

Pitch solution – 23/06/2026



Région
Hauts-de-France



Valorisation des rejets thermique dans les eaux usée des bâtiments.

Florent Chata

@ : info@regeneau.com

Type de solution : Récupération de chaleur

☒ Neuf

☒ Rénovation

☒ Matériaux biosourcés

☒ Réemploi / économie circulaire

REGENEAU

CD2e



5 min
10h05

Présentation



Problème en France et autres pays d'Europe.

Les “Obligés” en France et leur lien avec RegenEAU

 Qui sont les obligés ?

- Fournisseurs d'énergie : électricité, gaz, fioul, chaleur, carburants
- Exemples : EDF, Engie, TotalEnergies, Carrefour

 Leurs responsabilités (CEE & loi)

- Obligation légale : financer des actions d'efficacité énergétique
- Atteindre un volume de CEE fixé par l'État
- Proposer/soutenir des solutions pour leurs clients

 Comment RegenEAU devient une solution ?

- Récupération de chaleur sur eaux usées → génère des CEE
- Réduction facture énergétique clients finaux
- Aide les obligés à remplir leurs obligations légales
- Innovation durable & image RSE renforcée.

 Obligés
(EDF, Engie, TotalEnergies...)

 Responsabilités
(CEE ; Certificats d'Économies d'Énergie)

 RegenEAU
(Solution valorisable en CEE)

Présentation de la solution

Proposition

- Réduit de 50% la consommation
- Auxiliaire au gaz ou électrique
- Immeubles de 20log. et +
- Immeubles neufs et retrofit



Avantages de la solution

Produit



Modulaire



Télémétrie



Clé en main



Simple & rapide



Sans entretien



Les prérequis pour la mise en œuvre

Modèles disponibles

PH2

~50
Logements



PH3

~75
Logements



Requis mais non incluse avec système:

- Système d'appoint
- Réservoir d'expansion
- Pompe de recirculation
- DAR PR dédié

Références

projets réalisés ou en cours



Cas d'étude 2025-2026

Projet Le Brave 1

145 logements
Québec, Canada

64%
Taux de production par récupération

-43%
111 230 kWh économisés annuellement

-15 Tonnes CO₂
68% de réduction des GES