

»»» DES NEWS DE LA ChOC «««

# Une nouvelle étape



**UNE ÉTAPE  
STRATÉGIQUE  
FRANCHIE**



## LA CHAUDIÈRE PREND FORME

Fabriqué dans le Lot-et-Garonne, le démonstrateur de chaudière gaz industrielle bas-carbone à oxycombustion est en cours ! Des représentants du consortium ont pu constater l'avancement des travaux dans l'usine de Babcock Wanson International, à Nérac (voir photo ci-dessus).

Prochaine étape : la réception et l'installation du brûleur développé par Fives Pillard. 🔥

## LA CHOC EN IMAGES



Une image vaut 1000 mots, c'est bien connu ! Par conséquent, les membres du consortium ont travaillé de concert pour concevoir une vidéo, en motion design, de la chaudière ChOC et de son principe de fonctionnement. Sortie prévue dans les prochaines semaines 📺 📅

**BIENTÔT UN  
FILM DE  
PRÉSENTATION**

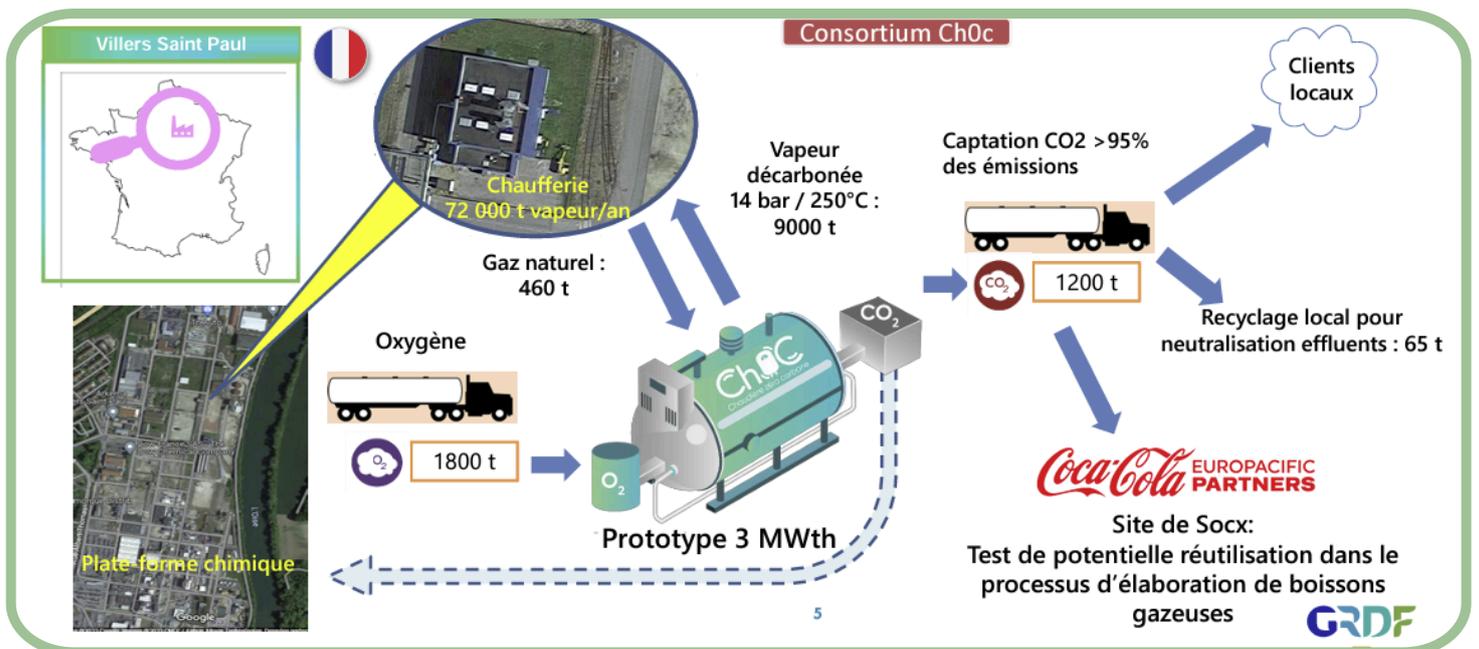
# LE SITE PILOTE DE VILLERS-ST-PAUL

## PRÉSENTATION AVEC FLORIAN LAGRANGE DE NALDEO

### »»» UN CHOIX DE SITE PERTINENT

Ce printemps, la chaudière devrait être installée sur le site industriel de Villers-Saint-Paul, dans l'Oise, exploité par Engie Solutions. L'objectif est de livrer des premières conclusions en fin d'année, pour respecter l'objectif de commercialisation courant 2025.

*“Ce site a été choisi car il dispose d'une chaufferie de puissance suffisante pour couvrir les besoins du site (pas d'exigence de production pour le démonstrateur nous permettant ainsi de mener nos campagnes d'essais en faisant varier un certain nombre de paramètres et de déterminer les limites de notre procédé) et de la place nécessaire pour accueillir le démonstrateur.”*



## SAVE THE DATE

Les prochains évènements où la chaudière Ch0C sera représentée :



**Journée Club Industrie**  
le 26 mai



**Journée Industrie Durable par l'Usine Nouvelle**  
le 05/06



**Evénement ATEE**  
le 12 juin à Nantes

## »»» QUELLES APPLICATIONS ?

La Ch0C devrait permettre de réduire de plus de 90% les émissions directes de carbone des chaufferies industrielles. Elle s'inscrit comme une solution pertinente permettant d'obtenir un CO2 de pureté élevée, offrant ainsi des opportunités de valorisation de ce CO2, notamment pour :

- les industries agroalimentaires consommatrices de CO2,
- les plateformes industrielles,
- les industriels grands émetteurs.

A plus long terme, sous certaines conditions, la Ch0C pourrait devenir la solution idéale pour les autres gros émetteurs, et même de plus petits... 👍

# LA REVUE DE PRESSE

**Environnement  
Technique**

**Chaudières  
industrielles:  
l'oxycombustion, une  
solution miracle?**

**1 mars 2024 -  
N° 388**

**「SUD  
OUEST」**

**Construite à Nérac, la  
chaudière ChOC  
promet d'éviter des  
millions de tonnes  
d'émissions de  
carbone**

**[Lire l'article >](#)**

**L'USINENOUVELLE**

**Une chaudière gaz  
made in France et  
bas carbone grâce  
au captage du CO2  
intégrés**

**[Lire l'article >](#)**

## RAPPEL DU CALENDRIER



## LE CONSORTIUM

