



SERVICE PUBLIC  
DU GAZ, DE L'ÉLECTRICITÉ  
ET DES ÉNERGIES LOCALES  
EN ÎLE-DE-FRANCE



**SIGIDURS**

établissement public  
PRÉVENTION | COLLECTE | VALORISATION  
DES DÉCHETS MÉNAGERS



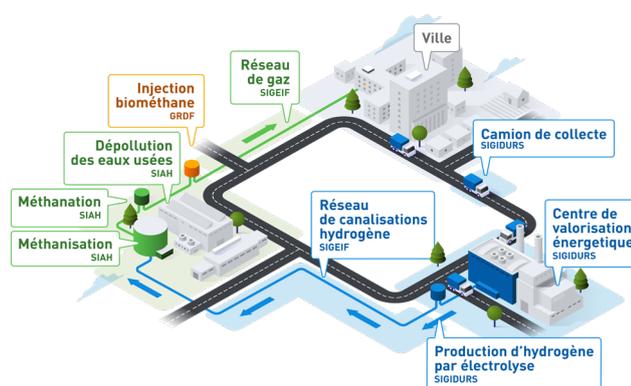
## Communiqué de presse

# LANCEMENT DE L'ÉTUDE DE FAISABILITÉ DU PROJET « BOUCLE TERRITORIALE 100 % HYDROGÈNE », PORTÉ PAR LE SIAH, LE SIGEIF ET LE SIGIDURS, LAURÉATS DE L'APPEL À PROJET DE GRDF

Paris, le 22/11/23

Le 21 novembre 2023, à l'occasion du Salon des Maires et des Collectivités Locales, le SIAH, le SIGEIF et le SIGIDURS ont reçu le trophée « Zones Industrielles Bas Carbone » pour le projet « Boucle territoriale 100 % hydrogène » remporté en réponse à l'appel à projet de GRDF visant à accélérer l'émergence des zones industrielles bas carbone. Une convention de partenariat pour le lancement de l'étude de faisabilité a été signée à cette occasion.

Les trois établissements publics franciliens le SIAH, chargé de l'aménagement hydraulique des vallées du Croult, le SIGEIF, service public du gaz, de l'électricité et des énergies locales en Île-de-France et le SIGIDURS, chargé de la gestion des déchets ménagers se sont associés pour présenter un projet territorial innovant de décarbonation.



L'étude de faisabilité vise à analyser les conditions techniques, économiques et juridiques du développement d'une boucle territoriale 100 % hydrogène d'économie circulaire (production, distribution et consommation) et de valorisation des déchets incluant une briquette de méthanation avec l'injection de gaz vert dans les infrastructures des trois entités. L'hydrogène bas carbone produit par le SIGIDURS du territoire du Grand Roissy sera valorisé par méthanation sur le site du SIAH (Bonneuil-en-France) pour produire du gaz renouvelable, injecté dans les réseaux de gaz du SIGEIF. L'hydrogène acheminé par GRDF pourrait également permettre de décarboner des zones d'activités industrielles et commerciales, des infrastructures de mobilité routière et potentiellement la zone aéroportuaire du Bourget.

(suite au verso)

Ce projet commun lauréat de l'appel à projets « Zones Industrielles Bas Carbone » de GRDF lancé en 2023, soutient les initiatives territoriales innovantes de décarbonation de l'industrie, qui compte pour 20 % des émissions de gaz à effet de serre. Il débutera par le cadrage en amont du projet et la réalisation des études de faisabilité à la fin de l'année avec une finalisation prévue avant l'été 2024. Cette initiative s'inscrit pleinement dans la volonté de GRDF d'accompagner le Val d'Oise, un territoire qui se veut leader sur l'hydrogène, dans le développement des gaz renouvelables. L'Île-de-France est une région à fort potentiel pour le développement des gaz renouvelables, dont l'hydrogène grâce à une dizaine de projets territoriaux à différents stades de développement, la présence de grands centres de R&D sur la région et le maillage naissant de stations de distribution d'hydrogène. (source AREC/ Institut Paris Region).



SERVICE PUBLIC  
DU GAZ, DE L'ÉLECTRICITÉ  
ET DES ÉNERGIES LOCALES  
EN ÎLE-DE-FRANCE



### SIAH - Syndicat Mixte pour l'Aménagement Hydraulique des vallées du Croult et du Petit Rosne - [www.siah-croult.org](http://www.siah-croult.org)

Le Syndicat Mixte pour l'Aménagement Hydraulique des vallées du Croult et du Petit Rosne (SIAH) est un groupement de communes et d'EPCI (établissement public de coopération intercommunale) créé en 1945. Il intervient sur un territoire de 35 communes situées sur les deux bassins versants de la pointe Est du département du Val d'Oise (bassin versant du Croult et bassin versant du Petit Rosne). Ses statuts définissent deux missions principales : la lutte contre la pollution des milieux humides superficiels et la lutte contre les inondations. Syndicat Mixte pour l'Aménagement Hydraulique des vallées du Croult et du Petit Rosne.



### SIGEIF - Syndicat Intercommunal pour le Gaz et l'Électricité en Île-de-France - [www.sigeif.fr](http://www.sigeif.fr) - Twitter : @sigeif75

Le Sigeif, Syndicat intercommunal pour le gaz et l'électricité en Île-de-France est le plus grand syndicat d'énergie en France. Il fédère 189 collectivités (5,7 millions d'habitants) et assure une mission de service public pour l'organisation et le contrôle de la distribution publique de l'énergie. Pionnier de la mobilité durable (bio-GNV, électrique et hydrogène), il est engagé aussi dans la production de biogaz par méthanisation, d'électricité verte (photovoltaïque) et de chaleur renouvelable. Il développe le plus grand service public de bornes de recharge pour véhicules électriques en Île-de-France (hors Paris). Par ailleurs, il coordonne un groupement d'achat de gaz et de services d'efficacité énergétique pour le compte de près de 500 membres.



### SIGIDURS - Service public de gestion des déchets - [www.sigidurs.fr](http://www.sigidurs.fr)

Le Sigidurs est un établissement public qui assure des missions de prévention, de collecte et de valorisation des déchets ménagers sur un territoire de 59 communes situées entre l'est du Val d'Oise et l'ouest de la Seine et Marne, représentant 419 000 habitants.

Afin d'assurer la collecte et le traitement des déchets, le Sigidurs dispose :

- d'un centre de valorisation énergétique d'une capacité de 170 000 tonnes où sont réceptionnées les ordures ménagères. L'énergie issue de l'incinération de ces déchets permet de produire de l'électricité et de la chaleur ;
- d'un centre de tri pour le tri et la mise en balles des emballages et des papiers (capacité de 18 000 tonnes) ;
- d'une plateforme de réception et de stockage des emballages en verre ;
- d'un réseau de 6 déchèteries permettant d'accueillir les déchets volumineux et spéciaux des particuliers.



### GRDF - Gaz Réseau Distribution France - [act4gaz.grdf.fr](http://act4gaz.grdf.fr)

Principal gestionnaire de réseau de distribution de gaz en France, GRDF distribue, chaque jour, le gaz à plus de 11 millions de clients pour se chauffer, cuisiner, se déplacer, quel que soit leur fournisseur. Pour cela, conformément à ses missions de service public, GRDF conçoit, construit, exploite, entretient le plus grand réseau de distribution d'Europe (204 239 km) dans plus de 9 500 communes, en garantissant la sécurité des personnes et des biens et la qualité de la distribution.

Le gaz est une énergie moderne, disponible, économique, de plus en plus respectueuse de l'environnement. Avec l'essor du gaz vert, un gaz renouvelable produit localement, le réseau gaz est un maillon essentiel à la transition écologique. GRDF s'inscrit comme un partenaire incontournable auprès des collectivités territoriales pour les accompagner vers la neutralité carbone au travers de leurs choix de politiques énergétiques et de mobilité durable.

#### Contacts presse

##### SIAH

Elise Droze  
01 30 11 15 26

François Quadri  
01 30 11 15 25

##### SIGEIF

Laurence  
Pellisson-Demoulin  
06 20 89 29 41  
[laurence.pellisson.demoulin@sigeif.fr](mailto:laurence.pellisson.demoulin@sigeif.fr)

##### SIGIDURS

Isabelle Hervé  
01 39 94 72 03  
[isabelle.herve@sigidurs.fr](mailto:isabelle.herve@sigidurs.fr)

##### GRDF ÎLE-DE-FRANCE

Nicolas Sundara  
06 22 72 33 22  
[nicolas.sundara@externe.grdf.fr](mailto:nicolas.sundara@externe.grdf.fr)

Syndicat Intercommunal pour le Gaz et l'Électricité en Île-de-France

64 bis, rue de Monceau. 75008 Paris. Téléphone : +33 (0)1 44 13 92 44 - Télécopie : +33 (0)1 44 13 92 49

HAUTS-DE-SEINE • SEINE-SAINT-DENIS • VAL-DE-MARNE  
• ESSONNE • YVELINES • VAL-D'OISE • SEINE-ET-MARNE

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