

Séance annuelle AVUC

Informations générales Exploitation 2022

- **Virginie Perret**
Directrice Valorisation des Déchets

7 février 2023



- ➔ Projets, travaux et faits marquants 2022
- ➔ Bilan des approvisionnements 2022
- ➔ Collaboration CTDS SA - SIG
- ➔ Projet Cheneviers IV



Projets, travaux et faits marquants 2022

Projets, travaux et faits marquants 2022

→ Site des Cheneviers

○ Covid 19:

- ↪ PCA et mesures Covid en vigueur jusqu'au 1^{er} mars 2022

○ Approvisionnement en déchets et crise énergétique:

- ↪ Baisse importante des volumes de déchets livrés aux Cheneviers en juillet.
- ↪ Marché des déchets très concurrentiel en raison des prix élevés de vente de l'électricité chez les producteurs du marché libre.

○ Nouvelle Loi sur les Déchets

- ↪ Création d'une zone d'apport pour l'usine des Cheneviers
- ↪ Export de CSS possible vers les cimenteries
- ↪ Règlement d'application en cours de consultation



→ Site de la Jonction

○ Arrêts de la navigation:

- ↪ Nombreuses pannes des moteurs du pousseur
- ↪ Crues importantes et débit élevé du Rhône ont également interrompu la navigation
- ↪ Malgré cela le tonnage transporté en 2022 est en hausse par rapport à 2021 (vidange partielle) avec 45'763 t contre 30'745t, soit +48.8%.
- ↪ 20% des tonnages livrés transportés par barge en 2022.

○ Nouvelle équipe:

- ↪ Engagement de deux collaborateurs supplémentaires



Projets, travaux et faits marquants 2022



→ Site de Châtillon

- **Pôle Vert :**
 - ➔ Projet Pôlebio SA : autorisation de construire et d'exploitée validée.
 - ➔ Nouveau CCF: production électrique triplée
- **Compartiment mâchefers:**
 - ➔ Apports ponctuels sur Châtillon
 - ➔ Les mâchefers sont principalement évacués sur la décharge de Boécourt dans le Jura
- **Fin de l' étape 4 de couverture.**
- **Dernières étapes avant fermeture totale:**

Planification de l'exploitation	Volume utile 02.11.2022	2022	2023	2024	2025	2026
Mâchefers	21'900 m ³	Comblement de la zone sommitale + piste Volume utile : 3'300 m ³ Terminé en mai 2023	Consolidation des tassements	ZONE SOMMITALE Travaux de Couverture finale Etape 5 11'000 m ²	Remblai de la zone piste Volume utile : 3'100 m ³	ZONE PISTE Travaux de Couverture finale Etape 6 - Dernière étape 15'800 m ²
Imputrescibles	11'000 m ³	Comblement complet du compartiment imputrescibles Volume utile : 3'350 m ³ Terminé en mai 2023				

Fin comblement décharge mai 2023

Tableau 3 : Planning prévisionnel de l'exploitation de la décharge de Châtillon

→ Site de Bois de Bay

- **Fonctionnement stable:**
 - ➔ 36'419 tonnes de mâchefers bruts traitées
 - ➔ 2'189 tonnes de ferraille valorisées
 - ➔ 723 tonnes d'aluminium fin valorisées
 - ➔ 623 tonnes d'aluminium grossier valorisées
- **Suite du projet avec Soreval pour une nouvelle installation**
- **Campagne de mesure de poussières en octobre 2022 conforme à l'extérieur du site, validant le système mis en place.**



2



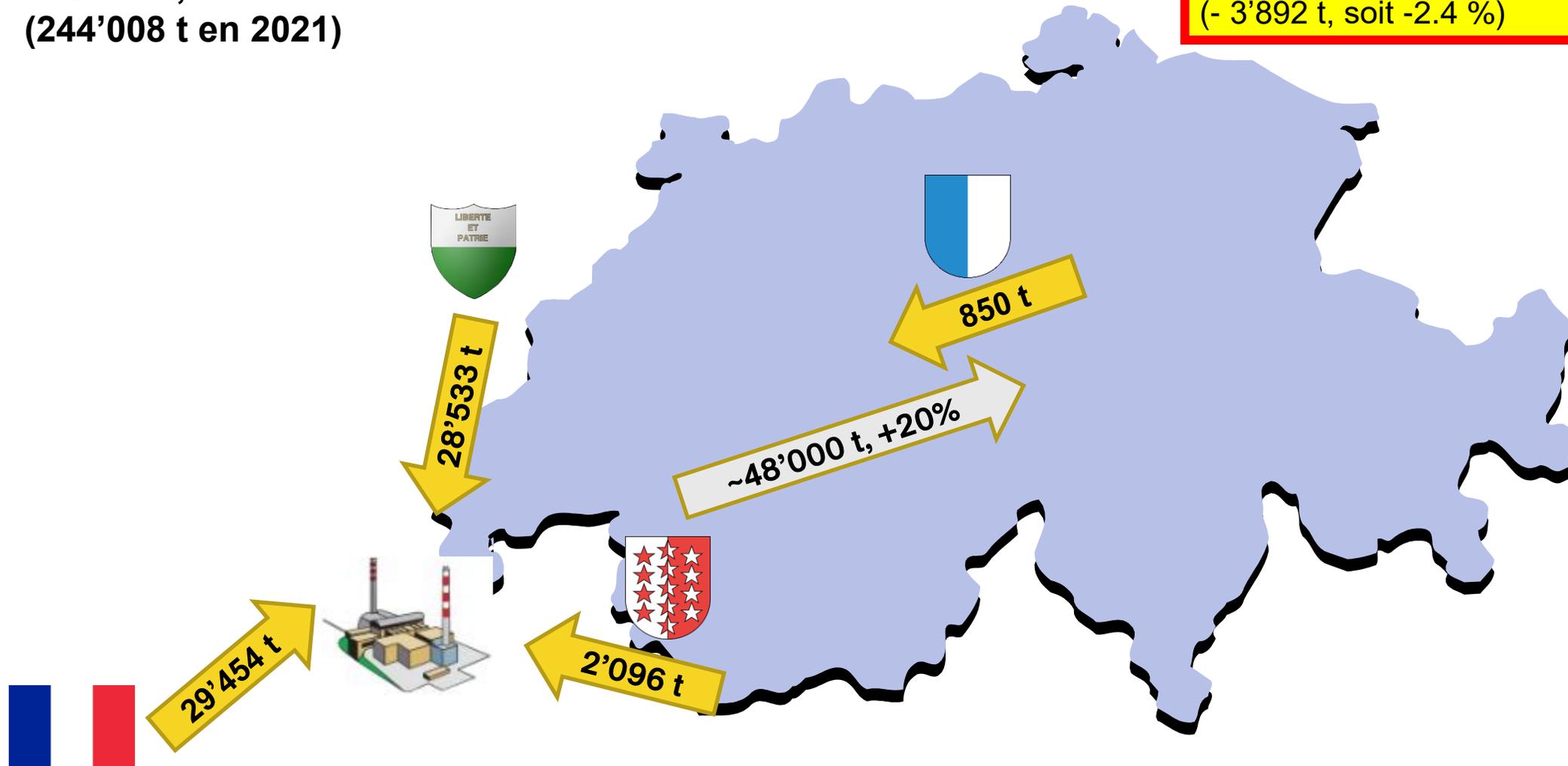
Bilan des approvisionnements 2022

Flux des déchets incinérables 2022

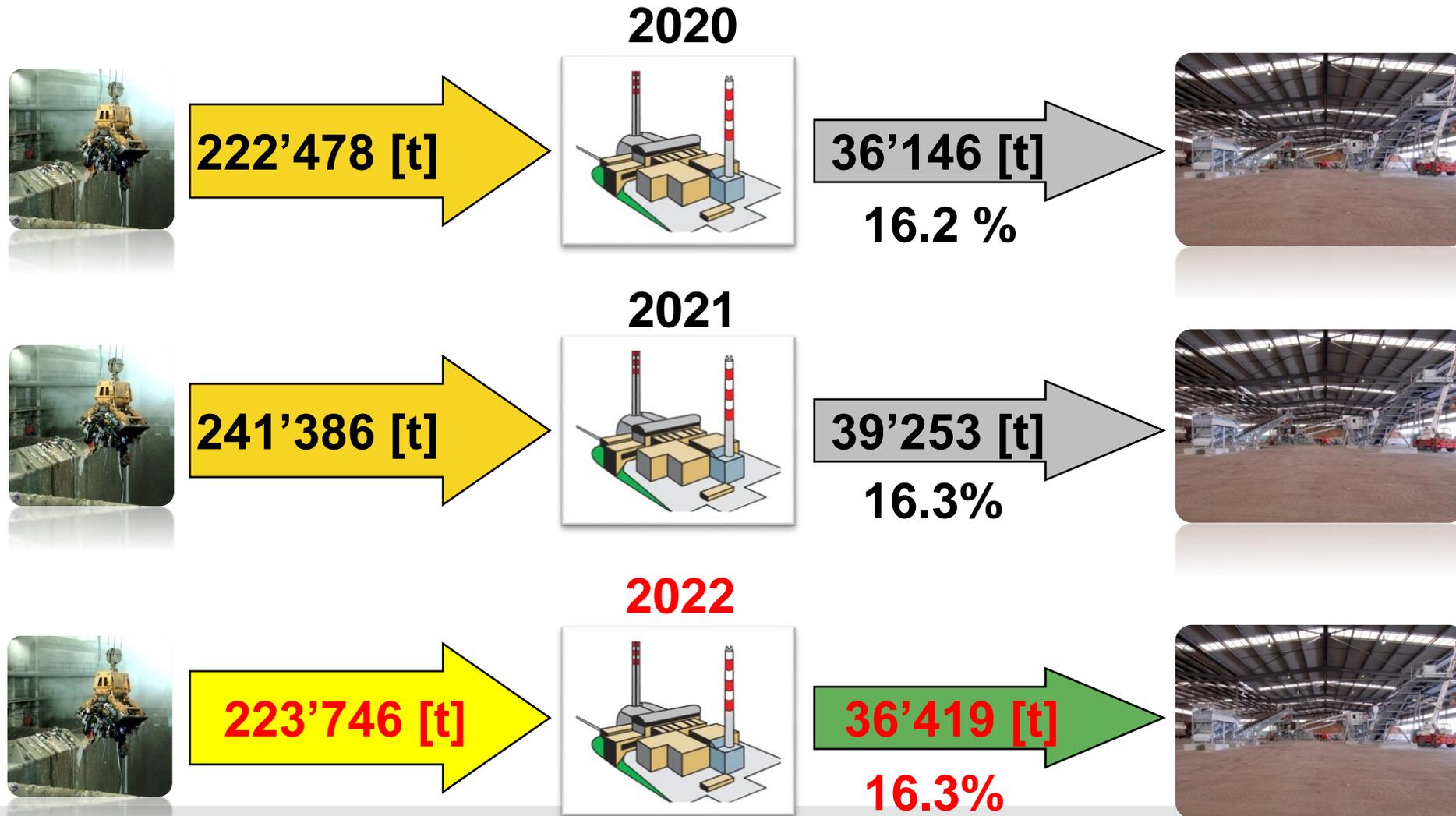
Total déchets livrés en 2022:
223'742 t, **- 8.3%**
(244'008 t en 2021)

Avec bois usagé: 162'770 t
(- 10'914 t, soit -6.3 %)

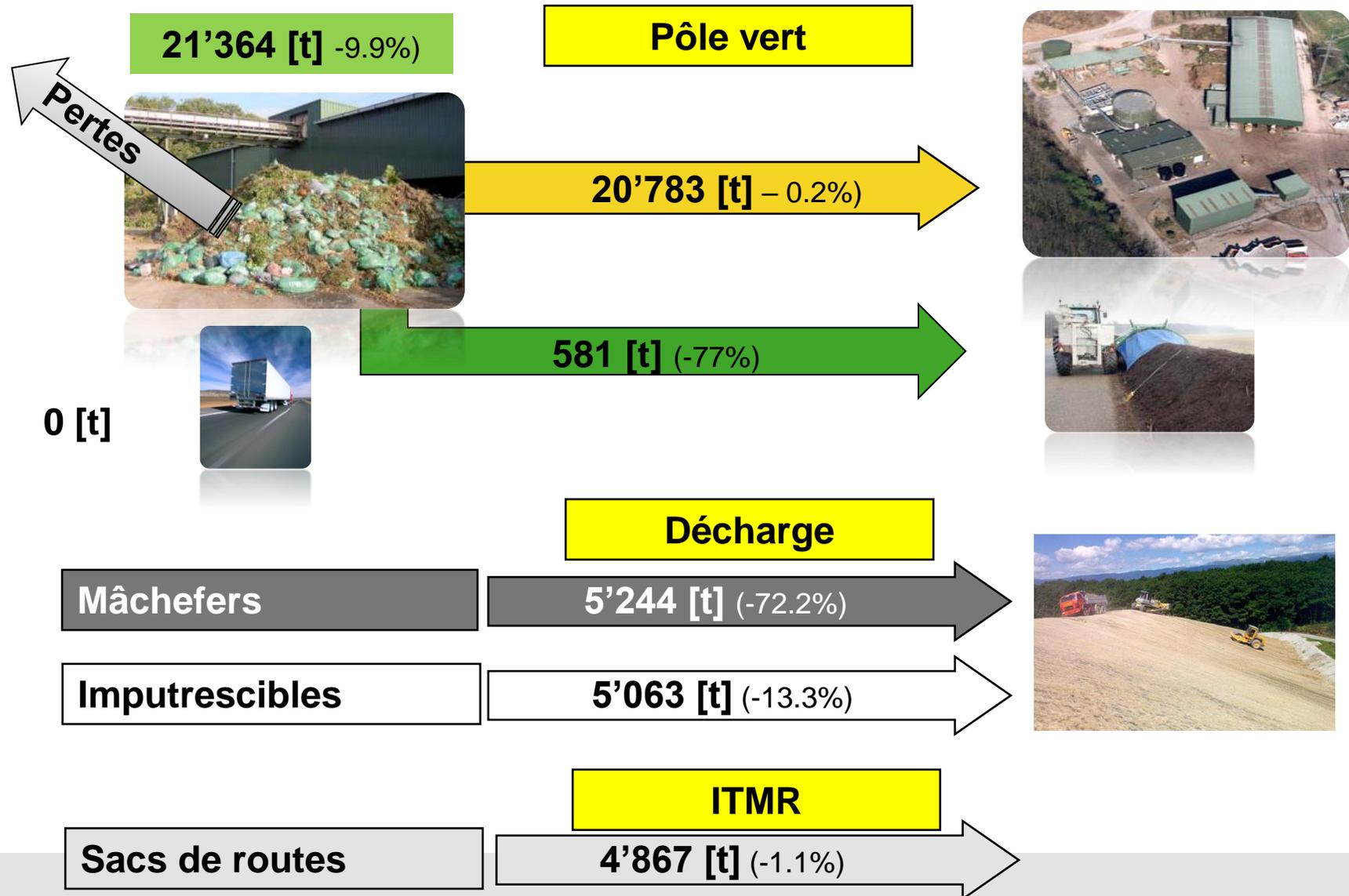
Sans bois usagé : 157'986 t
(- 3'892 t, soit -2.4 %)



Déchets incinérés et production de mâchefers 2022



Bilan des approvisionnements 2022 Site de Châtillon



3



Collaboration CTDS SA - SIG



Collaboration CTDS SA – SIG

Année 2022



- 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



Collaboration CTDS SA – SIG

Année 2022

📄 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

- 📄 Avancement du groupe de travail :
 - 🕒 En attente du changement du contexte législatif (nouvelle LD)
 - 🕒 En cours d'analyse au sein de SIG

📄 Coordination avec le projet Cheneviers IV :

- 📄 Nouvel accès en cours d'autorisation
- 📄 Gestion des déchets hospitaliers
- 📄 Gestion des utilités (énergies, eaux...)

4

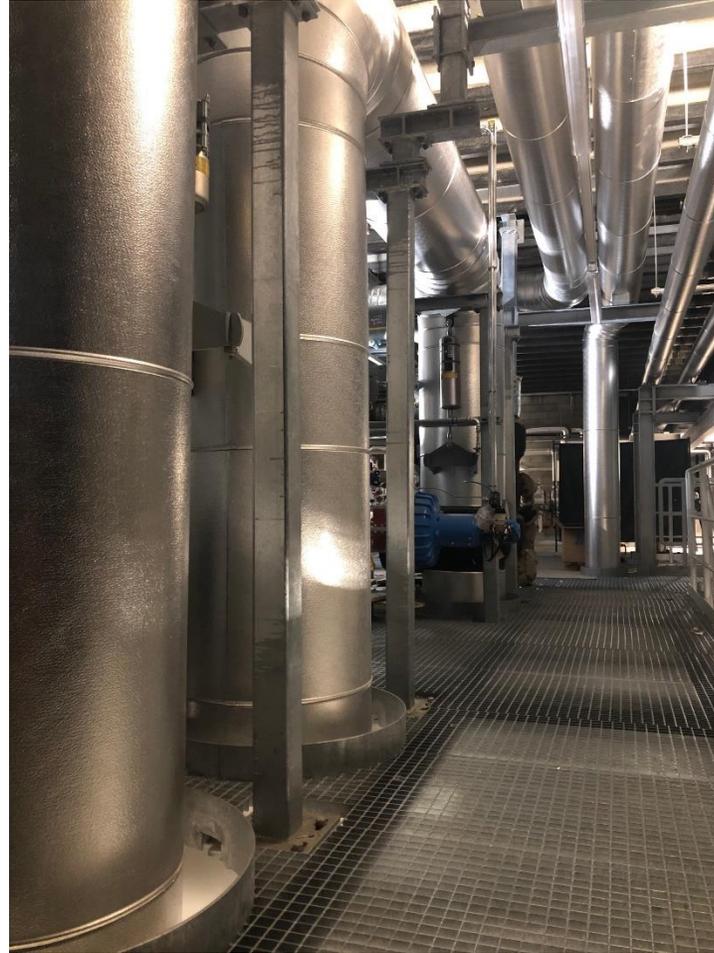


Projet Cheneviers 4

Cheneviers IV

Travaux réalisés en 2022

- **Achèvement des travaux pour Equans pour le lot Chauffage-Ventilation**
- **Achèvement des travaux pour la valorisation thermique**
- **Travaux de second œuvre (portes, contrôle d'accès,...) : 90%**



Cheneviers IV

Travaux réalisés en 2022

→ Chenal des barges

- Construction et test des nouvelles conduites pour CADIOM dans le chenal des barges.



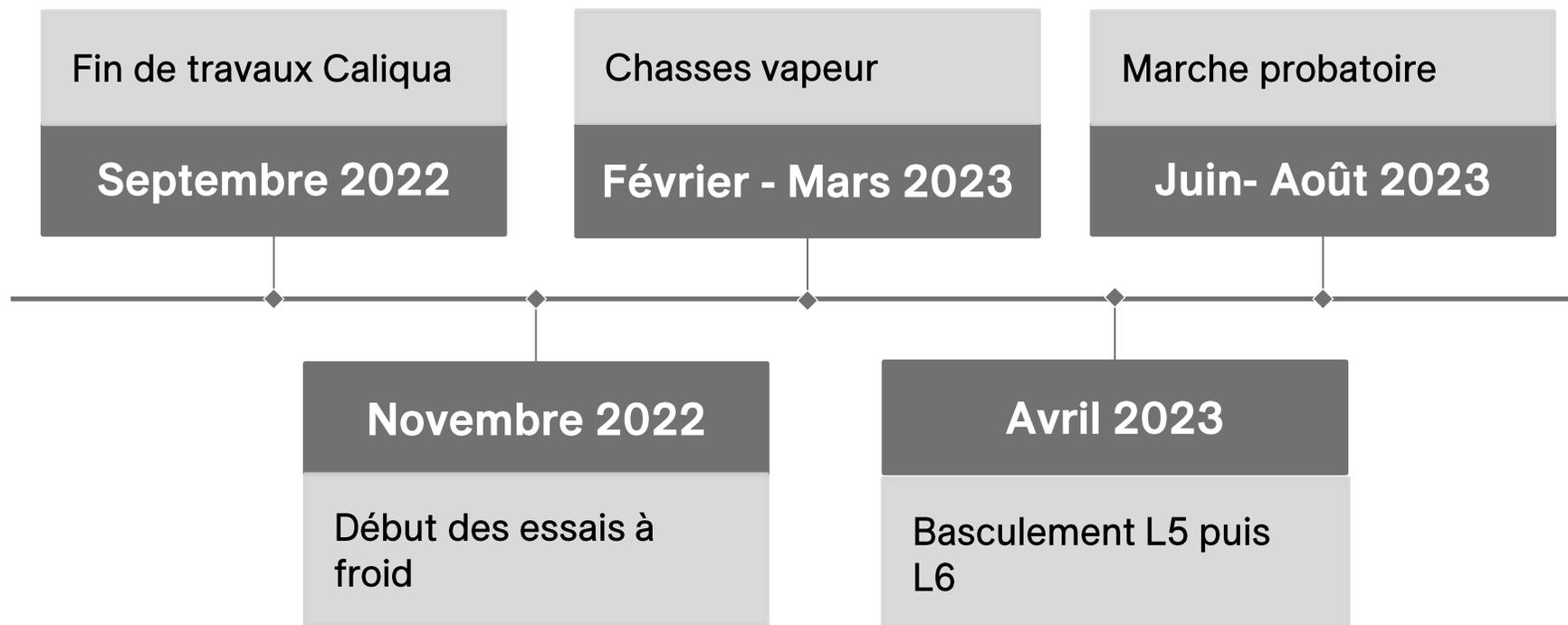
Cheneviers IV

En cours

- **Mise en service de la valorisation énergétique**
 - Mise en service électricité MT
 - Mise en service chauffage, refroidissement et ventilation
 - Mise en service à froid effectuée
 - Test et essais sur groupe électrogène
 - Mise en service à chaud en cours



Focus Planning - Zone Nord



Chasses vapeur – 13 au 30 mars 2023



**ATTENTION
AU BRUIT**



De quoi s'agit-il?

- ➔ Les opérations de chasses vapeur permettent de nettoyer les nouvelles conduites Cheneviers 4 de toutes les impuretés avant de pouvoir démarrer la nouvelle turbine.
- ➔ **Indispensables** pour protéger la nouvelle turbine

Comment?

- ➔ Le flux de vapeur produit par les chaudières existantes (100 tonnes à 32 bars de pression) sera dirigé vers l'extérieur au moyen d'une conduite provisoire avec un silencieux en bout de ligne.
- ➔ Une pièce sacrificielle, « le miroir », est placée dans la conduite et est examinée à la fin de chaque chasse.
- ➔ Le miroir est ensuite analysé et les impacts sur sa surface sont comptabilisés.
- ➔ Les chasses vapeur sont répétées tant que le nombre d'impacts n'est pas en-dessous des préconisations normées.



**ATTENTION
AU BRUIT**

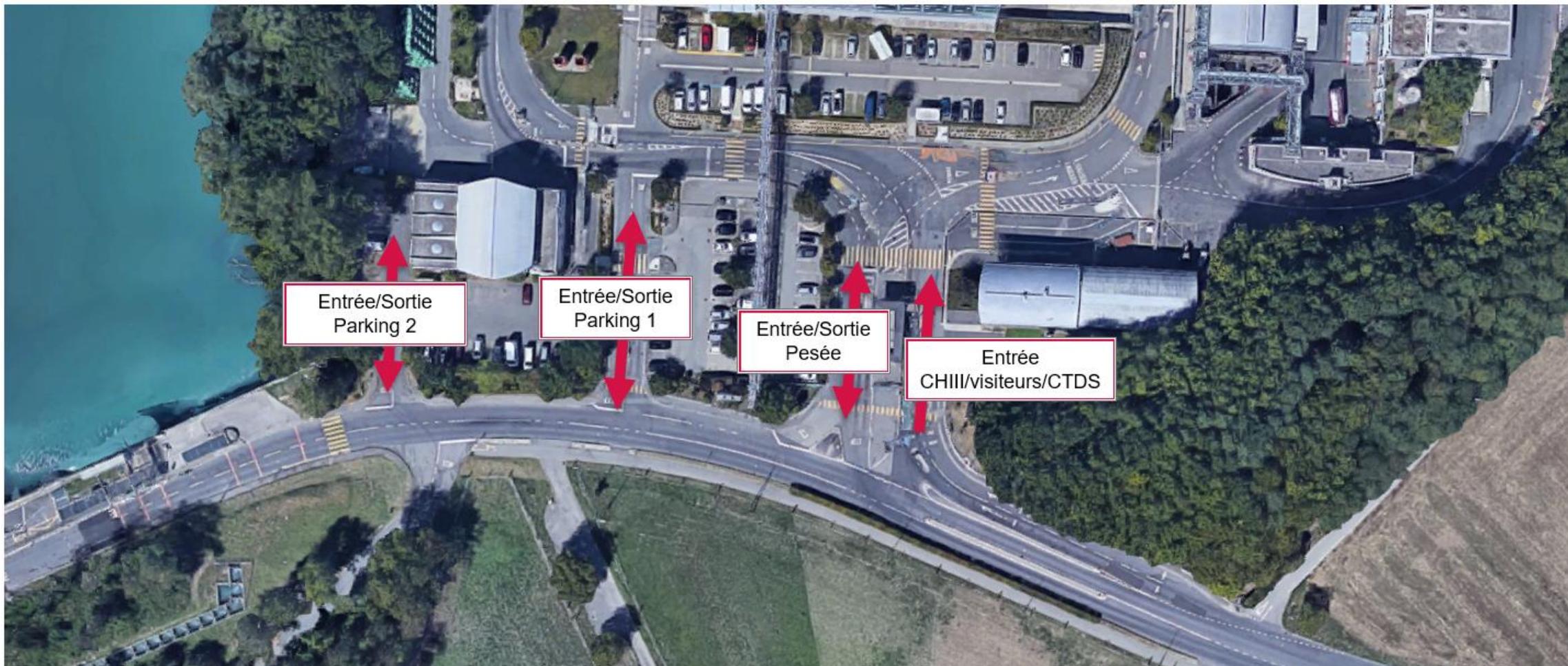


Impact sur le voisinage

- ➔ Pendant la journée, entre 8h et 19h. Une à deux chasses vapeur par jour.
- ➔ Bruit ponctuel important pendant max 30 minutes à chaque chasse vapeur.
- ➔ Panache de vapeur d'eau visible.
- ➔ Aucun danger pour l'environnement ou le voisinage.

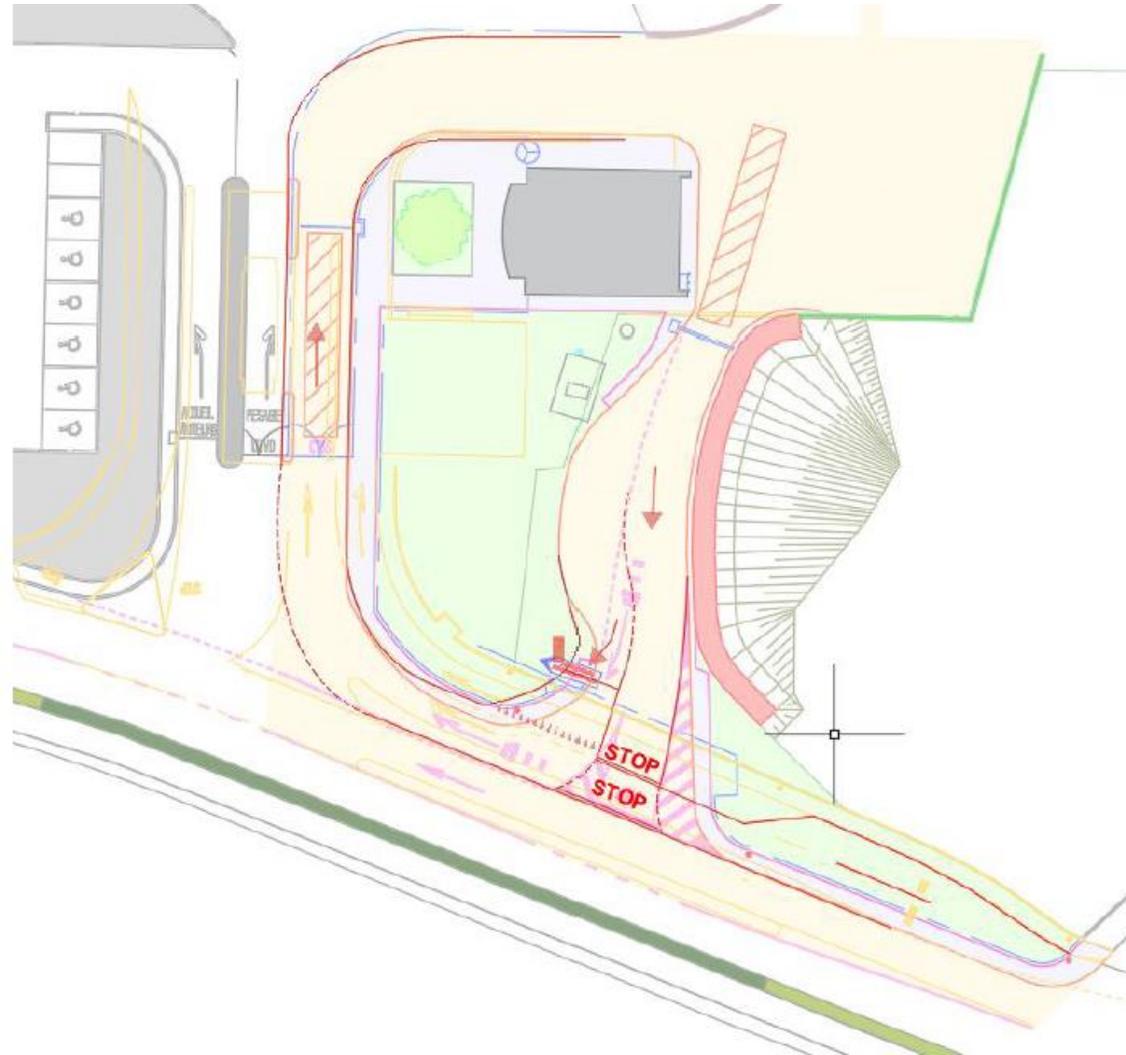
Cheneviers IV

Travaux à venir – Accès à l'usine et au CTDS



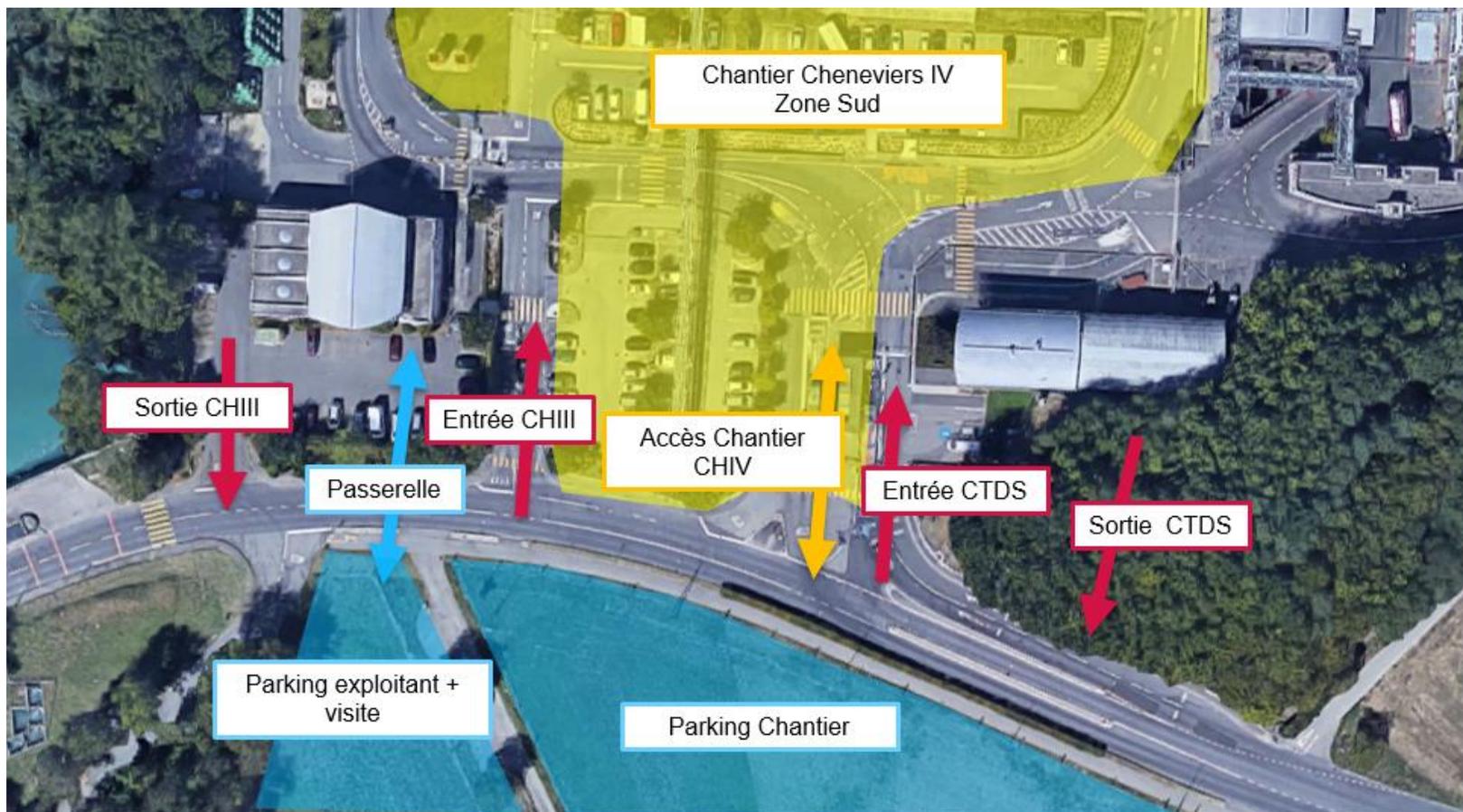
Cheneviers IV

Travaux à venir – Accès à l'usine et au CTDS



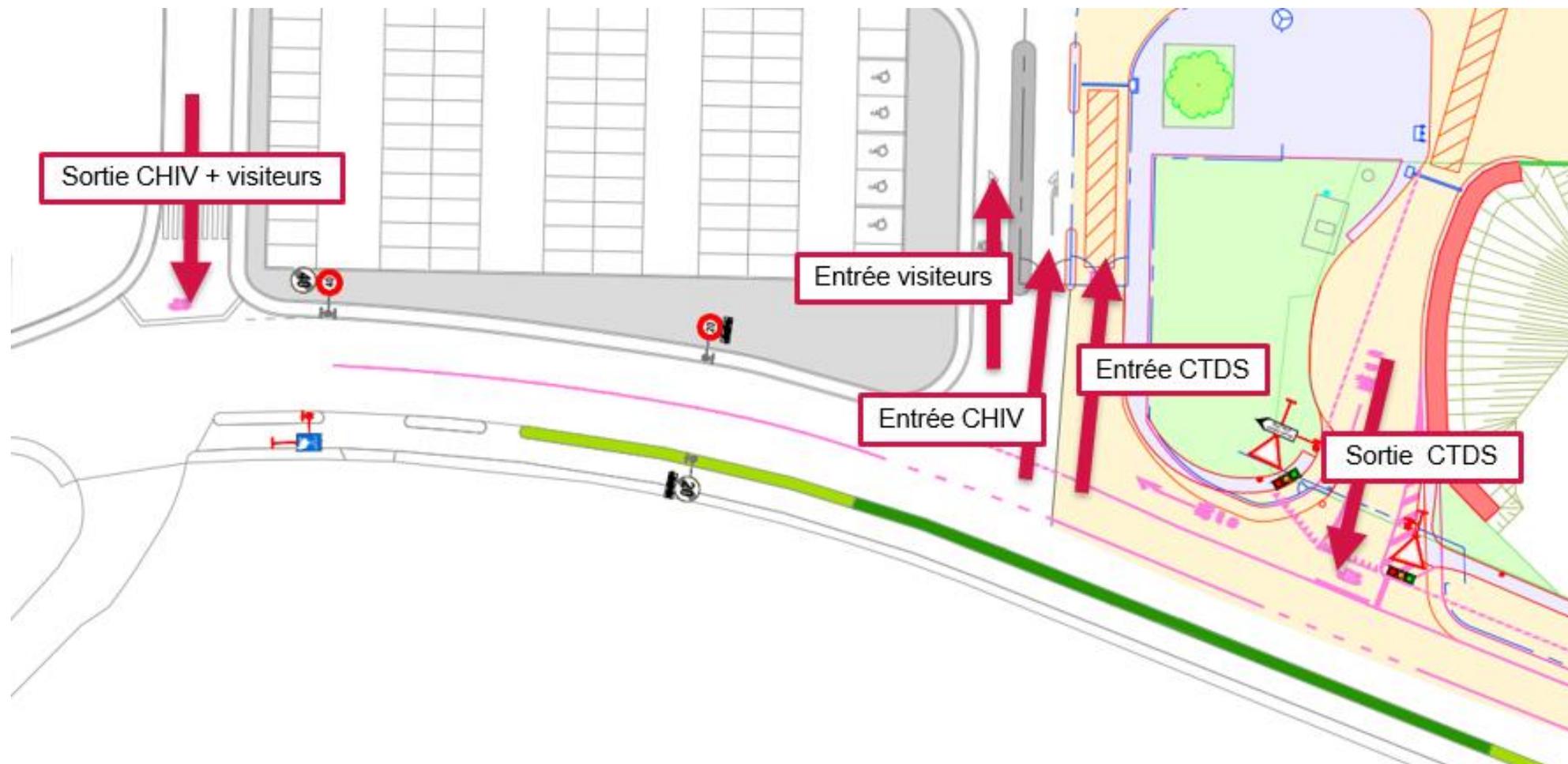
Cheneviers IV

Travaux à venir – Accès à l'usine et au CTDS



Cheneviers IV

Travaux à venir – Accès à l'usine et au CTDS



Cheneviers IV

Travaux à venir – Accès à l'usine et au CTDS

Repère pont bascule

- A – Entrée CTDS
- B – Sortie CTDS
- C – Entrée UTVD
- D – Sortie UTVD

