



L'entreprise GRDF s'engage dans « l'accord de Rouen pour le Climat ».

La COP21 de la Métropole Rouen Normandie est conçue pour permettre à tous les acteurs du territoire d'apporter leur contribution à l'objectif commun de contenir le réchauffement climatique en opérant une transition écologique bénéfique pour tous.

Après l'entrée en vigueur de l'accord de Paris pour le climat, la Métropole Rouen Normandie s'est inscrite dans la dynamique internationale pour contenir la hausse des températures en deçà de 2°C et si possible 1,5°C, en définissant une politique de transition écologique dans le cadre de l'élaboration de son « plan climat air énergie territorial » (PCAET). Au-delà des actions qu'elle porte sur son patrimoine et ses compétences, la Métropole a initié une démarche de mobilisation de territoire, la COP21 Rouen Normandie, pour permettre à tous les acteurs (entreprises, citoyens, communes ...) d'agir et de contribuer à l'objectif commun.

A l'échelle du territoire de la Métropole, les objectifs sont à l'horizon 2050 :

- Une diminution des émissions de gaz à effet de serre de 80 %
- Une diminution des consommations d'énergie de 50%
- Une multiplication par 2,5 des énergies renouvelables produites sur le territoire

L'entreprise GRDF est située

9 place de la Pucelle

BP41043

76172 Rouen cedex

GRDF est le principal distributeur de gaz naturel en France. GRDF assume chaque jour ses missions de service public en acheminant l'énergie gaz naturel à 11 millions de clients en France, grâce au plus grand réseau de distribution d'Europe. Sur le territoire de Métropole Rouen Normandie, GRDF conçoit, construit, exploite et développe les 2 000 km de réseau, sur 58 communes, pour plus de 117 000 consommateurs.

Le gaz naturel, amené à muter, le réseau de distribution, vecteur énergétique, font partie du mix énergétique indispensable pour la réussite transition énergétique. Les intégrer dans le mix énergétique permet de développer les énergies renouvelables, améliorer la qualité de l'air et la maîtrise de l'énergie dans une logique d'économie circulaire.

A travers nos missions et ambitions et via les partenariats que nous nouons sur le territoire, nous contribuons à renforcer les cohésions territoriales :

- En valorisant l'utilisation du réseau de gaz naturel comme vecteur de développement territorial,
- En développant l'économie circulaire et les complémentarités entre secteurs urbains et ruraux via la méthanisation,
- En appuyant les structures associatives locales

4 sites sur le territoire de la Métropole Rouen Normandie hébergent 180 agents de GRDF (Rouen, Saint Etienne du Rouvray, Bihorel, Mont Saint Aignan).

Depuis 2008, GRDF a déjà mis en place plusieurs actions en matière de transition écologique : GRDF Normandie est labellisé Lucie 26000 depuis 2018.

- Efficacité Energétique :
Rédaction d'un guide PCAET gaz d'aide à la décision des documents de planification (SRADDET, PCAET, ...),
Mise en place d'un outil d'aide à la décision de rénovation énergétique pour les bailleurs et syndicats de copropriétés,
Accompagnement et aide à la mise en œuvre de bâtiments labellisés (Effinergie+, BEPOS Effinergie, BEPOS et passif, Passiv'Haus),
Aide à la rénovation via une approche thermographique par drone,
Accompagnement à la rénovation et aux choix énergétiques, optimisation des EnR / gaz naturel

Exemples : fiches en PJ, Mairie de Rouen (cogénération), Auberge de jeunesse de Darnétal (gaz/solaire), bâtiment Logeal à Malaunay (PAC gaz). D'autres réalisations peuvent également être remontées si nécessaire.
- Energies renouvelables :
GRDF se mobilise pour favoriser l'émergence et l'injection de biogaz. GRDF intervient depuis les études de faisabilité jusqu'à la prestation d'injection. Il est gestionnaire du registre des garanties d'origine. A fin 2018, 55 sites injectent sur le réseau de distribution du biogaz en France. En Normandie, les projets à l'étude représentent plus de 1 TWh/an de production soit 100 00 foyers ou 4 500 camions / bus,
Mise en œuvre de systèmes hybrides, de micro-cogénérations,
Projet GRHYD : injection hydrogène dans le réseau de distribution de gaz naturel ;
- Mobilité transport :
Les solutions GNV / bioGNV sont adaptées à la mobilité d'aujourd'hui et de demain, c'est la principale alternative économique et environnementale. GRDF accompagne les acteurs publics et privés (conceptions des projets et conversion progressive des flottes, études comparatives) et favorise l'émergence de stations publiques BioGNV ou multi énergies pour permettre l'accès à cette énergie,
A fin 2018, environ 1 153 équivalent véhicules légers (un poids lourd ou un bus représentent plus véhicules légers) carburent au GNV ou BioGNV sur le territoire de la

Métropole de Rouen Normandie : 2 collectivités, La Poste, GRDF, 5 entreprises de transport (local et interrégional), un délégataire de ramassage des déchets avec ses bennes à ordures ménagères,

Flotte des véhicules de service de GRDF convertie progressivement au GNV depuis 2012,

Aide au développement des 2 stations GNV présentes sur le territoire de la Métropole en accompagnant les transporteurs dans leurs souhaits de basculer une partie de leurs flottes sur cette énergie (plus de 30 PL actuellement plus véhicules utilitaires),

En favorisant le BioGNV, GRDF accompagne les pouvoirs publics dans l'atteinte de leurs objectifs de réductions des émissions de polluants (PPA, Villes Respirables, ZCR),

Rédaction des guides FNCCR/GRDF « porter une station publique » et ADEME/GRDF « Des bus au GNV »,

GRDF accompagne le Programme Objectif CO2 et Projet Equilibre. Objectif CO2 accompagne les entreprises de transport pour diminuer l'impact environnemental et l'optimisation des consommations. Le projet Equilibre est basé en Rhône Alpes et a mis en pratiques des solutions pour une adaptabilité des transports de la région par rapport à l'environnement, les évolutions réglementaires en basculant leurs véhicules au GNV. Des gains chiffrés en conditions réelles ont été mesurés ;

- Biodiversité :

Aide à l'implantation de ruches en fonction de la demande, d'ordre financier ou matériel ou accompagnement de l'exploitation. Malaunay a été accompagnée ;

- Maîtrise de l'énergie :

GRDF déploie le compteur communicant GAZPAR permettant une meilleure maîtrise des consommations auprès des clients,

Mise en place de la démarche service civique Civigaz dans plusieurs communes de France (détection de la précarité énergétique, sensibilisation des usagers aux éco-gestes et à la sécurité),

Action de sensibilisations auprès du jeune public : kit d'activité d'éducation à la maîtrise de l'énergie et des éco-gestes ;

- Autres :

Partenariat avec la Banque Alimentaire pour les aider dans leurs missions ;

Considérant la démarche de Plan Climat Air Energie Territorial et de COP21 locale mise en place sur le territoire de la Métropole Rouen Normandie,

Considérant les motivations de l'entreprise GRDF et les actions qu'elle a déjà mises en place, l'entreprise GRDF s'engage dans « l'accord de Rouen pour le climat ».

Je soussigné, Aymeric COTREL, Directeur Territorial Normandie, représentant légal de l'entreprise GRDF, domiciliée 9 place de la Pucelle à Rouen, m'engage à contribuer aux objectifs de la COP21 par :

- Bâtiment : cf efficacité énergétique

- Efficacité Energétique :

La promotion de l'implantation de solutions hybrides et de micro-cogénération pour les bâtiments en rénovation de système de chauffage afin de proposer des solutions références et d'atteindre le critère de performance énergétique,

L'accompagnement à la mise en œuvre de l'expérimentation de « mon quartier en 2050 » : sur un quartier représentatif, intégrer mettre un mix énergétique basé sur des solutions innovantes d'avenir intégrant également les usages et les usagers (consommation d'énergies, recyclage, mobilité, accompagnement à un mode de vie développement durable),

L'accompagnement de la rénovation de l'habitat en proposant des solutions technico-économiques durables,

GRDF continuera ses actions permettant d'accompagner la mise en œuvre de bâtiments labellisés,

Un partenariat avec la Métropole de Rouen est prévu d'être acté en 2018 dont l'un des item abordera sur un quartier homogène la maîtrise des consommations d'énergies et l'amélioration si possible. La définition de cette action fera l'objet d'une fiche de définition conjointe avec les services de la Métropole et l'Espace Info Energies ;

- Energies renouvelables :

La participation et l'animation de la coalition méthanisation et gaz renouvelables de la COP21 Locale ->

par la contribution à l'objectif « 100% ENR&R » à 2050 du plan climat de la MRN, avec comme sous-objectif pour la filière méthanisation de développer 250 GWh/an d'ici à 2050 (objectif à court terme de développement 50 GWh/an de biométhane d'ici 2021)

Court terme (1an) : état des lieux précis réalisés ; Fiabiliser la trajectoire (nombre d'unités) ; Lancer le club Méthanisation MRN (pérennisation de la coalition d'acteurs) ; Initier un Schéma directeur de développement du réseau ;

Moyen terme (3ans) : au moins 1 projet en construction sur le territoire, objectif 2 à 3 projets partenaires dans ou hors territoire engagés ; Un club pérenne installé au sein de la MRN ; Un schéma directeur pour le développement du réseau partagé ;

Long terme (10ans) : équivalent 30% de gaz vert et renouvelables dans les réseaux à projection des consommations COP21 Locale ;

- Déchets/matière :

L'accompagnement des initiatives locales pour une meilleure gestion ou une réutilisation des déchets dans la perspective d'une production ENR. Il existe 3 catégories de déchets : les industriels, les agricoles et les autres (déchets de restauration, ménagers, ...). Pour cette dernière catégorie, il est plus difficile de quantifier et de collecter ces déchets. Nous travaillons avec l'entreprise TerraLéo (mises en relation, identification des déchets,

GRDF travaille également à la diminution de ses propres déchets. D'autres pour son cœur d'activité en gérer au plus près les stocks, en réutilisant les terres. Dans le cadre de la COP21 Locale, nous débutons une réflexion pour une meilleure gestion et une diminution de nos déchets hors cœur de métier ;

- Mobilité transport :

La contribution à la réflexion d'un maillage de stations GNV sur le territoire de la Métropole et à proximité (flux locaux, régionaux et Axe Seine),

La création d'un groupe de travail à l'échelle de la Métropole pour aider à l'émergence de stations à moyen terme,

La participation et les propositions dans le cadre du TIGA : mobilité de demain et interactions entre les réseaux d'énergie

Au sein de GRDF, des initiatives de covoiture ont été mises en place, de travail à distance, de télé et visioconférence ;

- Biodiversité :

L'intégration, par des actions choisies, de la biodiversité dans les différents items de cet engagement;

Au regard de l'importance de la dimension collective, je m'engage à participer et à animer la coalition méthanisation et gaz renouvelables.

X J'autorise la Métropole à communiquer sur cet engagement.

Fait à Rouen, le 29 novembre 2018

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of loops and a long horizontal stroke extending to the right.

Aymeric Cotrel, Directeur Territorial Normandie