

OCT
2018

CHOISIR LE GAZ
C'EST AUSSI
CHOISIR L'AVENIR

GRDF
GAZ RÉSEAU
DISTRIBUCTION FRANCE

Ensemble

Votre lettre d'information en Île-de-France

INTERVIEW **de Jean-Philippe** **Dugoin-Clément**

La région dévoile
sa stratégie énergétique
sur le climat.

SÉCURITÉ **des chantiers**

Avec son dispositif
"Balises de Sécurité 2018-2024",
GRDF vous accompagne
dans vos démarches.

Édito

Je suis heureux de signer le deuxième édit de votre lettre d'information « Ensemble ». Comme vous pourrez le lire dans ce numéro, nous travaillons en proximité avec les collectivités locales pour faire du gaz une énergie d'avenir. Énergie essentielle à la transition écologique, le gaz permet en effet d'apporter des solutions aux problématiques actuelles, telles la décarbonation et la lutte pour la qualité de l'air dans les grandes régions comme l'Île-de-France. À ce sujet, nous sommes très fiers de recueillir dans cette lettre d'information le témoignage de Jean-Philippe Dugoin-Clément, Vice-Président de la Région Île-de-France en charge de l'Environnement et du Développement Durable. Jean-Philippe Dugoin-Clément présentera le cadre d'engagement signé avec les représentants des acteurs de l'énergie pour la transition énergétique en Île-de-France et reviendra plus particulièrement sur la place que le gaz doit occuper dans la stratégie Énergie-Climat.

Pour poursuivre sa dynamique en faveur du développement des territoires, le gaz devient plus vert. Aux Mureaux (78), la future unité de méthanisation de la station d'épuration permettra d'alimenter en gaz le réseau, dès 2019. Une première pour une station d'épuration en Île-de-France !

Aujourd'hui 11 sites injectent du biométhane en Île-de-France dans le réseau exploité par GRDF. Atteindre l'objectif des 30% de gaz vert dans le réseau à l'horizon 2030 nécessite de



Pascal BOMBARDIER
Directeur territorial et affaires publiques Île-de-France

redoubler d'efforts pour accompagner la structuration de la filière et préparer nos installations.

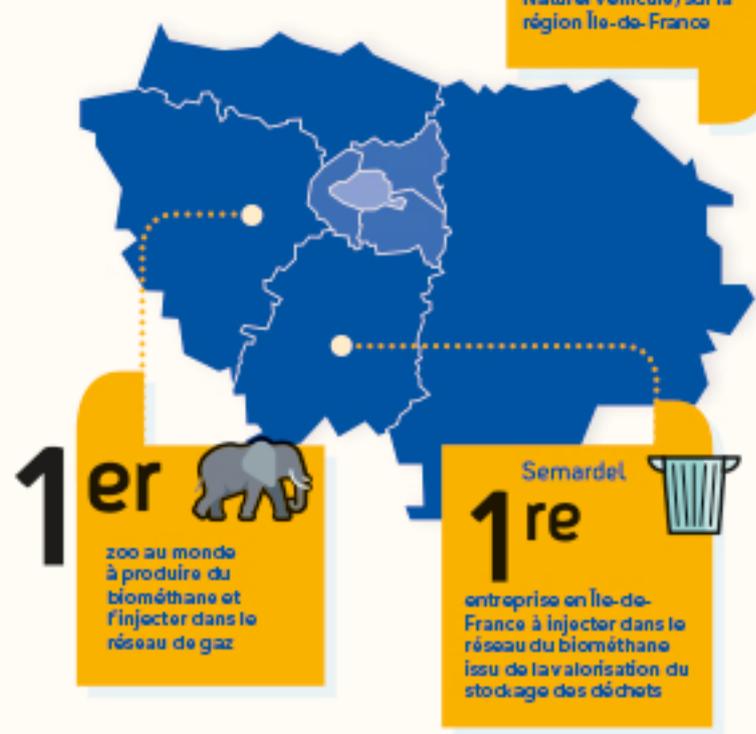
Le 9 octobre a été inauguré le premier site injectant du biométhane issu de la valorisation du stockage des déchets à Vert-le-Grand dans l'Essonne. Travaux d'entretien ou de rénovation des réseaux, les chantiers sur les infrastructures gazières nécessitent une coordination sans faille de tous les acteurs du territoire pour garantir la sécurité de tous. Pour relever ce défi, GRDF a mis en place le programme « Balises de Sécurité 2018-2024 » en partenariat avec les syndicats d'énergie pour que les collectivités locales puissent intervenir en tant que gestionnaire de voirie ou maître d'ouvrage auprès des entreprises de travaux qui travaillent avec GRDF.

Entreprise engagée et responsable, GRDF va au-delà de ses missions de distributeur. En Île-de-France, nous menons des actions favorisant l'insertion sociale et professionnelle avec des partenaires comme la Fédération Française de Basket-Ball et Cuisine Mode d'emploi(s).

À travers cette lettre d'information, nous espérons que vous aurez du plaisir à découvrir des projets qui mobilisent jour après jour les équipes franciliennes de GRDF.

Les chiffres

20
stations de GNV (Gaz Naturel Véhicule) sur la région Île-de-France



Enjeux Construisons notre avenir

Les Mureaux

des eaux usées à l'énergie verte

En Île-de-France, le gaz vert est déjà une réalité ! Le territoire francilien compte 11 unités de méthanisation et participe ainsi à l'objectif de 30% de gaz renouvelable injecté dans les réseaux en 2030. Dès 2020, et pour la première fois en Île-de-France, la réhabilitation de la station d'épuration des Mureaux (78) fera franchir une nouvelle étape à la transition écologique.

Le consortium composé de la ville des Mureaux, de la Région Île-de-France, de l'Agence de l'Eau Seine Normandie, de la Communauté Urbaine du Grand Paris Seine & Oise, de SUEZ et de GRDF a imaginé un projet territorial innovant. Son objectif : transformer la station d'épuration grâce à des travaux d'extension et à la construction d'une unité méthanisation.

Ainsi, les eaux usées de la ville des Mureaux et des 23 communes avoisinantes seront transformées en gaz vert. Injecté dans le réseau exploité par GRDF, ce gaz d'origine renouvelable permettra de couvrir les besoins en énergie de 1 200 logements (Bâtiment basse consommation) ou de 130 voitures (roulant au Gaz Naturel Véhicule).

Avec ce projet pionnier, la Communauté Urbaine (GPS&O) ouvre des perspectives pour le développement durable du territoire. Elle pourra également compter sur de nouvelles recettes avec la revente aux fournisseurs, du gaz produit localement.

Rendez-vous en 2020 pour la mise en service de l'unité de méthanisation des Mureaux !

1^{er} site d'injection de biométhane

L'Essonne voit grand !

Avec 150 hectares dédiés, Semardel, spécialisé dans la gestion des déchets en Essonne, affiche l'ambition de développer un modèle économique pertinent autour de la valorisation des déchets. Depuis août 2018, l'écosite de Vert-le-Grand (91) entre dans une nouvelle ère : celle de la production d'une énergie 100% locale et renouvelable.

Le principe ?

Les ordures mises en décharge émettent naturellement du gaz. Il est capté pour empêcher son rejet dans l'atmosphère puis transformé en énergie verte. Ce gaz est épuré jusqu'à atteindre les mêmes qualités que le gaz naturel puis il est injecté dans le réseau de distribution exploité par GRDF.

Le site de Semardel prévoit une capacité de production supérieure à 62 GWh/an. Près de 5000 logements seraient alimentés chaque année en énergie renouvelable. Ainsi, le territoire verdit son mix énergétique et les consommations de ses habitants.

11 unités de méthanisation en Île-de-France.

30% de gaz renouvelable injecté dans les réseaux d'ici 2030.

1 200 logements (Bâtiment basse consommations) fournis en gaz d'origine renouvelable d'ici 2020.

“Balises de Sécurité 2018-2024”

pour une prévention renforcée sur les chantiers

Les grands travaux se multiplient en Île-de-France : projets d'envergure portés par la société du Grand Paris, Île-de-France Mobilités, la RATP ou la SNCF, impératifs liés à l'organisation des Jeux Olympiques de 2024, travaux récurrents d'entretien ou de rénovation des réseaux ou des principales infrastructures. Autant de chantiers dont il faut assurer la sécurité... Tel est l'objectif du dispositif « Balises de Sécurité 2018-2024 » imaginé par GRDF et ses partenaires.

Si ces nombreux chantiers illustrent le dynamisme de la région, ils nécessitent une coordination sans faille de tous les acteurs du territoire pour garantir la sécurité de tous. Pour relever ce défi, les cinq grands syndicats d'énergie franciliens ont proposé de soutenir « Balises de Sécurité 2018-2024 ».

Pour plus d'information sur le dispositif « Balises de Sécurité 2018-2024 », contactez Christophe CHAILLEY Inspecteur Régional de Sécurité Industrielle - christophe.chailley@enedis-grdf.fr

Son ambition ? Permettre aux collectivités locales d'utiliser tous les leviers dont elles disposent, en tant que gestionnaire de voirie ou maître d'ouvrage, afin d'intervenir auprès des entreprises de travaux.

L'ensemble des collectivités territoriales concernées par des endommagements de travaux importants, peuvent bâtir un dispositif de prévention personnalisé en concertation avec les opérateurs de réseaux. Le déploiement du dispositif et son efficacité sont ensuite analysés en préfecture.

Un mémento de l'Observatoire Île-de-France des risques travaux sur réseau est aussi à votre disposition : il reprend les actions à mettre en œuvre pour réduire les endommagements provoqués par les maîtres d'ouvrages publics ou privés sur un territoire pilote.

Un vrai cadre pour la sécurité

Interview de Pierre Leleu,
Directeur du service technique de Drancy



Comment avez-vous pris connaissance du dispositif « Balises de Sécurité 2018-2024 » ?

Pierre Leleu : Le dispositif « Balises de Sécurité 2018-2024 » m'a été présenté par GRDF en début d'année lors de notre bilan sécurité annuel. En effet, nous examinons chaque année le nombre d'incidents et tentons d'améliorer ensemble les conditions de sécurité sur les chantiers. Ce nouveau dispositif nous aide dans cette démarche avec de vrais repères et surtout un plan d'action concret.

Comment avez-vous mis en place ces actions ?

Pierre Leleu : Avec l'appui de GRDF, nous avons mobilisé tous les acteurs (élus, agents municipaux, prestataires, partenaires et donneurs d'ordre). Après une réunion de présentation, nous avons fédéré toutes les parties prenantes autour des enjeux sécurité. Désormais, lorsque

des travaux débutent à Drancy, nos agents communaux passent sur le chantier et vérifient que les conditions de sécurité sont bien respectées : présence d'un marquage piquetage, accréditations AIPR (Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux) du personnel sur le site et les bonnes autorisations pour travailler sur les réseaux. Si nous détectons le moindre problème, nous arrêtons immédiatement le chantier !

Que pensez-vous de l'implication de GRDF auprès des territoires ?

Pierre Leleu : GRDF ainsi qu'Enedis sont impliqués au quotidien et le dispositif « Balises de Sécurité 2018-2024 » est l'illustration de leur professionnalisme. Jusqu'à aujourd'hui, ce plan est une belle réussite car nous n'avons aucun incident à déplorer à Drancy. Et si nous devons rester vigilants, la sécurité est devenue aujourd'hui un sujet majeur pour tous les intervenants.



Pour une énergie verte au cœur des villes

À l'image de son partenariat avec Paris&Co, GRDF soutient l'innovation au quotidien pour identifier et inventer des solutions énergétiques nouvelles pour une ville plus respectueuse de l'environnement.

Mettre en relation des startups innovantes et des grandes entreprises expertes autour d'enjeux communs tels que la mise en place de filières de recyclage novatrices ou le recours aux énergies renouvelables, voilà la mission de Paris&Co, l'agence de développement économique et d'innovation de Paris dont GRDF est partenaire.

Une collaboration riche de sens, débutée l'année dernière, tant les deux entités ont fait du respect de l'environnement leur priorité.

« Membre fondateur de l'Institut de l'Économie Circulaire, GRDF est un acteur engagé dans la transition énergétique sur le territoire parisien » souligne Virginie Baillet, Directeur Territorial Paris-Hauts de Seine GRDF, avant de développer : « GRDF entend mobiliser avec Paris&Co l'écosystème local des start-ups technologiques et environnementales pour accompagner notamment le développement de solutions de tri des biodéchets et leur valorisation en gaz renouvelable via le procédé de

méthanisation ». La 2^e matinale Open Innovation a été organisée par GRDF et Paris&Co le 11 octobre dernier à la Cartonnerie (Paris, 11^e), en est une illustration. Cette matinée a été dédiée à l'économie circulaire des biodéchets.



Plus d'informations sur
<http://www.parisandco.paris/>



Rebond offensif

Le programme insertion de GRDF

Entreprise engagée et responsable, à travers deux partenariats nationaux, GRDF mène des actions favorisant l'insertion sociale et professionnelle sur la région francilienne.

Gourmand



En octobre 2013, GRDF s'est engagé aux côtés de Cuisine Mode d'Emploi(s). Co-fondée par Thierry Marx, chef étoilé et ambassadeur de la cuisine au gaz naturel, cette école, entièrement gratuite, offre une formation diplômante afin de redonner un emploi à ceux qui n'en ont pas.

Les résultats sont très encourageants car 94 % des stagiaires obtiennent un travail à la fin de leur formation. Inaugurée en présence de Nicolas Hulot, ancien Ministre d'État, Ministre de la Transition écologique et solidaire, la 8^e école a ouvert ses portes en avril dernier à Clichy-sous-Bois (93).

Fairplay

Depuis 2015, GRDF et la Fédération française de basket-ball œuvrent pour favoriser l'intégration par le sport. Comment ? En développant par exemple sur le territoire des Centres Génération Basket (CGB). Ces centres accueillent gratuitement des jeunes de tous horizons pendant les vacances scolaires. Depuis le début de l'année 2018, ce sont plus de 8 700 enfants qui se sont initiés à la pratique de ce sport collectif.

Le 7 juillet, un CGB exceptionnel a été organisé à Charenton-le-Pont (94) pour une centaine d'enfants choisis pour leur comportement exemplaire. Au total, ce sont même 5 CGB qui ont été organisés en Île-de-France aux cours des vacances estivales.



Huit partenaires

pour un projet ambitieux

Seul on va plus vite, ensemble on va plus loin

Le proverbe prend tout son sens avec le projet lancé au port de Gennevilliers (92) par GRDF et ses huit partenaires.

Le Sigelf, le Sycotom, GRDF, la ville de Paris, la ville de Gennevilliers, Haropa-Ports de Paris,

la Chambre interdépartementale d'agriculture d'Île-de-France et le Groupement national de la restauration se sont engagés à mettre en place, à l'échelle du territoire, un projet d'économie circulaire au service des énergies renouvelables.

Grâce à une nouvelle unité de production de biométhane, les poubelles des habitants d'Île-de-France, les résidus alimentaires des

cantines scolaires et des restaurants seront ainsi valorisés.

Ces déchets serviront à produire du biométhane qui sera injecté dans le réseau exploité par GRDF, mais aussi du BioGNV (biométhane carburant) pour faire rouler les camions et du digestat, un engrais naturel pour les agriculteurs de la région.

La région dévoile

sa stratégie énergétique sur le climat



La nouvelle stratégie régionale Énergie-Climat a été présentée à la presse en juillet dernier. Comment pourriez-vous résumer ce plan d'action ?

Jean-Philippe Dugoin-Clément : La nouvelle stratégie s'inscrit dans la continuité des mesures prises depuis 2016 pour améliorer la qualité de vie en Île-de-France. La Région entend assumer son rôle de chef de file Climat, Air, énergie et s'inscrire pleinement sur le chemin de la transition énergétique. Le but est une nouvelle ambition basée sur le triptyque : sobriété, production d'énergies renouvelables, réduction de notre dépendance.

LES OBJECTIFS SONT CLAIRS :

- Réduction de 50% de la dépendance aux énergies fossiles d'ici 2030
- Réduction de 20% de la consommation énergétique
- Multiplication par 2 de la quantité d'énergie renouvelable produite en Île-de-France
- Région zéro carbone en 2050.

Quel est son but et comment ont été élaborées les grandes lignes du projet ?

J-P Dugoin-Clément : La concertation a été le maître mot du processus d'élaboration. Les acteurs privés, publics et associatifs du monde de l'énergie en Île-de-France ont travaillé de concert sur l'identification de leviers dans la construction d'une politique régionale ambitieuse. GRDF a notamment participé au groupe prospective permettant de construire une vision multi-énergie du mix énergétique à l'horizon 2030.

Quelles sont les actions concrètes prévues dans ce plan Énergie-Climat ?

J-P Dugoin-Clément : Les trois axes d'actions sont :

- 1 le développement du rôle de chef de file pour accompagner les acteurs franciliens dans la transition énergétique;
- 2 la publication et l'animation des appels à projets en faveur des énergies renouvelables et de récupération et la rénovation énergétique ambitieuse;
- 3 l'exemplarité de la région sur ses compétences : mobilité, lycées,...

On peut notamment citer la création d'une Conférence des parties (COP) d'Île-de-France. Cette conférence réunira chaque année l'ensemble des acteurs engagés pour la transition énergétique et la lutte contre le changement climatique dans l'objectif de créer une dynamique collective. Au total, ce sont 150 M€ qui seront engagés d'ici 2021 pour la mise en œuvre de cette stratégie.

Pourquoi est-ce indispensable que la Région s'engage dans un tel plan d'action ?

J-P Dugoin-Clément : La Région s'engage dans une accélération de la transition énergétique sur son territoire car la production d'énergies renouvelables ne couvre que 8 % de ses besoins et que la facture énergétique est lourde. En effet, près de 70 % en sont supportés par les habitants qui se chauffent et se déplacent. La région doit être exemplaire et agir en transversalité : les lycées, la formation, l'enseignement supérieur et l'achat public, sont autant de points d'entrée pour des actions en faveur de l'énergie et du climat.

Enfin, d'une manière plus générale, l'urgence climatique et environnementale impose des actions et des engagements de la part de l'ensemble des acteurs privés comme publics. Les collectivités locales et les territoires sont au cœur de cette transition énergétique. La Région Île-de-France se devait donc d'être ambitieuse et de porter des messages forts.

Est-il important qu'un acteur comme GRDF s'associe avec la région dans cette démarche ?

J-P Dugoin-Clément : C'est essentiel, bien sûr !

La Région tenait à travailler avec les acteurs clefs de la transition énergétique. L'expérience terrain allée à l'expertise de GRDF sur toutes ces questions ont été précieuses d'un bout à l'autre de la chaîne. Autrement dit depuis la phase de concertation jusqu'à l'élaboration du cadre d'engagement et de ses déclinaisons opérationnelles. Ce travail collaboratif est une première en France et témoigne du rôle fédérateur de la Région. Comme 17 acteurs en Île-de-France, en signant un cadre d'engagement avec la Région, GRDF est aujourd'hui un partenaire privilégié pour atteindre les objectifs de transition énergétique fixés sur le territoire.

LES AXES DE TRAVAIL RETENUS DANS LE CADRE D'ENGAGEMENT SONT LES SUIVANTS :

- La promotion de la sobriété énergétique
- Le développement des énergies renouvelables et de récupération
- Le déploiement d'une mobilité propre
- La favorisation de l'innovation sur les technologies d'avenir
- La planification de l'avenir à travers les politiques énergétiques.

Enfin, Le scénario offensif retenu par la Région se base notamment sur les gaz renouvelables. En effet, la stratégie régionale affiche l'objectif ambitieux de porter la production d'énergie renouvelable par méthanisation à 5 TWh/an à l'horizon 2030, correspondant à environ 240 installations, alors que la production actuelle est estimée à environ 700 GWh. La Région lancera d'ailleurs début 2019 un nouveau plan méthanisation qui se donnera les moyens d'accélérer le développement de la méthanisation en Île-de-France.

Des objectifs concrets

150

MILLIONS €

dépensés d'ici 2021 pour réaliser cette stratégie

25

MILLIARDS €/AN

c'est le coût de la facture énergétique annuelle d'Île-de-France

90%

DE L'ÉNERGIE

d'Île-de-France est importée

8%

D'ÉNERGIES RENOUVELABLES

dans le mix énergétique de l'Île-de-France



La région s'engage dans les énergies renouvelables

La Région Île-de-France a présenté en juillet dernier son plan Énergie-Climat, réalisé en collaboration avec 15 acteurs de l'énergie. L'objectif est de favoriser le développement des énergies renouvelables dont le retard s'est accumulé ces dernières années.

Améliorer la qualité de vie en Île-de-France, tel est l'enjeu du nouveau Plan Énergie-Climat dévoilé en

juillet par la Région Île-de-France : « Il était temps de mettre en place une véritable stratégie de rupture en matière d'énergie et de climat. Nous devons rattraper notre retard en matière d'énergies renouvelables, qui ne représentent que 8% de notre mix énergétique », rappelle notamment Valérie Péresse, la présidente de la Région.

C'est pourquoi celle-ci s'est engagée sur trois axes majeurs : agir pour des mobilités plus propres (sortie du diesel, soutien au covoiturage et au vélo, développer des routes propres, etc.), développer les énergies renouvelables et de récupération (ENRR), s'appuyer sur les territoires via l'appel à projets « territoires innovants pour la transition énergétique » lancé en 2018.

Ici, le gaz vert est dans le pré.

Près de chez vous, l'Écosite de Vert-le-Grand / Écharcon valorise vos déchets en produisant du gaz vert : une énergie propre, locale et renouvelable.

#LeGazCestLavenir

Plus d'informations sur www.legazcestlavenir.fr

**CHOISIR LE GAZ
C'EST AUSSI
CHOISIR L'AVENIR**

GRDF
GAZ RÉSEAU
DISTRIBUTION FRANCE

UNE PREMIÈRE FRANCILIENNE

Semardel, qui exploite ce site, devient la 1^{re} entreprise en Île-de-France à injecter directement dans le réseau exploité par GRDF du biométhane issu de la valorisation du stockage des déchets. Cette injection permet d'alimenter en gaz vert les habitants des communes environnantes.

L'énergie est notre avenir, économisons-la !

Quel que soit votre fournisseur

Ensemble restons connectés

Quel que soit votre fournisseur
L'énergie est notre avenir, économisons-la !

Vous avez une question ou une remarque ?
Contactez-nous par mail à l'adresse suivante :
ensemble-lettreinfo-idf@grdf.fr

CHOISIR LE GAZ
C'EST AUSSI
CHOISIR L'AVENIR
GRDF
GAZ RÉSEAU
DISTRIBUTION FRANCE