

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

RENCONTRES INDUSTRIELLES

DE LA DÉCARBONATION

OCCITANIE



# 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

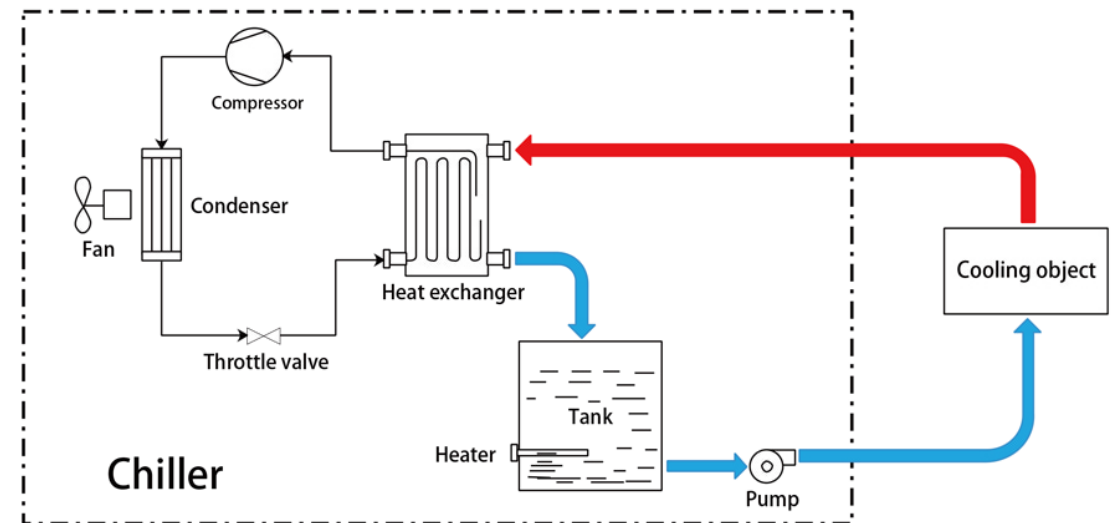


Température d'eau pas dirigé variation en fonction de la T°C extérieure  
et variation du débit –perte de rentabilité



# 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 m<sup>3</sup> /an

– 73%

500 m<sup>3</sup> 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



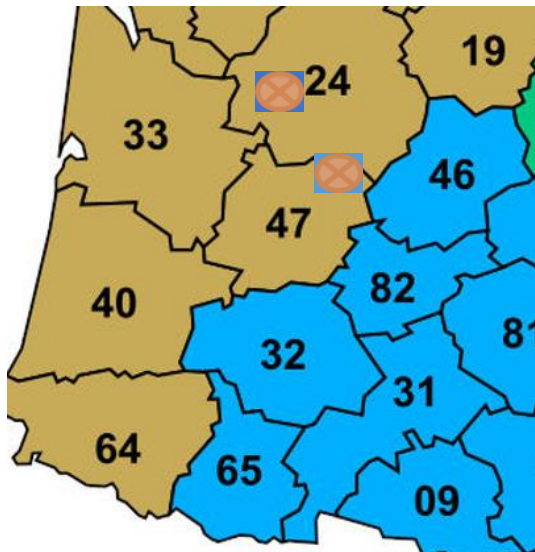


**Simon AUGEREAU**  
Directeur



# 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

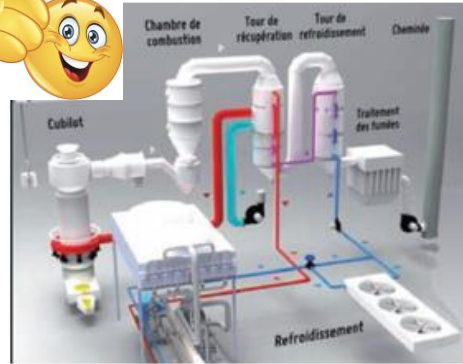
Une période ayant ouvert les yeux sur « le risque à ne pas faire »



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

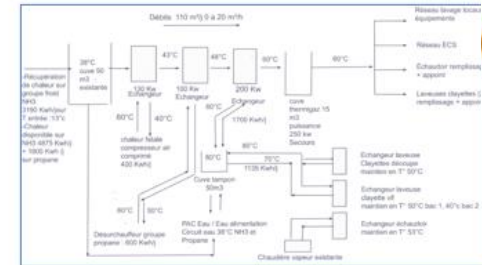
Conso gaz nat: 10



Phase 4

SUPPRESSION CHAUDIERE VAPEUR ET APOINT CHAUDIERE ELECTRIQUE

Conso gaz nat: 28



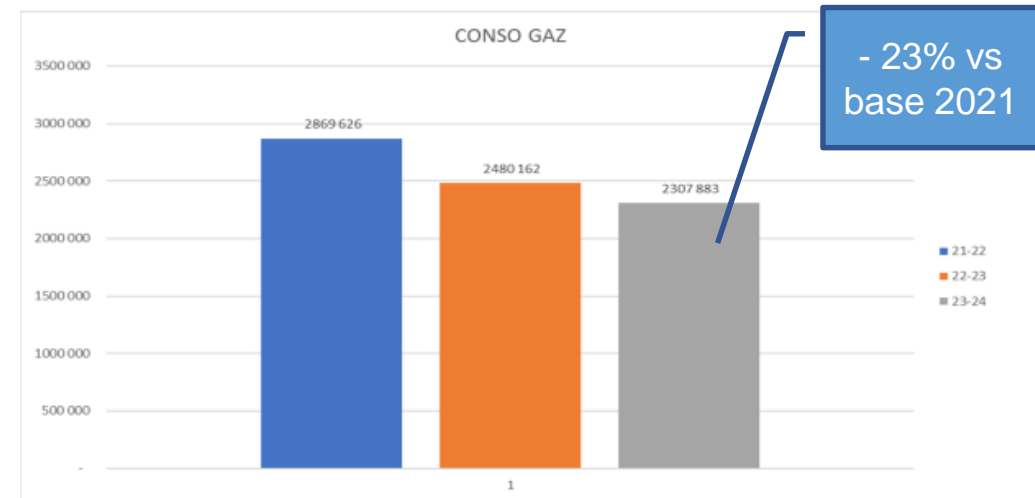
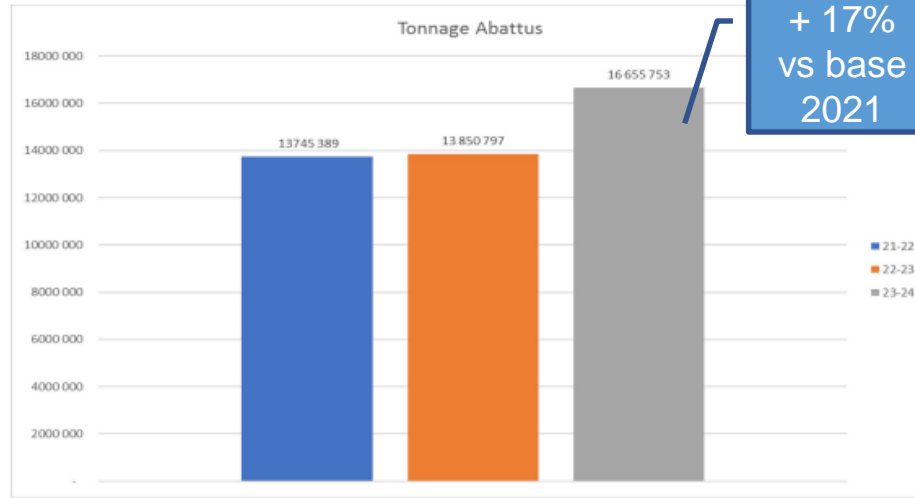
Phase 3

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
<b>Gaz</b>	<b>0,21</b>	<b>0,18</b>	<b>0,14</b>	<b>-33%</b>
<b>Elec</b>	<b>0,46</b>	<b>0,41</b>	<b>0,39</b>	<b>-15%</b>
<b>Eau</b>	<b>7,97</b>	<b>7,25</b>	<b>7</b>	<b>-12%</b>

# 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 CO<sub>2</sub>e**

**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<sup>one</sup>

Agir pour la décarbonation de l'industrie en région