

Carnet d'acteur : partie contributive

1. Voici la trame à remplir (partie publique)

1-1. Le titre de votre engagement

Donnez ici un titre court et simple à votre engagement ou à vos actions

GRDF : Vert L'Avenir



1-2. Zone géographique concernée

Indiquez ici si l'ensemble du territoire du Pôle métropolitain Loire Angers est concerné ou une partie seulement (EPCI, commune, quartier...)

Entreprise nationale, GRDF décline sa politique dans chaque département.

A l'échelle du Maine-et-Loire, la Direction Territoriale de GRDF travaille de concert avec les Collectivités Territoriales, le Conseil de Développement Loire Angers, le SIÉML, la Chambre d'Agriculture, le Conseil Départemental, l'ADEME, etc... pour apporter sa vision d'énergéticien aux porteurs de projets PCAET et aux responsables de l'élaboration des politiques énergétiques locales.

GRDF vit sa 3^{ème} révolution industrielle en défendant l'idée que le réseau de gaz naturel du Maine-et-Loire (plus de 2.300 km dans 80 communes), propriété des Collectivités Locales, est un formidable vecteur pour accompagner la transition énergétique. Notre département a le potentiel pour passer de 100% de gaz naturel importé en 2015 à 100% de gaz vert renouvelable produit localement en 2050. Le Maine-et-Loire a en effet un potentiel technique de production de biométhane de 6,7 TWh en 2050, soit plus de 2 fois la quantité de gaz naturel distribué en 2018. À elle seule, la production de biométhane d'origine agricole représente 80% du gaz acheminé actuellement.

1-3. S'agit-il d'un engagement ...

- déjà mis en place
- en projet / en cours de réflexion
- nouveau

1-4. Finalité(s) de votre engagement (case(s) à cocher) :

- la réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES)
- l'adaptation au changement climatique
- la réduction des consommations énergétiques
- la qualité de l'air
- le développement des énergies renouvelables
- la réduction et la gestion des déchets
- le développement des circuits courts

1-5. Quel est le (ou les) porteur(s) de l'engagement ?

Indiquez ici quelle est la (ou les) structure(s) principale(s) porteuse(s) de l'engagement ou de vos actions décrites

GRDF s'appuie sur sa Direction Territoriale locale pour mener ses actions à l'interne, afin de réduire son impact sur les émissions de GES.

A l'externe, GRDF accompagne les réflexions locales (PCAET, groupes de travail, ...) et s'engage aux côtés des Villes et porteurs de projet Méthanisation qui développent des sites de production locale de biométhane et des stations BioGNV.

1-6. Les autres acteurs mobilisés

Précisez ici les publics bénéficiaires, les partenaires ou autres parties prenantes mobilisés dans le cadre de votre engagement ou de vos actions

L'action de GRDF est « tous publics » en termes de bénéfice obtenu :

- **Les Particuliers dans la cadre de nos actions de promotion de solutions innovantes et énergétiquement sobres pour la construction neuve et la rénovation**
- **Le Tertiaire et l'Industrie en accompagnant leur développement et en proposant des solutions économiques et respectueuses de l'environnement**
- **Le monde agricole que nous aidons à se fédérer autour de projets de méthanisation avec injection de biométhane**
- **Les Collectivités Territoriales (Villes, EPCI, Conseil Départemental, SIÉML) qui sont au cœur de nos actions, en leur qualité d'Autorités Organisatrices de la Distribution de Gaz en promouvant le biométhane et le bioGNV et en incitant les décideurs publics à franchir le pas de la dé-dieselisation pour une meilleure qualité de l'air et une réduction drastique des émissions de GES pour les usages mobilité.**

1-7. Décrivez votre engagement (1 page maximum)

Espace à remplir : en quoi consiste-t-il concrètement ? Quelles sont ses principales caractéristiques ?

Actions « GRDF » issues de politiques nationales d'entreprise et déclinées localement pour réduire son impact sur les émissions de GES :

- Procédure technique issue d'une innovation technique interne pour intervenir en charge sur les réseaux gaz sans laisser le gaz s'échapper
- Mise en œuvre d'une politique de remplacement de nos véhicules diesel par des véhicules au GNV et BioGNV
- Inscription de nos agents à des parcours initiatiques sur la méthanisation à l'occasion des grands salons comme Biogaz Europe, etc... Les agents de GRDF sont tous « Ambassadeurs » du biométhane et de la mobilité BioGNV.
- Mise à disposition auprès d'Agents volontaires d'un mouchard « We Now » sur leurs véhicules. Le principe : on mesure les émissions de chaque participant, on aide à les réduire en donnant des conseils sur la conduite, on neutralise les émissions restantes en plantant un arbre par conducteur participant à la démarche.
- A chaque opportunité de restructuration de ses activités, GRDF fait construire des bâtiments bioclimatiques pour ses activités (notre siège à Avrillé)
- Notre siège à Avrillé est chauffé par une solution performante : la PAC à Absorption Gaz, combinant les ENR à une solution gaz naturel.

- Notre siège à Avrillé héberge des ruches dont les abeilles produisent un miel « toutes fleurs » de très bonne qualité. Cet engagement pour la sauvegarde des abeilles marque aussi notre implication forte dans la transition écologique, en plus de la transition énergétique.

Actions « GRDF » dans le cadre de nos missions de distributeur d'énergie inscrit dans la transition énergétique avec une ambition forte de distribuer demain du gaz renouvelable, vert, produit localement, sous la bannière « Vert l'Avenir », auprès des acteurs locaux, institutionnels et privés :

- Fourniture de maquettes pédagogiques aux écoles des communes support d'un méthaniseur agricole.
- Accompagnement des projets de méthanisation agricole en partenariat fort avec la Chambre d'Agri, le Département, le SIÉML, ADEME, AILE (Comité Départemental de la Méthanisation présidée par Mme Marie-Jo HAMARD, Vice-Présidente du CD49) pour promouvoir et encourager la filière et aider à son développement.
- Accompagnement des projets de création de stations d'avitaillement en GNV et BioGNV.
- Participation aux études de gisements des potentiels méthanisables, en partenariat avec ADEME et GRT Gaz, en promouvant les CIVE et le changement des pratiques agricoles.
- Contribution à l'amélioration de la qualité de l'air en promouvant la mobilité propre BioGNV et en participant au Vendée Energie Tour et au Pays de Loire Energie Tour avec nos véhicules BioGNV.
- Accompagnement des réflexions des EPCI autour des PCAET : fourniture de données cartographiques et quantitatives, indications sur les potentiels techniquement mobilisables, sur chaque territoire, en vue de développer la méthanisation.
- Déclinaison du « Droit à l'injection » : GRDF adapte son plan d'investissement pour permettre la construction de maillages et de réseaux de collecte du biométhane là où s'implantent les méthaniseurs agricoles.
- Développement d'une nouvelle solution énergétique, s'inscrivant dans la transition écologique : projet GRHYD (Gestion des Réseaux par l'injection d'Hydrogène pour Décarboner les énergies). Initié en 2014 par la communauté urbaine de Dunkerque et de nombreux partenaires parmi lesquels GRDF, il a pour objectif final de convertir de l'électricité renouvelable (éolien, photovoltaïque) en hydrogène, puis de l'injecter dans le réseau de gaz naturel.

1-8. Disposez-vous d'un lien ou d'un document pour partager plus d'informations sur votre engagement et vos actions ?

Adresse URL : *A remplir*

Film du gaz vert au gaz bleu

<https://www.youtube.com/watch?v=ZyRmt0rBB4k>

Document (à joindre avec le carnet d'acteur complété) : *Mentionnez ici le titre du (ou des) document(s) que vous comptez joindre à l'envoi de votre carnet d'acteur*

<https://www.grdf.fr/particuliers/entreprise-grdf/partager-engagements-grdf/engagement-rse-4-gaz-vert-mobilite-durable>

<https://www.grdf.fr/espace-presse/communiqués-de-presse/grdf-conference-de-presse-2019>

[https://www.grdf.fr/documents/10184/1291646/SER Panorama du Gaz 2018/57865191-d9e0-44d3-9917-1ba82bb6a033](https://www.grdf.fr/documents/10184/1291646/SER_Panorama_du_Gaz_2018/57865191-d9e0-44d3-9917-1ba82bb6a033)