

## PROJET

La création de la Maison de l'eau s'inscrit dans un projet de territoire à la reconquête de la Seine. Les riverains ont longtemps tourné le dos à ce riche patrimoine naturel. Les communes et intercommunalités dont le Siarh travaillent à sa revalorisation tant en termes de préservation de la ressource en eau, de projets économiques et touristiques que de projets pédagogiques.

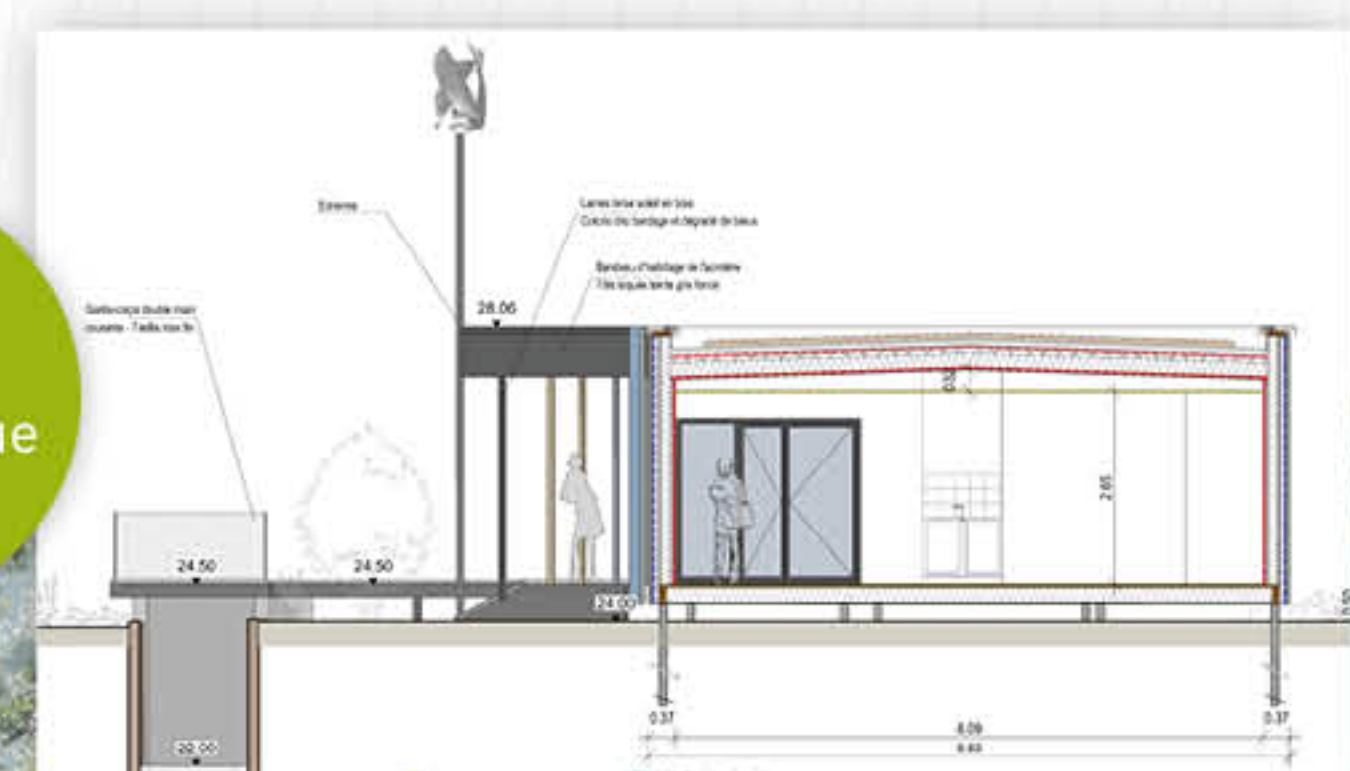
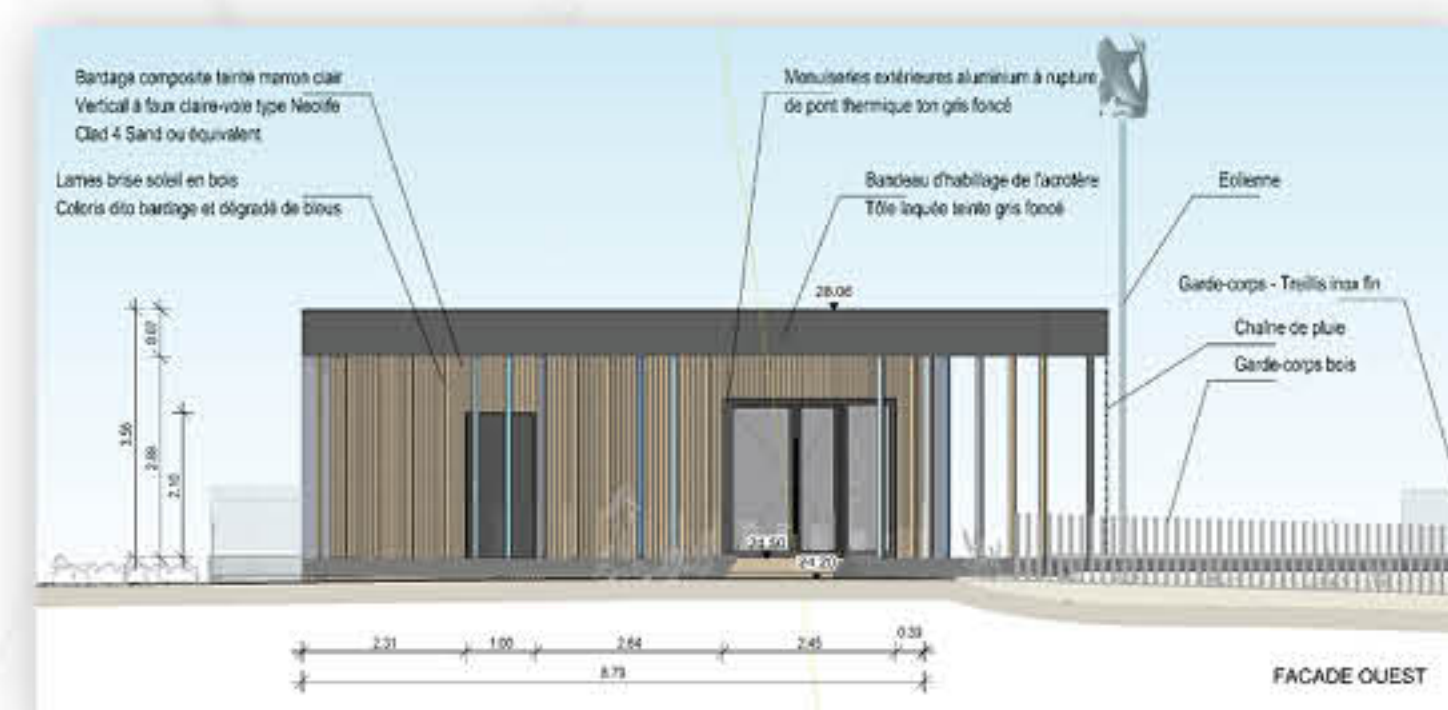
Ainsi, la Maison de l'eau et ses pôles pédagogiques sont dédiés à l'approche éco-citoyenne de la protection de la ressource en eau en ayant pour missions la connaissance de la gestion de l'eau, de la biodiversité aquatique et des savoir-faire et savoir-être vis-à-vis de la ressource. Elle sera complétée par des approches sensibles, culturelles, artistiques en adéquation avec les programmes de l'Éducation Nationale et de la politique en faveur de la Jeunesse.

Les classes à projets (type Classes d'eau, projet artistique et culturel...) constituent la cible prioritaire du site, car ces projets favorisent un apprentissage sur la durée. Elles pourront ainsi renouveler leurs visites sur site et bénéficier d'un suivi pédagogique en classe.

Il sera également possible aux professionnels de louer les locaux pour l'organisation de séminaires d'entreprises.

## Construction écologique

La Maison de l'eau servira notre discours pédagogique par son exemplarité pour la gestion de l'eau et des énergies. Elle disposera d'une toiture végétalisée, d'une éolienne pour alimenter la pompe de filtration de la mare, de panneaux photovoltaïques, d'une pompe à chaleur, d'une cuve de récupération des eaux pluviales, de gouttières transparentes, de bois certifié agroforesterie responsable, de robinets à économie d'eau.



100 m<sup>2</sup>  
d'espace  
pédagogique  
couvert



15 novembre  
Plantations arbres,  
arbustes, jardin des  
4 saisons, clôtures  
en osier tressé

31 décembre 2017  
Fin des travaux

Janvier 2018  
Installation  
du parcours  
pédagogique  
et de l'exposition

Ouverture  
au public  
début 2018

Pour mener un projet d'une telle ampleur il est nécessaire de réunir de nombreuses compétences :

- un Comité de pilotage présidé par M. Olive, Président du Siarh, Maire de Poissy, Vice-président de la Communauté urbaine Grand Paris Seine & Oise, Vice-président du Conseil départemental des Yvelines, et composé de :
  - M. Mazagol, Vice-président du Siarh, Maire adjoint d'Andrézy,
  - Mme Debaisieux-Dené, Vice-présidente du Siarh, 1<sup>ère</sup> Maire adjointe de Triel-sur-Seine,
  - Mme de la Vauzelle, membre du Siarh, Villennes-sur-Seine,
  - M. Degand, Vice-président du Siarh, Villennes-sur-Seine,
- un Comité technique et pédagogique qui est garant de la validité des contenus et force de proposition. Ce comité est composé de représentants de l'Éducation nationale, de la Jeunesse, de l'Éducation à l'environnement et au Développement durable.

## ESPACE PÉDAGOGIQUE DE L'EAU ET DE LA BIODIVERSITÉ DU SIARH



2, boulevard Pelletier  
78955 Carrières-sous-Poissy  
Contact : Sandrine Perrault  
Mèl : [sperrault@ville-poissy.fr](mailto:sperrault@ville-poissy.fr)  
Tel. : 01 39 70 49 97

Devenir partenaire :  
Si ce projet vous intéresse et que vous  
souhaitez vous y associer,  
nous recherchons des partenaires.  
Contactez Sandrine Perrault

Renseignements  
[www.siarh.fr](http://www.siarh.fr)

Accès

En bus :  
Arrêt Pont Neuf (Ligne 6, Ligne 10, Ligne 11, Ligne 14) /  
Arrêt Senette (Ligne 2) / Arrêt EDF (Ligne 1, Ligne 25, Ligne  
7, Ligne 98)

En RER / train :  
Gare de Poissy (RER A et Train J (Paris-Mantes))

En car/voiture :  
Autoroute A13 sortie N° 7 Poissy, RD 153, direction Car-  
rières-sous-Poissy

Le Conseil régional d'Île-de-France  
est partenaire de ce projet au titre  
de la préservation de la biodiversité.



# ESPACE PÉDAGOGIQUE DE L'EAU ET DE LA BIODIVERSITÉ DU SIARH

Sensibiliser à l'environnement,  
à la protection de l'eau  
et à la découverte  
de la biodiversité aquatique





## ÉDITO

D'où vient l'eau potable qui coule du robinet ? Où vont les eaux usées ? Où va l'eau de pluie ? Quel est cet animal aquatique ? Qu'est-ce qu'il y a dans la Seine ?

La Maison de l'eau du Siarh a pour but de permettre de répondre à ces questions simples. Le Syndicat intercommunal pour l'assainissement de la région de l'Hautail (Siarh) s'est donné pour mission de sensibiliser les jeunes citoyens à la nécessité de préserver la ressource en eau. À travers des actions pédagogiques, la participation à de nombreux événements et, depuis quelques années, en étant l'acteur-clé des « Classes d'eau » sur le territoire des 11 communes qui composent le territoire du Siarh. Ce dispositif remporte un succès croissant, mais son efficacité est freinée par le manque de sites à visiter, d'outils pédagogiques adaptés...

C'est ainsi qu'est né le projet de Maison de l'eau, un site pédagogique ancré dans le territoire de l'Hautail et dédié à l'eau sous toutes ses formes.

Karl Olive  
Président du Siarh

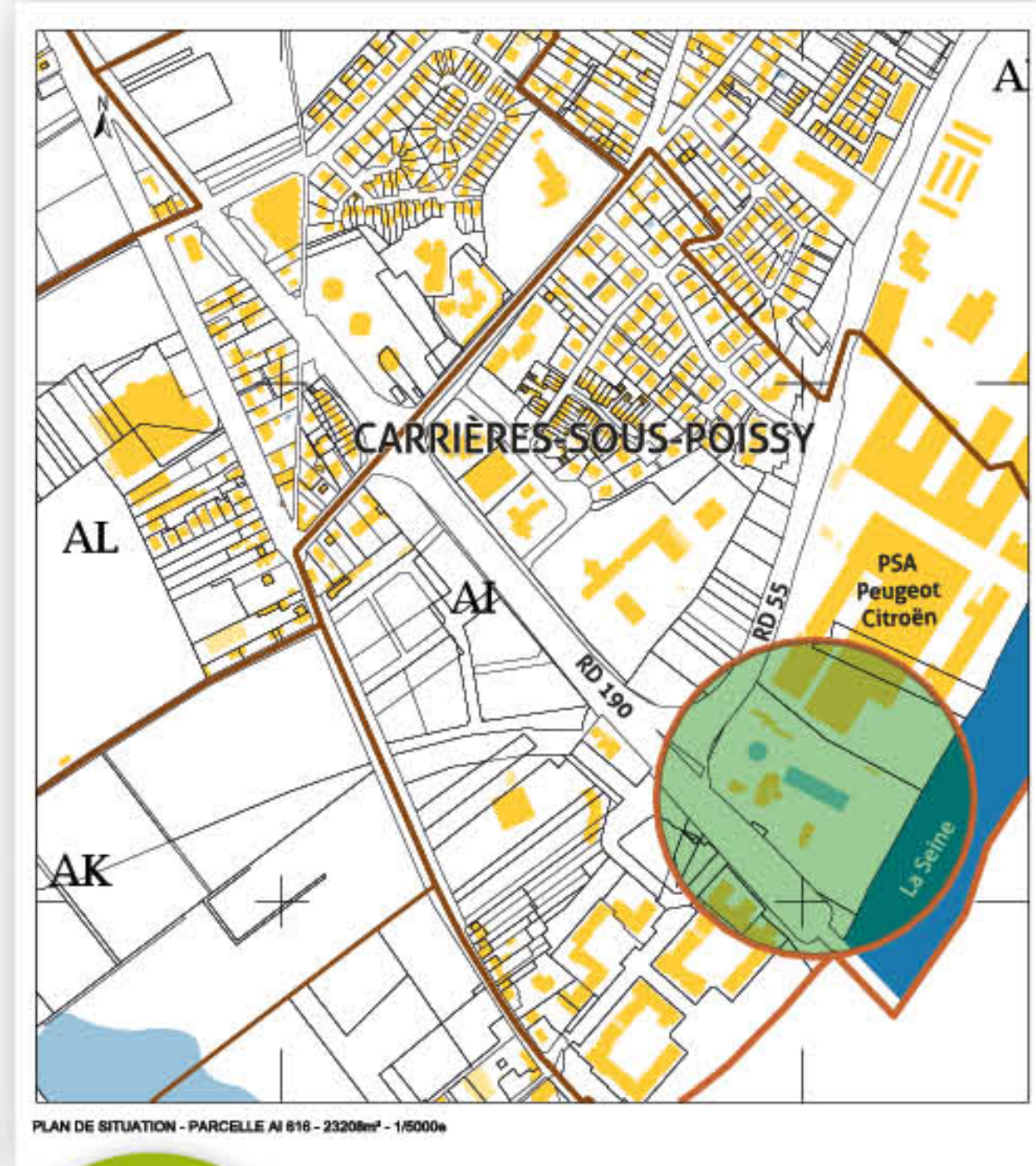
## Histoire du site

Le site historique de la station d'épuration du Siarh, déconstruite en 2010, accueillera les nouvelles générations durant les temps scolaires et périscolaires pour participer à des animations pédagogiques.

## Cibles du projet

La Maison de l'eau s'adresse particulièrement aux enfants de 3 ans à 11 ans dans le cadre scolaire et périscolaire (centres aérés, temps d'activités périscolaires) ainsi qu'au public en situation de handicap.

57 établissements scolaires sont situés sur le territoire du Siarh.



3500 élèves  
accueillis  
par an

140 animations  
par an  
à partir de la  
rentrée 2017

54 m<sup>2</sup>  
de potager  
pédagogique

1<sup>er</sup> avril 2017  
Démarrage  
du chantier

Mai-juin  
Création  
des cheminements,  
voirie et réseaux  
divers

Juin-septembre  
Émergence  
de la Maison  
de l'eau

Septembre-  
novembre  
Mise en place  
de la mare et de  
son observatoire

15 novembre  
Plantations arbres,  
arbustes, jardin des  
4 saisons, clôtures  
en osier tressé

31 décembre 2017  
Fin des travaux

Janvier 2018  
Installation  
du parcours  
pédagogique  
et de l'exposition

Ouverture  
au public  
début 2018

## ESPACE PÉDAGOGIQUE

De part sa proximité avec la Seine et sa vocation pédagogique, le site de la Maison de l'eau représente un lieu d'éducation à l'environnement unique et incontournable à l'échelle du territoire de l'Hautail.

La Maison de l'eau et ses différentes composantes (mare, jardin, potager...) sont dédiés à l'approche éco-citoyenne de la protection de la ressource en eau. Pour cela, la richesse de la biodiversité aquatique locale sont mises en avant.

Un parcours pédagogique interactif intérieur et extérieur permettra d'expliquer les étapes du cycle de l'eau domestique et d'inciter à de meilleures pratiques pour l'usage de l'eau : jardinage sans pesticide, économie d'eau, maîtrise des pollutions... Outre l'exposition, les visiteurs auront accès à des ateliers participatifs favorisant la manipulation, l'expérimentation et l'observation. Les animations pédagogiques sont au cœur de la réussite de ce projet. Un programme d'animations ponctuelles et événementielles réalisées par des professionnels de la médiation scientifique, culturelle ou artistique sera proposé.

7 mois  
de travaux  
pour la construction  
et l'aménagement  
du site



La Maison de l'eau de 100 m<sup>2</sup> pour accueillir exposition et ateliers conçue de manière écologique (végétalisée, cuve de récupération des eaux pluviales, noues, éolienne, panneaux solaires...)

Le potager écologique, compostage et arrosage à l'eau de pluie, adapté aux personnes à mobilité réduite (PMR)

La mare pédagogique de 60 m<sup>2</sup> dotée d'un ponton de pêche pour capturer des petites bêtes et d'un observatoire subaquatique pour s'immerger dans cet écosystème si particulier

hiver

Le jardin des 4 saisons pour évoquer les cycles et le temps qui passe dans une ambiance champêtre, propice à la rêverie, l'évasion en vue de projets artistiques

Chemin de halage pour découvrir la Seine

ZONE D'INTERVENTION



## Favoriser la biodiversité

L'eau est un patrimoine commun de l'Humanité, elle est indispensable à notre vie et celle de nombreuses espèces, tout en remplissant de nombreux éco-rôles.

La Seine et les milieux aquatiques comme les mares et les étangs regorgent d'une biodiversité étonnante. Nous avons tous accès à cette richesse d'êtres vivants passionnants à condition de savoir observer.