



## Labellisation du parc d'activités Métrotech

31 Janvier 2024

# Rencontre EcoJardin 2024

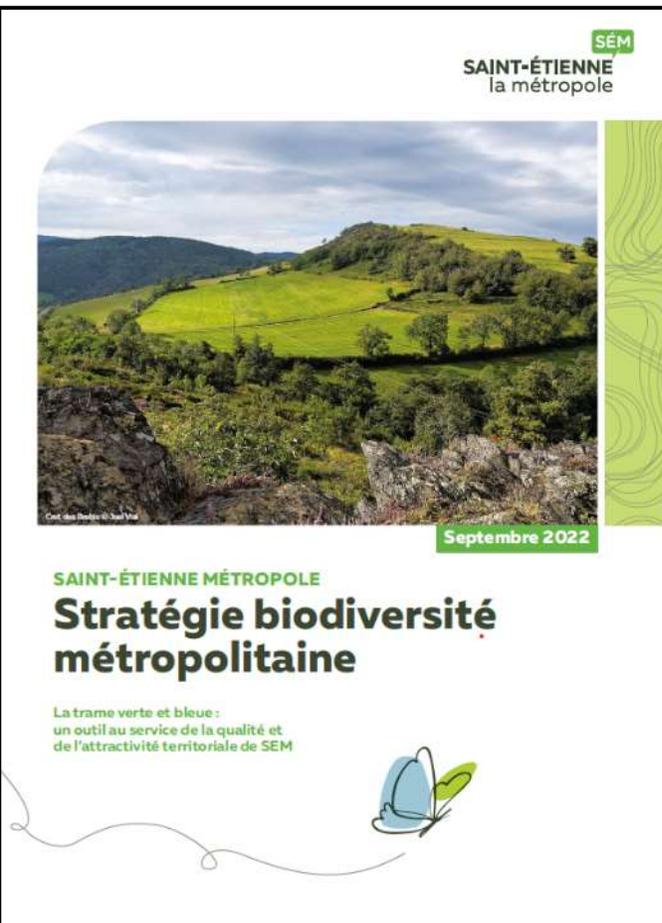
SÉM

SAINT-ÉTIENNE  
la métropole

# Une stratégie biodiversité métropolitaine



- Lauréat Territoire engagé pour la nature depuis 2019
- Atlas de biodiversité communal et intercommunal engagé en 2021-23 pour lutter contre l'érosion locale et diffuser de la connaissance
- Stratégie votée à l'unanimité au Conseil métropolitain en mars 2023



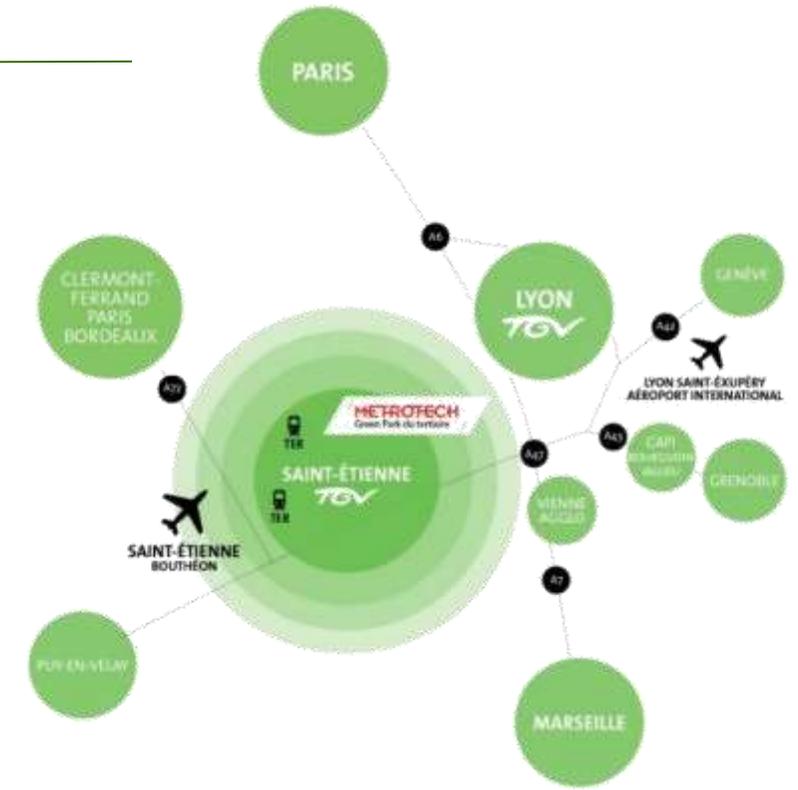


# Une Charte Biodiversité



Des acteurs publics et privés s'engagent aux côtés de Saint-Etienne Métropole

# Le parc d'activités Métrotech



- Un green park dédié à l'activité tertiaire et à haute valeur ajoutée
- Une signature architecturale dans un écrin de **25 hectares**
- **Plus de 30 entreprises** pour près de **680 emplois**



# Le parc d'activités Métrotech

---

## Un parc d'activités « vert »

- Situé en corridor d'enjeu régional réglementaire
- 2017 : rendu faune/flore FNE avec mise en évidence de présence d'espèces intéressantes
- 2019 : écrin paysager avec des fonctionnalités écologiques avérées
- 2021 : programme d'actions Biodiversité Contrat vert et bleu
- 2019 – 2023 : observations faune BiodivAURA

390 observations d'oiseaux, 34 observations d'insectes, 16 observations de mammifères



# Le parc d'activités Métrotech

---





# Quelques actions menées sur le site



## Les passages à petite faune de Métrotech

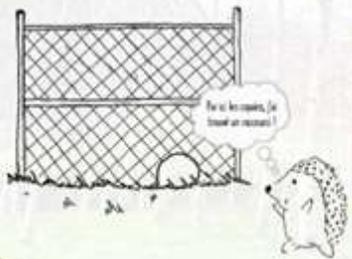
### Des passages à petite faune. POURQUOI ?

#### La fragmentation des habitats

Le site de Métrotech se situe au cœur d'un corridor écologique d'importance régionale, principal axe de déplacement de la faune sur le territoire. À l'échelle locale, il se situe en lisière de plusieurs bocaux ainsi qu'entre deux bras affluents du Ruisseau. La présence de clôture entourant le Parc d'activités rend le site peu perméable aux passages des animaux et contrarie les déplacements de la petite et moyenne faune dans l'espace. Or, ces déplacements sont essentiels au bon déroulement du cycle de vie des espèces, que ce soit pour s'alimenter ou se reproduire. Ils luttent en effet contre l'isolement des populations et favorisent le brassage génétique, indispensable à la survie des espèces.



Schéma de principe des corridors verts autour de Métrotech



#### Des passages à faune pour recoudre le paysage

Dans le cadre du Plan de Gestion Biodiversité du site, l'effet barrière de la clôture a été atténué par la création de passages à petite faune. Tous les 5m, des demi-lunes de 50 cm de rayon ont ainsi été coupées dans le pied de clôture le long des bords Est et Ouest. Ce système garantit la sécurité du site tout en maintenant la circulation des espèces.

### Des passages à petite faune. POUR QUI ?



Le Lièvre d'Europe  
(Lepus europaeus)



Le Mulot d'Europe  
(Mus musculus)



Le Crapaud commun  
(Bufo bufo)

### Une démarche écologique & pédagogique

L'installation des 66 passages à petite faune a été réalisée en décembre 2022 dans le cadre des chantiers d'insertion, via la convention de prévention et de lutte contre la pauvreté - engagement insertion emploi, en collaboration avec les associations : ACARS, AGASEF, ANEF et Sauvageo42.



Travaux pour la sécurité de Métrotech !



Cette opération est co-financée par :



# Un site à la gestion externalisée



## Pourquoi une gestion différenciée des espaces verts à Métrotech ?

La gestion raisonnée est une façon alternative de gérer les espaces verts d'une manière plus respectueuse et plus proche de la nature. Ce mode de gestion vise donc à assurer un équilibre entre accueil du public, développement de la biodiversité et protection des ressources naturelles. Il consiste à appliquer à chaque espace vert (massif, jardinière, talus, pelouse...) un traitement spécifique avec des prestations variables selon sa fonction culturelle, sociale ou environnementale, et son rôle dans le tissu urbain (lieu de détente, zone naturelle, zone ornementale...). Il s'agit d'effectuer la bonne gestion au bon endroit, et ce en limitant l'impact sur l'environnement.

- Pelouse
- Prairie de fauche
- Bosquet
- Mare
- Voie et bâti
- Trame boisée



### Gestion différenciée des pelouses

- ✓ Tonte 5 fois par an en façade avant des bâtiments et sur leur pourtour (bande de 2 m), avec un espacement d'au moins 1 mois entre les tontes ;
- ✓ Tonte à 10 cm pour préserver la faune vivant au pied des plantes ;
- ✓ Pas de tonte entre le 1er mai et le 15 juin afin de permettre le réensemencement naturel des pelouses ;
- ✓ Tonte par secteur et en différé pour permettre à la faune de se maintenir sur ceux non tondus ;
- ✓ Pratiquer une tonte centrifuge, de manière à repousser les insectes vers les zones périphériques qui ne sont pas tondus.



Tonte centripète



Tonte centrifuge

### Gestion extensive des prairies

- ✓ Fauche 1 fois par an après le 15 septembre, de manière à préserver la faune ;
- ✓ Export des résidus de fauche qui pourront être valorisés ou utilisés en paillage pour les massifs et bosquets ;
- ✓ Fauche par temps sec, afin que les insectes conservent une mobilité leur permettant de fuir devant la machine.

### Gestion des bosquets

- ✓ Taille 1 fois par an entre mi-octobre et mi-janvier ;
- ✓ Utilisation des résidus par broyage dans les massifs.

# Terideal

LES ENTREPRENEURS AU SERVICE DU MIEUX VIVRE



Cette opération est co-financée par :



# Localisation des prestations de gestion écologique

Un outil pour planifier dans l'espace et dans le temps



# Tontes

---

6 tontes/an

Mulching : sans ramassage

Planning prévisionnel : Avril/ mai/ juin/ juillet/ septembre/octobre



# Fauche avec exportation

---

1 fauche/an

Période d'intervention : entre le 15/06 et le 15/07

**Conservation de 20% de zone refuge**



# Mise en défend / zone en évolution libre

---



# Les actions à venir

---

- Mise en place de l'éco-pâturage dans le cadre de la gestion différenciée
- Information / sensibilisation des occupants économiques du parc d'activités
- Réflexions sur les enjeux de RSE
- ...



**Merci de votre  
attention**

  
**SAINT-ÉTIENNE**  
la métropole

**Terideal**  
LES ENTREPRENEURS AU SERVICE DU MIEUX VIVRE