

Le SIAH du Croult et du Petit Rosne



Le service public de vos rivières

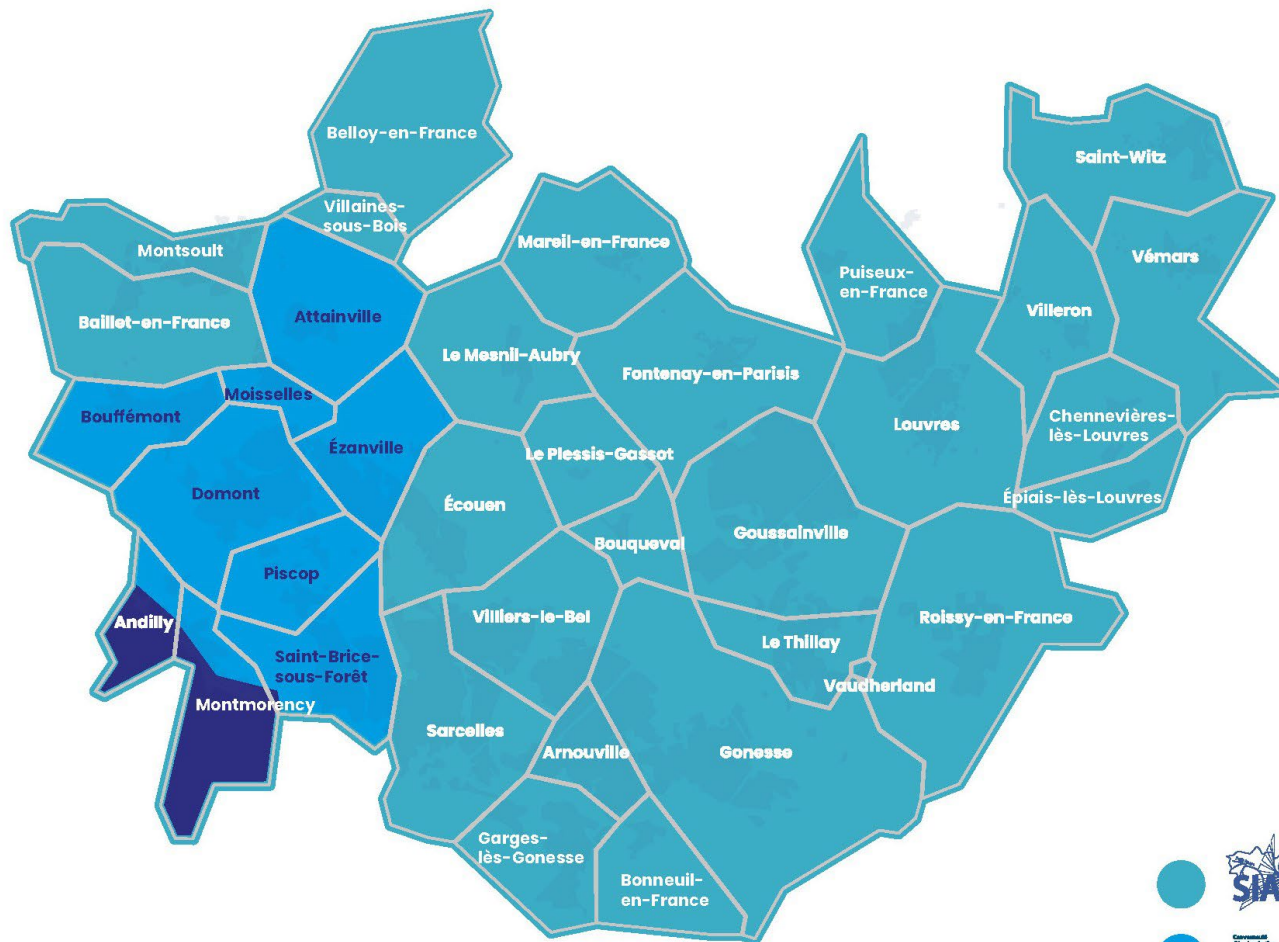


Missions et actions

Objectifs globaux et territoire



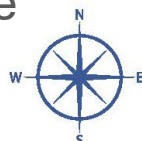
Le SIAH * est un service public qui poursuit deux objectifs : la **protection et la restauration des cours d'eau** et la **réduction du risque inondation**



* Syndicat Mixte pour l'Aménagement Hydraulique des vallées du Croult et du Petit Rosne



Le territoire d'action du SIAH, d'une superficie de 20.000 hectares, correspond aux bassins versants du Croult et du Petit Rosne sur lesquels se répartissent 36 communes.



1

Missions et actions



Protection et restauration des cours d'eau



Missions et actions

Protection et restauration des cours d'eau



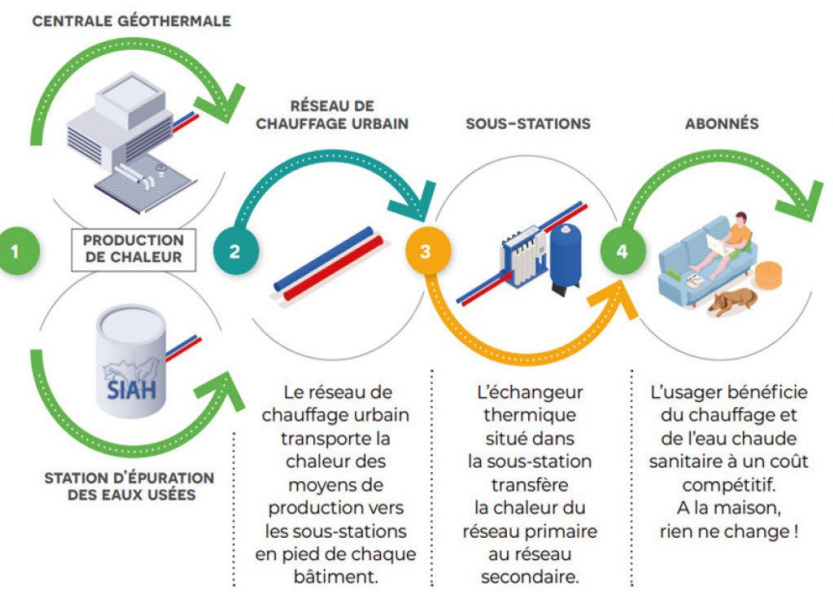
DÉPOLLUTION DES EAUX USÉES :

le SIAH assure la dépollution des 60 millions de litres d'eaux usées produits quotidiennement sur son territoire. Le traitement des eaux usées est réalisé au sein de la station de dépollution à Bonneuil-en-France.

Une station qui s'intègre à la vie locale, une station connectée au territoire.



Capacité de traitement maximale : 84 000 m³/jour
500 000 équivalents habitants



Missions et actions

Protection et restauration des cours d'eau



DÉPOLLUTION DES EAUX USÉES :

le SIAH assure la dépollution des 50 millions de litres d'eaux usées produits quotidiennement sur son territoire. Le traitement des eaux usées est réalisé au sein de la station de dépollution à Bonneuil-en-France.

Transformation et injection du biométhane dans le réseau de gaz de ville



Missions et actions

Protection et restauration des cours d'eau



COLLECTE, TRANSPORT DES EAUX USEES ET ENTRETIEN :

692 kilomètres de canalisations permettant d'acheminer les eaux usées jusqu'à leur site de traitement

Ces réseaux sont inspectés et entretenus régulièrement de façon préventive. La bonne étanchéité de ces canalisations est indispensable afin d'éviter toute pollution du milieu naturel ou tout dysfonctionnement.

Le SIAH dispose d'un Système d'Information Géographique permettant de disposer d'une cartographie en temps réel des réseaux d'assainissement ainsi que des réseaux des eaux pluviales



Missions et actions

Réduction des risques de pollution des cours d'eau



CONTRÔLE DES ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS :

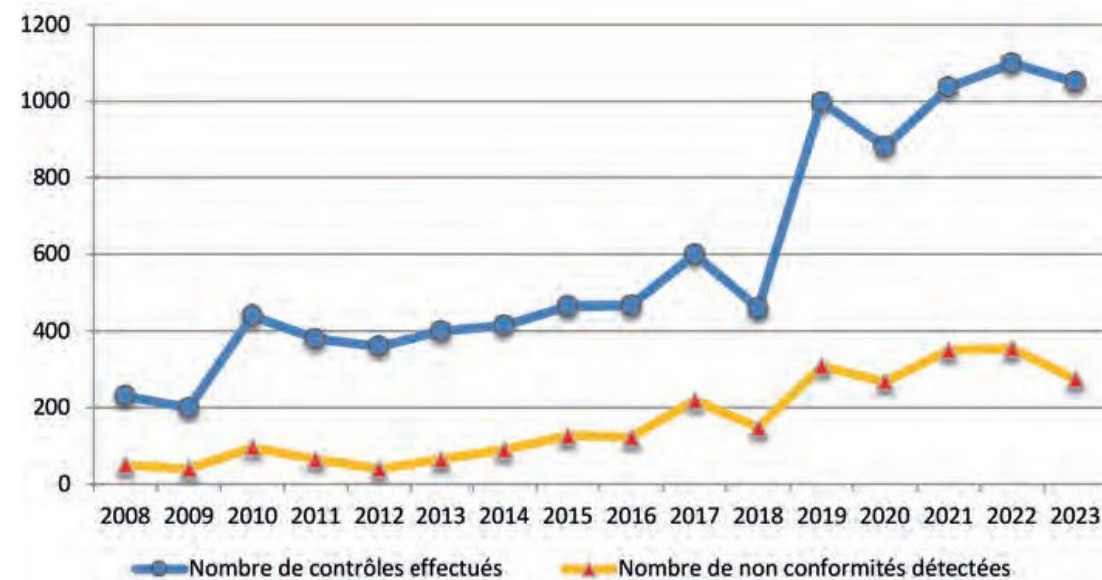
Le SIAH réalise des contrôles et établit des diagnostics des installations d'assainissement des industriels à risques pour en vérifier la conformité des effluents rejetés. Il assiste et conseille les entreprises dans la mise en conformité technique et administrative de leurs installations

CONTRÔLE DE CONFORMITÉ CHEZ LES PARTICULIERS :

Les réseaux hydrauliques du SIAH sont de type « séparatif », avec un circuit dédié aux eaux usées et un autre aux eaux pluviales. Cependant, des raccordements non conformes persistent, rejetant des eaux usées dans le milieu naturel ou des eaux pluviales dans le réseau d'assainissement. Cette séparation est essentielle au bon fonctionnement du système et à la protection de l'environnement. Les agents du SIAH réalisent des contrôles réguliers pour vérifier la conformité des raccordements.



Évolution du nombre de contrôles effectués et du nombre de branchements non conformes détectés.



Missions et actions

Réduction des risques de pollution des cours d'eau

ASTREINTES

En 2024, le service d'astreinte du SIAH est intervenu à 20 reprises pour diverses pollutions des cours d'eau. Ces interventions consistent à essayer d'enrayer la pollution en mobilisant des moyens pour bloquer la pollution puis la retirer lorsque cela est possible à l'aide de camions munis d'une pompe aspirante.

En parallèle, les agents du SIAH effectuent une remontée des cours d'eau et des réseaux hydrauliques concernés afin de déterminer l'origine des pollutions. Ces actions se réalisent si besoin conjointement avec les autres opérateurs de la force publique (Pompiers, Polices Nationale et Municipale ou Gendarmerie et services communaux).

ENTRAINEMENT AUX SITUATIONS DE CRISE :

L'ensemble des équipes du SIAH sont régulièrement entraînées à différentes situations de crise. Les pollutions des cours d'eau font partie de ces situations comme d'autres (inondations par ex.) qui sont testées en collaboration étroite avec les autres opérateurs de la force publique.

! Astreinte 24h/24h - 7j/7j

Le S.I.A.H. met à votre disposition un répondeur d'astreinte.

En cas d'urgence liée à un problème de pollution ou d'inondation, vous devez composer le :

01 39 86 06 07

et laisser un message précis sur le répondeur, sans oublier de bien spécifier vos coordonnées.

Le répondeur automatique alertera l'agent d'astreinte qui vous rappellera immédiatement et prendra toutes les dispositions pour donner suite à votre appel.



Missions et actions

Restauration des cours d'eau



RENATURATION ET RESTAURATION DES COURS D'EAU :

Le SIAH restaure l'état écologique des cours d'eau en renaturant le Croult, le Petit Rosne et certains rus. Il remplace le béton par des aménagements naturels, redonnant aux rivières leurs fonctions écologiques. Des projets comme ceux du Petit Rosne à Sarcelles et du Croult à Gonesse illustrent une nouvelle approche de l'eau en ville, conciliant enjeux hydrauliques, écologiques et sociaux, tout en améliorant le cadre de vie.



Missions et actions

Restauration des cours d'eau



SUIVI ECOLOGIQUE :

Les écologues du SIAH établissent des diagnostics et des suivis faune/flore sur les cours d'eau et zones humides. Un diagnostic régulier de la qualité des eaux du Croult et du Petit Rosne est réalisé sur la base d'une trentaine de points de mesure répartis sur le territoire.

Des collaborations avec le monde scientifique universitaire et avec l'Agence Régionale de la Biodiversité IDF sont actuellement menées au sujet de la zone d'expansion du Vignois, exemple rare en Ile de France avec le retour d'espèces faunistiques en voie d'extinction.

Le SIAH doit également mettre en place des stratégies de lutte contre les espèces invasives sur ses espaces.



Le **Zygène de la coronille** (*Zygaena ephialtes*), espèce rare et vulnérable en Ile-de-France, fréquente les milieux secs et bien exposés où se développe la plante hôte de sa larve : la Coronille bigarrée ou la Coronille variée. Cette dernière est bien présente sur l'ourlet basophile en ceinture sud-est du site.

Un adulte a été découvert en juillet 2021 lors de prospections libres hors protocoles le long du chemin bordant la rivière. La présence de populations pérennes sur le site reste à surveiller.

Extrait d'un rapport de suivi (Le Vignois)



2

Missions et actions



Réduction du risque inondation



Missions et actions

Réduction du risque inondation



AMÉNAGEMENT DE 109 BASSINS DE RETENUE :

En 2025, la capacité totale de rétention des eaux pluviales se chiffre à **1 800 000 m³**. Les bassins de retenue permettent de forcer le débordement des cours d'eau en leur sein limitant ainsi les risques dans les zones habitées. Chaque bassin fonctionne comme une éponge en retenant l'eau lors des fortes intempéries et en restituant au cours d'eau les volumes retenus dès que la situation météorologique le permet.

De plus, chacun de ces ouvrages, est un espace végétalisé protégé, entretenu sans usage d'herbicides et orant à la faune et à la flore des espaces préservés.



Bassin de retenue des Combattants à Sarcelles – février 2025

Missions et actions

Réduction du risque inondation



TÉLÉGESTION :

la rapidité des événements pluvieux à certaines périodes de l'année est un facteur aggravant du risque inondation.

Il est donc capital de mobiliser les moyens nécessaires pour garantir une prise de décision rapide. Le SIAH a mis en place un ensemble d'outils de mesure en temps réel des masses d'eau (sondes de débit, sondes de hauteur d'eau, etc.) offrant une vision globale de la situation en temps de crise.

Le système permet également une prise de contrôle à distance de certaines vannes hydrauliques afin d'apporter une réponse immédiate aux risques d'inondation.



Missions et actions

Réduction du risque inondation



ENTRETIEN DES OUVRAGES HYDRAULIQUES :

595 kilomètres de réseaux d'eaux pluviales sont inspectés et entretenus régulièrement en fonction de la pluviométrie de façon à anticiper les risques : nettoyage des grilles, entretien des canalisations pluviales, surveillance des cours d'eau, retrait des embâcles, etc.

ASTREINTES HYDRAULIQUES :

Une équipe d'agents d'astreintes, formés pour intervenir en situation difficile, est disponible 24/24h pour intervenir sur le terrain lors des épisodes pluvieux.



Astreinte 24h/24h - 7j/7j

Le S.I.A.H. met à votre disposition un répondeur d'astreinte.

En cas d'urgence liée à un problème de pollution ou d'inondation, vous devez composer le :

01 39 86 06 07

et laisser un message précis sur le répondeur, sans oublier de bien spécifier vos coordonnées.

Le répondeur automatique alertera l'agent d'astreinte qui vous rappellera immédiatement et prendra toutes les dispositions pour donner suite à votre appel.



3

Pédagogie et communication

.....



Pédagogie et communication

Visites de sites



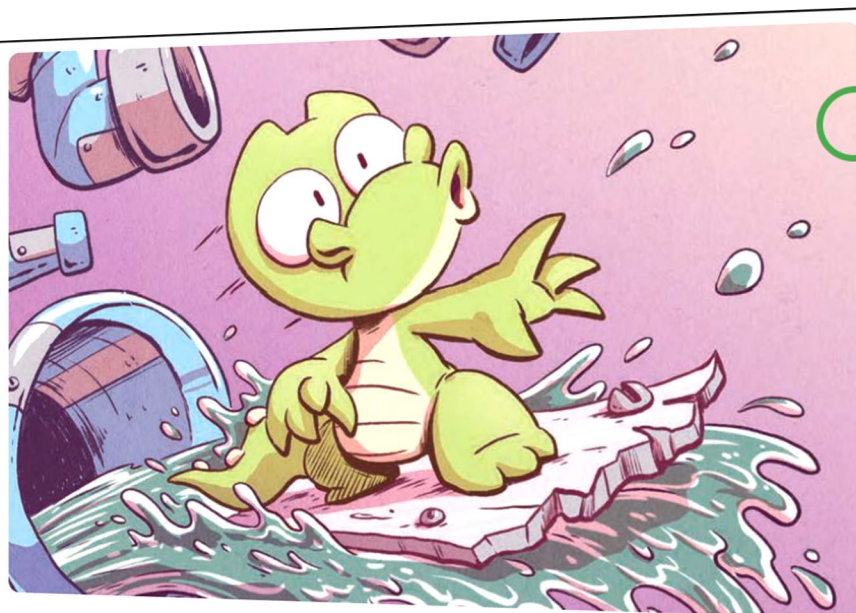
La station du SIAH accueille plus de 2,000 visiteurs par an, Pour les écoles publiques des communes de son territoire d'action, le SIAH prend en charge l'ensemble de la solution de transport des groupes d'enfants. Un formulaire est en ligne sur le site web du SIAH : www.siah-croult.org et prochainement sur www.lastationdusiah.fr (en cours de production).

Les classes vertes et bleues, organisées en collaboration avec Planète Sciences sur la zone naturelle sensible du Vignois, permettent aux classes de cycle 3 de visiter ce site écologique. C'est l'occasion d'aborder de nombreuses thématiques en lien avec le programme scolaire. Ici encore, le bus est pris par le SIAH. Formulaire en ligne sur le site du SIAH également.

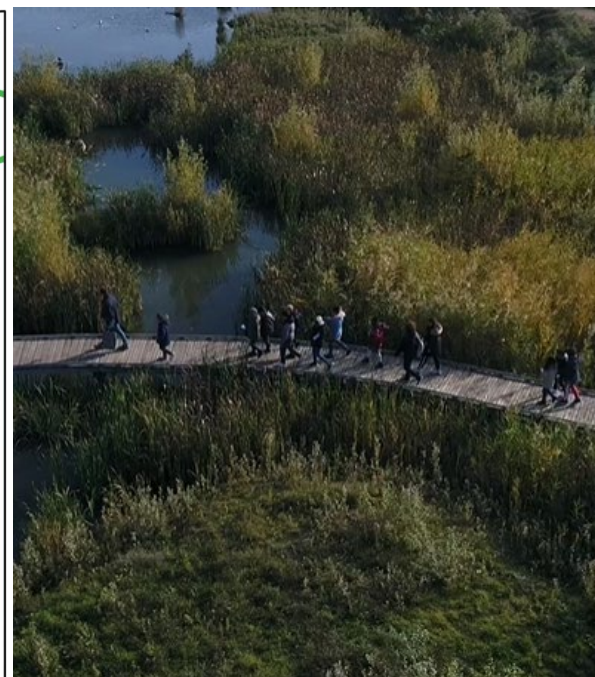
Visites de la station de dépollution, les inscriptions sont ouvertes !!

Découvrir le parcours des eaux usées jusqu'à leur dépollution et comment les déchets deviennent une ressource pour produire de l'énergie...

[Accédez au formulaire d'inscription en ligne](#)



Nous suivre sur



Différentes thématiques seront abordées :

- la faune et la flore,
- les écosystèmes,
- le réseau trophique,
- rétenion des eaux etc.

Créée en adéquation avec le programme scolaire du cycle 3, cette animation sera assurée par un animateur professionnel de l'association Planète Sciences Ile-de-France.

Le transport en bus sera pris en charge par le SIAH (réservation et financement).

Il est à noter que les procédures sanitaires seront adaptées en fonction des consignes énoncées par l'Etat.

Pédagogie et communication

Visites de sites et supports pédagogiques



Pour appuyer ces visites de sites, le SIAH produit des supports papiers qui permettent de prolonger et d'appuyer l'effort de vulgarisation et la rétention des informations sur un plus long terme, après la visite.



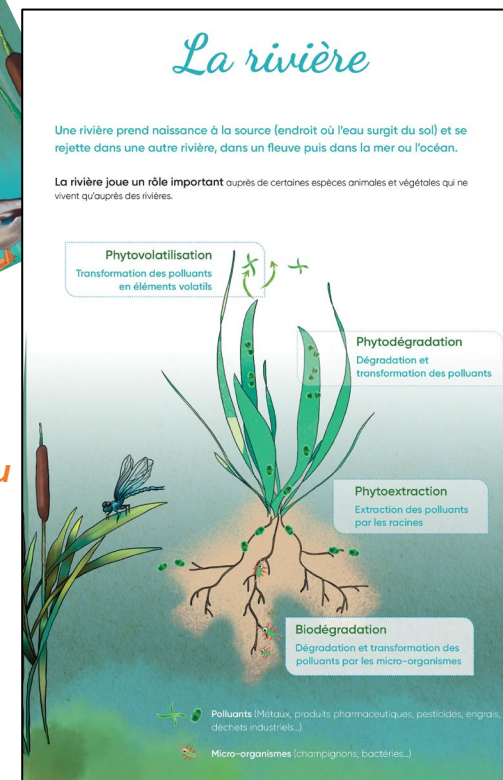
Bande Dessinée récapitulative fournie aux jeunes visiteurs après la visite



Livret adulte remis en fin de visite



Livret pédagogique des visites du Vignois



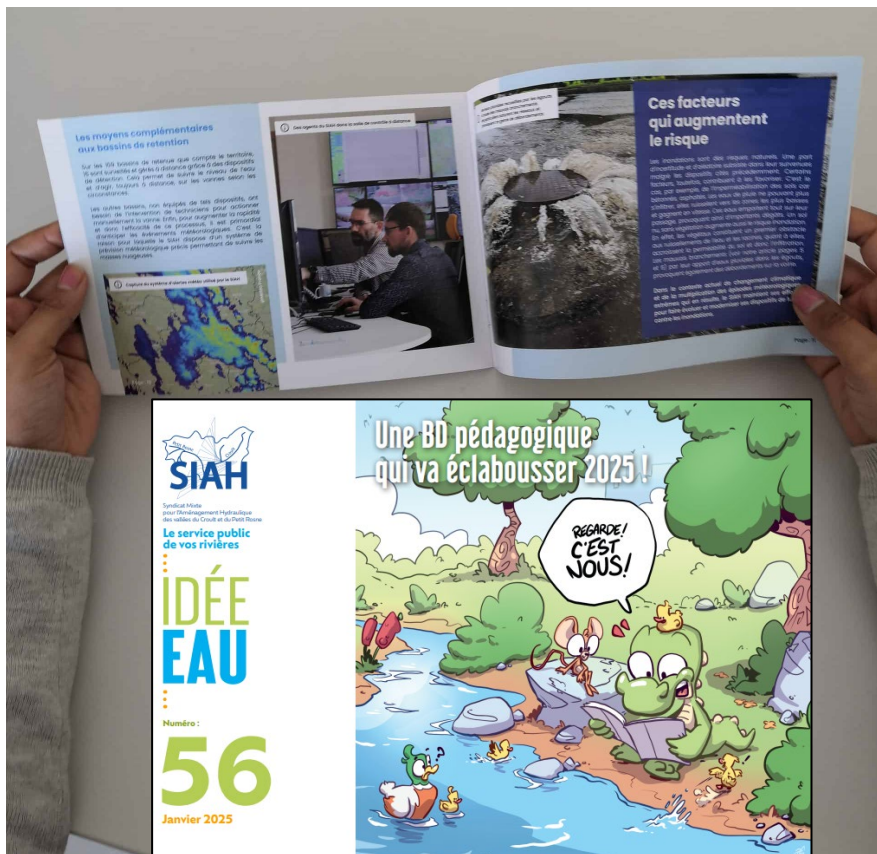
Pédagogie et communication

Publications



Le Magazine du SIAH (Idée Eau), distribué en boîtes aux lettres sur l'ensemble des communes du territoire d'action du SIAH aborde certains sujets parfois techniques pour vulgariser des thématiques souvent mal connues du grand public.

Plaquettes et autres publications, de nombreuses plaquettes sont disponibles en version papier et numérique (www.siah-croult.org) permettant d'apporter des réponses et conseils sur certains aspects de ce service public (présentation de certaines démarches, conseils pratiques, etc.



Pédagogie et communication

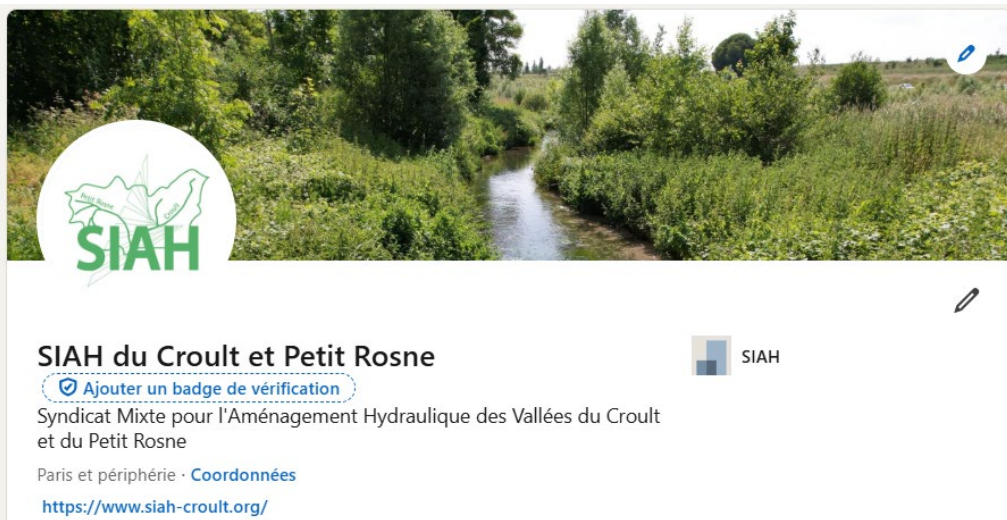
Réseaux sociaux et internet



Le SIAH est présent sur Facebook :



Sur LinkedIn :



Et dispose de 2 sites web : siah-croult.org + lastationdusiah.fr

Visites de la station de dépollution, les inscriptions sont ouvertes !!

Découvrir le parcours des eaux usées jusqu'à leur
dépollution et comment les déchets deviennent
une ressource pour produire de l'énergie...

[Accédez au formulaire d'inscription en ligne](#)



Nous suivre sur [f](#) [y](#) [in](#)



Pédagogie et communication

Les QR Code



Nous rejoindre
sur Facebook :



Nous rejoindre sur
LinkedIn :



www.siah-croult.org



01 30 11 15 15

info@siah-croult.org





Rue de l'Eau et des Enfants
95500 Bonneuil en France