



# LA CITÉ DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT

SYNDICAT INTERDÉPARTEMENTAL POUR L'ASSAINISSEMENT

**SIAAP**  
DE L'AGGLOMÉRATION PARISIENNE





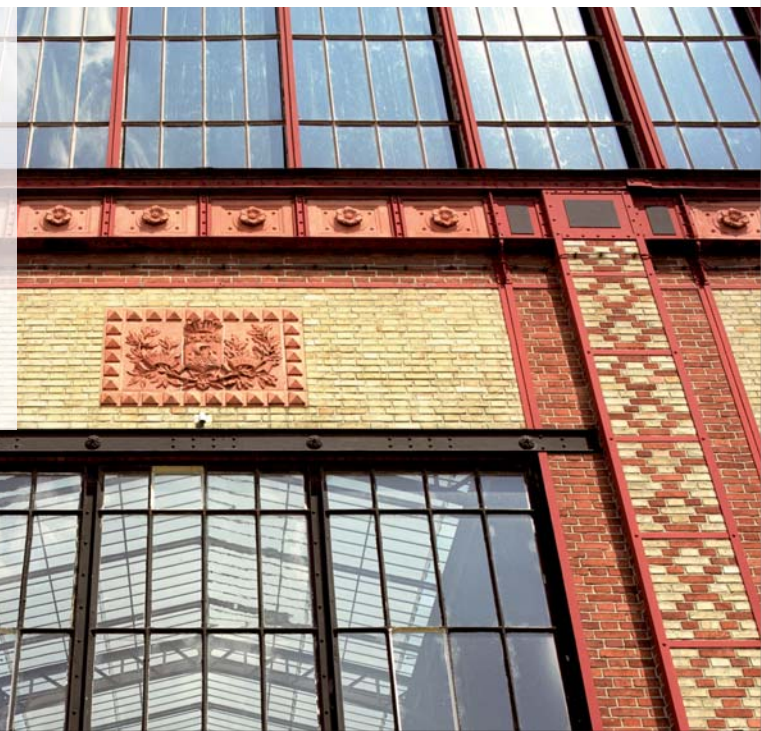
La Cité de l'Eau et de l'Assainissement est le centre de formation et de ressources du SIAAP. Sa vocation : devenir un lieu de référence et d'illustration de l'assainissement en Ile-de-France. Elle propose notamment : des formations sur les métiers de l'assainissement, un service de médiation pédagogique, une infothèque et un site Internet. La Cité de l'Eau et de l'Assainissement s'adresse en particulier aux agents et partenaires du SIAAP, aux



# LA CITÉ DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT



étudiants, aux élèves du primaire et du secondaire et aux professionnels de l'eau. Pour l'ensemble des activités qu'elle propose, elle met à disposition des formateurs et animateurs scientifiques, des ateliers pédagogiques ou encore des pilotes d'épuration. La Cité de l'Eau et de l'Assainissement c'est aussi un lieu d'exposition de 1 800 m<sup>2</sup> et des espaces disponibles à la location pour l'organisation d'événements professionnels.







# FORMATION

E C O L E D U S I A A P

# TION



## UN LIEU DE FORMATION ET DE DÉCOUVERTE

### Former aux métiers de l'assainissement

En créant La Cité de l'Eau et de l'Assainissement, le SIAAP se dote d'un centre de formation, point d'appui logistique de la Direction des ressources humaines pour que ses agents étendent leurs compétences et s'adaptent à l'évolution de leurs métiers.

Avec l'aménagement de six salles de cours équipées, l'école du SIAAP a ouvert ses portes en 2007 pour des formations à destination de son personnel.

Un catalogue de plus de 20 sessions théoriques est ainsi proposé abordant les bases de l'assainissement, le management de la sécurité, l'entretien annuel d'évaluation, etc. Il s'enrichira au fur et à mesure des besoins.

Les prestations sont dispensées par des organismes spécialisés ou par des formateurs internes.



### Des pilotes pédagogiques

Pour renforcer l'évolution professionnelle de ses agents, le SIAAP crée des pilotes pédagogiques, véritables modèles réduits d'ouvrages d'exploitation professionnels. A la formation théorique sera associée une formation pratique avec des applications scientifiques spécifiques et techniques. Dès 2011, ces pilotes d'enseignement seront proposés aux étudiants, qui confronteront alors leurs savoirs théoriques sur l'assainissement aux contraintes d'exploitation : gestion en temps réel et anticipée des réseaux, dépollution des eaux usées, et traitement des boues.

Si les premiers utilisateurs seront les agents du SIAAP, ces outils seront également proposés à des publics externes (enseignement technique et supérieur notamment).

# MEDIA CENTRE PÉDAGOGIQUE TION

## Une culture de l'eau partagée

Vulgariser les problématiques de l'assainissement est au cœur des missions pédagogiques de La Cité de l'Eau et de l'Assainissement. Ses ateliers initient les scolaires du CP à la terminale aux principes de l'assainissement : découverte du fonctionnement d'une station d'épuration, visite d'aquariums contenant quelques unes des 32 espèces de poissons de la Seine, travaux pratiques... L'hydrologie sera abordée dans un laboratoire dédié aux démonstrations des propriétés mécaniques, physiques et chimiques de l'eau. En 2011 une exposition permanente retracera le lien historique entre l'eau et l'humanité et une animation présentera l'évolution de l'égout à travers les âges. Au programme aussi : des expositions temporaires et une salle d'actualité qui exploreront les thèmes modernes des assainisseurs d'aujourd'hui (développement durable, santé, aide aux pays en voie de développement...).



## POUR UNE CULTURE DE L'EAU PARTAGÉE

Mémoire technique et sociale

INSTRUMENT DE RECHERCHE

CŒUR DE RECHERCHE

CAPITALISATION  
DES CONNAISSANCES

MULTIMÉDIA

NUMÉRIQUE

ACCOMPAGNEMENT CONCOURS

PATRIMOINE INDUSTRIEL

# INFO CENTRE DE RESSOURCES THEQUE

## Documentation plurielle

Centre d'information et de documentation spécialisé dans les domaines de l'eau et de l'assainissement, l'Infothèque est destinée aux agents et aux partenaires du SIAAP, étudiants et professionnels de l'eau. Y seront recensées les principales références en matière d'eau, d'environnement et de développement durable. En complément, un portail documentaire sera accessible depuis le site Internet de La Cité de l'Eau et de l'Assainissement. Il donnera notamment accès à un service d'accompagnement et de conseil documentaire pour la formation et la préparation des concours administratifs.

Pour les plus jeunes, l'Infothèque H<sub>2</sub>O, proposera une sélection multimédia et des ateliers documentaires dédiés aux établissements scolaires.

L'infothèque, c'est aussi la valorisation de l'histoire de l'assainissement en Ile-de-France avec la collecte de ressources et de matériaux documentaires destinée à constituer une mémoire du patrimoine industriel.

BANQUE DE CONNAISSANCES

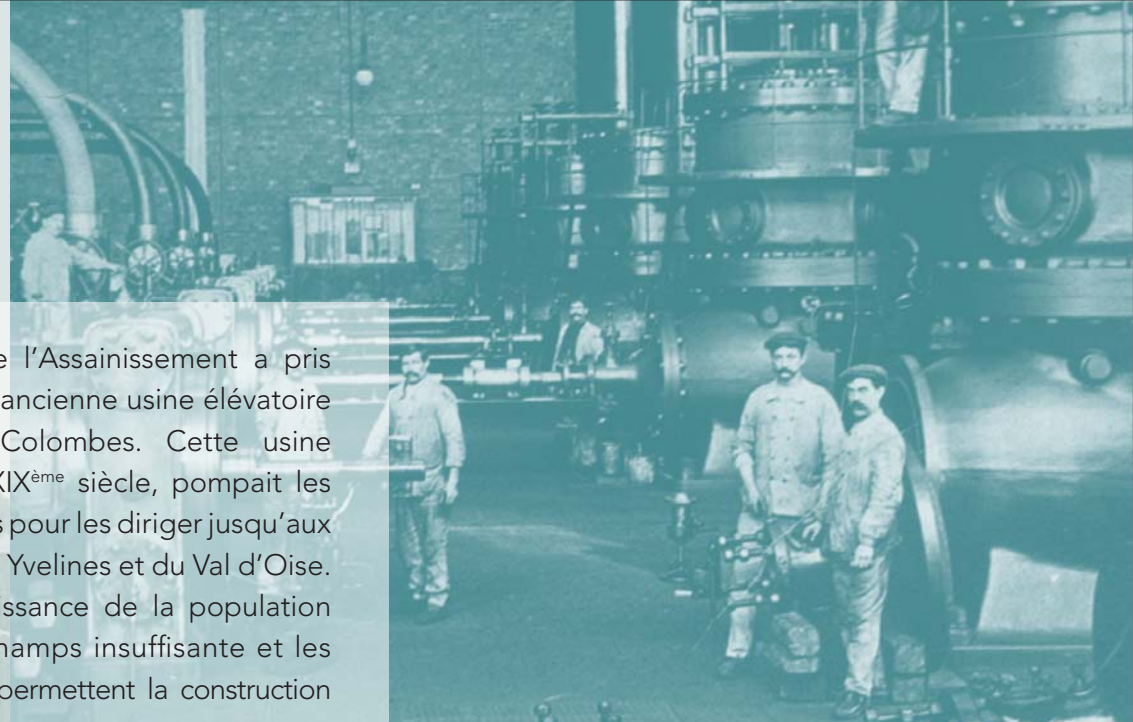
Ressources documentaires

PORTAIL DOCUMENTAIRE





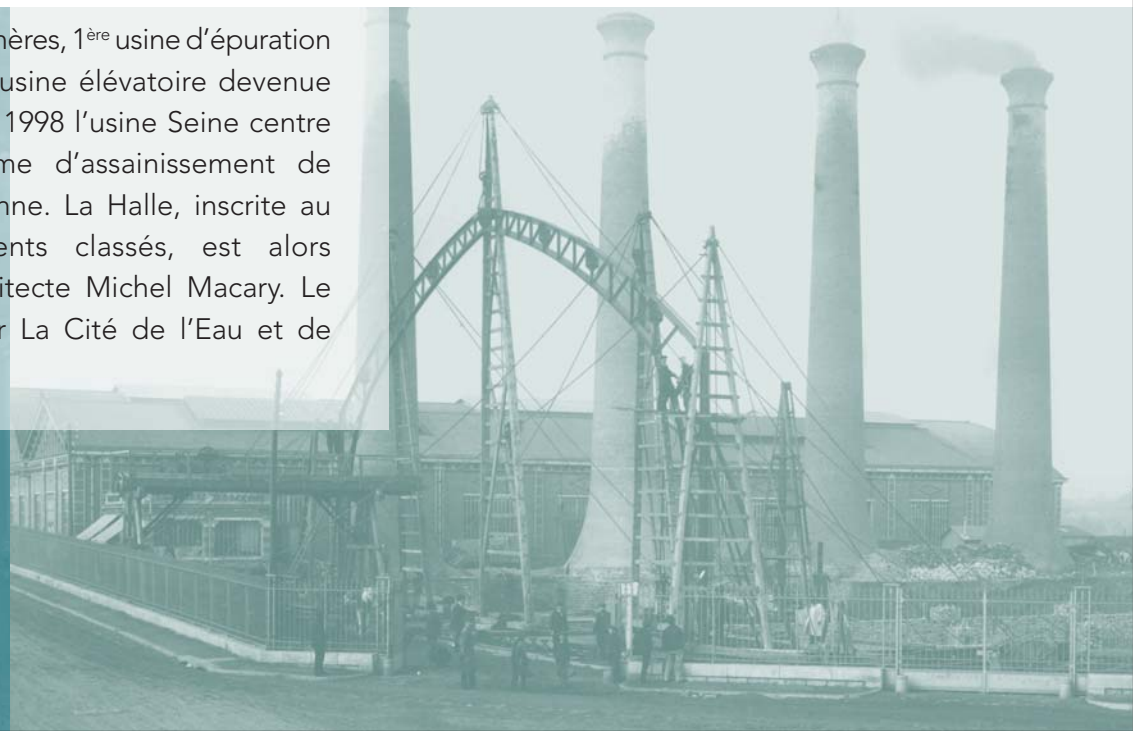
La Cité de l'Eau et de l'Assainissement a pris place dans la Halle de l'ancienne usine élévatoire des eaux usées de Colombes. Cette usine construite à la fin du XIX<sup>ème</sup> siècle, pompait les eaux des égouts de Paris pour les diriger jusqu'aux plaines d'épandage des Yvelines et du Val d'Oise. Au XX<sup>ème</sup> siècle, la croissance de la population rend l'utilisation des champs insuffisante et les recherches scientifiques permettent la construction



## LA RENAISSANCE D'UNE USINE PIONNIÈRE



de l'usine Seine aval à Achères, 1<sup>ère</sup> usine d'épuration en France. Le site de l'usine élévatoire devenue obsolète accueillera en 1998 l'usine Seine centre qui renforce le système d'assainissement de l'agglomération parisienne. La Halle, inscrite au registre des monuments classés, est alors réaménagée par l'architecte Michel Macary. Le SIAAP décide d'y créer La Cité de l'Eau et de l'Assainissement.





SYNDICAT INTERDÉPARTEMENTAL POUR L'ASSAINISSEMENT



La Cité de l'Eau et de l'Assainissement  
82 avenue Kléber - 92700 Colombes  
Tél : 01 41 19 52 33 - Fax : 01 41 19 53 51 - [citedeleau@siaap.fr](mailto:citedeleau@siaap.fr)  
Contact : Sophie Duveau

[www.siaap.fr](http://www.siaap.fr)