

● ● ●

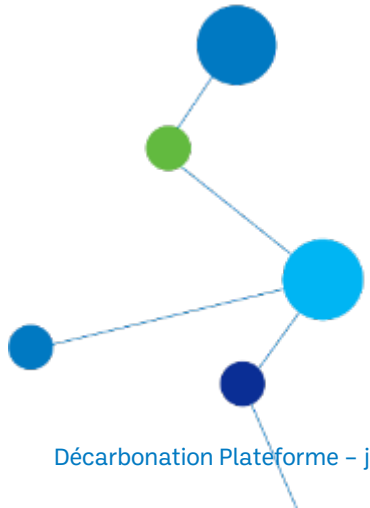
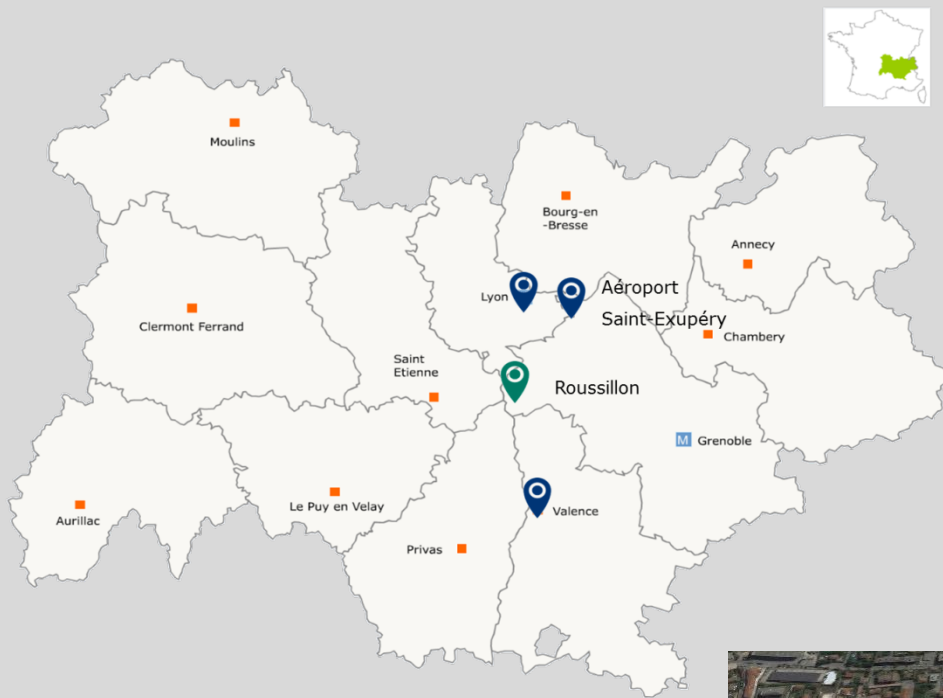
Decarbonation de la plateforme chimique **des Roches-Roussillon**



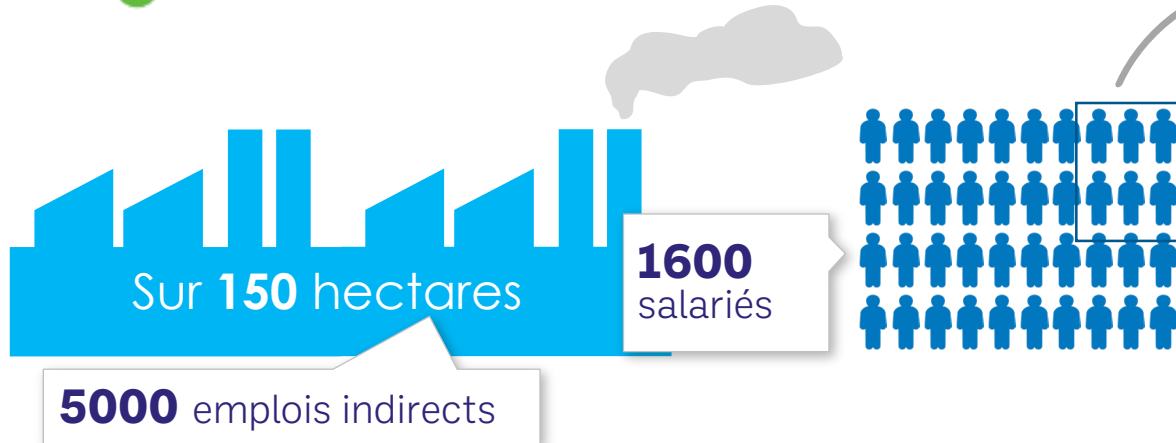
osiris
● ● ● GIE ROUSSILLON

27/11/2023

**Un site unique, en
Auvergne Rhône-
Alpes,
au cœur de l'Europe**



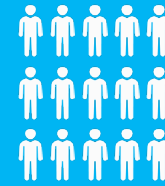
Plateforme



16 entreprises clientes



osiris



277
Salariés

Une démarche de progrès continu :
charte HSE – développement durable
ISO 9001 – ISO 14001 – MASE – ISO 50001



Accès

Sécurité Sûreté
Piétons Véhicules
Camions Wagons

Fluides

Gaz Vapeur
Electricité Eau brute
Eau démin. Azote Air
compr. Hydrogène

Services industriels

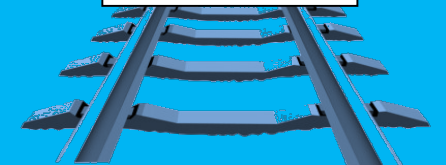
Pompiers Santé au Travail
Magasin Maintenance
Fibre optique Laboratoire
Eaux usées Formation Lycée Pro

Jusqu'à 1,2 TWh par an

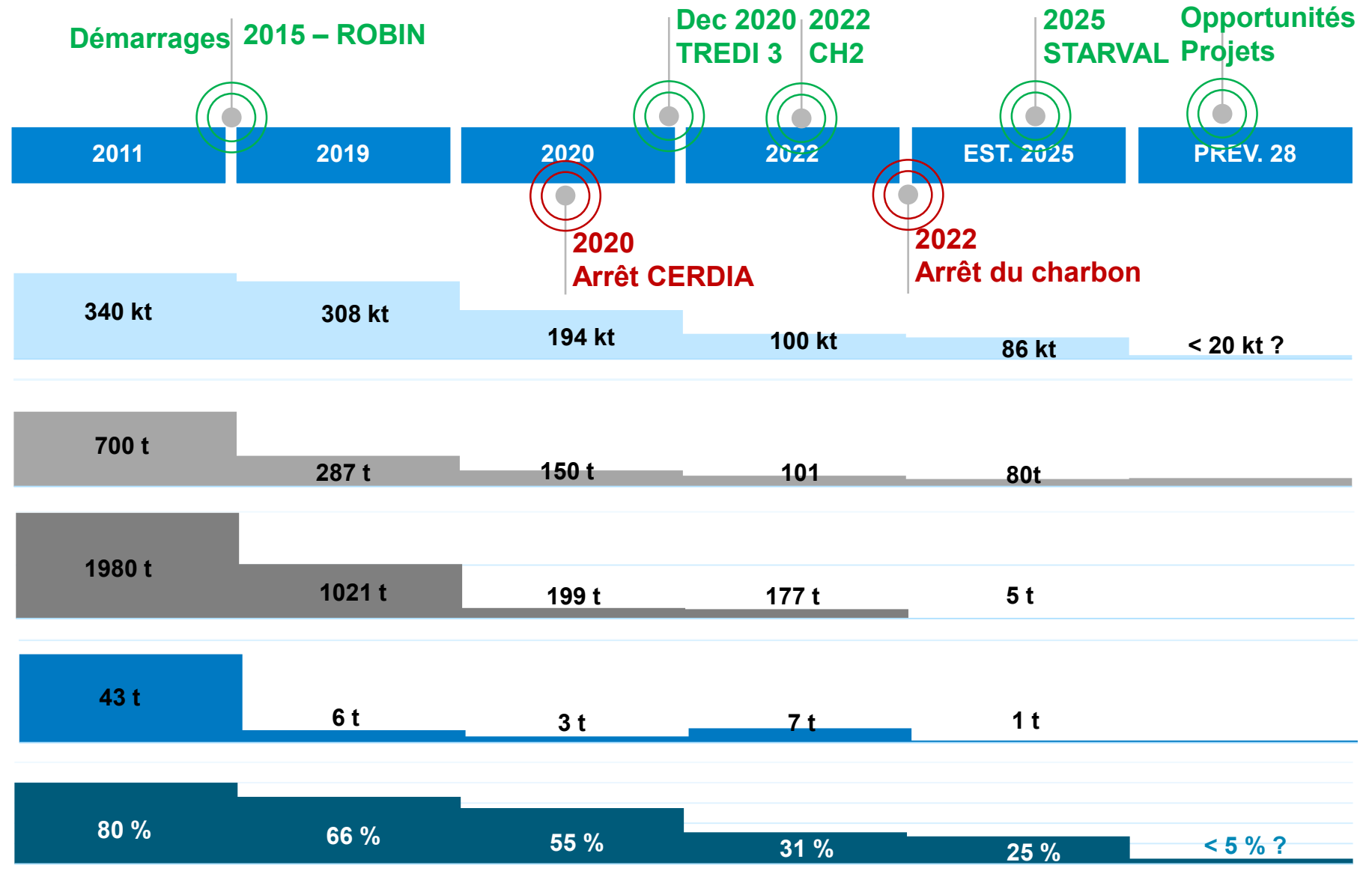
de vapeur
distribuée

16 km

Voies ferrées



Trajectoire de décarbonation



Transition énergétique Plate-forme de Roussillon :

Différentes étapes :

- Mise en service de **ROBIN** en mars 2015 **15 M€** -> Fonds Chaleur ADEME ~5M€
- Projet **TREDI 3** mis en service en 2020 **10 M€** -> Fonds Chaleur ADEME ~3M€
- Juin 2020 : annonce arrêt **CERDIA** (250000 T vapeur 6 bar)
- Projet **DECARBON** de sortie du charbon **21 M€** -> France Relance ADEME ~4M€
- Ferme Photovoltaïque CNR -> AO CRE



DECARBON = 3 projets distincts



▶ Total	21,0 M€
▶ ADEME	4,1 M€
▶ CEE	3,2 M€



1. Nouvelle
Chaudière gaz
Ch2 OSIRIS



2. Outil digital
SMART



3. Nouvelle Chaudière (STARVAL)
de valorisation des résidus de
distillation de NOVAPEX



Finaliser la transition énergétique de la Plate-forme :

Réduction de notre consommation d'énergie fossile

Arrêt du charbon

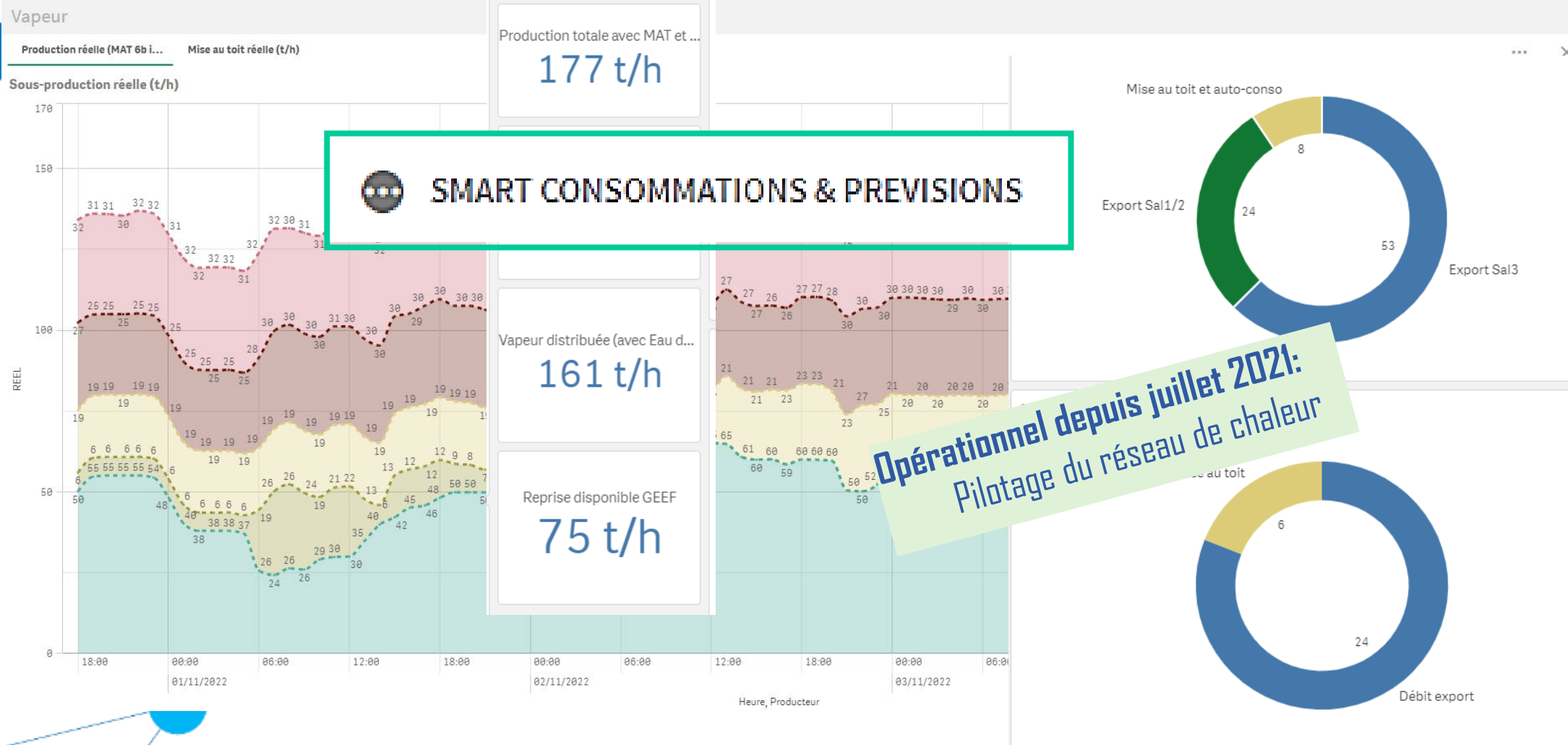
Réduction de nos émissions atmosphériques (CO2, SOx, NOx et poussières)

DécarbRON : 1. Nouvelle Chaudière gaz Ch2 OSIRIS

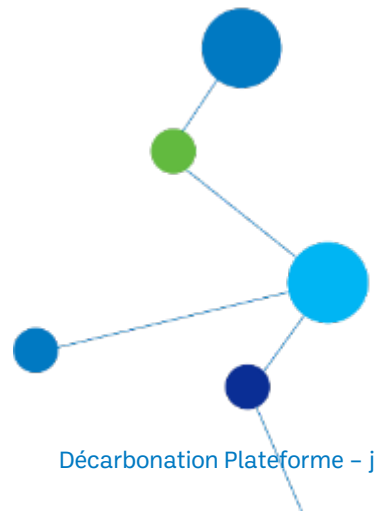
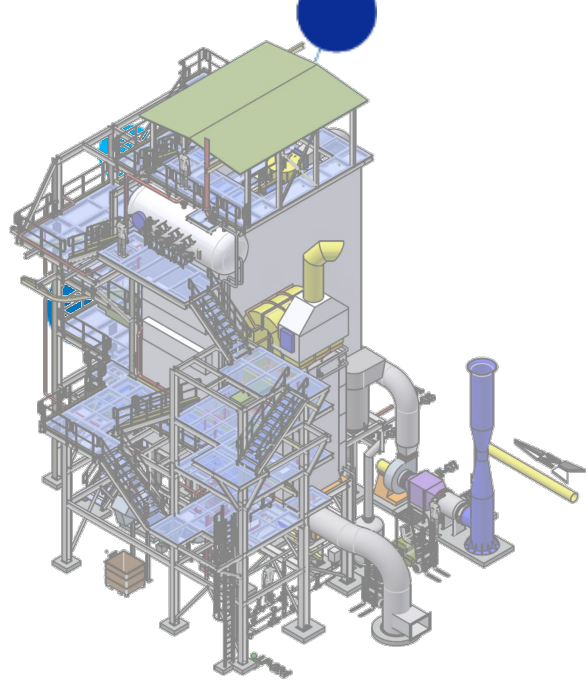


Mise en service : juillet 2022
Soutien efficient du réseau de chaleur

DécarbRON : 2. Outil digital SMART

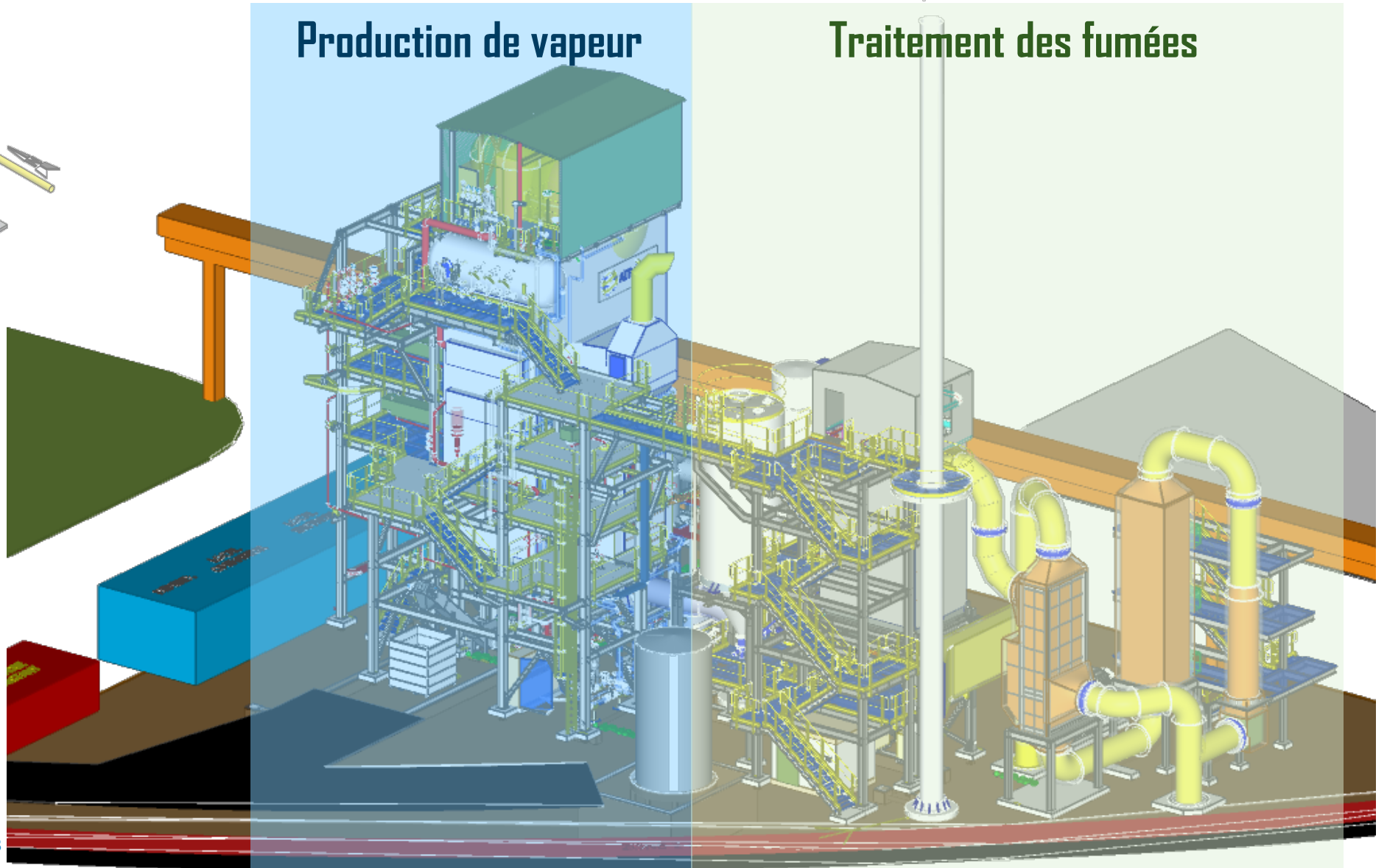


DécarbRON : Nouvelle Chaudière (STARVAL)



Production de vapeur

Traitement des fumées



Ferme PV CN'AIR

- 6 MW crête, ~7 ha





Merci de votre attention



osiris
••• GIE ROUSSILLON

27/11/2023