Pitch solution – 23/06/2026

Valorisation des rejets thermique dans les eaux usée des bâtiments.

Florent Chata

@ : info@regeneau.com

Type de solution : **Récupération de chaleur**

REGENEAU

☑☐ Neuf
☑☐ Rénovation
☑☐ Matériaux biosourcés
☑☐ Réemploi / économie circulaire

5 min
10h05

CD2e

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



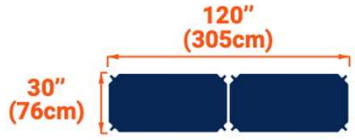
Les prérequis pour la mise en œuvre

Modèles disponibles

PH2

≈50 Logements





PH3

≈75 Logements





Requis mais non inclue avec système:

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

CD2e Région Hauts-de-France rev3 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE ADEME Union Régionale pour l'Habitat FIBOIS HAUTS-DE-FRANCE

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 CO_2
68% de réduction des GES

CD2e · Région Hauts-de-France · rev3 · République Française · ADEME · Union Régionale pour l'Habitat · FIBOIS Hauts-de-France