

Une piscine écologique et innovante pour le Centre Nautique Aquavallées en Alsace



Situé à Bassemberg en Alsace, le Centre Nautique Aquavallées a fait l'objet d'une rénovation pour améliorer sa [performance énergétique](#). Il s'agit d'une piscine écologique, alimentée par 100% d'EnR, qui permettra à la collectivité de réaliser 25% d'économies d'énergie et 30% de réduction de CO₂. Et ce, grâce à un Contrat de Performance Énergétique confié à [Dalkia Smart Building](#), filiale de spécialité de Dalkia (Groupe EDF) et [ES Services Énergétiques](#).

Une rénovation énergétique pour le Centre Nautique Aquavallées



La Communauté de communes du Canton de Villé a fait confiance à [Dalkia Smart Building](#) et [ES Services Énergétiques](#) pour la rénovation du chauffage de sa piscine municipale et des lots techniques du Centre Nautique Aquavallées, qui comprend :

- ✓ l'installation d'une centrale de traitement d'air à technologie Desiccant Evaporative Cooling* permettant de renouveler l'air en continu dans le hall bassins et les vestiaires
- ✓ la production d'eau chaude par les EnR : installation de panneaux solaires thermiques et raccordement au réseau de chaleur biomasse urbain
- ✓ l'automatisation des installations avec une télérelève et la télégestion de la majorité des installations

25%

D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE PRIMAIRE

30%

DE RÉDUCTION DE CO₂

Des solutions énergétique pour une piscine écologique



Afin d'améliorer le confort des usagers, une solution de traitement d'air a été mise en place permettant de renouveler l'air en continu. Une solution à double enjeux puisqu'elle permet également de limiter les risques de présence de trichloramine (polluant issu de l'évaporation du chlore qui provoque des irritations oculaires et respiratoires) pour la sécurité des usagers.

La rénovation du chauffage de la piscine municipale est un projet ambitieux pour des résultats performants :

- ✓ 25% d'économies d'énergie primaire
- ✓ 30% réduction de CO₂
- ✓ 100% EnR&R* (CTA innovante, biomasse et solaire thermique)
- ✓ 200 m² de panneaux solaires thermiques installés
- ✓ 8 ans de garantie de performance avec application du protocole IPMVP (protocole international de mesure et de vérification de la performance énergétique)

100%

ENR QUI ALIMENTE LA PISCINE

200 m²

DE PANNEAUX SOLAIRES
THERMIQUES INSTALLÉS

Dalkia Smart Building

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

[🔗 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 Crédit photo ES - Martin Itty Crédit photo ES - Martin Itty Crédit photo ES - Martin Itty Crédit photo ES - Martin Itty Crédit photo ES - Martin Itty Crédit photo ES - Martin Itty - Conception : SapientRazorfish



EDF SA
22-30 avenue de Wagram
75383 Paris Cedex 08
Capital de 1 443 677 137 euros
52081317 RCS Paris
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
**L'énergie est notre avenir,
économisons-la!**