

Gestion et restauration écologique en gares et talus ferroviaires



Le 16 juin 2022



L'association Espaces en quelques chiffres



1 - L'insertion



2 - L'écologie urbaine



3 - La sensibilisation à l'environnement

Une équipe
de **66** permanents

200
bénévoles
réguliers



Près de **300**
salariés
en insertion

785 adhérents



70% de sorties dynamiques
en 2021 !

16 chantiers
d'insertion

Sur **60**
communes



60 hectares
en gestion
écologique

sur **6** départements
en Ile-de-France

Les valeurs d'Espaces



L'humanisme : être solidaire, agir avec justice, respecter les autres et soi-même ;



L'ancrage local : s'intégrer aux territoires, contribuer à les mettre en valeur et à les enrichir ;



L'écologie : valoriser l'environnement, protéger la faune et la flore, agir pour la transition écologique ;



L'innovation : observer, inventer, expérimenter des réponses nouvelles aux enjeux de demain.

Partenariat Région et Espaces

- Un partenariat de longue date, depuis **2008**
- 1er appel à projets en **2018** lancé par l'ARB et la Région IDF (AAP « Lutter contre l'érosion de la biodiversité puis « Reconquête de la biodiversité »)

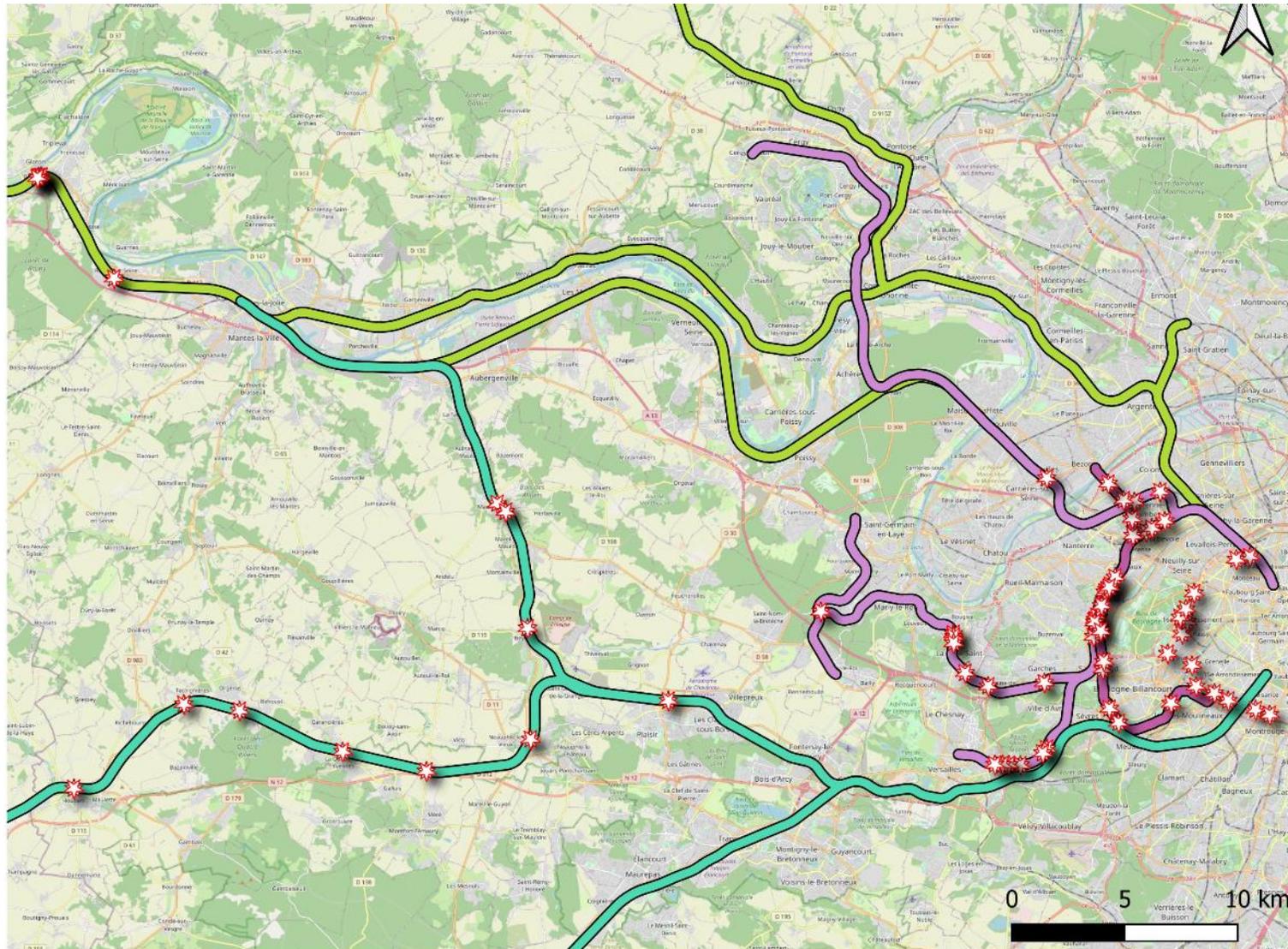
Les **intérêts multiples** d'un tel partenariat:

- intérêt **écologique** (Trame Verte et Bleue, diversités de milieux)
- intérêt pour les **salariés en insertion** (activités diversifiées et valorisantes)
- intérêt pour les **partenaires gestionnaires** de sites (SNCF Réseau, SNCF, RATP, Villes)
- intérêt pour les **usagers et riverains** (mieux vivre dans son environnement)



Photographies des équipes d'Espaces réalisant des aménagements biodiversité dans le cadre de l'appel à projets

L'ancrage territorial



Cartographie de la localisation de la totalité des **sites d'intervention** d'Espaces

Sources : OpenStreetMap (fond de carte), Open Data Ile-de-France Mobilités (données tracé réseau de transport ferré), 2022
Réalisation : LV, 2022

Mise en place d'aménagements en faveur de la petite faune pour préserver et restaurer les continuités écologiques :

- Des **habitats de substitution** adaptés à une faune diversifiée : placette à abeilles terricoles, gîte à écureuils, gîte à chiroptères, hôtel à insectes, nichoirs...



Aménagements réalisés sur le talus rue Estienne d'Orves à Viroflay (78220, chantier TF Aval) et sur le talus Belvédère à Suresnes (92150, chantier Tf Aval)

Valorisation écologique d'emprises ferroviaires et d'espaces verts sur la trame verte et bleue

- Des *habitats de substitution* adaptés à une faune diversifiée : spirale à insectes, ruche à insectes pollinisateurs, gîtes à hérissons, ruche à bourdons souterraine...



Aménagements réalisés sur le talus Val d'Or à Suresnes, en gare de Bougival (78220 chantier TF AVAL) et sur le talus de Belvédère (92150 chantier TF Aval)

Valorisation écologique d'emprises ferroviaires et d'espaces verts sur la trame verte et bleue

Mise en place de végétaux pour préserver, diversifier et restaurer les continuités écologiques :

- *Plantations d'arbustes champêtres issus de la gamme Végétal local*



Haie champêtre sur talus ferroviaire
(78640 Villiers-St-Frédéric, chantier GFY)



Haie champêtre en gare d'Orgerus-
Béhoust (78465, chantier GFY)

- *Semis de prairies fleuries issus d'un producteur en cours de certification bio et semences issues du bassin Parisien nord*



Prairie fleurie en gare de Villiers Neauphle
(78640, chantier GFY)

OBJET : Valorisation écologique d'emprises ferroviaires et d'espaces verts sur la trame verte et bleue

Restauration écologique des talus ferroviaires :

Mise en place de muret de pierres sèches et tressage de gaulettes



Talus Périchaux PC 15 à Paris (75015, chantier PCEV)



Talus Roger Salengro à Suresnes (92150, chantier TF Aval)

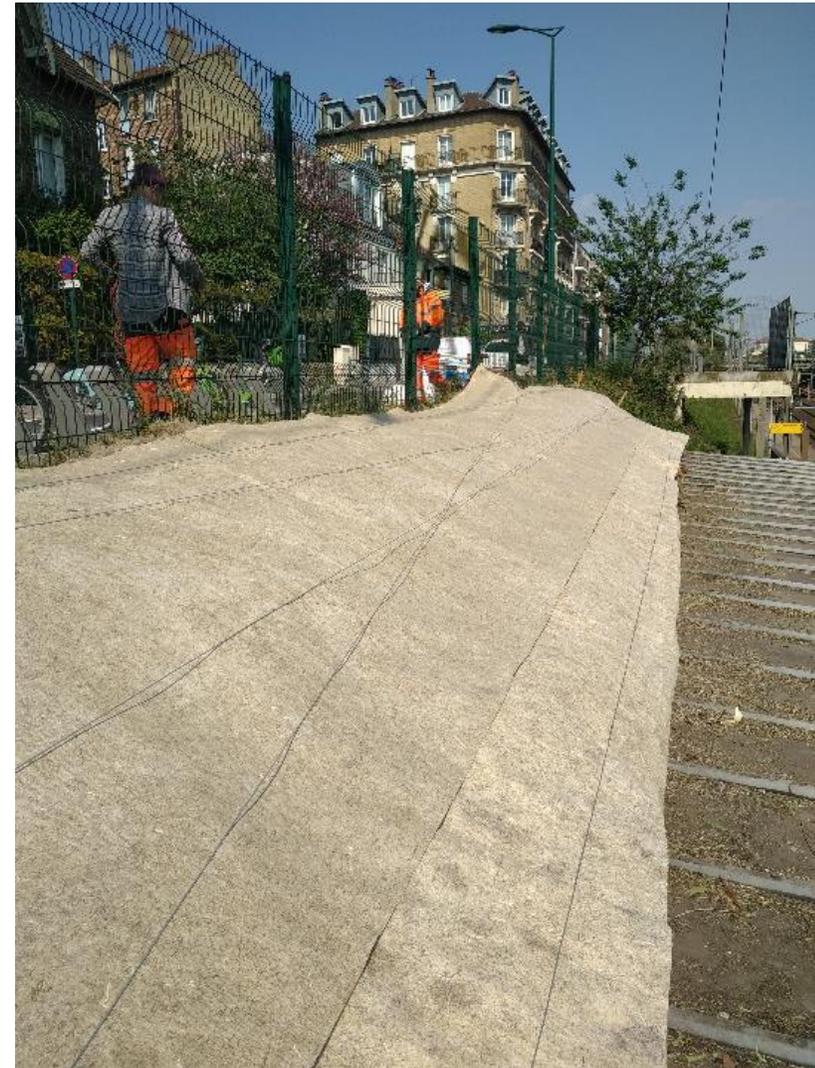


Talus Didot PC 14 à Paris (75015, chantier PCEV)

Restauration écologique des talus ferroviaires :



Recouvrement par géotextile en fibre de coco, talus Périchaux, PC15 à Paris (75015, chantier PCEV)



Recouvrement par toile de chanvre, gare de la Garenne-Colombes (92250, chantier TF Aval)

Restauration écologique des talus ferroviaires : exemple du talus de *Maule* (78580, chantier GFY)



Plantations diverses pour stabiliser le talus en complément de la flore spontanée



Recouvrement par *géotextile en fibre de coco*



Tressage de gaulettes

Restauration écologique des talus ferroviaires : exemple du talus de Rosny-sur-Seine (78710, chantier GFY)



Recouvrement par géotextile en fibre de coco et soutènement du pied de talus par un muret de pierres sèches, semis de prairie.



Reprise de la végétation spontanée du talus

Restauration écologique des talus ferroviaires :

Reprise de la végétation spontanée



Talus Périchaux, PC15 à Paris (75015, chantier PCEV)



Talus à Rosny sur Seine, (78710, chantier GFY)

Restauration écologique des talus ferroviaires : évolution de la végétation après intervention



*Prairie en gare
des Vallées
(92250, chantier
TF Aval)*



*Talus Estienne
d'Orves, Viroflay
(92250, chantier
TF Aval)*



Le maintien et la création de milieux herbacés : fauche tardive sélective et réouverture de milieux



[Gare de Garancières-La-Queue \(78890, chantier GFY\)](#)



Le maintien et la création de milieux herbacés : fauche tardive sélective et réouverture de milieux



[Gare de Orgerus-Behoust \(78910, chantier GFY\)](#)



[Talus Val d'Or à Suresnes \(92150, chantier TF Aval\)](#)

Le maintien et la création de milieux herbacés : *fauche tardive sélective et réouverture de milieux*



Le maintien et la création de milieux herbacés : fauche tardive sélective et réouverture de milieux



Le maintien et la création de milieux herbacés : *fauche tardive sélective et réouverture de milieux*



Gestion des espèces invasives

Actions de lutte contre la *Renouée du Japon*, l'*Ailante glanduleux*, le *Buddleia* et le *Robinier faux-acacia* (travaux encordés et arrachage manuel)



[Actions de lutte contre l'Ailante glanduleux en gare de La Garenne-Colombes \(92250, chantier TF AVAL\)](#)

Inventaires et suivis naturalistes : flore, insectes (principalement pollinisateurs), reptiles, oiseaux et mammifères

« Connaître et faire connaître » la biodiversité des sites

Permettre de suivre et mesurer l'efficacité des aménagements réalisés et des modes de gestion mis en place
(Établissement de diagnostics écologiques et orientation des décisions de gestion)

- 1 inventaire faune-flore conséquent réalisé en 2018 sur des sections de la Petite Ceinture parisienne (14^e, 15^e, 16^e et 17^e) où Espaces intervient → Identification sur l'emprise ferroviaire **de nombreuses espèces protégées ou ciblées par la TVB** mais aussi **de nombreuses espèces considérées comme invasives**
- **Plusieurs inventaires en cours de réalisation** (flore et pollinisateurs) sur d'autres sites gérés par l'association



Photographies de l'entomofaune observée lors d'inventaires sur des sites gérés par Espaces

Sensibilisation et mobilisation des acteurs



Hôtel à insectes accompagné d'un panneau de communication (Station Les Coteaux à Saint-Cloud (92210, chantier ESEVNT2)

Animation « A la découverte de la biodiversité », réalisée sur la Petite Ceinture du 15^e (chantier PCEV 15-14, juillet 2017)

- Création de *supports de sensibilisation*

- Implication de l'association dans *l'éducation et la sensibilisation d'un large public* : participation à des événements chaque année → visites et présentations sur différentes thématiques