

Stade Maurice Hubert : un équipement vert et vertueux



Panneaux solaires, cuves de récupération des eaux pluviales, îlots de fraîcheur...les nouveaux équipements du stade Maurice Hubert inaugurés le 11 octobre se veulent éco exemplaires.

Les spectateurs du stade Maurice Hubert ne sont pas seulement mieux installés dans la nouvelle tribune de 456 places inaugurée le 11 octobre dernier, ils sont également au coeur d'une démarche éco responsable.

Sorti de terre après 19 mois de travaux, le nouveau bâtiment, qui intègre en son rez-de-chaussée de 285m² des espaces techniques, des vestiaires et des douches et, à l'étage, une tribune, répond en effet à un double objectif : **économique et durable, en misant à la fois sur l'énergie solaire, la récupération d'eau de pluie, la végétalisation et la création d'îlots de fraîcheur.**

74 panneaux solaires

Concrètement, 74 panneaux photovoltaïques installés sur le toit (sur une surface de 147,85 m²) produisent désormais de l'électricité en autoconsommation à l'échelle du bâtiment. Cette production solaire photo voltaïque, estimée à 33,4 KWC, (soit l'équivalent annuel de la

consommation de 7 foyers par an) vient réduire la dépendance de la Ville aux énergies fossiles, diminuer les émissions de gaz à effet de serre et maîtriser les coûts énergétiques du site. Le surplus sera redistribué aux autres bâtiments de la ville, via la signature d'une convention d'auto consommation avec Enedis.

Cuves de récupération des eaux pluviales

Même recherche de gestion durable avec l'eau de pluie qui est maintenant récupérée via des cuves. La première cuve, d'une contenance de 1 600 litres, reçoit les eaux de pluie collectées sur les toitures et alimente ainsi les toilettes du stade. La seconde, d'une capacité de **40 000 litres**, a été enterrée et reçoit le trop plein de la première cuve. L'eau stockée dans cette dernière sera utilisée en priorité pour **le lavage de la voirie** en remplissant les laveuses du prestataire de propreté de la ville, puis pour **l'arrosage des espaces verts** situés à proximité. En cas de trop plein, les eaux excédentaires sont dirigées vers un puisard qui permet leur infiltration directe dans le sol.

Végétalisation et confort thermique

Enfin, le toit de la buvette du stade a été végétalisé sur une surface de 27 m². Une toiture végétale qui contribue à la rétention des eaux de pluie, à la réduction de l'effet d'îlot de chaleur urbain, et à la valorisation du patrimoine végétal du site. Sans oublier le bonus esthétique et convivial, rendant le lieu plus agréable, incitant les usagers à profiter des espaces du stade.

"Ce projet coche toutes les cases, se félicite Guillaume Boudy, maire de Suresnes : il diminue notre impact carbone au sein des équipements publics, développe la part des énergies renouvelables et réduit les coûts de la facture énergétique."

Engagée dans le processus d'obtention du **label TETE (Territoire engagé pour la transition écologique)** que remet l'ADEME, la Ville a construit ce projet en lien étroit avec l'association de football **JSS** (Jeunesse Sportive Suresnes), forte de 1200 licenciés et utilisatrice principale du stade.

Le budget total de l'opération (2 251 000EUR TTC) a été bouclé grâce au soutien financier du département des Hauts-de-Seine, de la région Ile-de-France et de la Métropole du Grand Paris.

Ces derniers équipements viennent compléter une vaste politique de travaux engagés au stade Maurice Hubert depuis cinq ans : remplacement du sol sportif du gymnase Maurice Aubry, réfection de la salle mezzanine à usage des gymnastes, installation d'un éclairage LED pour les trois terrains et la piste, pose d'un gazon synthétique et d'un éclairage sur le terrain d'honneur et reprise des circulations et des petits gradins face au terrain 2.

Chiffres clefs

- o 74 panneaux photovoltaïques (147,85 m²)
- o Production solaire photo voltaïque : 33,4 KWC
- o 2 cuves de collecte des eaux de pluie : 1 600 litres (alimentation des toilettes du stade) et 40 000 litres (lavage voirie et arrosage)
- o 27m² de toiture végétale
- o **19 mois de travaux (de mars 2024 à septembre 2025)**
- o Un budget de 2 251 000 EUR TTC

Vos contacts

Cyril Morteveille

Directeur de la communication

01 41 18 15 53

cmorteveille@ville-suresnes.fr

Nathalie Conte

Chargée des relations presse

01 41 18 18 36

nconte@ville-suresnes.fr