

Communiqué de presse

Aux représentant-e-s des médias

20 juin 2023

La rénovation du Centre sportif des Vernets démarre

Le chantier de rénovation des deux patinoires du centre sportif des Vernets a démarré. Ce centre sportif est le plus grand consommateur d'énergie du parc des bâtiments de la Ville, sa rénovation constitue une étape essentielle pour engager la transition énergétique du site.

Bâtiments vieillissants

Malgré ses qualités architecturales et sa valeur historique, la patinoire intérieure des Vernets est vieillissante et ne correspond plus aux normes en vigueur et aux exigences techniques pour assurer le maintien du Genève-Servette Hockey Club (GSHC) dans la Ligue nationale. Sa rénovation est aujourd'hui devenue prioritaire en matière d'accessibilité et de sécurité. Les travaux de la patinoire extérieure faciliteront quant à eux l'exploitation quotidienne, et profiteront également aux différent-e-s utilisateur-trice-s (écoles de patinage, juniors, public).

Installation d'une patinoire provisoire

La saison 2023/2024 du GSHC pourra se dérouler normalement malgré les travaux. En effet, une patinoire provisoire sera installée dans la patinoire intérieure afin de permettre au GSHC de poursuivre les matchs et les entraînements.

"Les travaux prévus sont un des grands objectifs de législature du département que je préside, et ils permettront de faire d'importantes économies d'énergie", se réjouit Frédérique Perler, magistrate en charge du Département de l'aménagement, des constructions et de la mobilité. "L'objectif est d'offrir à terme un écrin plus performant pour la pratique du patinage, à la hauteur du magnifique résultat de notre équipe de hockey sur glace cette saison".

Planning et organisation du chantier

Le chantier est divisé en trois grandes étapes, planifiées sur plusieurs années.

- 1ère étape : Mise en conformité de la production de froid et assainissement partiel des deux patinoires.
- 2ème étape : Fermeture périphérique de la patinoire extérieure et installation de panneaux photovoltaïques sur la toiture de la patinoire extérieure.
- 3ème étape : Agrandissement et modification de locaux dans la patinoire intérieure.

Economie d'énergie et transition écologique

Les travaux amèneront un grand nombre d'améliorations très significatives en matière d'énergie.

La mise en conformité de la production et de la distribution de froid va permettre de réduire considérablement la quantité d'ammoniac utilisé (environ 200 kg contre 7'500 kg actuellement). Les besoins en chaleur seront assurés à 40% par des énergies renouvelables grâce à la récupération et valorisation, par une pompe à chaleur, des rejets induits par la production de glace des deux pistes. Ce sont ainsi 800 tonnes de CO₂ qui seront économisées par an.

La centrale photovoltaïque en toiture de la patinoire extérieure sera la plus grande installation de la municipalité et produira localement 578 MWh, soit l'équivalent de la consommation annuelle de 260 ménages. L'énergie produite par la centrale sera autoconsommée à plus de 90%. L'éclairage des pistes sera également rénové, ce qui divisera par plus de trois les consommations d'électricité.

"Il est important de moderniser nos installations sportives et notamment d'en améliorer le rendement énergétique car nos centres sportifs sont de plus en plus utilisés", rappelle la magistrate Marie Barbey-Chappuis, en charge du Département des sports et de la sécurité.

Stratégie climat

Ce projet de rénovation illustre la forte volonté politique de la Ville de mettre en œuvre sa stratégie climat en matière d'énergie et de bâtiments, et plus particulièrement ses stratégies "100% renouvelable en 2050" pour le chauffage des bâtiments et "Consommer moins et produire mieux" pour développer la production d'électricité locale.

Contacts :

Département de l'aménagement, des constructions et de la mobilité

Mme Frédérique Perler, Conseillère administrative, par l'intermédiaire de Mme Catherine Armand, collaboratrice personnelle : 022 418 20 32 / 076 375 69 44
catherine.armand@ville-ge.ch

Département de la sécurité et des sports

M. Cédric Waelti, conseiller de direction en charge de la communication
079 596 19 79 – cedric.waelti@ville-ge.ch