

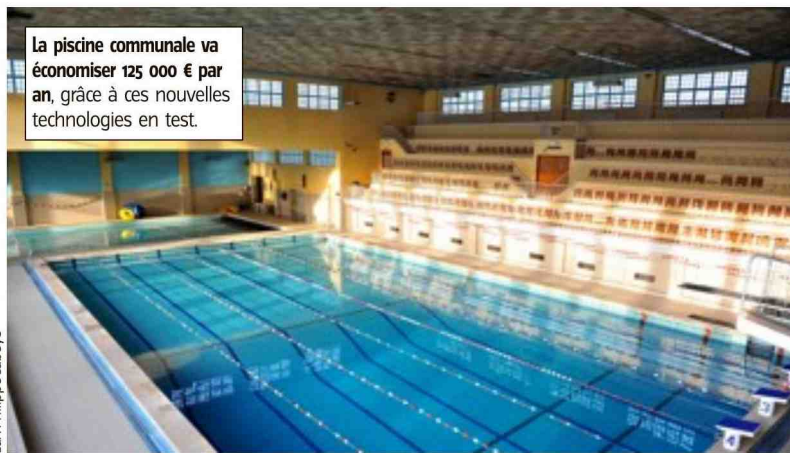
## ENVIRONNEMENT

# Verviers va tester les technologies énergétiques européennes innovantes

La piscine et le hall sportif vont bénéficier de technologies à la pointe de la recherche et testées dans 8 sites en Europe.

● Franck DESTREBECQ

La piscine communale de Verviers et le hall sportif Albert Moray (à Ensival) ont été choisis pour être dotés de toutes nouvelles technologies énergétiques, qui sont actuellement testées en laboratoire. Deux infrastructures rien qu'à Verviers, alors qu'il n'y a que huit sites de test pour toute l'Europe. Il s'agit d'une nouvelle phase du programme de recherche Sun Horizon financé à hauteur de 11 millions d'euros par l'Union européenne. Cinq instituts de recherche internationaux et 12 partenaires industriels ont développé des technologies énergétiques innovantes, qui



La piscine communale va économiser 125 000 € par an, grâce à ces nouvelles technologies en test.

EdA Philippe Labeye

vont être installées à Verviers via le partenariat européen du GRE-Liège (Groupement de redéploiement économique de Liège).

Ces nouvelles technologies visent à une meilleure performance énergétique (et donc un moindre coût au niveau des consommations), à la diminution des émissions de CO<sub>2</sub> et à une moindre dépendance envers les énergies fossiles, souligne l'échevin Alexan-

dre Loffet (PS), en tant que président de la régie communale autonome Synergis, qui gère les infrastructures sportives de la Ville de Verviers. « Et sans aucun investissement de notre part ».

## Quelles technologies ?

« Pour la piscine, il y aura l'installation de plus de 400 mètres carrés de panneaux solaires thermiques hybrides (qui produiront à la fois de l'électricité et de l'eau

chaude), de deux pompes à chaleur alimentées au gaz (et non à l'électricité, ce qui diminue par deux ou trois le coût de consommation) et de ballons de stockage à stratification (qui permettront ainsi de stocker l'énergie produite) », détaille Erika Honnay, responsable du projet Sun Horizon au GRE-Liège.

Cette installation permettra de préchauffer l'eau du petit bassin, ce qui représentera un gain de 20 % sur les coûts

énergétiques de la piscine (soit une économie de 125 000 € par an) et une diminution des émissions de dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

Le hall Albert Moray sera doté du même type d'installation, à la différence que les panneaux ne seront pas hybrides, ils ne seront « que » thermiques mais il s'agira d'une nouvelle technologie, avec des panneaux plats et non des tubes, pour une production de chaleur à très haute température. Cela servira à préchauffer l'eau des douches et l'eau de la chaudière. Avec une économie énergétique estimée à 26 %, soit 11 500 € par an.

Ces nouvelles technologies seront implantées dans les deux infrastructures sportives à partir de février 2021. Au préalable, des séances d'information et de formation seront dispensées aux entreprises de la région qui souhaitent se « mettre à jour » et même postuler à l'appel d'offres qui sera lancé pour les installer dans les sites-pilotes européens à Verviers. ■



L'Avenir - Basse Sambre 22/02/2020, pages 10 & 11

Tous droits réservés. Réutilisation et reproduction uniquement avec l'autorisation de l'éditeur de L'Avenir - Basse Sambre

