

Plan du site d'Ecorecyclage

Octobre 2024

ecorecyclage
production de biogaz

P **Parking**
Parking visiteurs

i **Réception**
Accueil et pesage

Point de rencontre

FILIERE BIOGAZ

Arrivage
Tournées vertes
Déchets de jardin

Déchets organiques
Déchets OESPA
Déchets agro-humides

Broyeur et crible primaire
La matière est broyée puis criblée
Déchets de jardin

Digesteur
Décomposition des déchets
organiques et production de biogaz

Digesteur liquide
Décomposition des déchets
organiques et production de biogaz

Épuration
Épuration du biogaz

Injection réseau
Injection du biogaz dans le réseau
de gaz naturel

Start-up TreTech
Production de biométhane selon le
procédé de gazéification
hydrothermale

FILIERE COMPOST

Presse
Séparation des fractions liquides
et solides

Compodômes
Compostage ventilé

Criblage et tri optique
Séparation de la partie grossière
et fine, tri optique des plastiques

Désemballeur Flexidry
Pour séparer un produit périmé
de son contenant

Stockage
Stockage du compost
et des mélanges

Chargement du compost
Chargement du compost agricole

Vente du compost
Conditionnement et vente du compost

Stockage
Stockage et chargement du jus
de presse utilisé dans l'agriculture

DÉCHETTERIE COMMUNALE

Déchetterie
Ouverte du lundi au samedi

Troc
Pour donner une nouvelle vie
aux objets encore utilisables

DIVERS

Chauffage
Production de chaleur pour le site

Salle de contrôle
Pilotage des étapes de production

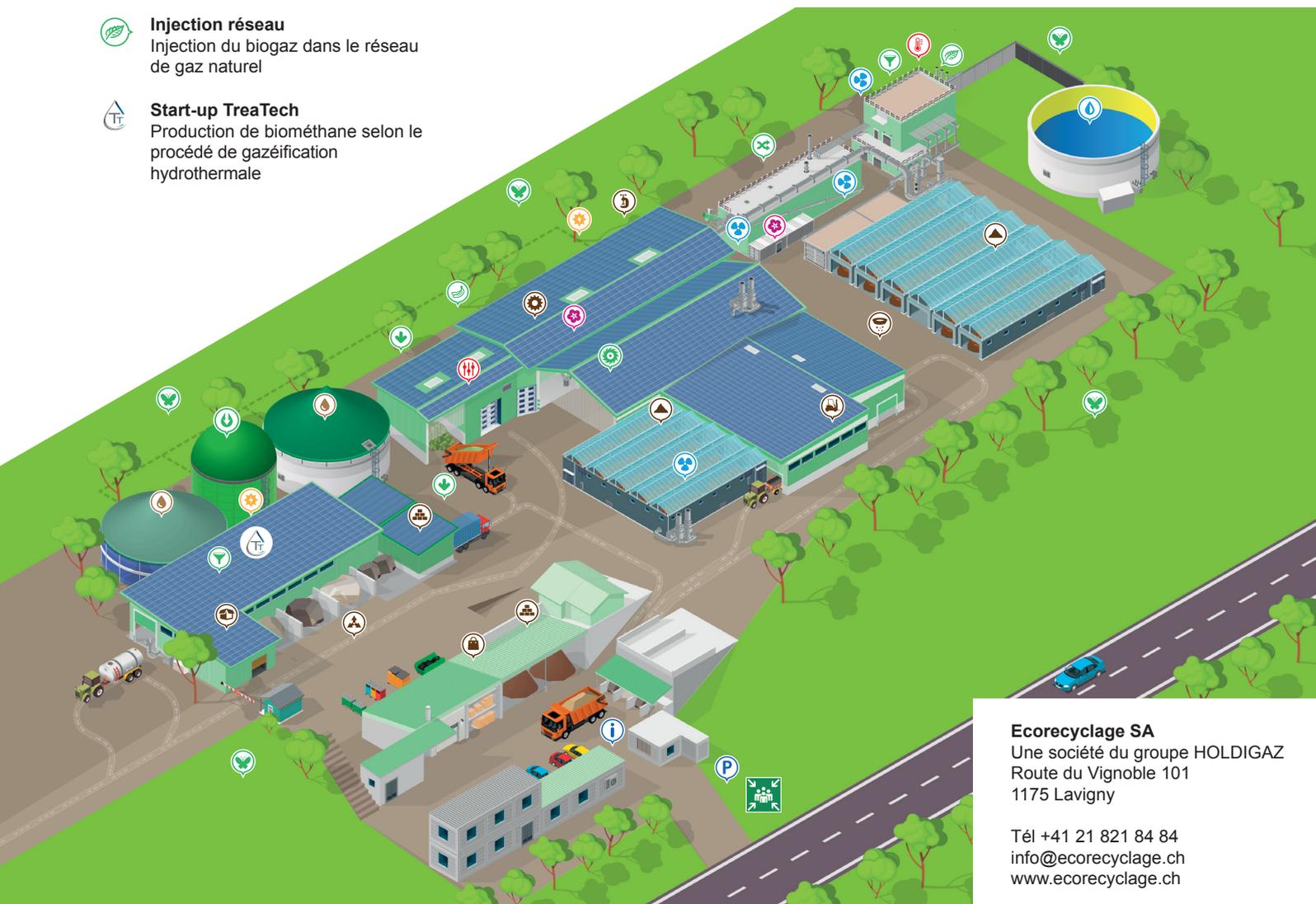
Panneaux solaires
Production d'électricité

Laveur et bio-filtre
Épuration de l'air

Traitement des eaux
Eaux de surface du site

Brumisateur
Neutralisant d'odeurs

Zone de biodiversité
Aménagement en faveur
de la biodiversité



Ecorecyclage SA
Une société du groupe HOLDIGAZ
Route du Vignoble 101
1175 Lavigny

Tél +41 21 821 84 84
info@ecorecyclage.ch
www.ecorecyclage.ch