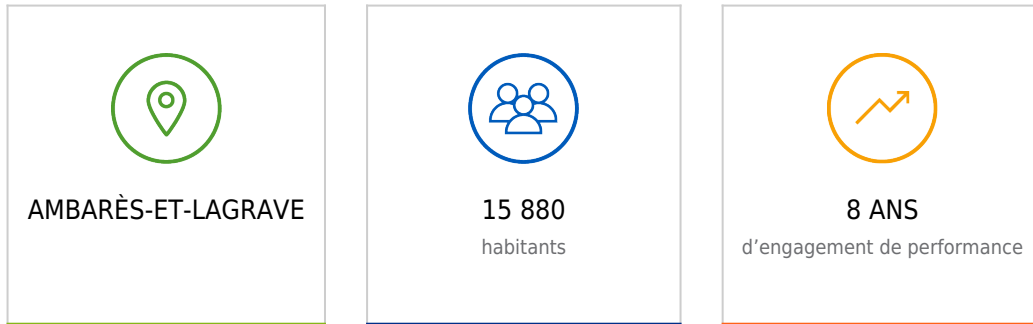


# La piscine municipale d'Ambarès-et-Lagrave a fait le choix de la performance énergétique



Pour réduire ses coûts d'exploitation, la mairie d'Ambarès-et-Lagrave a choisi de reconstruire sa piscine municipale en inscrivant l'opération dans un Contrat de Performance Energétique (CPE) avec une garantie de performance pendant 8 ans. Un dispositif efficace permettant sur la durée des économies d'eau, d'électricité et de gaz grâce au recours aux énergies renouvelables, mais aussi un meilleur confort pour les usagers.

## Des économies d'eau et d'électricité pour une piscine plus performante

Soucieuse de réduire ses coûts énergétiques liés à l'exploitation et à la maintenance de son ancienne piscine publique, la ville d'Ambarès-et-Lagrave a choisi de reconstruire sa piscine municipale Alain Bernard et de s'engager dans une démarche de performance énergétique.

La collectivité a fait confiance à Dalkia Smart Building, filiale de Dalkia, pour la réalisation de l'ensemble des lots techniques avec garantie de performance et à Dalkia, filiale d'EDF, pour l'exploitation et la maintenance des installations. Ces travaux s'inscrivent dans le cadre d'un Contrat de Performance Energétique (CPE), premier contrat de ce type réalisé par la filiale de Dalkia dans la région Aquitaine. Dalkia Smart Building est intervenu pour assurer différents travaux :

- ✓ La production de chaleur et d'eau chaude grâce à deux nouvelles chaudières à gaz naturel ;
- ✓ La climatisation et le traitement d'air
- ✓ La récupération de chaleur lors du traitement de l'air afin de chauffer l'eau des bassins ;
- ✓ L'ensemble du lot électrique dont l'éclairage.

# 470 m<sup>2</sup>

DE PLAN D'EAU

# 75 000

BAIGNEURS PAR AN

## Des coûts d'exploitation maîtrisés pour la piscine municipale

Maîtriser les coûts d'exploitation est d'autant plus stratégique pour la commune que la piscine est désormais ouverte 7 jours sur 7 depuis son inauguration en octobre 2019 et elle accueille 75 000 baigneurs par an.

Le contrat de performance énergétique signé avec la ville d'Ambarès-et-Lagrange au printemps 2018 vise à **réduire les coûts d'exploitation et de maintenance** en garantissant à la commune des économies d'énergie par un recours à 40 % d'énergies renouvelables et de récupération, notamment grâce à la valorisation de la chaleur fatale. Les **performances énergétiques sont garanties pendant 8 ans** avec le suivi mensuel des consommations énergétiques et l'application du protocole IPMVP (*International Performance Measurement and Verification Protocol*).

L'IPMVP est une méthode permettant de mesurer et de vérifier la performance énergétique d'une ou plusieurs actions de rénovation sur un système énergétique tel qu'un bâtiment ou un logement. Pour la piscine municipale d'Ambarès-et-Lagrange, ce protocole permet d'avoir une approche structurée du mesurage et du suivi des économies d'énergie, et de quantifier la réduction de gaz à effet de serre engendrée par les travaux mis en œuvre.

# 45 %

D'ÉCONOMIES D'EAU GARANTIES

# 40 %

D'ÉNERGIES RENOUVELABLES

# 8 ans

D'ENGAGEMENT DE PERFORMANCE

## [TE] Piscine municipale Alain Bernard - Performance énergétique - Texte - Titre vidéo

Piscine Alain Bernard : témoignages de la collectivité d'Ambarès-et-Lagrange

## Dalkia Smart Building

Dalkia Smart Building, filiale de Dalkia (Groupe EDF), conçoit et construit des solutions énergétiques et numériques avec garantie de résultat.

[🔗 Accéder au site de Dalkia Smart Building](#)

Nous contacter

Solutions pour la transition énergétique

© 2017 - EDF- Document non contractuel - Le Groupe EDF certifié ISO 14 001 - Crédits photo : © EDF - Conception : SapienRazorfish



EDF SA  
22-30 avenue de Wagram  
75383 Paris Cedex 08  
Capital de 1 443 677 137 euros  
52081317 RCS Paris  
[www.edf.com](http://www.edf.com)

Direction Commerce  
Tour EDF  
20 place de la Défense  
92050 Paris La Défense

Origine 2016 de l'électricité fournie par EDF  
87 % nucléaire, 10 % énergies  
renouvelables, 2 % gaz et 1 % charbon  
Indicateurs d'impact environnemental sur  
[www.edf.com](http://www.edf.com)  
**L'énergie est notre avenir,  
économisons-la!**