

STEP de Vidy**le jury a désigné le lauréat du concours d'architecture**

Après la désignation, le 19 mars, du projet MONA du bureau m+n architectes Sàrl, Séraphin Hirtz architecte paysagiste et Nicolas Amman ingénieur en environnement à Genève, comme lauréat du concours d'architecture de la nouvelle station d'épuration des eaux (STEP) de Vidy, place à l'exposition des 18 projets du 20 mars au 2 avril.

L'objectif du concours, lancé en 2014, visait à définir les grandes lignes architecturales et paysagères de la STEP, dont les travaux de réhabilitation démarreront dès 2016, en vue d'améliorer les installations de traitement pour assurer une qualité d'eaux épurées irréprochable.

Située au pied de l'agglomération lausannoise et avec ses 70'000 m², la STEP de Vidy est la dernière industrie de cette échelle présente à proximité du centre de la cité. Contemporaine de l'Exposition Nationale de 1964 et de l'autoroute Lausanne-Genève, la STEP a réussi à s'intégrer, au fil des ans, au paysage des rives du lac et du Parc Bourget. Toutefois, l'augmentation attendue de la population raccordée à la STEP combinée à la volonté politique affirmée, tant au niveau local que national, de préserver les milieux aquatiques naturels, posent le défi d'une densification des processus de traitement.

Repenser une telle industrie en maintenant de hautes qualités architecturales, paysagères et biologiques est le défi relevé par le projet lauréat MONA du bureau m+n architectes Sàrl. En habillant les ouvrages à construire d'une membrane légère, atmosphérique et translucide qui, en soulevant les bassins vers le ciel, signalera la STEP dans le paysage de la ville et du lac. La plupart des futurs bâtiments seront en principe couverts par des toitures extensives portant un semis de prairie sèche, servant de zone refuge pour les oiseaux et les insectes, et par des panneaux photovoltaïques. Le traitement paysager des limites de la parcelle concrétisées par des talus et coursives de verdure souligne l'intégration de la STEP dans le parc du Bourget.

Ainsi la STEP poursuit sa mue, non seulement par une intégration remarquable au site, mais également en relevant de nouveaux défis technologiques : à l'image des années 1960, elle sera encore pionnière en traitant les micropolluants dès 2020.

Tous les projets du concours d'architecture sont visibles du 20 mars au 2 avril à la STEP de Vidy (du lundi au vendredi, de 7h30 à 11h30 et de 13h à 16h).

Vernissage le 19 mars à 18h à la STEP de Vidy (dans le bâtiment administratif)

La direction des travaux

Pour tout renseignement complémentaire, prendre contact avec :

- **Olivier Français, directeur des travaux, 021 315 52 00**

Lausanne, le 19 mars 2015