



# Smart Territories

Les territoires au cœur de nos besoins d'innovation

# Préserver et valoriser la biodiversité

La biodiversité en faveur de l'hospitalité et la responsabilité de nos aéroports

## La biodiversité, pour atténuer et s'adapter au changement climatique



La végétalisation comme une solution pour réduire les risques **d'inondation** et de **sécheresses** et faciliter l'**infiltration** de l'eau dans les sols



La biodiversité comme solution pour créer des **ilots de fraîcheurs** ou réduire les **sensations de chaleur**



La biodiversité comme moyen de **stockage** et de **séquestration de carbone**

## La biodiversité, au service de l'hospitalité, pour améliorer le parcours passager et le bien-être des employés et des riverains



Utiliser la biodiversité pour améliorer le confort acoustique des riverains et réduire les **nuisances sonores** en cohérence avec les **corridors écologiques**



Solutions de **végétalisation** des **espaces densément urbanisés** (routes, tunnels, ponts, hangars, gares, parvis, terminaux) pour rendre les parcours extérieurs **plus agréables** pour les véhicules et piétons



Utiliser la biodiversité pour **dépolluer** et améliorer la **qualité de l'air** en particulier dans les centres névralgiques et les zones de fortes affluences passagères

# Préserver et valoriser la biodiversité

## La biodiversité en faveur de l'hospitalité et la responsabilité de nos aéroports

### La biodiversité, pour répondre à des besoins d'exploitation et de maintenance des infrastructures et bâtiments



Des solutions fondées sur la nature pour améliorer la **stabilité des sols** et lutter contre les **risques d'érosion**



Valorisation des **terres excavées** de **chantiers** de manière à les rendre à la nature et améliorer les milieux écologiques



Solutions architecturales ou de choix de matériaux visant à la préservation des **espèces floristiques** et **faunistiques**



Recourir à la biodiversité pour limiter les besoins d'**intrants** et de **traitement des polluants** liés aux activités aéroportuaires : particules fines, hydrocarbures, déverglage des pistes, mousses anti-incendie, etc.

### La biodiversité, afin de **cohabiter en sécurité** avec la faune et réduire du **risque animalier**



Aménagements paysagers de **micro-continuités écologiques** et **réduction des obstacles** pour réduire la fragmentation des milieux et relier les habitats la plateforme à son territoire **en sécurité**



Actions de gestion et prévention de long terme destinées à réduire les risques de **collisions aviaires** par des projets écologiques favorables à la biodiversité



Solutions de gestion des espaces verts visant un rééquilibrage des milieux afin de limiter la propagation d'**espèces exotiques envahissantes**



Solutions visant la création de **trames noires** dédiées aux **espèces lucifuges**, sans compromettre les besoins de signalétique inhérent au trafic aérien

# Préserver et valoriser la biodiversité

La biodiversité en faveur de l'hospitalité et la responsabilité de nos aéroports

## Mots clés de l'Appel à solutions innovantes

### **Biodiversité urbaine et bâtiment**

Toitures et murs végétalisés  
Biomimétisme  
Micro-continuités écologiques  
Création d'habitats  
Réduction des obstacles  
Passage pour microfaune  
Matériaux biosourcés  
Matériaux de structure  
Désartificialisation

### **Nuisances sonores et lumineuses**

Trame blanche (nuisances sonores)  
Trame noire (pollution lumineuse)  
Espèces lucifuges (vulnérables à la pollution lumineuse)  
Haies anti-bruit  
Isolation sonore végétale

### **Climat**

Régulation du climat  
Isolation thermique végétale  
Îlots de fraîcheur / chaleur  
Solutions fondées sur la nature  
Adaptation et atténuation  
Stockage carbone  
Résilience des écosystèmes

### **Eau et pollutions**

Perméabilité des sols  
Désimperméabilisation  
Zones humides  
Dépollution et traitement de l'eau  
Trame bleue (préservation du cycle de l'eau)  
Trame turquoise (interface entre des milieux aquatiques et des milieux terrestres en interaction)  
Qualité de l'air

### **Habitats**

Terres végétales  
Corridors écologiques  
Trame verte (continuité terrestre)  
Trame brune (continuité des sols)  
Espèces locales  
Espèces endémiques  
Gestion et prévention d'espèces exotiques envahissantes  
Gestion écologique des espaces verts  
Fauchage

# Smart Territories

## Le déroulement du projet



# Comment candidater ?

<https://urlr.me/7UFnfs>



## SMART TERRITORIES 2025

La biodiversité au cœur des aéroports de demain

### Vous

Prénom

Nom

Courriel

Téléphone

Votre fonction (ou celle de la personne que vous représentez)

## Votre innovation

Décrivez votre innovation en une phrase synthétique

En quoi votre innovation est-elle unique par rapport aux solutions existantes ?

Quel est son niveau de maturité ?

Quels sont vos principaux concurrents ?

Avez-vous déjà réalisé des expérimentations ? Si oui, avec qui ? Quel stade d'avancement ?

A quel enjeu de biodiversité votre innovation apporte-t-elle une solution ?

Décrivez en quoi votre solution contribue à la préservation de la biodiversité et ses bénéfices environnementaux

Avez-vous imaginé des applications de votre innovation spécifique aux activités du Groupe ADP ? Si oui, précisez.

Avez-vous développé une approche en matière de suivi et d'évaluation des impacts sur la biodiversité de votre innovation ? Si oui, précisez.

Quels seraient les prérequis de mise en œuvre permettant d'intégrer votre solution dans notre entreprise ?

Quels seraient les principaux obstacles à son déploiement ?

### (Financement)

Nom de l'incubateur (si incubé)

Levée(s) de fonds passée(s) ou à venir

Si oui, avec quel(s) fonds ?

Par qui avez-vous connu cet Appel à Solutions Innovantes ?

#### Pièces jointes

- Présentation du projet (PDF, PowerPoint...)
- Données ou rapports d'expérimentation
- Références clients / partenaires

[↺ Effacer le formulaire](#)

**Envoyer**

# Smart Territories 2025

## Quelles dotations pour les finalistes et lauréats ?

### Pour les finalistes

**Présentation / pitch des solutions innovantes devant les experts Biodiversité du Groupe ADP** (développement durable, plateformes, ingénierie, achats, innovation...)

**Communication et mise en visibilité par le Groupe ADP**  
Promotion des finalistes pendant et après le challenge  
Organisation d'une exposition dédiée à Paris-Orly et Paris-Charles de Gaulle

**Participation à une visite privée exclusive de l'aéroport Paris-Charles de Gaulle**

### Pour les lauréats

**Présentation / pitch des solutions innovantes devant les experts Biodiversité** (développement durable, plateformes, ingénierie, achats, innovation...), **le Top management du Groupe ADP et des personnalités institutionnelles en lien avec la thématique.**

**Communication et mise en visibilité par le Groupe ADP**  
Promotion des finalistes pendant et après le challenge  
Organisation d'une exposition dédiée à Paris-Orly et Paris-Charles de Gaulle

**Participation à une visite privée exclusive de l'aéroport Paris-Charles de Gaulle**

**Accompagnement personnalisé par les équipes en charge de l'innovation et de la biodiversité**

**Prise en charge par le Groupe ADP d'une participation à un salon professionnel reconnu en Ile-de-France**



# Smart Territories

Votre contact à chaque étape du projet

Jonathan SOISSON – [jonathan.soisson@adp.fr](mailto:jonathan.soisson@adp.fr) – 06 99 42 15 98

