



GrDF & la biodiversité

Atelier du 6 mai 2014

GrDF en quelques chiffres



11 millions

de clients sont alimentés en gaz naturel par GrDF.



9 495

communes confient à GrDF
la gestion de leur réseau de
distribution de gaz naturel



12 479

personnes sont
employées par GrDF



194 600 km

c'est la longueur du réseau de distribution de gaz naturel exploité GrDF. Il est le plus long d'Europe et équivaut à 5 fois le tour de la planète.

Transition énergétique

c'est le passage du système énergétique actuel utilisant des ressources non renouvelables vers un bouquet énergétique basé principalement sur des ressources renouvelables et prenant en compte la notion d'efficacité énergétique.



Scénario GrDF 2050 « objectif facteur 4 »

Ce scénario, présenté par GrDF lors du Débat National sur la Transition Énergétique, est un scénario de transition et de mix énergétique possible qui permettrait d'atteindre les objectifs de division par 4 des émissions de gaz

à effet de serre que la France s'est fixés à l'horizon 2050.

Le biométhane, un gaz renouvelable dans le réseau, produit par le travail du vivant

Le biométhane est un biogaz produit à partir de la fermentation de matières organiques principalement issues de l'agriculture, de l'industrie alimentaire et des ordures ménagères.

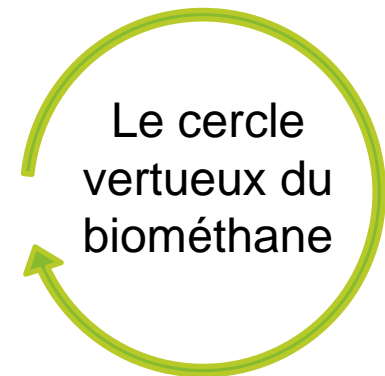
Energie 100% renouvelable, il présente les mêmes qualités chimiques que le gaz naturel et se prête aux mêmes usages, y compris en carburant.

73%
de gaz vert
en 2050

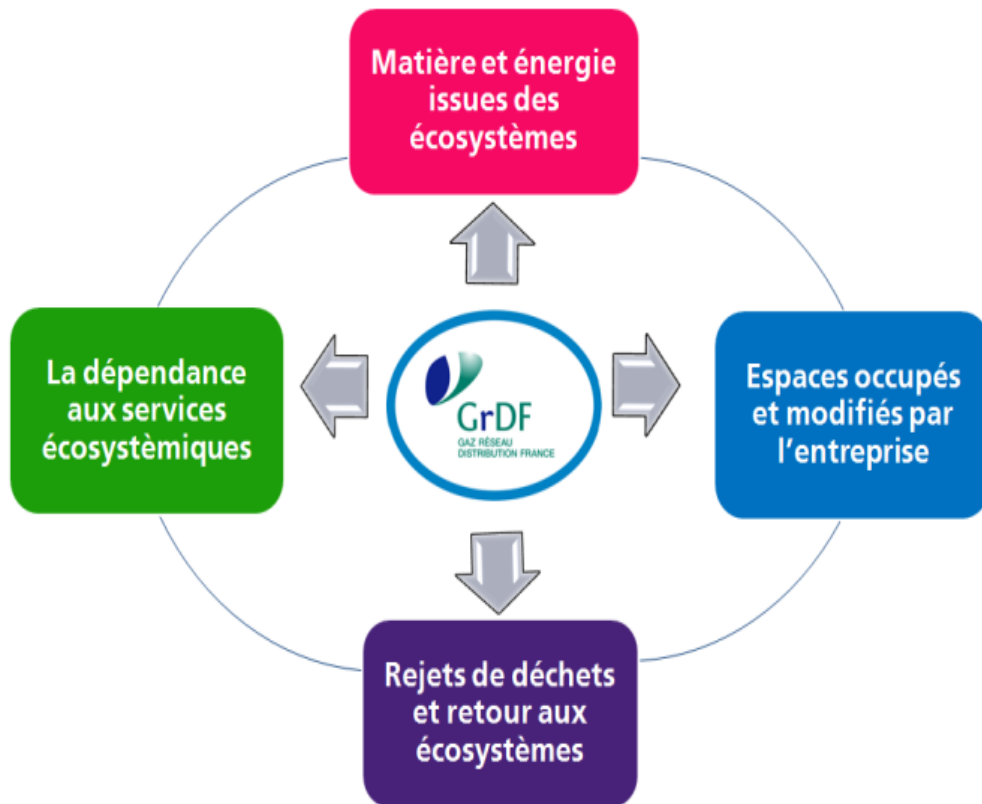


300

c'est le nombre de projets d'injection de biométhane dans le réseau de distribution de gaz naturel auxquels GrDF participe.



L'interdépendance de GrDF vis-à-vis des services écosystémiques



- Matière et énergie issues des écosystèmes : méthane distribué, papier consommé, etc.
- Espaces occupés et modifiés par l'entreprise avec l'emprise foncière des sites. 27000 chantiers effectués par an.
- Rejets de déchets et retour aux écosystèmes avec la capacité des sites de traitements de déchets à assimiler la part issue des activités de GrDF
- Dépendance aux services écosystémiques de support et d'approvisionnement (i.e. : la nourriture proposée dans les cantines)

L'approche biodiversité de GrDF

Une approche en 3 axes



Un engagement reconnu dans le cadre de la
Stratégie nationale pour la biodiversité 2011-2020



Le soutien d'actions de préservation ou de restauration

○ Via des partenariats ou du mécénat

Natureparif

Concours « Capitale française de la biodiversité »



FNJFC

Jardins partagés au cœur des villes, accessibles à tous.



UNAF

Installations de ruchers et adhésion au programme ASE



Réseau Cocagne

Exploitations maraîchères biologiques et entreprises d'insertion



La prise en compte de la biodiversité dans les activités de GrDF

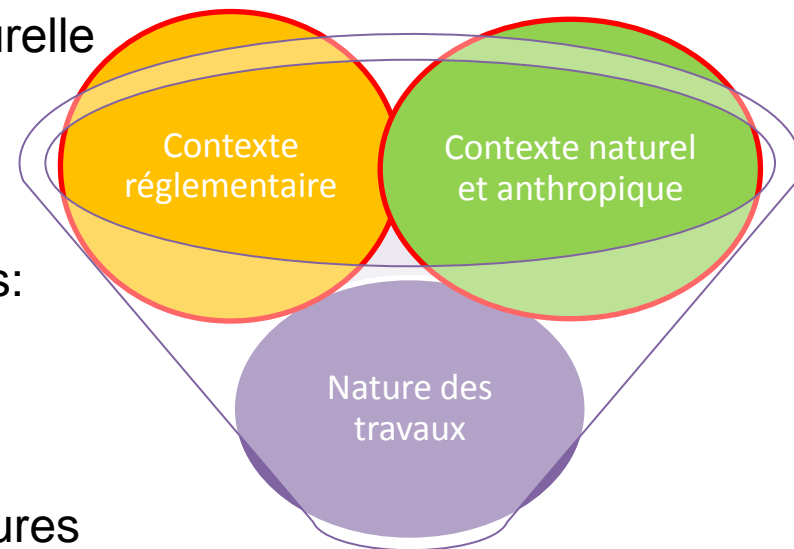
○ Une démarche axée sur les travaux sur le réseau

> Un travail de co-construction

- GrDF
- Le CRIGEN, centre de recherche GDF SUEZ
- Le Muséum National d'Histoire Naturelle

> Une démarche qui exploite des données géographiques

- Identification des chantiers à risques: environnemental, réglementaire...
- Aide à la décision pour les bureaux d'étude de GrDF, en amont de la réalisation des travaux, sur les mesures de protection à mettre en place.



Aide à la décision

La méthodologie adoptée

Etude préalable

- Prise en compte de la réglementation et du contexte du chantier
- Détermination d'un niveau de sensibilité biodiversité
- Diagnostic effectué à l'aide d'une application informatique

Dialogue parties prenantes

- Collectivités locales, Aménageurs, Bailleurs, etc.
- Gestionnaires d'espaces protégés, associations environnementales
- Entreprises prestataires
- Un dialogue facilité par l'étude préalable

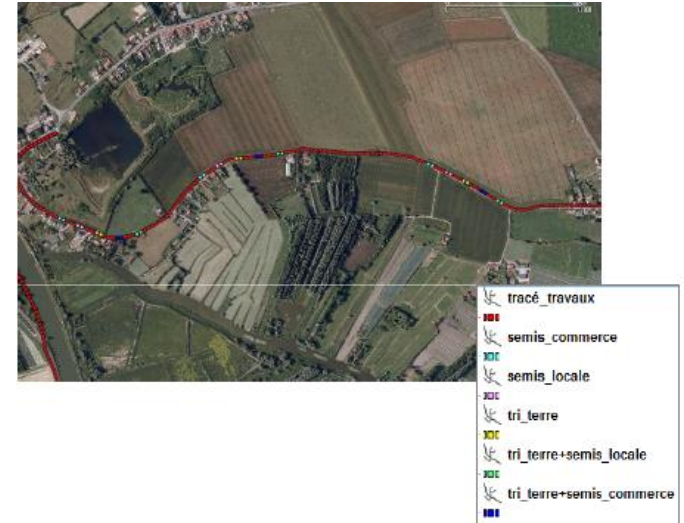
Actions spécifiques

- Mise en place de modes opératoires adaptés
- Pour éviter ou réduire l'impact du chantier sur les milieux

Exemples de bonnes pratiques et de plans d'action spécifiques

Bonnes pratiques

- **Réutilisation des terres excavées**
→ préservation de la banque de graines du sol
- **Semis de graines après remblaiement**
→ réduction du risque d'invasion



Plans d'actions spécifiques

- **Eviter les zones à risque** : adaptation du tracé du réseau de gaz
- Utiliser des **techniques travaux douces** : tranchées étroites, forages dirigés
- Définir des **zones de stockage et des voies de circulation** selon le contexte
- Agir sur la **saisonnalité des travaux**
- Favoriser la **collaboration avec des associations** naturalistes



Merci de votre écoute !