Communiqué de presse
25 novembre 2026

Châteauroux Métropole et ENGIE s'engagent pour réduire durablement les consommations d'énergie et d'eau du centre aquatique Balsan'éo

- **Accentuer l'utilisation de la géothermie permettant ainsi de développer la décarbonation du site et de réduire son empreinte environnementale. ENGIE s'engage à couvrir à minima 86 % des besoins énergétiques par la géothermie.**
- **Améliorer durablement la performance énergétique du site, avec un engagement d'ENGIE faisant apparaitre une économie de 13 % des consommations électriques.**
- **Préserver la ressource en eau, grâce à l'optimisation des usages et du traitement de l'eau, avec un engagement de 10 % d'économies d'eau.**

Accueillant près de **220 000 baigneurs** chaque année et comprenant six bassins, **Balsan'éo** est un équipement majeur du territoire en Région Centre. Son fonctionnement nécessite d'importants besoins énergétiques pour assurer notamment le chauffage, la production d'eau chaude, le traitement de l'air et de l'eau mais également pour assurer au public le confort attendu.

Depuis le 18 juin dernier et pour une durée de 5,5 années, **ENGIE accompagne Châteauroux Métropole** dans l'exploitation et l'amélioration de la performance énergétique du centre aquatique Balsan'éo dans le cadre d'un **Marché Global de Performance Énergétique**.

Le contrat intègre la fourniture des énergies primaires, la mise en place de solutions digitales pour piloter les consommations énergétiques, la gestion des équipements thermiques, le traitement de l'eau, ainsi que la réalisation de travaux destinés à améliorer les performances techniques, énergétiques et environnementales.

Au cœur du dispositif, la **géothermie** sera la source énergétique principale de telle sorte à offrir une couverture énergétique répondant à **86 % des besoins de Balsan'éo**.
L'optimisation du fonctionnement des équipements géothermiques couplés à la mise en place d'un réduit des débits sur les organes de distribution génèreront **une réduction de 13 % des volumes électriques constatés.**

La consommation d'eau sera également réduite durablement d'au **moins 10 %** par an grâce, d'une part, à **une conduite renforcée** des installations de traitement d'eau, et d'autre part, à une **récupération de l'eau des analyseurs.**

L'efficacité énergétique, la sécurisation de fonctionnement technique et la bonne réalisation des prestations de services sont aussi le fruit d'une **présence quotidienne des collaborateurs ENGIE sur site** (7 jours par semaine).

Les **actions de sensibilisation** auprès des usagers et des professionnels complètent cette démarche en faveur d'un centre aquatique **plus sobre, plus performant et moins carboné.**

« Je suis heureux de cet engagement qui va nous permettre de réduire les consommations d'eau et d'électricité de Balsan'éo tout en préservant le confort des baigneurs. Le centre aquatique accueille près de 220 000 baigneurs chaque année. Son raccordement au réseau de chaleur permettra de remplacer le gaz pour le chauffage. En faisant de la géothermie sa principale source d'énergie, nous nous appuyons sur une ressource locale pour répondre durablement aux besoins de cet équipement très fréquenté. » Michel GEORJON, Adjoint au Maire de la ville de Châteauroux, délégué aux Bâtiments municipaux, à l'Énergie et aux Moyens généraux, Conseiller communautaire délégué aux Bâtiments communautaires et aux Équipements structurants.

« *Avec Châteauroux Métropole, nous mettons en œuvre une démarche globale qui associe énergie renouvelable, performance des équipements et pilotage des consommations. La géothermie va permettre de couvrir une très grande partie des besoins énergétiques de Balsan'éo et d'inscrire durablement cet équipement dans la transition énergétique du territoire.* » Patrick LANOIZELÉE, Directeur Centre, Yonne & Nièvre, Activités Infrastructures Énergétiques Locales – ENGIE.s

Contacts presse :

ENGIE - Infrastructures Énergétiques Locales
Alix Germain
07 64 44 74 36
alix.germain@external.engie.com

Châteauroux Métropole
Guillaume Raymond
02 54 08 34 56
guillaume.raymond@chateauroux-metropole.fr

A propos de Châteauroux Métropole

Au cœur de la France, Châteauroux (43 000 habitants) est la ville-préfecture de l'Indre. Idéalement située et desservie, la capitale du Berry affiche une dynamique économique, commerciale et sportive avec notamment l'accueil des épreuves de tir olympiques et paralympiques à l'été 2024. Elle est le résultat de projets ambitieux portés depuis plus d'une décennie. Engagée dans la transition écologique et énergétique, Châteauroux se veut proactive en matière de préservation de l'environnement et de réduction des consommations en adoptant un programme de mesures incitatives

À propos d'ENGIE

ENGIE est un acteur majeur de la transition énergétique dont la raison d'être est d'agir pour accélérer la transition vers une économie neutre en carbone. Avec plus de 90 000 collaborateurs présents dans 30 pays, le Groupe couvre l'ensemble de la chaine de valeur de l'énergie, de la production à la vente, en passant par les infrastructures. ENGIE regroupe plusieurs activités complémentaires : la production d'électricité et de gaz renouvelables, les actifs de flexibilité et notamment les batteries, les réseaux de transport et de distribution de gaz et d'électricité, les infrastructures énergétiques locales (réseaux de chaleur et de froid) et la fourniture d'énergie aux clients particuliers, collectivités ou entreprises. Chaque année, ENGIE investit en moyenne 12 milliards d'euros par an pour faire avancer la transition énergétique et atteindre son propre objectif de net zéro carbone en 2045. Chiffre d'affaires en 2025 : 71.9 milliards d'euros. Coté à Paris et Bruxelles (ENGI), le Groupe est représenté dans les principaux indices financiers (CAC 40, Euronext 100, FTSE Euro 100, MSCI Europe) et extra-financiers (DJSI World, Euronext Sustainable - Europe 120 / France 20, CAC 40 ESG, MSCI EMU ESG screened, MSCI EUROPE ESG Universal Select, Stoxx Europe 600 ESG-X).