

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

Modérés par Claire Lafossas, Ad'OCC



Christophe BARBIER
Président et
Responsable
développement



Simon AUGEREAU
Directeur



Camille LEMOUZY
Responsable RSE



Christophe BARBIER

Président et Responsable
développement

SCOP La Fabrique du Sud

- Situé à CARCASSONNE
- Former en SCOP depuis 2014 suite à une fermeture d'usine
- Fabrications de Glaces artisanales
- 20 salariés
- 3500 K€ de chiffre d'affaires produits distribués en Grande et Moyenne surface



Process de refroidissement par Eau perdue

2014-2023

Système d'eau de refroidissement des turbines à glace
et pasteurisation échange thermique Eau/Eau

Inconvénients :



consommation eau potable perdu 8600 m3 /ans



Eau rejetée en « eau souillée » sans moyen de le recycler en agro alimentaire



Sentiment de gâchis ,contre éthique, gaspillage



Idée de faire du recyclage pour ériger des maraichers mais problème de transport

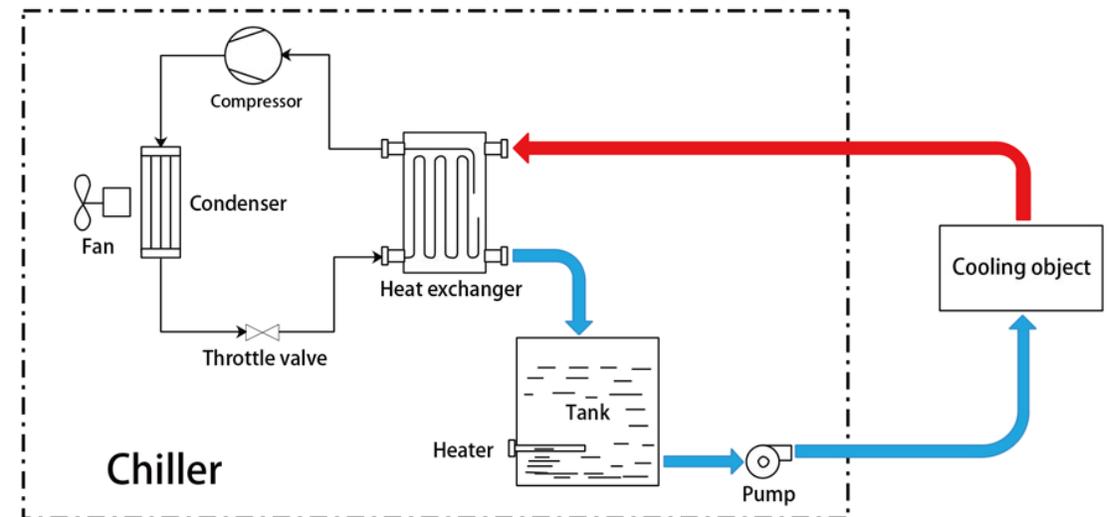


Température d'eau pas dirigé variation en fonction de la T°C extérieure
et variation du débit –perte de rentabilité



Process de refroidissement par circulation d'eau froide 15°C

- Eau stable à 15 °C quelque soit la T°C extérieure
- Meilleure échange thermique
- Économie d'énergie sur la regulation de la temperature de refroidissement sur la turbine à glace et pasteurisateur
- Génère un cout supléménétire sur le réseaux électrique



Gain énergétique et économique

Installation depuis juin 2023

consommation de 2100 m³ /an

– 73%

500 m³ de moins par mois

Économie financière de 12K€/An

Retour sur investissement:

Cout et installation du process 65K€

Aide CEE 5100 €

Financer par notre partenaire le Crédit Coopératif

5 ans pour rentabiliser le cout

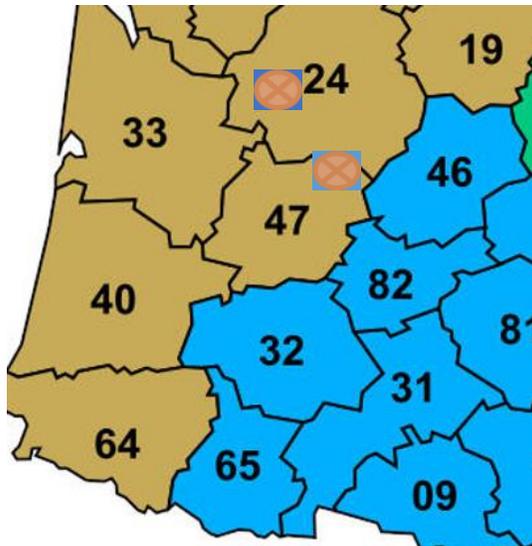




Simon AUGEREAU
Directeur

A propos de Fermiers du Gers

Entreprise agro-alimentaire spécialisée dans la transformation de Poulet
2 sites de production dans le Gers (Condom et Saramon)
18 Millions de volailles transformées par an



- ❖ **Effectifs** : 280 salariés permanents
- ❖ **CA** : 92 millions €
- ❖ **Volume produits finis** : 18 000 T



Politique RSE Fermiers du Gers

Une politique Groupe résolument tournée vers la préservation des ressources naturelles

Un projet d'agrandissement du site ayant permis de se reposer des questions structurelles

Les bons contacts au bon moment

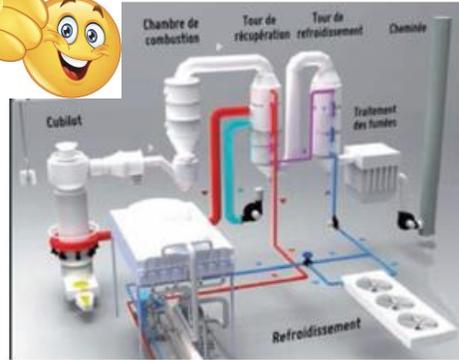
Une période ayant ouvert les yeux sur « le risque à ne pas faire »



Lancement du projet de décarbonation

Projet N°1: Diminution de consommation d'énergie fossile sur le site

Conso gaz nat base 100



Phase 1

RECUPERATION DE CHALEUR FATALE SUR GROUPES FROID

Conso gaz nat: 73



Phase 2

RECUPERATION DE CHALEUR FATALE SUR COMPRESSEURS AIR

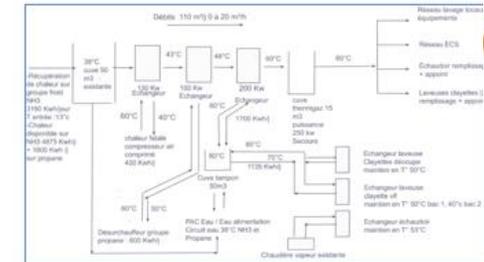
Conso gaz nat: 10



Phase 4

SUPPRESSION CHAUDIERE VAPEUR ET APOINT CHAUDIERE ELECTRIQUE

Conso gaz nat: 28



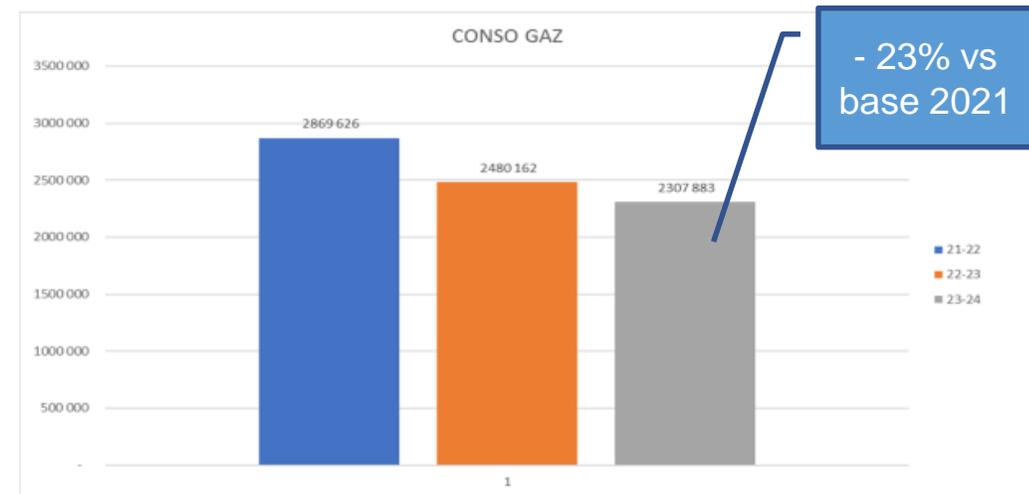
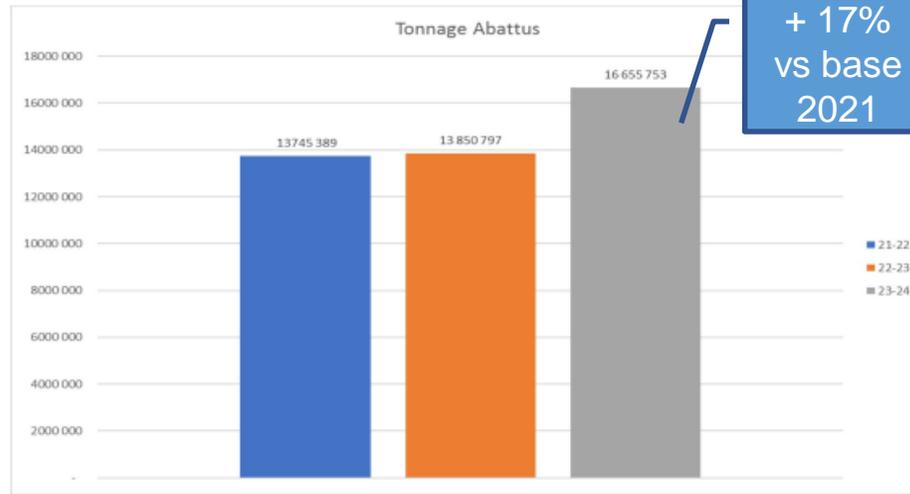
Phase 3

INSTALLATION PAC EAU/EAU

Conso gaz nat: 67



Projet N°1: Les résultats après la phase 2



Evolution moyenne des ratios au KG abattus				
	moyenne 21-22	moyenne 22-23	moyenne 23-24	Evolution ratio /2021
Gaz	0,21	0,18	0,14	-33%
Elec	0,46	0,41	0,39	-15%
Eau	7,97	7,25	7	-12%

Données économiques / Réflexions

Données économiques

- Investissement à hauteur de 0,7% du CA sur 4 ans (investissement total)
- Aides à hauteur de 35% du montant investi
- Temps de retour net sur investissement: 4 ans

Réflexions

- Réussir à avoir une vision claire de son état 0 afin de bien estimer l'avancement
- Réussir à embarquer les équipes sur les économies de tous les jours en même temps que le suivi du grand projet
- Choisir les bons prestataires techniques

Projet N°2: Intégrer du renouvelable dans la consommation électrique

Achat d'électricité verte:

- 15% à date
- Objectif 40%



Installation d'un parc photovoltaïque:

- Champ photovoltaïque au sol 1 Méga
- Ombrières sur parking du personnel
- Objectif: Auto-consommation 20% de la consommation actuelle



Camille LEMOUZY

Responsable RSE

Nutrition & Santé en bref

1480
Collaborateurs
dont 1010 en France



4
Filiales
France, Espagne,
Italie, Benelux



399
Millions d'€ de CA



10
Sites
8 en
France, 2
en
Espagne



NUTRITION BIEN-ÊTRE

NUTRITION VÉGÉTALE

NUTRITION ACTIVE

Plan d'actions ambitieux



4 feuilles de route de décarbonation
Couvrant ~92% des émissions de GES de N&S

-46,2%
réduction des
émissions des
scopes 1 & 2

D'ici 2030 par rapport à 2019
- Alignement sur un objectif de
1,5°C

-28%
réduction des
émissions scope 3

D'ici 2030 par rapport à 2019 -
Alignement sur un objectif bien
inférieur à 2 °C

Éco-fabrication



Périmètre : Énergie et fluides
frigorigènes

Objectif : -50% d'ici 2028 vs 2017
(scope 1&2 industriel)

Eco-conception de recettes & d'emballages

Périmètre : Ingrédients des productions
internes

Objectifs : réduction de 15% du poids
des emballages, en cours de
construction pour nos recettes



Achats responsables

Périmètre : Matières premières,
emballage et achat de produits par des
tiers

Objectifs : 100% d'ingrédients clés
en agroécologie, fournisseurs
engagés pour le climat

Optimisation du fret

Périmètre : Fret en amont, interne et
aval

Objectifs : -10 % d'émissions entre
2024 et 2026 (périmètre aval
France - Fret21)



Outils et compétences déployés : clés de succès

ecoact

Bilan Carbone annuel

Amélioration année après année de la fiabilité de la mesure de notre empreinte

Scope 1, 2, 3 – 2023 :

185 kt CO₂e

2100mes
Comment agir pour le climat ?

Sensibilisation de tous les collaborateurs

Améliorer la compréhension globale de l'empreinte carbone individuelle

Objectif : 1500 collaborateurs sensibilisés en 2024


carbone4

GREENIU

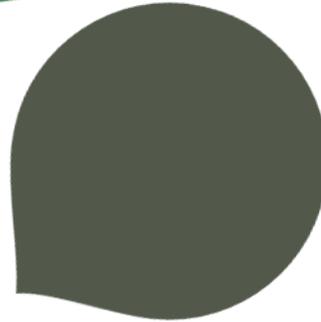
Formation des métiers clés

Formation aux fondamentaux de la décarbonation et aux leviers activables : acheteurs, ingénieurs R&D, équipes HSE

Engagements bénéficiant à notre secteur et à notre business

AFFICHAGE ENVIRONNEMENTAL

Experimentation du Planet-Score sur plus de 300 recettes



TRANSPARENCE

Partenariat avec Open Climat pour partager notre empreinte carbone avec nos clients

PARTENARIAT DISTRIBUTEURS

Partenariat avec les enseignes pour la decarbonation de leur offre : Carrefour, Monoprix

JOUER COLLECTIF



Nutrition & Santé membre de la Convention des Entreprises pour le Climat (CEC) Agri & Agro 2024 - 2025

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