

Lancement du projet de Maison de l'Eau du SIARE : un lieu unique dans le Val d'Oise dédié à l'eau

L'eau est au coeur de l'action du Syndicat Intégré Assainissement et Rivière de la Région d'Enghien-les-Bains (SIARE), que ce soit dans la gestion des eaux usées et pluviales, la protection des milieux aquatiques, la prévention des inondations ou l'encadrement des pollutions. Sensibiliser le grand public aux enjeux environnementaux de l'eau fait également partie des actions essentielles du SIARE.

Afin de développer cette mission, le SIARE lance aujourd'hui son projet de construction d'une Maison de l'Eau, qui sera située à Saint-Gratien. La livraison du bâtiment, d'une surface de 780 m² environ, est prévue pour septembre 2025.



Un lieu d'apprentissage et de sensibilisation à l'eau

La Maison de l'Eau du SIARE permettra d'accueillir les enfants (scolaires, périscolaires ...) et les adultes, avec au programme : des activités pédagogiques, des événements, conférences, expositions ... afin de faire prendre conscience que l'eau est une ressource fragile qu'il est primordial de protéger.

Les objectifs sont les suivants :

- Enseigner l'eau et les milieux aquatiques sous toutes leurs facettes
- Faire connaître et valoriser les métiers de l'eau
- Faciliter la prise de conscience du rôle de l'eau et de l'impact des activités humaines
- Redonner une visibilité sociale à l'eau dans la ville

Différentes thématiques seront abordées : l'assainissement, la gestion de l'eau de pluie, la biodiversité des milieux aquatiques et des zones humides, les risques d'inondation, protéger l'eau de la pollution, les éco-gestes ... dans une perspective d'éducation à l'environnement et au développement durable.

La future Maison de l'Eau sera voisine du bassin des Cressonnières dont le réaménagement écologique afin d'optimiser la qualité de l'eau arrivant au lac d'Enghien-les-Bains, constituera un outil pédagogique à part entière.

Une forme architecturale symbolique

La forme cylindrique du bâtiment est une référence aux ouvrages liés à l'eau. On la retrouve tant dans les objets du quotidien tels les canettes, bouteilles, bonbonnes, tambours de machine à laver ; que dans les ouvrages techniques liés à l'eau tels les canalisations, châteaux d'eau, réservoirs, stations d'épuration, etc. Cette forme architecturale identitaire permettra d'identifier facilement le lieu.

Pour se protéger du soleil et résister au vent, les deux « réservoirs » sont recouverts de lames de bois verticales, leur donnant ainsi l'aspect de rouages interconnectés. C'est une référence explicite aux norias, ces roues à eau en bois, utilisées depuis l'Antiquité pour l'acheminement de l'eau.

Un bâtiment exemplaire

Par souci de cohérence, le SIARE souhaite construire un équipement exemplaire du point de vue environnemental. Le bâtiment répondra donc aux critères Haute Qualité Environnementale (HQE) et aura une toiture-terrasse végétalisée accessible au public ainsi qu'une gestion des eaux pluviales à la parcelle.

La performance énergétique du bâtiment sera optimisée avec notamment un recours aux énergies renouvelables. De manière générale, le bâtiment suivra à la lettre les principes de l'écoconstruction et de la conception bioclimatique, notamment :

- La position de chaque espace est définie en fonction de son usage et de son environnement direct
- Chaque espace est ventilé naturellement
- Recherche systématique de matériaux biosourcés locaux notamment murs et cloisons intérieurs en brique de terre crue
- Réflexions sur l'espace (orientation, lumière naturelle, implantation) et l'usage du bâtiment

Le coût de l'opération est estimé à 4 millions d'euros TTC (estimation APS).

Infos pratiques

Le Syndicat Intégré Assainissement et Rivière de la Région d'Enghien-les-Bains (SIARE) est un syndicat mixte créé en 1929 qui regroupe 26 communes sur 11 018 hectares. Ses missions sont les suivantes : gestion du réseau d'eaux usées et pluviales, gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations (GEMAPI), encadrement des risques de pollution, sensibilisation de la population aux enjeux de l'eau.

Le SIARE en quelques chiffres :

- 175 km de canalisations
- 97 % du territoire raccordé au réseau des eaux usées soit plus de 59 000 branchements
- 22 bassins de retenue d'eaux pluviales ayant une capacité de stockage de 454 000 m³
- 60 ouvrages de décantation (fosses, chambres, siphons ...)
- 4 000 regards et puits d'accès
- Un système de télésurveillance reliés à 150 sondes et capteurs
- 30 km de rivières à ciel ouvert

Liens utiles

[En savoir plus sur le SIARE](#)