



SOMMET VIRTUEL DU CLIMAT

Un événement 100% en ligne porté par :

www.sommetvirtuelduclimat.com



Avec le soutien de :



LE PORTEUR DE L'ÉVÉNEMENT



L'Association pour la transition Bas Carbone est l'organisme français de référence sur la **comptabilité carbone**. Reconnue pour la méthodologie Bilan Carbone® que nous portons depuis 2011, nous développons des outils, des formations et animons un réseau d'acteur·rices engagé·es pour comprendre, mesurer et réduire les émissions.

Notre mission : garantir la qualité des démarches climat et accompagner les organisations dans la construction de trajectoires crédibles, alignées avec les exigences réglementaires et scientifiques.

En réunissant nos expertises - méthodes, outils, conseil climat et animation de communautés - nous offrons un cadre solide pour **piloter efficacement la transition**.

www.abc-transitionbascarbonate.fr

QU'EST CE QUE LE SOMMET VIRTUEL DU CLIMAT ?

8 jours de
webconférences
& ateliers dédiés
aux :



ORGANISATIONS

Comment accompagner la transformation de son organisation pour devenir plus résilient et contribuer à un monde décarboné dès aujourd'hui ?



COLLECTIVITÉS ET TERRITOIRES

Comment mettre en œuvre, financer et faire vivre une stratégie de décarbonation et de résilience à l'échelle de son territoire dès aujourd'hui ?

L'objectif final

Aider les organisations et les territoires à progresser sur la voie de la transition écologique en leur donnant :



**DES LEVIERS
D'ACTIONS
CONCRETS**



**DES APPORTS
D'EXPERTISE
TECHNIQUE**



**DES RETOURS
D'EXPIÉRIENCE
INSPIRANTS**

MERCI !

Aux membres du **Comité
de Programmation**



Arthur Barbe

Membre de l'APCC
Co-fondateur de Zelio Impact



Thibault Barré

Membre de l'APCC
Co-fondateur de VED earth



Renaud Delory

Membre de l'APCC
Fondateur de Bilocarbo



Jean Leroy

*Administrateur de la Fédération
Cinov Territoires & Environnement*
Gérant d'Alnair Environnement



Magalie Séron

*Déléguée RSE au sein de la
société GRDF*



François Kornmann

*Président de l'Institut de
Formation Carbone (IFC)*



Nathalie Martinez

*Coordinatrice thématique à
l'ADEME*



Damien Huet

*Directeur de l'ABC –
Partenariats, Plaidoyer et
Stratégie externe*

MERCI !

A nos **sponsors** et **partenaires**, sans qui cet événement ne pourrait avoir lieu !

Sponsors Officiels



Sponsors Gold



Sponsors Silver



Exposant.e.s virtuel.le.s



Les partenaires



ASPECTS LOGISTIQUES



→ **Posez vos questions en live**

Depuis la discussion publique, les intervenant.e.s vous répondrons en direct



→ **Le replay et support seront disponibles après la fin du live...**

Dans le hall des replays sur le salon, dès la fin du webinaire
Dans votre boîte mail d'ici quelques heures avec le support de présentation



→ **Ne partez pas sans nous donner votre avis !**

Pour nous permettre de faire évoluer cet événement



DU 19 AU 29
JANVIER 2026

SOMMET
VIRTUEL
DE CLIMAT

WEBCONFÉRENCE
**DÉCARBONATION DE L'INDUSTRIE : PARTAGE ET RETOUR
D'EXPÉRIENCE**

20 janvier 2026 | 16h00-17h30



Intervenant.es



Laurène LE FOURNER

Responsable des
projets éditoriaux
Réseau Alliances



Hélène BÉCU

Responsable projets
de massification
Pôle énergie



Laurent TOP

Directeur industriel
*Cartonnerie
Gondardennes*



Sandrine DELORY

Administratrice
Réseau Alliances

HÉLÈNE BÉCU

LES LEVIERS À ACTIVER

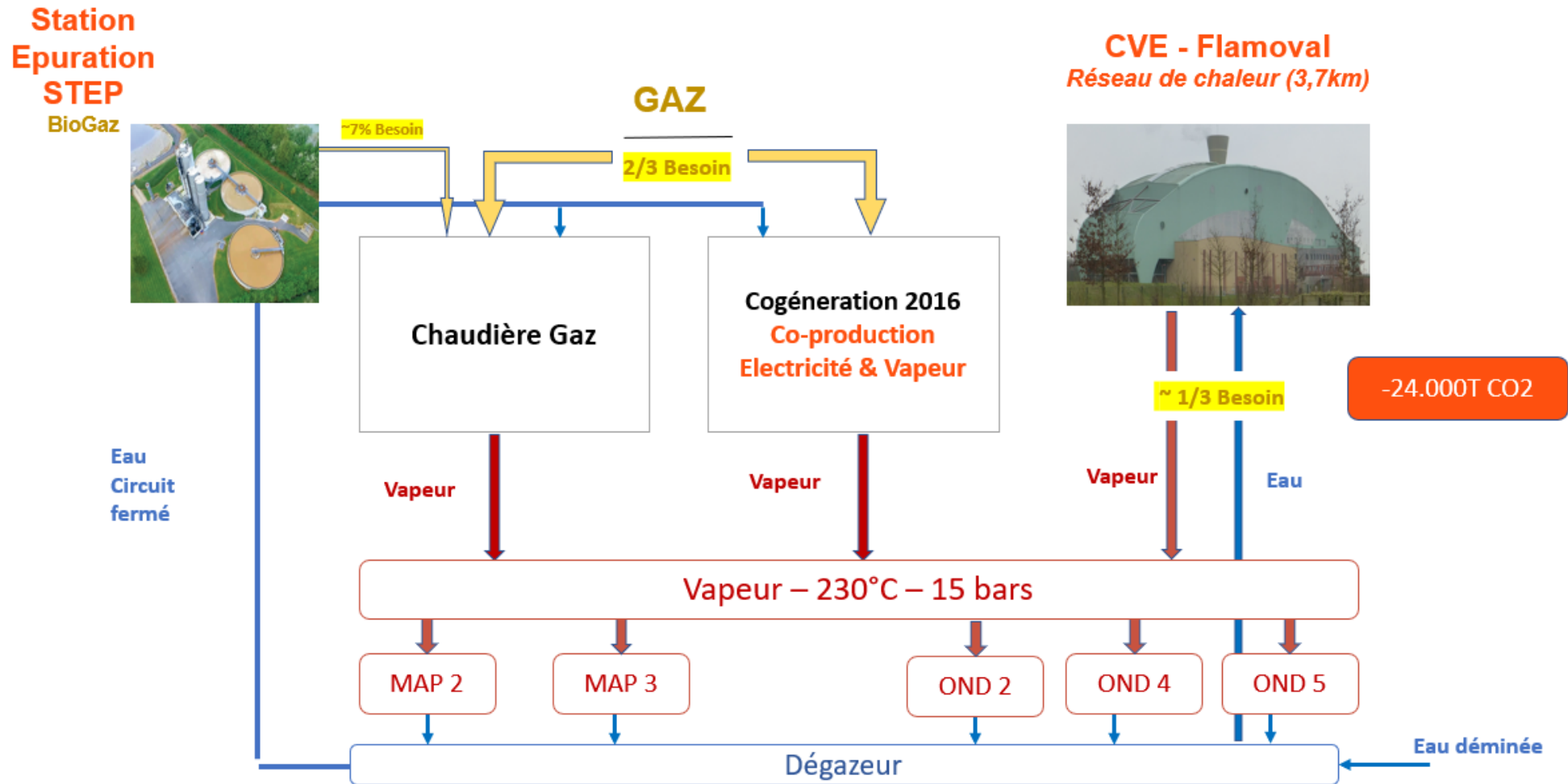
TÉMOIGNAGE LAURENT TOP CARTONNERIE GONDARDENNES

Nos actions réalisées

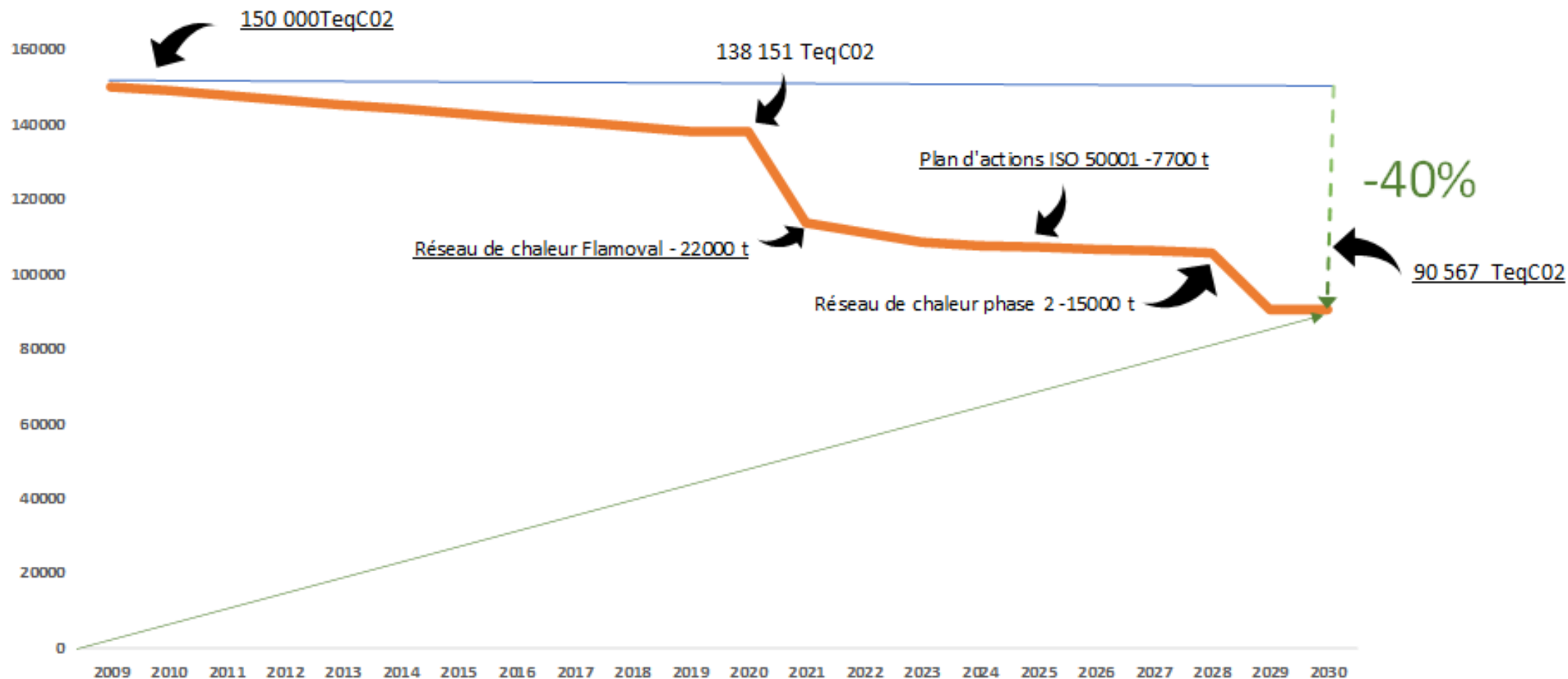
- 2015 : Production et consommation de biogaz : STEP
- 2017 : Récupération de chaleur sur cogénération
- 2019 : Réseau de chaleur : 2018-2019
- 2020 : Actualisation du bilan carbone
- 2020 : Certification ISO 50001
- 2021 : Lampe LED
- 2022 : RSE
- 2024 : Ecolabel
- 2025 : Nombreux projets



Energie: Une vision historique de décarbonation au travers du mix énergétique



Une trajectoire de décarbonation grâce à un mix énergétique dont un partenariat public-privé vertueux avec un CVE



Le partenariat avec Flamoval



L'unité de Valorisation Énergétique d'Arques

Réseau de chaleur - les chiffres clés :

- 3,7 km de vapeur à 230° entre le SMFM et Cartonnerie Gondardennes
- Fourniture de 91.000 MWh de vapeur
- 22.000 tonnes de CO₂ économisées par an
- 15.000 tonnes supplémentaires à partir de 2028
=> Cartonnerie Gondardennes va ainsi réduire de 40 % la totalité de ses émissions de CO₂
- De plus, les déchets solides issus du tri des vieux papiers (+10.000 T /an) sont en partie brûlés par le CVE créant ainsi une boucle vertueuse.

La station d'épuration STEP

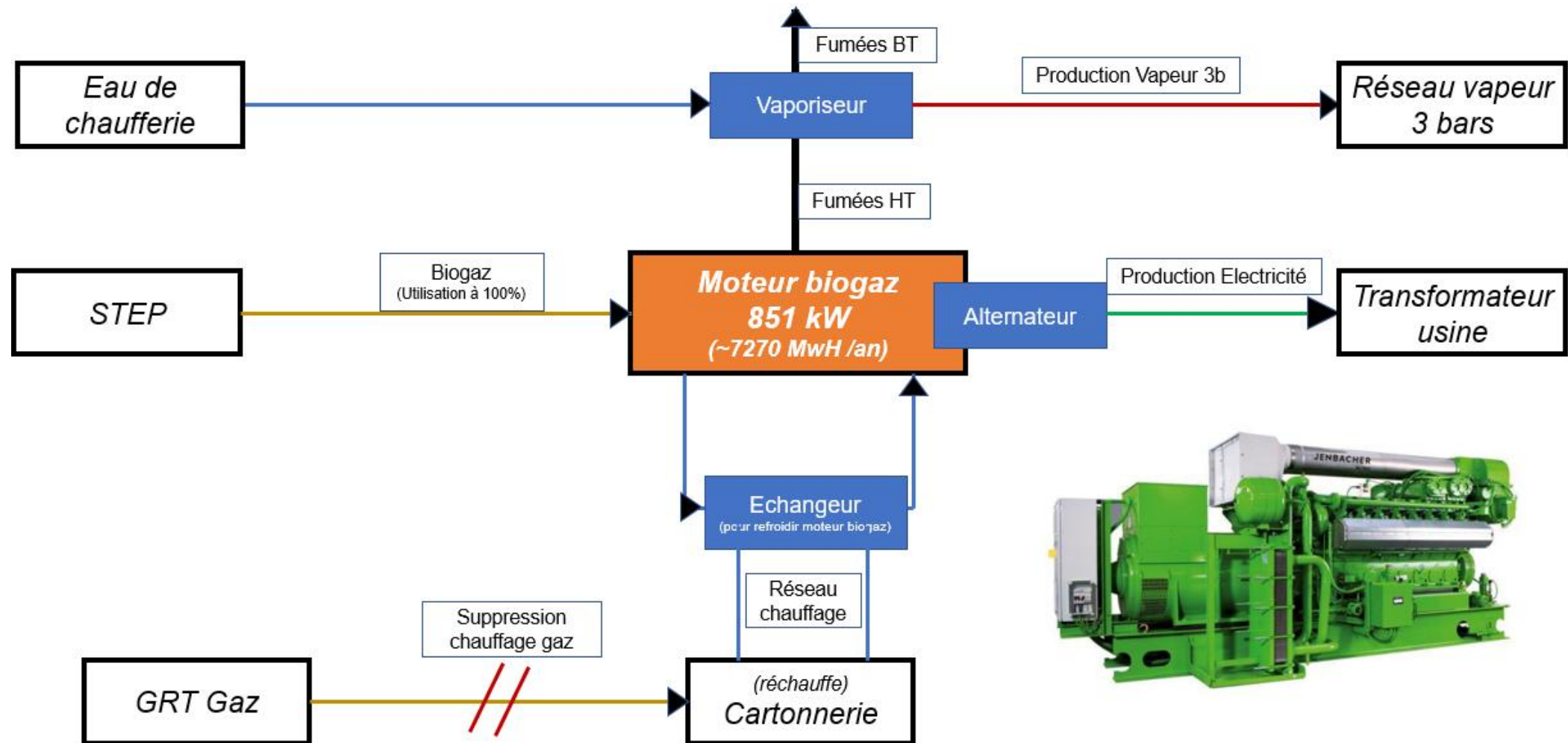


Station d'épuration de Cartonnerie Gondardennes

Dès 2007, le Groupe a été pionnier en Europe avec l'installation d'une station d'épuration (STEP) de ses eaux de process par méthanisation. Par l'action de bactéries en milieu anaérobie et aérobie dans la STEP, les eaux issues de la fabrication du papier sont filtrées, nettoyées pour être réinjectées dans le circuit du process de la Papeterie.

Cette station d'épuration de grande capacité permet de filtrer plus de 4500 m³ d'eau par jour soit l'équivalent du besoin d'une ville de 150 000 habitants comme Clermont-Ferrand. l'action des bactéries dans le méthaniseur génère du biogaz (Méthane) qui utilisé localement dans la production de vapeur contribue à décarboner près de 2.07% du besoin en énergie du site de Wardrecques.

Principe – Moteur cogénération biogaz



TÉMOIGNAGE SANDRINE DELORY

Le cycle (Ré)générer

Une dynamique régionale pour décarboner le secteur agricole et l'industrie agroalimentaire dans les Hauts-de-France.

Objectif : faire de la décarbonation non seulement un impératif écologique, mais également un levier de compétitivité régional, national et international.

En chiffres :

- 226 participants
- 134 structures mobilisées



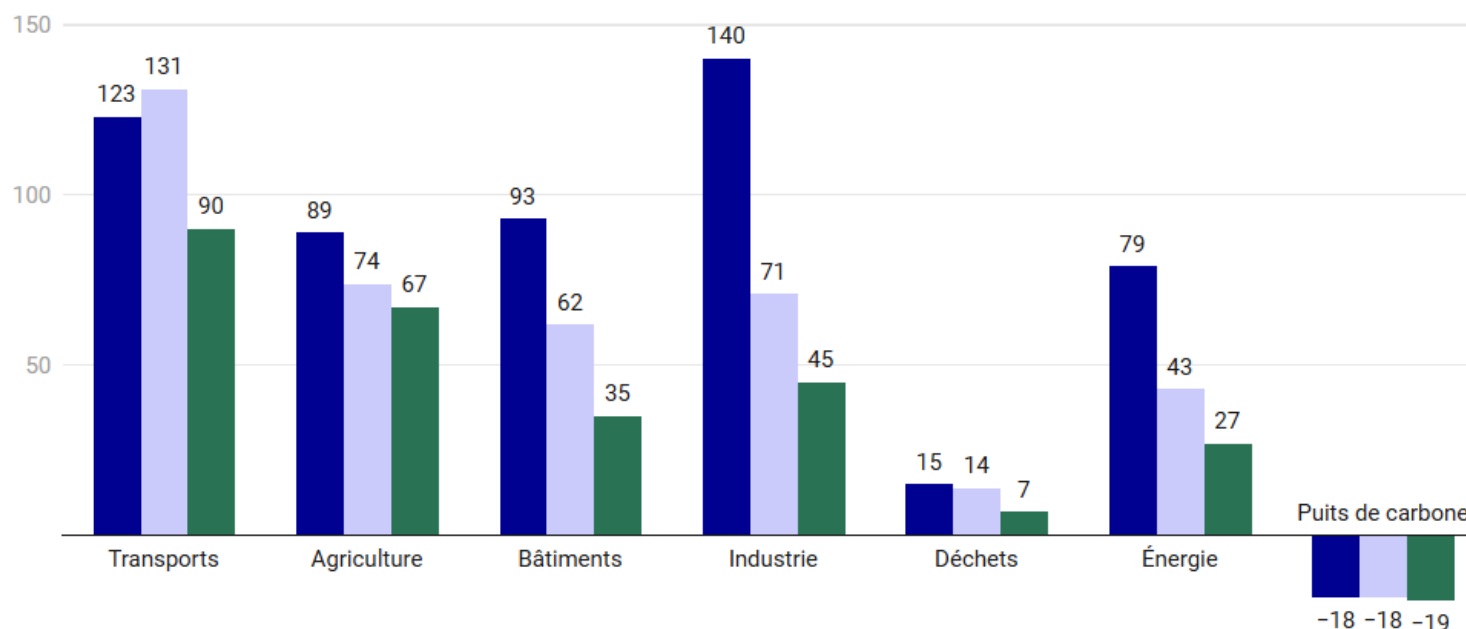
LE CADRE REGLEMENTAIRE

La 3e stratégie nationale bas-carbone (SNBC 3)

Répartition des émissions de gaz à effet de serre (GES) par secteur à l'horizon 2030

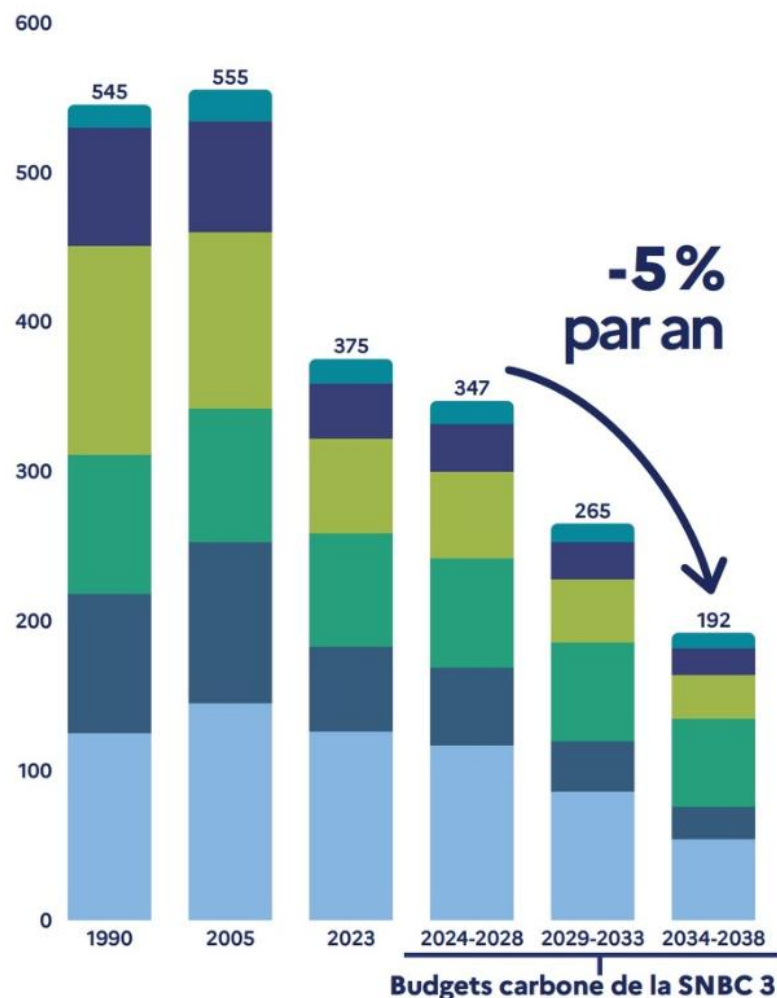
En MtCO₂e/an

■ 1990 ■ 2022 ■ Émissions 2030 provisoires issues de la modélisation (SNBC 3)



Graphique: Vie-publique.fr / DILA • Source: inventaire national des émissions de gaz à effet de serre - Citepa - Secten 2024 ; modélisations de la DGEC •
[Télécharger les données](#) • Créé avec [Datawrapper](#)

La 3e stratégie nationale bas-carbone (SNBC 3)



QUELS BUDGETS CARBONE ?

La SNBC 3 doit fixer les budgets carbone (plafonds d'émissions) pour les périodes 2024-2028, 2029-2033 et 2034-2038, en cohérence avec la nouvelle ambition française et les objectifs européens.

L'atteinte de ces cibles implique de baisser nos émissions de GES de l'ordre de 5 % en moyenne chaque année d'ici 2030, contre 3 % en moyenne de 2017 à 2023.



Évolution des budgets carbone par secteur d'activité
© Ministère de la Transition écologique

FOCUS SUR LA MOBILISATION DE SA CHAÎNE DE VALEUR

LE CADRE REGLEMENTAIRE (SUITE)

La loi DDADUE

Entrée en vigueur le 1^{er} octobre 2025 de la transposition de la Directive européenne sur l'Efficacité Energétique (DEE)

La réglementation situe l'obligation au niveau de la structure identifiée par son numéro de SIREN. L'audit énergétique ou le Système de Management de l'Énergie (SME) est donc à établir sur le périmètre des activités de l'entreprise et non de l'établissement

Les entreprises devront :

- réaliser un **audit énergétique** lorsque leur consommation annuelle moyenne d'énergie finale est **supérieure ou égale à 2,75 GWh** et qu'elles n'ont pas mis en œuvre de système de management de l'énergie. Audit à réaliser tous les 4 ans.

ou

- mettre en œuvre un **système de management de l'énergie certifié 50001** lorsque leur consommation annuelle moyenne d'énergie finale est supérieure ou égale à 23,6 GWh.

(Source DREAL)

RETOUR D'EXPÉRIENCE MÉTHODE ACT

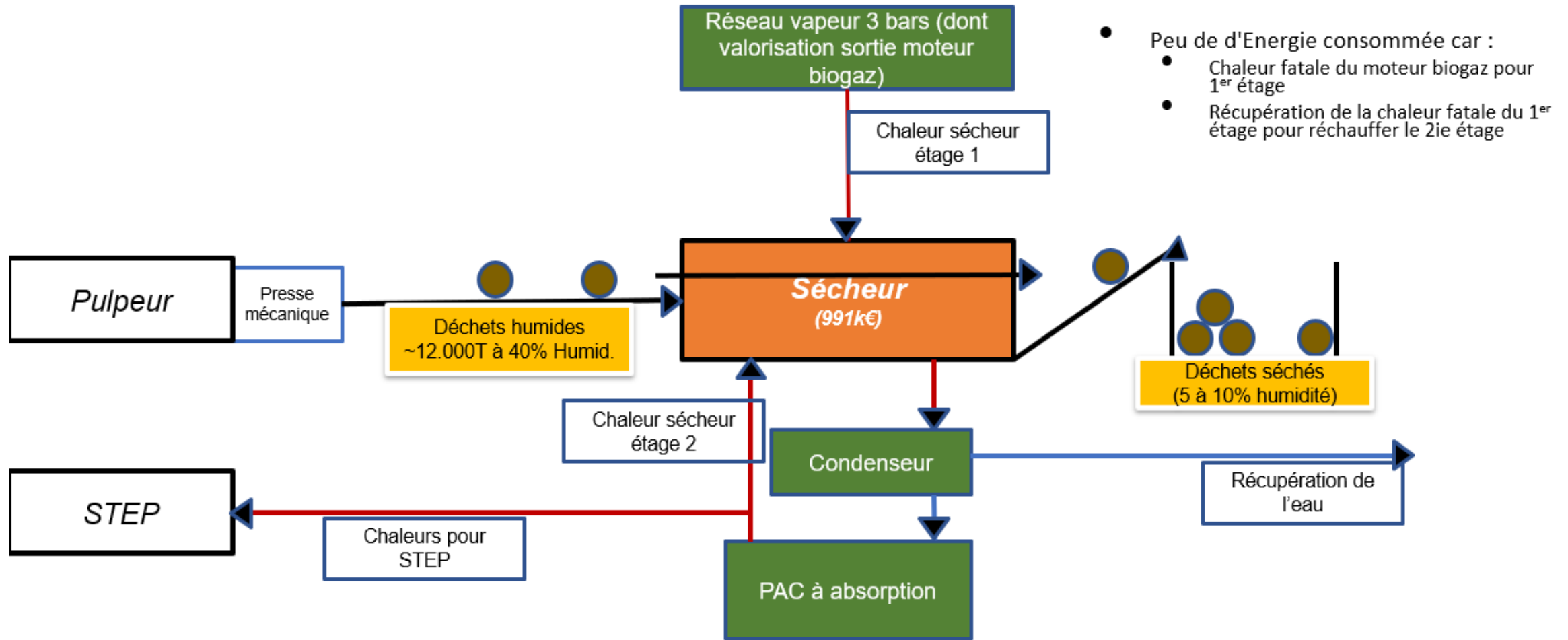
CARTONNERIE GONDARDENNES

LES AUTRES RÉALISATIONS ET RÉFLEXIONS

Les actions 2025

- Optimisation bas régime Chaudière (mini passé de 15 à 8T)
- Amélioration retour condensats cartonnerie
- Moteur biogaz
- Séchage des refus de pulpeurs
- Suppression tours aéro réfrigérées

Sécheur pour les refus des pulpeurs



Le conditionnement de la papeterie

L'étude et la réflexion a été menée en suivant les principes suivants :

- Maximiser l'utilisation d'énergie fatale
- Optimiser la récupération de l'eau

En juin 2024 une solution a été déterminée :

- Mise en place de Centrales de Traitement de l'Air (CTA) et d'extracteurs pour souffler de l'air chaud sous la toiture permettant d'évacuer les poches d'humidité.
- Substitution des Tours Aéroréfrigérantes (TAR) par des groupes froids.
 - Récupération de l'eau normalement évaporé par les TAR **(35 000 m3 d'eau de canal)**
 - Suppression d'une rubrique ICPE concernant le risque légionelle **(DREAL)**
 - Récupération de la chaleur de refroidissement pour alimenter les CTA **(7560 MWh)**

Les projets ou études

- **Changements des hottes des machines à papier.**
- **Production de vapeur à partir de nos buées :** Etude réalisée mais non rentable suite au ratio coût Elec/Gaz
- **Panneaux photovoltaïques :** Charpentes non adaptées ; veto des assureurs
- **Biomasse :** BCIAT refusée, Etude biomasse acceptant d'autres entrants, déchets agricoles, CSR...

DÉCARBONER SON ACTIVITÉ : UN ENJEU DE RÉSILIANCE

QUESTIONS - RÉPONSES

Pour répondre à vos questions :



Hélène BÉCU

Responsable projets
de massification
Pôlenergie



Laurent TOP

Directeur industriel
*Cartonnerie
Gondardennes*



Sandrine DELORY

Administratrice
Réseau Alliances



DU 19 AU 29
JANVIER 2026

SOMMET
VIRTUEL
DU CLIMAT

MERCI À TOUS-TES

Donnez-nous votre avis sur cette webconférence



IL VOUS RESTE DES QUESTIONS ?

- **Par mail** - retrouvez les mails des intervenant.es dans le mail de remerciement post-webconférence
- **En prenant RDV** ou en allant voir les intervenants sur les stands via

La page stands 📱



La partie stands du salon 📱



REPLAY ET SUPPORT DE PRESENTATION



Le replay sera disponible après la fin du live...

- Dans le hall des replays sur le salon, dès la fin du webinaire
- Dans votre boîte mail d'ici quelques heures, avec le support de présentation

Consultez le reste du programme pour encore plus de contenus inspirants !



DITES-NOUS CE QUE VOUS EN AVEZ PENSE !



Un formulaire va s'ouvrir quand vous quitterez la salle

Donnez-nous votre avis !

- Pour faire un retour aux intervenants
- Pour nous permettre de faire évoluer cet événement

LE SVC EST GRATUIT... MAIS IL A UN COÛT !

VOUS APPRÉCIEZ NOTRE INITIATIVE ?

L'entrée au Sommet Virtuel du Climat est entièrement gratuite. Cependant, vous pouvez nous montrer votre soutien en nous laissant une **participation à prix libre** ! Ex : le montant du repas, du billet de train ou de l'hôtel que vous auriez payé si vous vous étiez déplacé ;)

NB : votre contribution ne pourra pas faire l'objet d'une défiscalisation

SOUTENIR LE SVC



Soutenir le SVC en faisant un don



DU 19 AU 29
JANVIER 2026

SOMMET
VIRTUEL
DU CLIMAT

MERCI !

LE LIVE EST TERMINÉ

