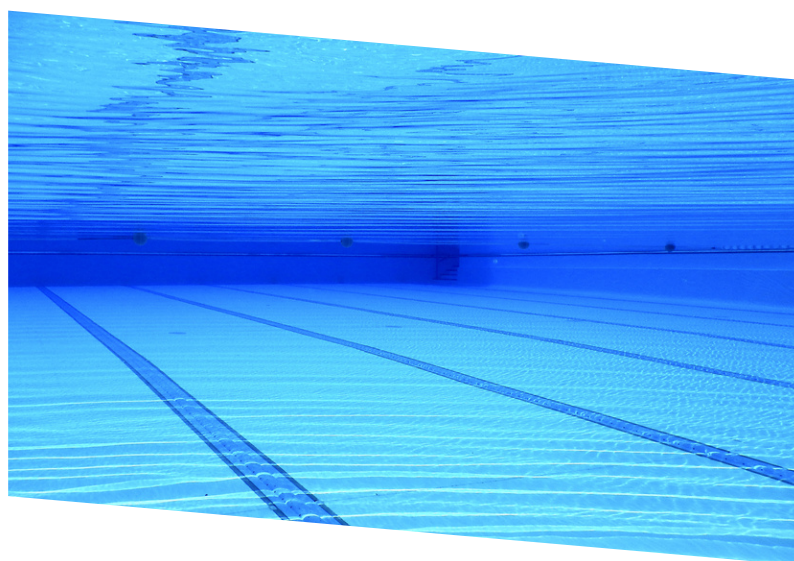




**Le fournisseur de
chaleur qui facilite la
transition énergétique
des centres aquatiques**



contact@green-heat.fr – 03 74 09 89 31

LE SERVICE

Les centres aquatiques présentent des pertes d'exploitation de **640k€/an** en moyenne. Pertes fortement dépendantes des coûts de l'énergie.

Avec le décret tertiaire, **32% d'énergies renouvelables** sont exigées dans leur consommation d'énergie globale d'ici 2030.

GreenHeat est la réponse à ces défis en tant que premier fournisseur de chaleur issue de récupération d'énergie sur eaux usées.

Le contrat clé en main



Etude

Précision du potentiel de récupération de votre site.



Offre

Offre de fourniture d'énergie à un prix fixe.



Pas d'investissement

GreenHeat prend en charge le projet à 100%.



Installation

Nous installons le matériel sans interrompre le fonctionnement de la piscine.



Exploitation

Gestion de l'équipement et facturation de l'énergie et de l'eau.

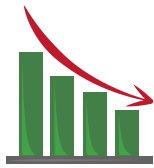


Maintenance

Obox P est équipé du nettoyage automatique quotidien. Une visite annuelle préventive est prévue.

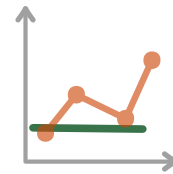
VOS AVANTAGES

Souscrire à GreenHeat, c'est souscrire à une énergie verte et locale pour une durée de 5 à 10 ans. Nous vous offrons ainsi une vision à long terme de vos dépenses d'énergie.



60% d'énergie fossile en moins

Pour le chauffage de l'eau de bassin.



Prix compétitif

Même si le coût de l'énergie ou de l'eau augmente, votre prix reste moins cher que les énergies traditionnelles.



0 investissement

Nous finançons 100% du projet.



Ne perturbe pas

Notre système est indépendant de votre processus.



Décarbonée

L'énergie fournie n'émet pas de CO² et réduit l'empreinte carbone de votre site.



Atteignez facilement les objectifs du décret tertiaire

LA SOLUTION TECHNIQUE

Obox P est un récupérateur de chaleur fabriqué par EhTech à Toulouse. Installé dans plus de 25 piscines partout en France, il récupère 90% de la chaleur contenue dans les eaux usées pour la transmettre aux eaux froides entrantes par le biais d'un échangeur.



Système compact

Dimensions : 1100 x 610 x 485 mm

Maintenance limitée

Obox P reporte les informations de fonctionnement directement sur nos serveurs. L'efficacité du système est maintenue dans le temps.

Nettoyage automatique quotidien

Obox P est équipé d'un système de nettoyage automatique 8 fois breveté.

LES + TECHNIQUES

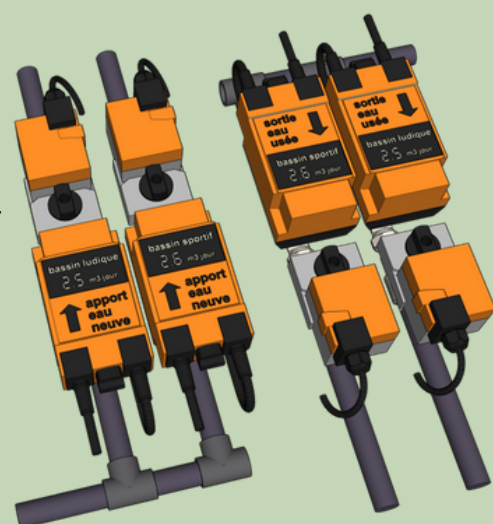
Traitement des pédiluves

Les pédiluves constituent un gisement de chaleur fatale important. Il représente entre 20 et 50% du volume d'eau sortant d'une piscine. GreenHeat est le seul à savoir récupérer efficacement ce gisement.

Gestion intelligente de l'eau

Le système gère le renouvellement d'eau de bassin en fonction d'un ou plusieurs critères définis avec le client :

- volume d'eau par baigneur
- volume d'eau variable périodiquement
- déconcentration des taux de trichloramine



NOS RÉFÉRENCES

Grâce à la centaine de piscines et de sites industriels visités et étudiés, ainsi qu'aux nombreuses installations déjà en service, nous connaissons parfaitement vos besoins et problématiques.

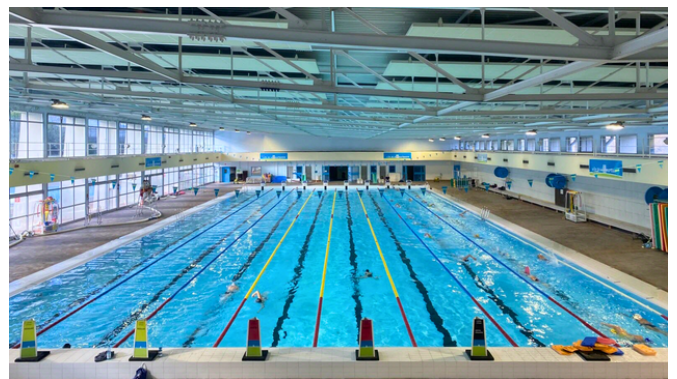


Centre Aquatique de Commercy

168MWh récupérés

Centre Aquatique de Villeurbanne

99.8MWh récupérés



Piscine de Foix

250MWh récupérés



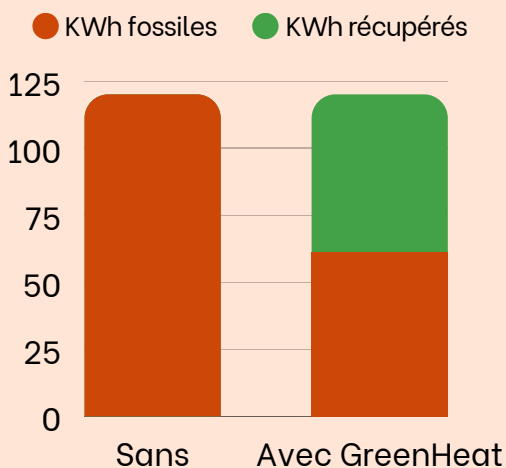
CAS D'ÉTUDE

Exemple : Piscine Alex Jany – Toulouse (31)

Le complexe sportif Alex Jany est le bassin de nage ouvert au public le plus récent de Toulouse métropole. Il reçoit près de **200 000 baigneurs** chaque année.

Pour renouveler l'eau des bassins, **6 300m³** d'eau froide sont injectés au cours de l'année, ce qui nécessite **120MWh**.

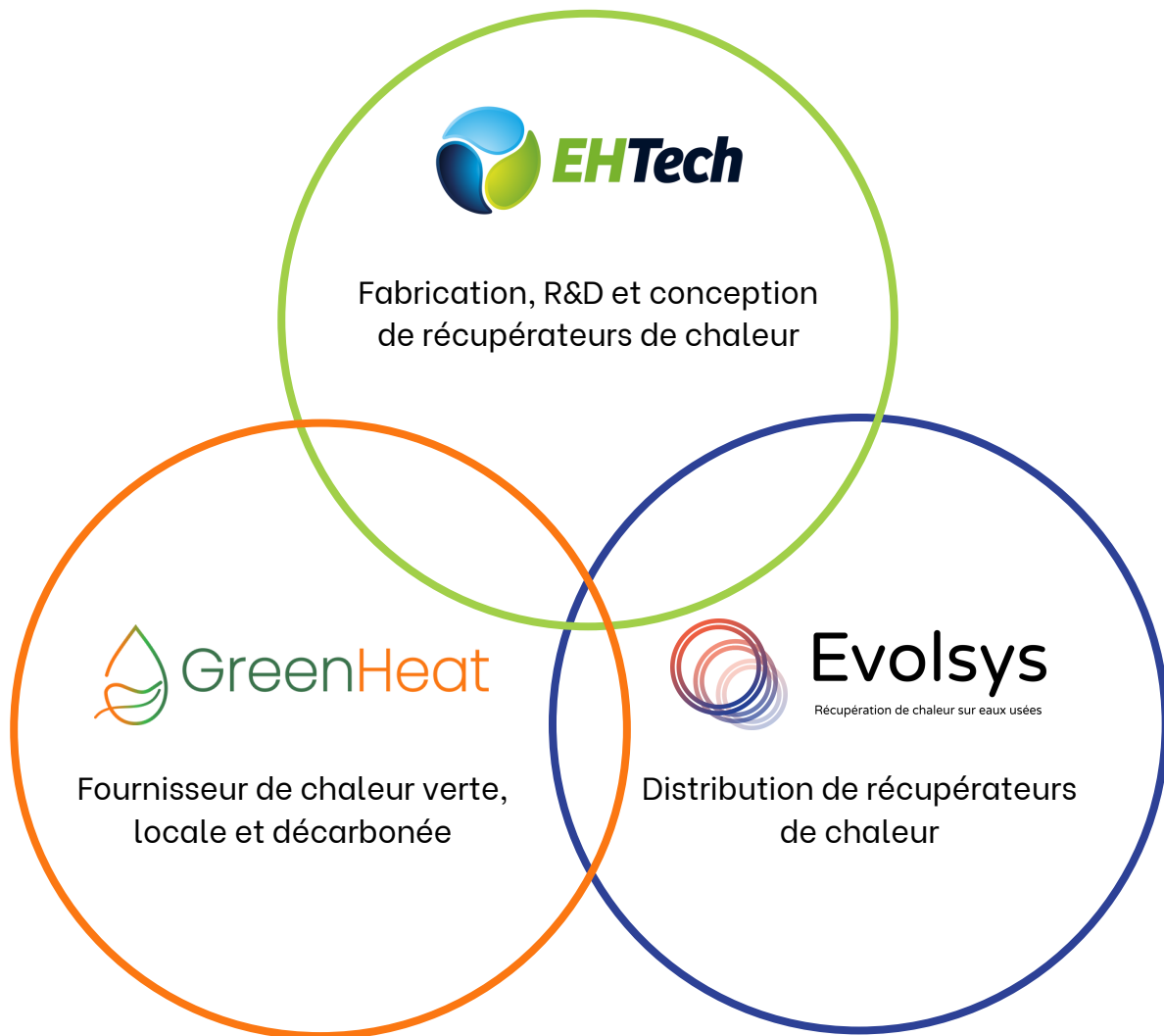
Le système a récupéré **59MWh** la première année, conformément aux engagements pris avec la piscine.



LE GROUPE

Depuis début 2023, le groupe G2E intègre toute la chaîne de valeur autour de la récupération de chaleur sur eaux usées. Issu de l'association de Hugo Durou et Jean Sobocinski, G2E regroupe EhTech, Evolsys et GreenHeat.

Chaque entreprise apporte son expérience et son expertise au groupe, afin d'offrir une solution complète et adaptée à tous vos projets.



NOUS CONTACTER

**Passer à la chaleur verte avec GreenHeat,
c'est assurer le futur de votre centre
aquatique.**

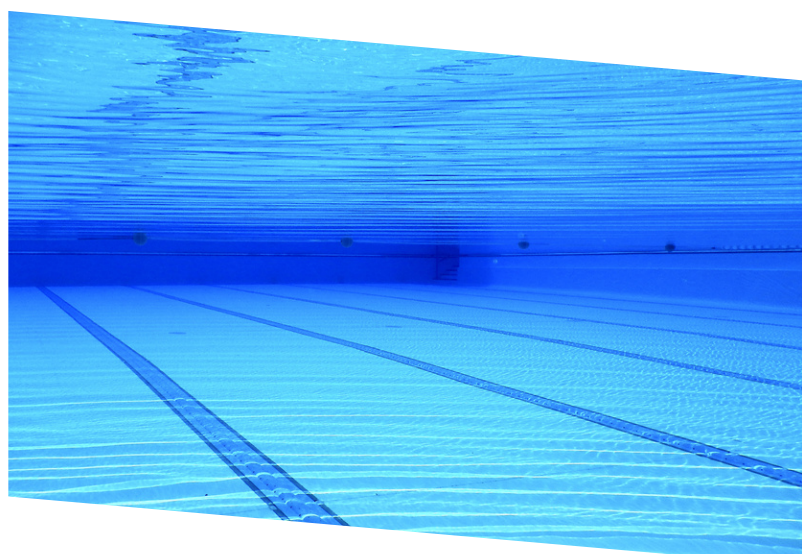
Un projet à étudier ? Contactez-nous



03 74 09 89 31



contact@green-heat.fr



Notre entreprise est labellisée
GreenTech Innovation.





**Le fournisseur de
chaleur qui facilite la
transition énergétique
des sites industriels**



contact@green-heat.fr – 03 74 09 89 31

LE SERVICE

L'industrie est aujourd'hui face à un défi énergétique et écologique : maîtriser vos coûts tout en limitant votre impact environnemental.

Le décret tertiaire vous oblige également à réduire votre consommation d'énergie.

C'est pour répondre à ces défis que nous avons créé GreenHeat.

Le contrat clé en main



Etude

Précision du potentiel de récupération de votre site.



Offre

Offre de fourniture d'énergie à un prix fixe.



Pas d'investissement

GreenHeat prend en charge le projet à 100%.



Installation

Nous installons le matériel sans interrompre le fonctionnement du process.



Exploitation

Gestion de l'équipement et facturation de l'énergie et de l'eau.

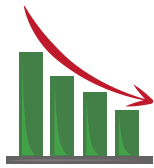


Maintenance

Obox I est équipé du nettoyage automatique quotidien. Une visite annuelle préventive est prévue.

VOS AVANTAGES

Souscrire à GreenHeat, c'est souscrire à une énergie verte et locale pour une durée de 5 à 10 ans. Nous vous offrons ainsi une vision à long terme de vos dépenses d'énergie.



50 à 95% d'efficacité

L'efficacité du système dépend de la quantité d'eau traitée et de sa température. Le système récupère l'énergie contenue dans les eaux usées.



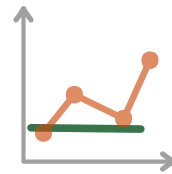
0 investissement

Nous finançons 100% du projet.



Décarbonée

L'énergie fournie n'émet pas de CO² et réduit l'empreinte carbone de votre site.



Prix compétitif

Même si le coût de l'énergie ou de l'eau augmente, votre prix reste moins cher que les énergies traditionnelles.



Ne perturbe pas

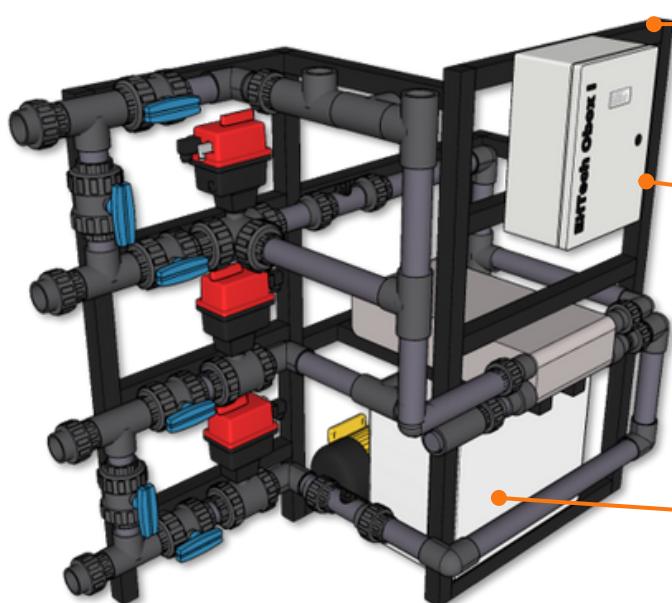
Notre système est indépendant de votre processus.



Atteignez facilement les objectifs du décret tertiaire

LA SOLUTION TECHNIQUE

Obox I est un récupérateur de chaleur fabriqué par EhTech à Toulouse. Installé dans plusieurs sites industriels partout en France, il récupère 82% de la chaleur contenue dans les eaux usées pour la transmettre aux eaux froides entrantes par le biais d'un échangeur.



Système compact

Dimensions : 1182 x 660 x 1198 mm

Maintenance limitée

Obox I reporte les informations de fonctionnement directement sur nos serveurs. L'efficacité du système est maintenue dans le temps.

Nettoyage automatique quotidien

Obox I est équipé d'un système de nettoyage automatique 8 fois breveté.

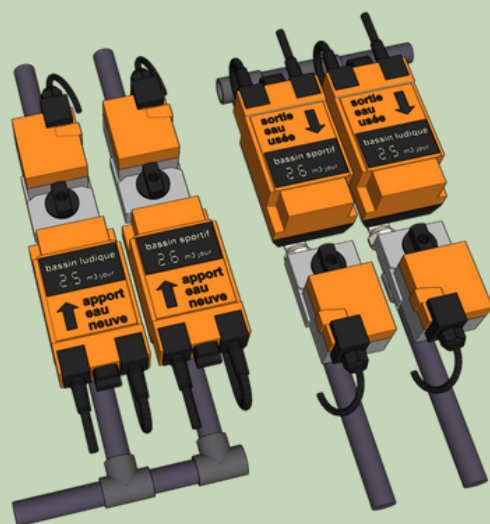
LES + TECHNIQUES

Système sur-mesure

Le système est fabriqué sur mesure après une analyse approfondie de votre process pour répondre au mieux à vos besoins, sans alourdir votre maintenance.

Gestion intelligente des débits

Avec ses bacs tampons isolés et ses pompes à variation de fréquence, Obox I adapte les débits d'eau usée et d'eau à préchauffer pour extraire le maximum de chaleur. Il est intégralement pilotable via modbus ou par l'écran tactile présent sur la machine.



NOS RÉFÉRENCES

Grâce à la centaine de piscines et de sites industriels visités et étudiés, ainsi qu'aux nombreuses installations déjà en service, nous connaissons parfaitement vos besoins et problématiques.

Tank Service

197MWh récupérés



Centre Aquatique de Commercy

168MWh récupérés



Piscine de Foix

250MWh récupérés



CAS D'ÉTUDE

Tank Service – St Pol du mer (59)

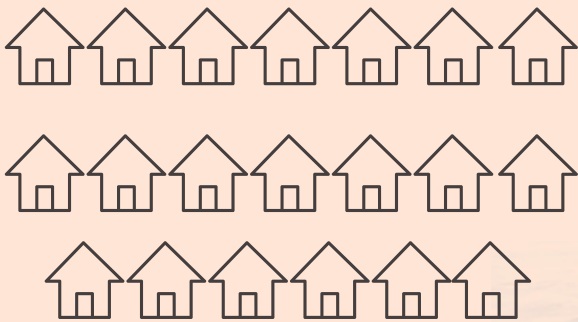
Le site industriel Tank Service est un centre de nettoyage de camion citerne.

Pour le préchauffage d'eau de process, 80m³ d'eau à **80°C** sont utilisés chaque jour. Soit **19200m³** d'eau chaude au cours de l'année, ce qui nécessite **1,75GWh**.

Le système a récupéré **197MWh** la première année, conformément aux engagements pris avec le site industriel.

197MWh récupérés

Soit la consommation de **20**
maisons par an



NOUS CONTACTER

**Passer à la chaleur verte avec GreenHeat,
c'est assurer le futur de votre site
industriel.**

Un projet à étudier ? Contactez-nous



03 74 09 89 31



contact@green-heat.fr



Notre entreprise est labellisée
GreenTech Innovation.

