

21/2 Projet Compteurs Communicants Gaz : vers la création d'une filière d'excellence française

vendredi 21 février 2014, par [lpe](#)

Vendredi 21 février, GrDF a annoncé l'attribution du marché pour la construction des futurs compteurs communicants Gazpar, d'un montant de 600 millions d'euros. Essentielle, cette nouvelle phase du projet s'est déroulée en parfaite conformité avec la stratégie de mise en œuvre prévue dans la décision de généralisation du projet, annoncée mi-2013, par le gouvernement. [1]

Avec l'attribution de ce marché, GrDF confirme son rôle d'architecte industriel d'une solution innovante de télérelevé radio. D'ampleur inédite pour le secteur du gaz au niveau mondial, ce projet industriel intègre et rassemble un ensemble d'expertises spécifiques. Le déploiement des 11 millions de compteurs en France permet à GrDF de créer une véritable filière française de télérelevé radio dans le domaine du gaz. Cette filière industrielle d'excellence pourra, demain, déployer son savoir-faire au-delà des frontières européennes et de répondre aux enjeux des smart gas grids.

Une solution technique simple, évolutive et adaptable

La solution retenue pour le déploiement de ces compteurs communicants se veut avant tout une solution fiable, simple et robuste dont les fonctionnalités ont été partagées et validées par les clients, les représentants des pouvoirs publics et les fournisseurs d'énergie. L'objectif de cette solution est d'offrir une donnée de consommation quotidienne aux clients et d'améliorer la qualité de la facturation. Cette solution est conçue de manière à être évolutive et adaptable, c'est-à-dire en capacité d'intégrer de nouvelles solutions technologiques qui apparaîtraient au cours du déploiement du projet qui aura lieu entre 2016 et 2022.

Une nouvelle étape du projet basée sur la co-construction

Lancées au niveau européen, ces attributions ont été réalisées selon un processus transparent et non discriminatoire, conforme aux standards du droit de la commande publique européenne. Les entreprises retenues illustrent la volonté de GrDF de travailler en co-construction avec les spécialistes de chaque métier. Dès 2012, GrDF a noué des premiers partenariats industriels avec des sociétés de conseil, pour la conception et l'intégration de la solution et des systèmes d'informations. Aujourd'hui, GrDF poursuit cette dynamique pour concevoir, développer et fabriquer ses matériels.

Les principaux attributaires en volume financier (près de 90% du marché) sont AEM/SAGEMCOM, ITRON (Implanté entre autres à Chasseneuil du Poitou 86) et DRESSER/SAPPEL.

Les autres attributaires sont : ELSTER, GAZFIO, KERLINK et METRIX.

Un projet créateur d'emplois directs en France

Le projet sera créateur de plus de 1000 emplois directs en France. Depuis 2012, phase de construction du projet, 200 emplois, majoritairement des ingénieurs, ont été créés. A partir de 2014, chez les fabricants de matériels, une centaine d'emplois s'ajouteront, 50% en R&D et 50% sur les chaînes d'assemblage et de production, chaînes largement automatisées et implantées en France et en Europe. Les lignes dédiées à

l'assemblage des compteurs avec les modules et aux concentrateurs seront développées en France. A partir de fin 2015 et jusqu'en 2022, la pose des compteurs et des concentrateurs nécessitera l'emploi de 900 techniciens.

Un compteur communicant pour maîtriser sa consommation d'énergie

Le Projet Compteurs Communicants Gaz a pour objectif de permettre aux 11 millions de clients gaz naturel particuliers et professionnels de GrDF de bénéficier de données de consommation quotidiennes pour une facturation systématique sur consommation réelle et pour une meilleure Maîtrise de la Demande d'Énergie (MDE), grâce à la mise à disposition plus fréquente de données de consommation permettant une analyse, un conseil approprié et des actions concrètes. Dans sa délibération mi-2013, la Commission de Régulation de l'Énergie a affirmé l'intérêt économique du projet pour la collectivité nationale et les clients.

Développement d'une filière industrielle française, création d'emplois, préparation des réseaux d'énergie de demain au plus proche des territoires, qualité de la facturation de nos 11 millions de clients et meilleure maîtrise de l'énergie... Gazpar est un projet au service de la collectivité et du client traduisant directement les capacités de GrDF à innover et à s'adapter à son environnement et aux attentes de ses clients.

Les dates clés :

- 2ème trimestre 2014 : phase de conception, de construction des matériels
- 2015 : mise à disposition de prototypes, tests en usine sur des bancs de test et sur le terrain
- 2016 à 2022 : déploiement

Notes

[1] Le montant de 600 millions d'euros attribué pour les matériels dans le cadre de ce marché est conforme aux hypothèses prises lors de l'étude technico-économique conduite par la CRE (Commission de Régulation de l'Énergie), ce qui va permettre aux Ministres de l'Économie et des Finances d'une part, et de l'Énergie d'autre part de confirmer la décision de déploiement du projet prise en juillet dernier.