

Séance annuelle AVUC

31 mai 2021

Thierry Gaudreau
Directeur VD



- 1. Projets, travaux et faits marquants 2020**
 - 2. Bilan des approvisionnements 2020**
 - 3. Collaboration CTDS SA - SIG**
 - 4. Projet Cheneviers IV**
 - 5. Pôlebio Energies SA**
-

A large orange square with a white number '1' inside, connected to a vertical orange line extending from the top of the page.

1

Projets, travaux et faits marquants 2020

📁 COVID 19

- 📁 PCA sur l'ensemble des activités
- 📁 Report d'une année de l'abaissement partiel de Verbois

📁 Site des Cheneviers

- 📁 Approvisionnements genevois en forte baisse
- 📁 Importation de déchets de France voisine
- 📁 Arrêt d'usine en juin
- 📁 Excellentes performances énergétiques et environnementales

📁 Site de Bois de Bay

- 📁 Fin des travaux de confinement de la halle mâchefer.
- 📁 Suite des tests de traitement des mâchefers en partenariat avec SOREVAL



Site de Châtillon

- Appports stables
- Mise en service nouvelle désodorisation méthanisation
- Panne sur retourneur de compost
- Réhausse de la digue et couverture de la décharge
- Contrat de 3 ans avec décharge mâchefer du Jura



Site de la Jonction

- Réalisation de la mise en conformité énergétique du bâtiment
- Premiers dragages avec les nouveaux équipements



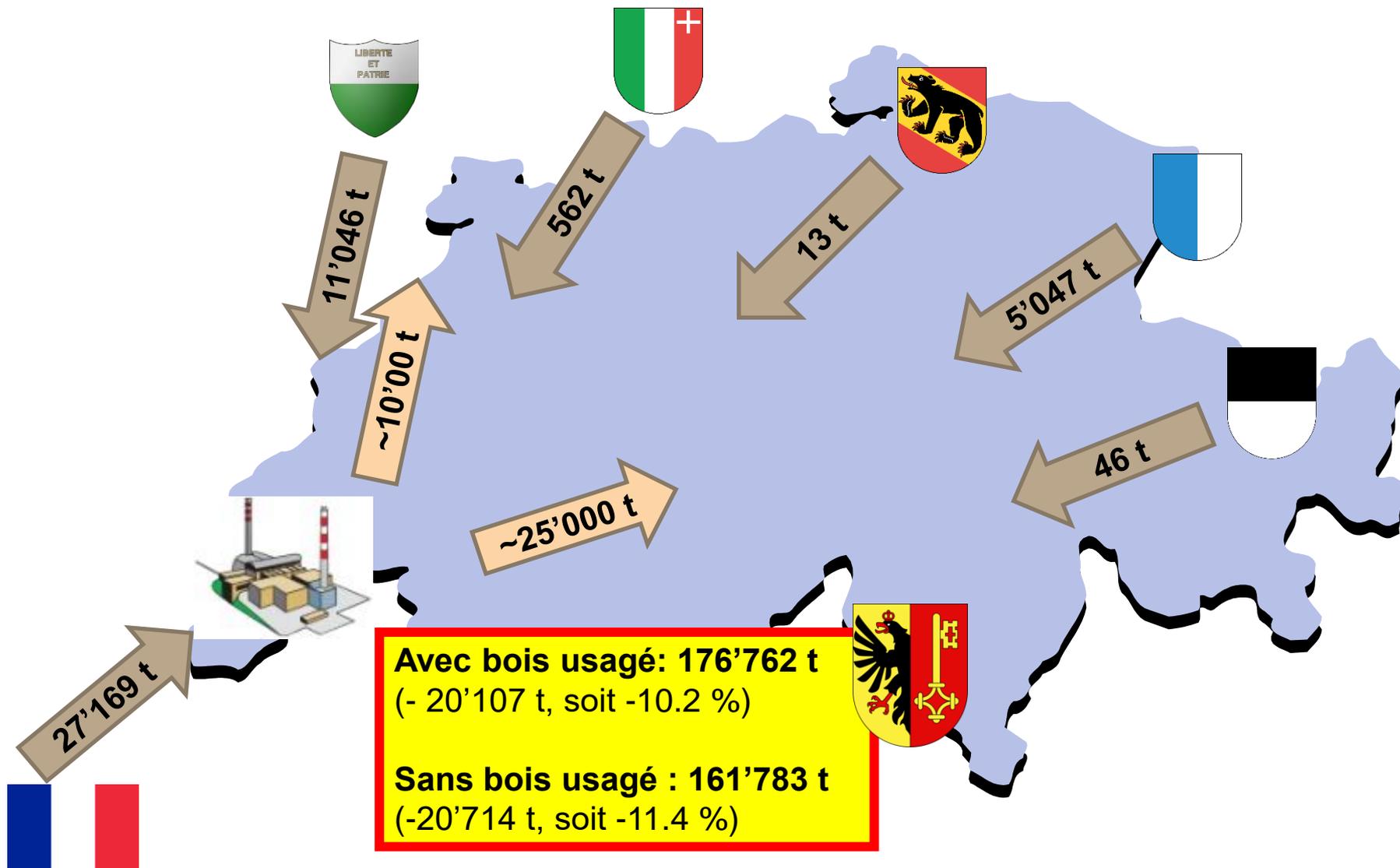
A large orange square with a white number '2' inside, connected to a vertical orange line extending from the top of the page.

2

Bilan des approvisionnements 2020

Flux des déchets incinérables 2020

Flux intercantonaux et France voisine



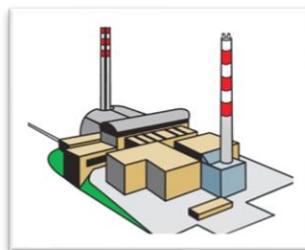
Bilan des approvisionnements 2020

Déchets incinérés et mâchefers mis en décharge



2018

225'307 [t]

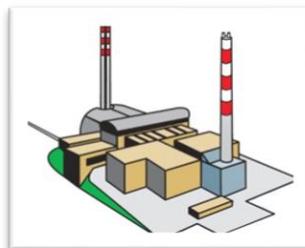


35'338 [t]

15.7 %

2019

219'174 [t]

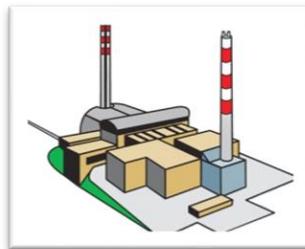


35'575 [t]

16.2%

2020

222'478 [t]



36'146 [t]

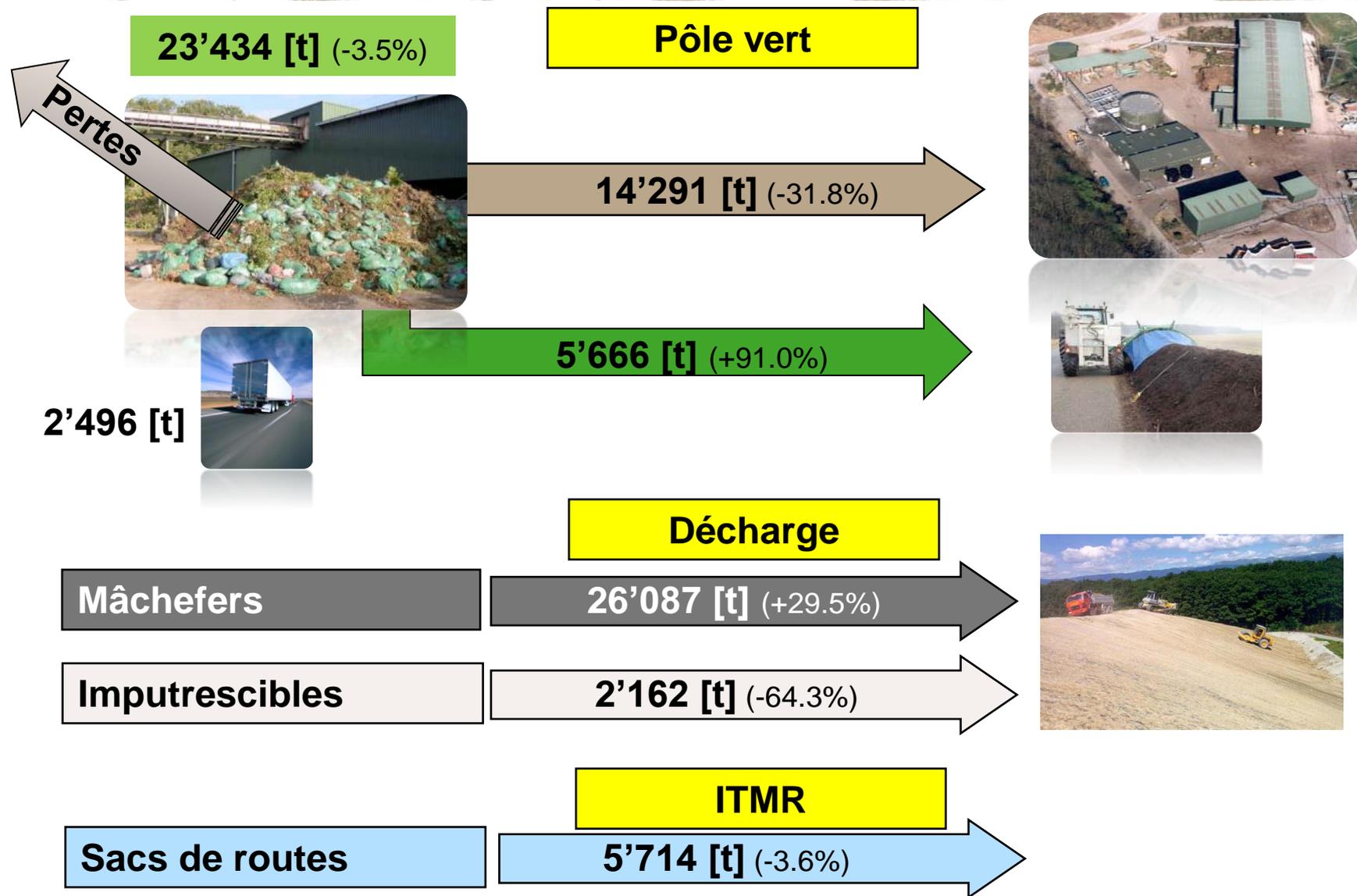
16.2%



Bilan des approvisionnements 2020



Site de Châtillon





3

Collaboration CTDS SA - SIG

Collaboration CTDS SA – SIG

Année 2020



CTDS

- 📄 Réception / pesage
- 📄 Intervention ODI
- 📄 Maintenance bâtiments

- 📄 Exploitation du site
- 📄 Maintenance process
- 📄 Prise en charge
- 📄 Traitement
- 📄 Facturation
- 📄 Documents de suivi DS
- 📄 Contrôle rejets liquides
- 📄 Surveillance 24h/24h
- 📄 Etc...

COORDINATION formalisée 1x par mois

📄 **Nouvelle directrice : Axelle SOUCHARD**

📄 **Déchets livrés de CTDS à SIG :**

- Campagnes de contrôle des déchets spéciaux
- Campagnes de contrôle des déchets médicaux

📄 **Rachat éventuel des actifs par CTDS SA**

- Lancement d'un groupe de négociation

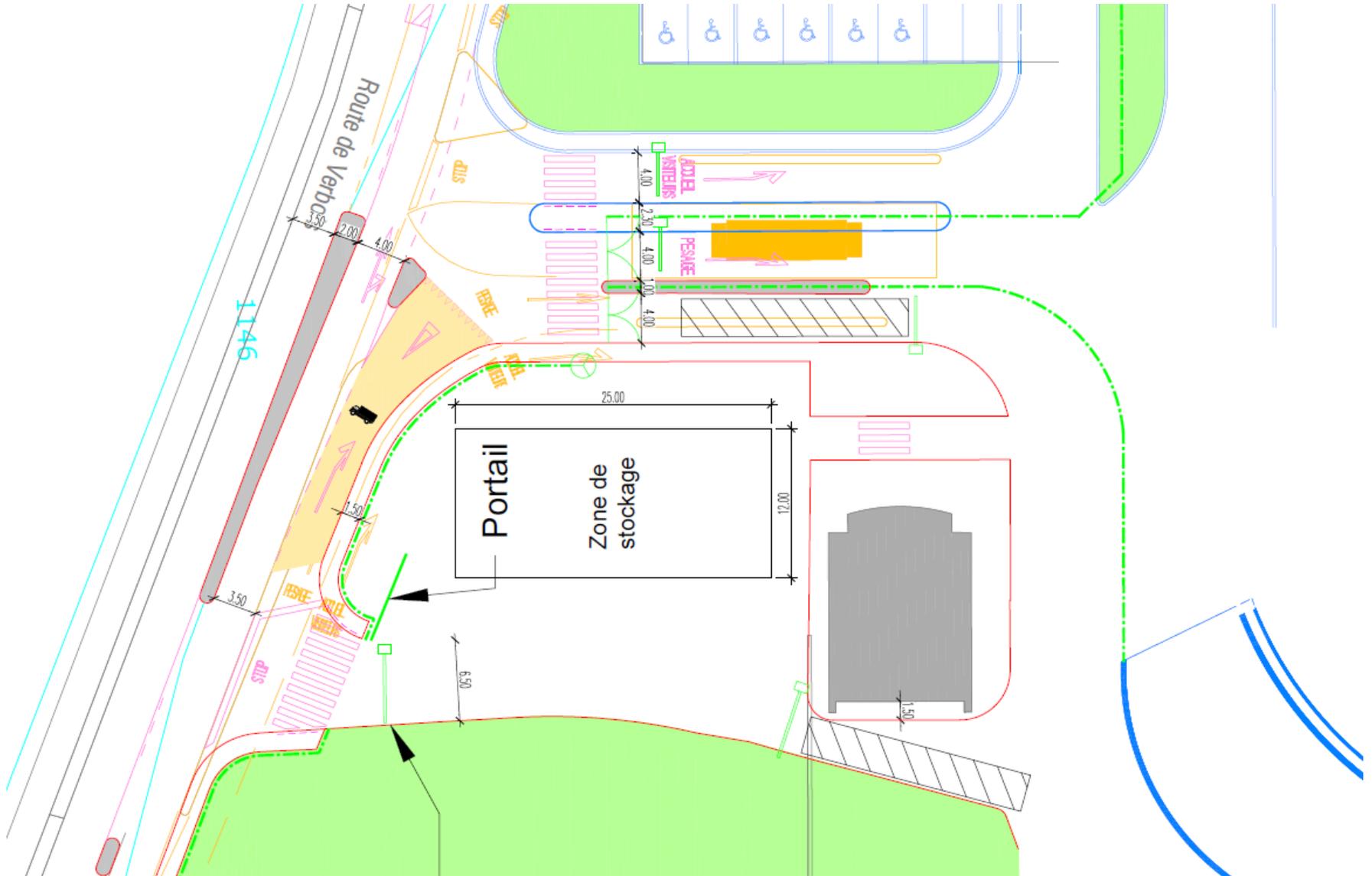
📄 **Coordination avec le projet Cheneviers IV :**

- Etude du nouvel accès
 - Gestion des déchets hospitaliers
 - Gestion des utilités (énergies, eaux...)
-

Collaboration CTDS SA – SIG



Nouvel accès CTDS



A large orange square with a white number '4' inside, connected to a vertical orange line extending from the top of the page.

4

Point sur le projet Cheneviers IV

Projet Cheneviers IV

Autorisations



Demande	Statut
Démolitions Cheneviers I et II	EN FORCE
Transformation du bâtiment de valorisation	EN FORCE
Construction d'une rampe	EN FORCE
Construction d'une usine d'incinération	EN ATTENTE PUBLICATION

Projet Cheneviers IV

Travaux et étapes 2020



📅 Études : finalisation de la refonte du projet

- Réduction du volume du bâtiment
- Localisation des aérocondenseurs au sol
- Étude de base du lot Fours-chaudière-traitement des fumées
- Fin des études de détails de la centrale de valorisation

📅 Arrêt de chantier pendant 3 mois en raison de la situation sanitaire

📅 Travaux :

- Réalisation des travaux de génie civil pour accueillir les nouveaux équipements de valorisation énergétique
- Début second œuvre locaux électriques
- Démolition d'une partie des fosses de Cheneviers
- Début du montage des équipements : turbine, CADIOM, aérocondenseur

Projet Cheneviers IV

Travaux et étapes 2020/2021



**Démolition des
fosses de
Cheneviers I**



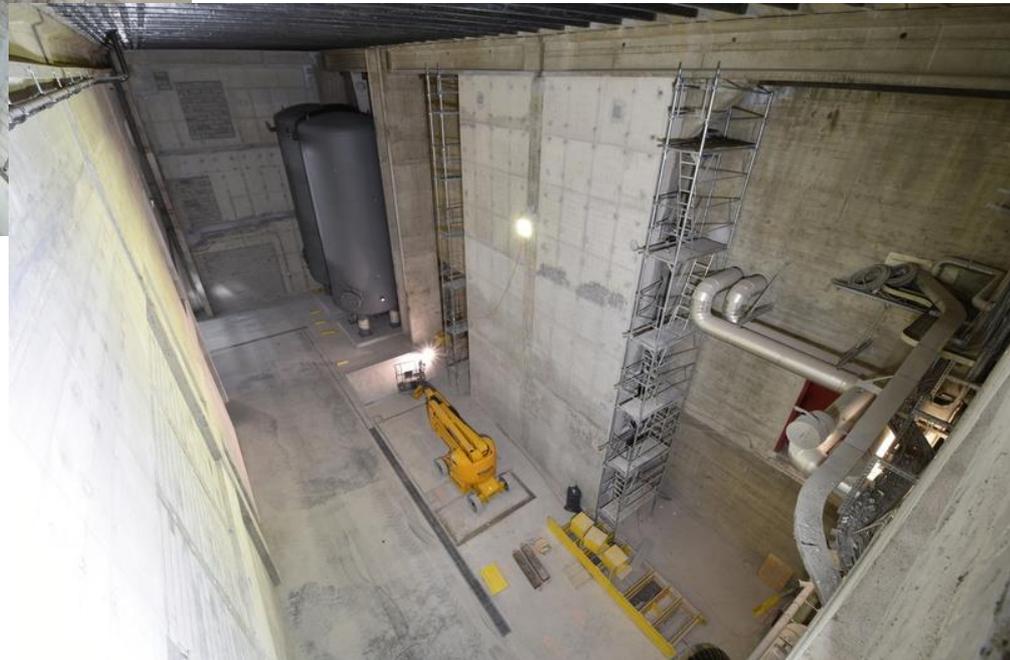
Projet Cheneviers IV

Travaux et étapes 2020/2021



Turbine mise en place

Montage des expansions de CADIOM



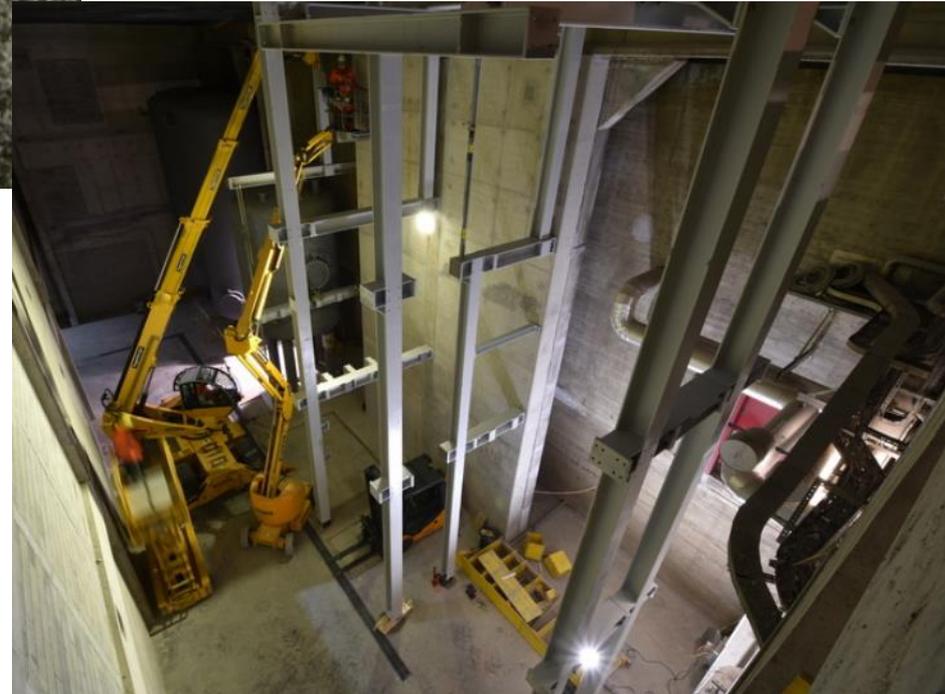
Projet Cheneviers IV

Travaux et étapes 2020/2021



**Montage de
l'aérocondenseur**

**Montage des
charpentes métalliques
supports**



Projet Cheneviers IV

Travaux et étapes à venir



2021- 2022 : Travaux zone nord

- Construction centrale d'énergie
- Montage des aérocondenseurs (printemps 2021)
- Mise en service des nouveaux équipements (début 2022)

2022 - 2024 : Chantier principal Cheneviers IV zone Sud

- Démolitions Cheneviers I et II
- Gros œuvre
- Montage des équipements
- Mise en service prévue mi 2024





5

PôleBio Energies SA

Bilan 2020 :

-  Etudes détaillées installations de traitement des déchets
-  Etudes détaillées choix de valorisation du biogaz
-  Plan de communication
-  Appels d'offres pour le lot process

Perspectives 2021 :

-  Convention avec l'Etat de Genève : signature
 -  Appels d'offres pour les autres lots : GC...
 -  Choix technologiques majeurs (à +/- 10%)
 -  Contrats de vente et achat des énergies
 -  Plan d'Affaires
-

Planning intentionnel

2021 Etude réalisation

-  Choix technologiques définitifs (à +/- 10%)
-  Plan d'Affaires – TRI

2021 Décision réalisation par les deux partenaires

2021 – 2022 Obtention des autorisations

-  Dépôt de la demande d'autorisation
-  Traitement des recours et oppositions

2022 Lancement de la construction de l'unité

Fin 2023 Mise en service
