA RECONNAISSANCE

🌱 Brossage prairies

🚫 Zéro phyto

🗑️ Ramassage déchets

Depuis janvier 2025 l'aéroport est labellisé AEROBIO niveau 3

🪧 Sensibilisation

🌾 Espaces de friche

🐞 Observations nocturnes

MERCI POUR VOTRE ATTENTION