

RENCONTRES INDUSTRIELLES
DE LA DÉCARBONATION
OCCITANIE

Le 4 décembre 2024 à Toulouse

Je-decarb**On**e

Agir pour la décarbonation de l'industrie en région



Retours d'expérience industriels

modéré par Guillaume CAYEUX, Schneider Electric



Bernard PEUCH
Directeur de projet
décarbonation



Pénélope BURGAUD
Responsable RSE et
transition écologique



Pénélope BURGAUD

Responsable RSE et
transition écologique



ASP
France

ASP
International

PSP



Protection des surfaces, étanchéité et
peinture de la pièce élémentaire à
l'avion complet






41 sites
dans 12 pays

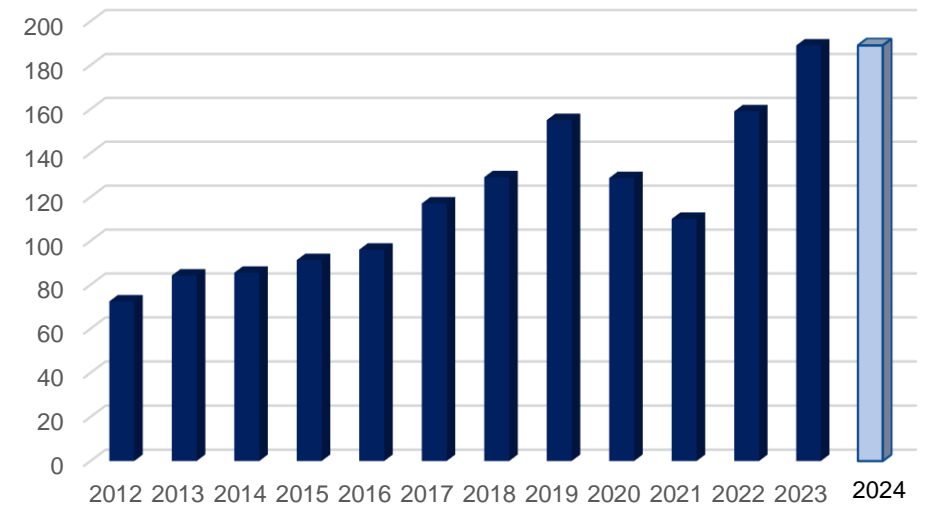

2 300
employés



800 avions
peints



CA de 190 M€
Croissance organique et externe





Consommation énergétique annuelle : **62 400 MWh**

Dont 60% de gaz : chauffage de grands hangars, des cabines de peinture, des bains de traitement, des étuves...

Coût énergie entre 2022 et 2024 :

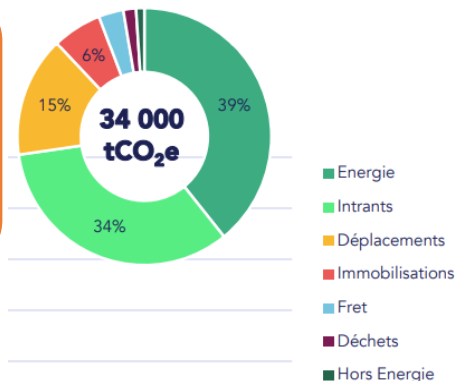
- Electricité : **164%** d'augmentation
- Gaz : **120%** d'augmentation

Plus de **20 questionnaires** RSE / an, données demandées différentes

Notation Ecovadis (RSE) transmise aux clients et autres entreprises du secteur. **Comparaison facile.**

PREMIER BILAN CARBONE (ANNEE 2022)

Mesurer les émissions directes et indirectes d'émissions de gaz à effet de serre (GES) pour construire le plan de décarbonation



2023

PREPARATION AU 1ER RAPPORT DE DURABILITE (2026)

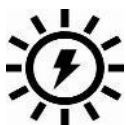
Compléter la démarche RSE et fiabiliser le reporting des données

2024/2025



➤ Démarrage du partenariat avec l'Agence régionale Energie Climat (AREC) et GREENFLEX

2022



PLAN DE TRANSITION ENERGETIQUE

Identifier des actions rapides de réduction d'énergie
Comprendre, analyser et piloter nos consommations

Engagement auprès de l'AREC :
Réduire de 20% les consommations d'ici 2025
sauf sites in-situ

2024



PLAN DE DECARBONATION

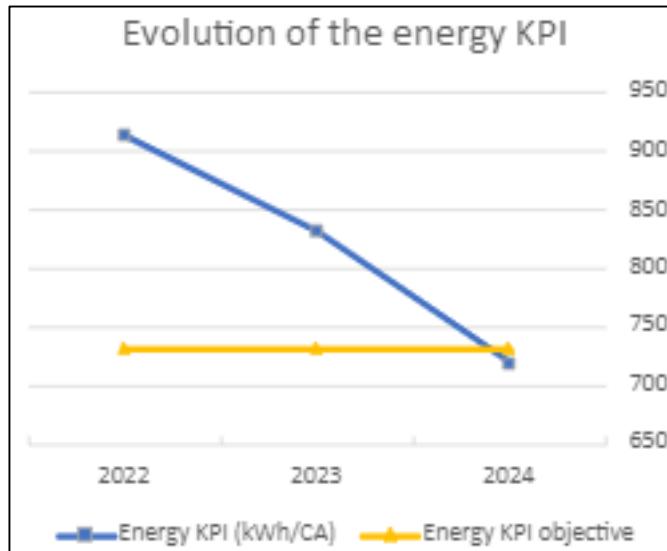
- #1 - Consommer mieux et moins émettre
- #2 - Développer la circularité des produits amont et aval
- #3 - Être pionnier en proposant des services adaptés
- #4 - Tous engagés

Objectif : **Réduire de 30% les émissions de GES**
d'ici **2025**



Objectif : Réduire nos consommations énergétiques de **30%** entre **2022** et **2025**

RESULTAT



REALISEES

- Mise en place de **routines Energie** par site
- Suivi semestriel des **KPIs Energie** par le **CODIR** et fixation **d'objectifs**
- Réalisation **d'audits énergétiques** pour les sites prioritaires
- Lancement de **projets énergétiques** via le **dispositif FITEEO**

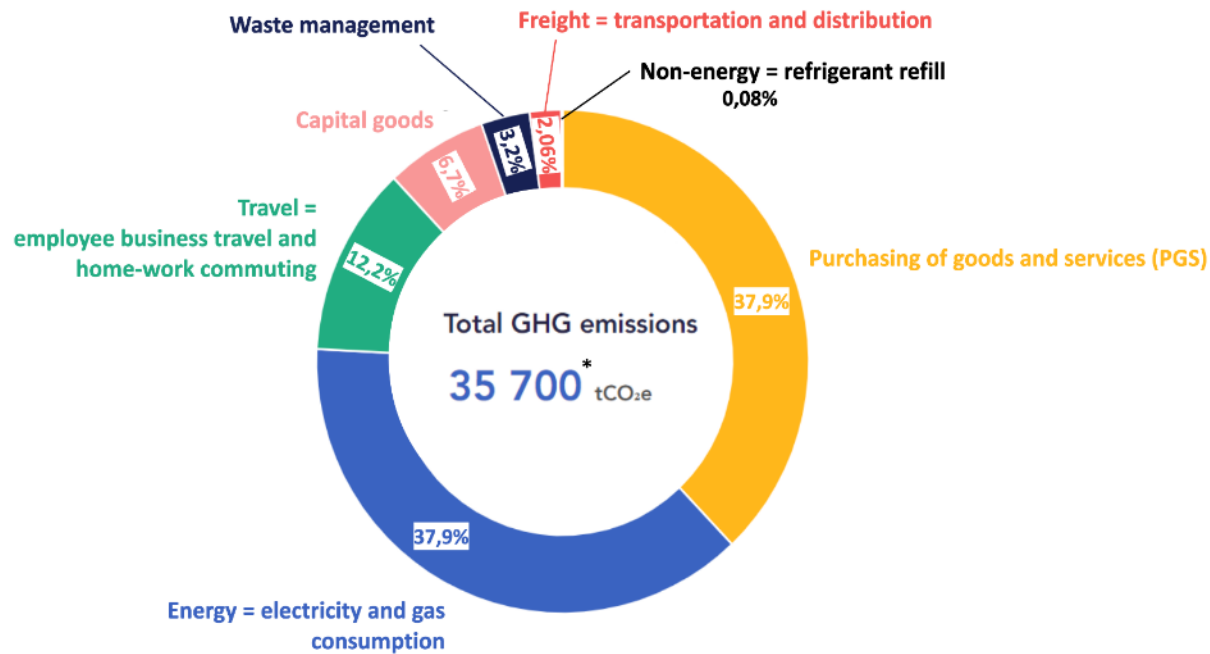
PROCHAINES ETAPES

- Accélérer la décarbonation de nos activités => **projets de récupération de chaleur**
- **Définir et former** des référents Energie et Décarbonation par site
- Réalisation **d'audits énergétiques** des sites non prioritaires



Objectif : partager notre bilan carbone aux clients et actionnaires

RESULTATS 2023



32 066 tCO₂e en 2022
(+11% en 2023, évolution du périmètre de reporting)

PROCHAINES ETAPES

- Améliorer le calcul du bilan carbone (fiabilité, périmètre)
- Communiquer en interne sur les résultats
- Définir des responsables de données par catégorie d'émissions



Objectif : Etendre les actions de décarbonation au-delà de l'énergie

ACTIONS EN COURS

- Déclinaison du **plan de decarbonation** par processus / BU et sites
- Fixation **d'une trajectoire carbone**
- Suivi semestriel des **KPIs émissions GES** par le **CODIR** et fixation **d'objectifs**

AXES DU PLAN



Pilier # 1

Consommer mieux et moins émettre

Réduire notre consommation énergétique, d'eau. Utiliser de l'énergie renouvelable et non fossile (solaire, éolien, ...)



Pilier # 2

Développer la circularité des produits consommés

Accélération de la valorisation des déchets, définition d'une politique d'achats responsables...



Pilier # 3

Etre pionnier de la décarbonation en proposant des services adaptés

Partenariat et soutien des acteurs locaux qui développent des projets de décarbonation...



Pilier # 4

S'engager tous ensemble

Soutien aux modes de transport bas carbone pour les déplacements personnels et professionnels, formation d'ambassadeurs locaux...

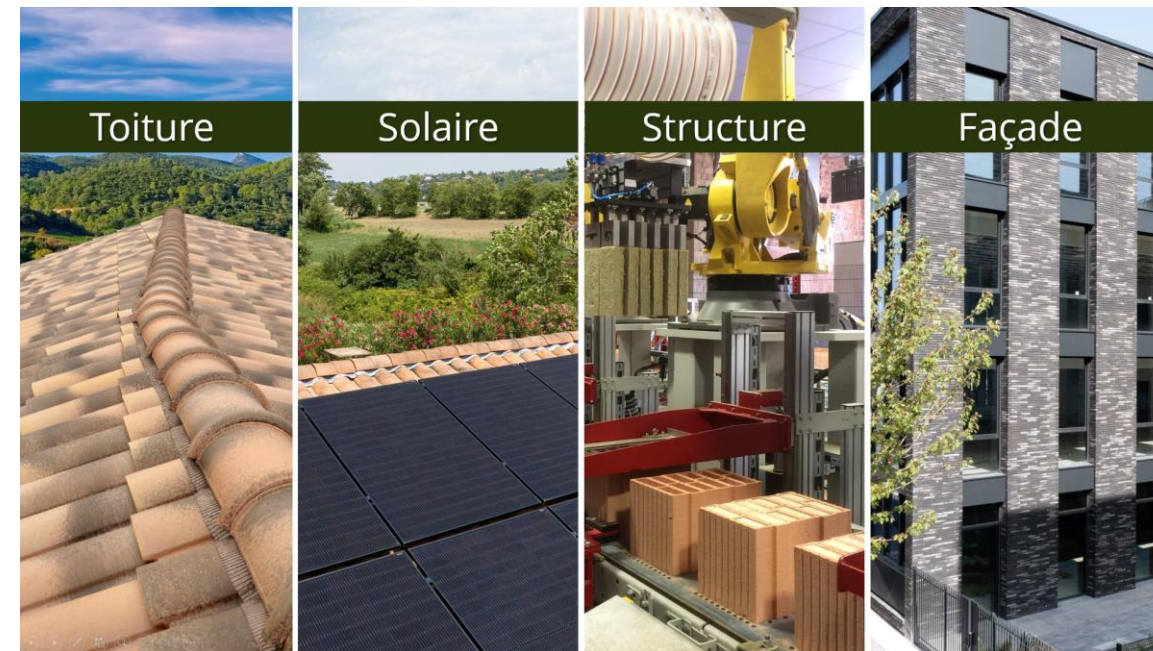
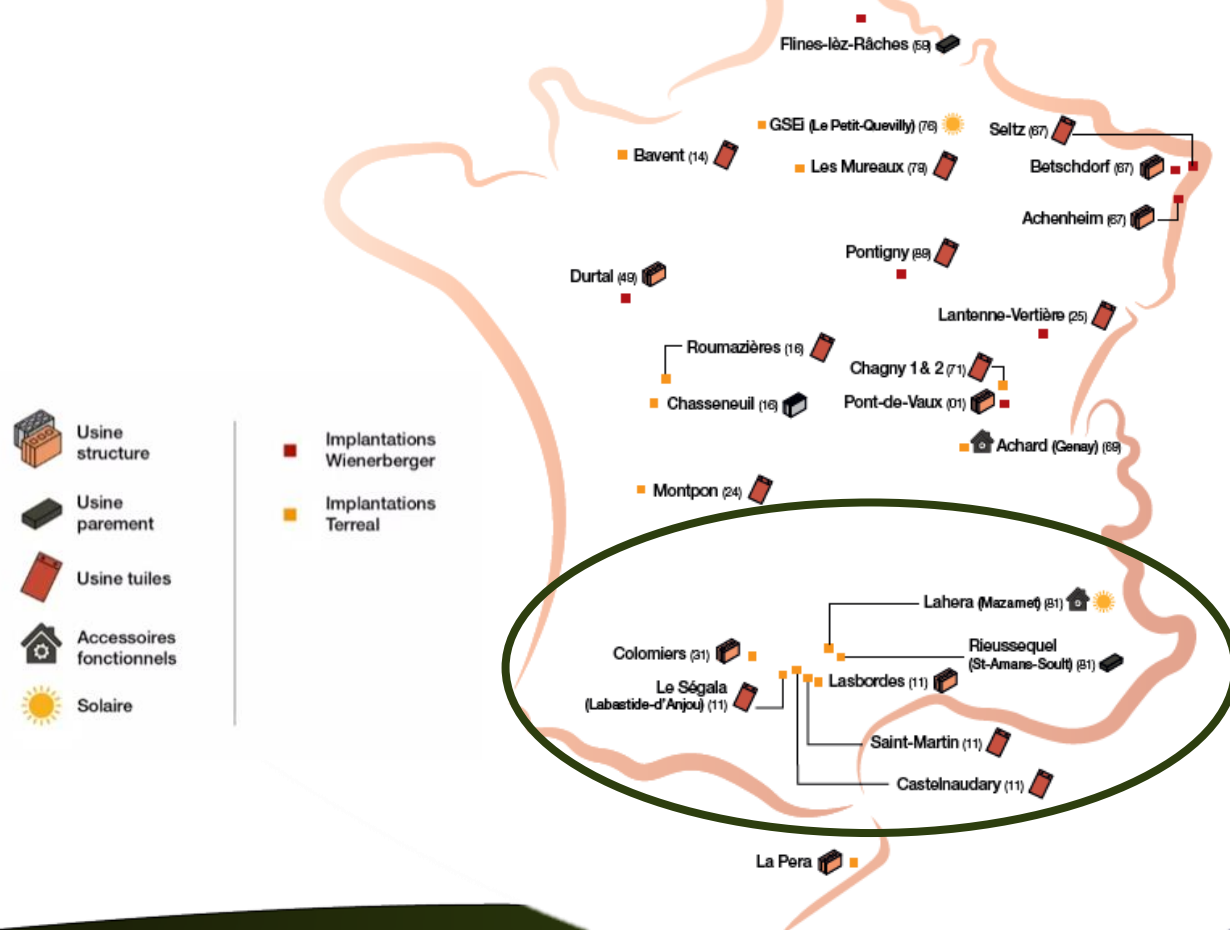


Bernard PEUCH

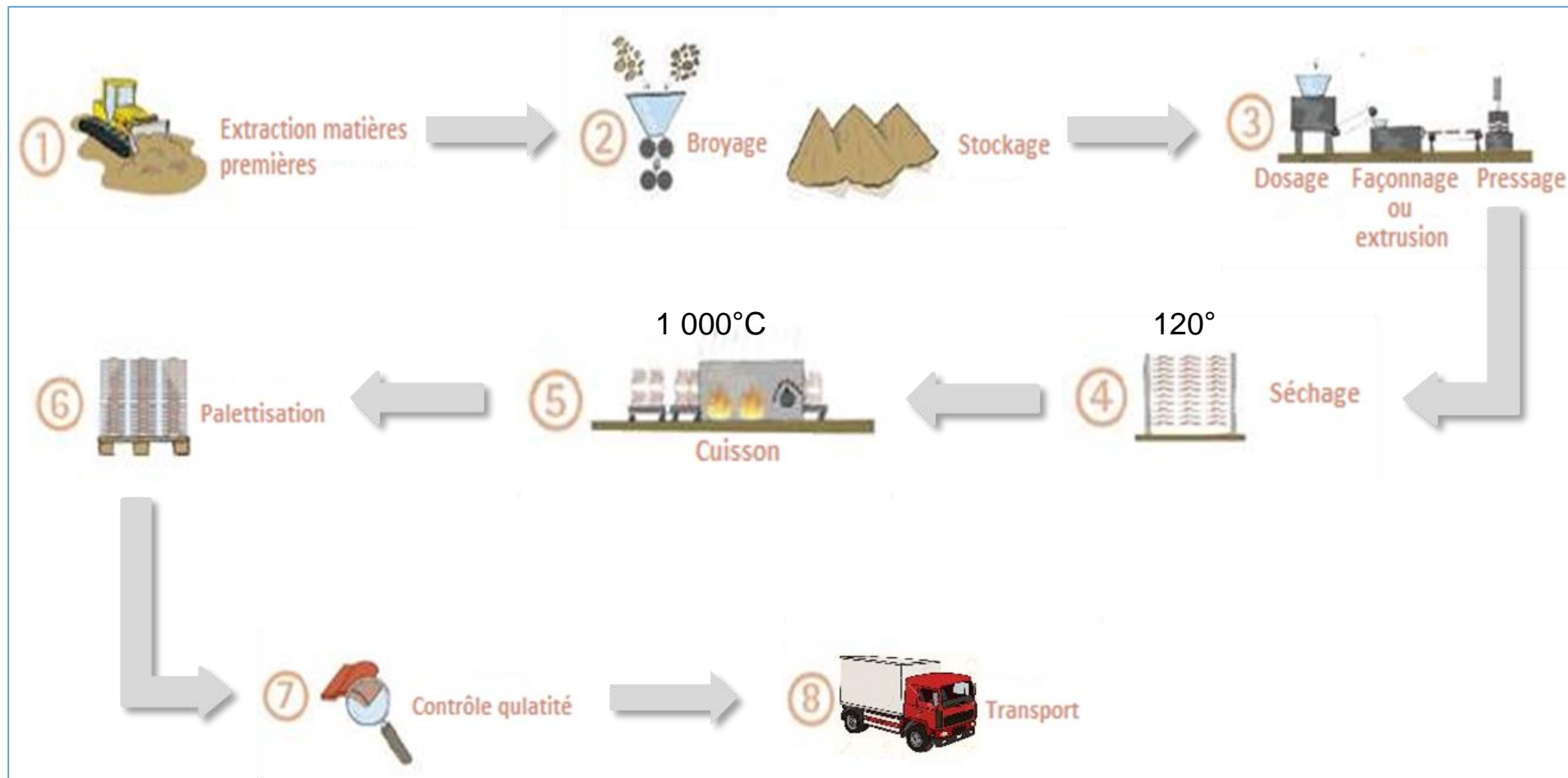
Directeur de projet décarbonation

25 sites Terreal wienerberger France dont 7 en région Occitanie (production de tuiles en terre cuite)

4 activités liées à l'enveloppe du bâtiment



Fabrication terre cuite par le gaz : 300kT d'émission de CO2 de Terreal en France et en 2020



Valorisation et stockage de la chaleur fatale du four vers le séchoir

Site de Saint Martin Lalande (11)

Fin de montage octobre 2024

Gaz évité au séchoir	11 800 MWh /an	
Tonnes CO2 évitées au séchoir	2 200 t/an	
Budget de	4 100 k€	
dont Fond Chaleur		1 403 k€
dont CEEs spécifiques	687 k€	



Installation d'une pompe à chaleur

Site du Segala, La Bastide d'Anjou (11)

Fin de montage octobre 2024

Gaz évité au séchoir	12 118 MWh/an (sur conso élec 2 833 MWh/an)
Tonnes CO2 évitées au séchoir	2 241 t/an
Budget de	2 787 k€
dont Industrie Décarbonation	346 k€
CPE Dalkia/ CEEs	1 072 k€



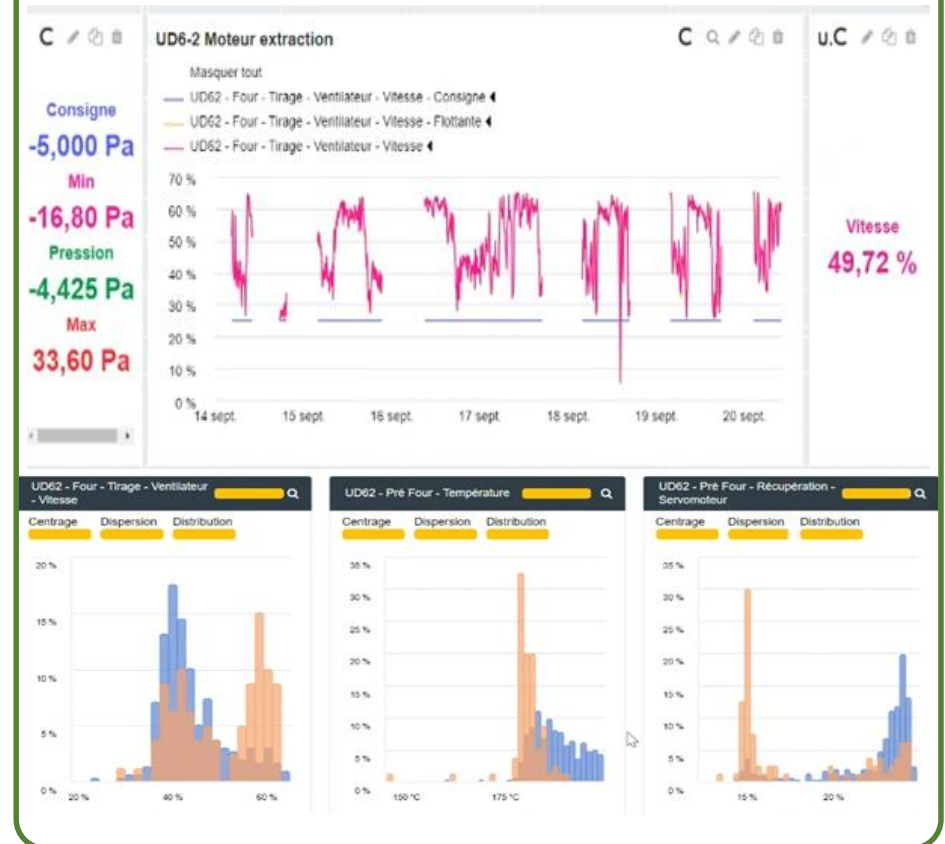
15% des réductions des émissions CO2 par optimisation des réglages de la chaîne-process



- Mise à niveau de nos outils automatisme et supervision
- Déploiement d'outils d'intelligence artificielle
- Analyse fine des données de consommation et de procédés
- Structuration d'une démarche amélioration continue efficacité énergétique



Les outils d'IA permettent d'analyser plus de 200 paramètres procédés en temps réel et de produire des analyses de facteurs d'incidences permettant d'ouvrir la voie vers des réglages de rupture



Des questions ?

Une initiative de



Parrainée et co-organisée par



En partenariat avec



Je-decarb^{one}

Agir pour la décarbonation de l'industrie en région