



**Consultation publique de la Commission de
régulation de l'énergie sur le projet de déploiement
du système de comptage évolué de GrDF
du 17 avril 2013**

Contribution ITRON



QUESTIONS RELATIVES AUX CARACTERISTIQUES DU PROJET DE COMPTAGE EVOLUE

Question 1 : (page 8)

Êtes-vous favorable aux modalités de déploiement envisagées par GrDF dans le scénario de référence (durée, volume etc.) ?

Tout d'abord Itron tient à rappeler qu'il est important pour la filière industrielle Française du Smart Grid et Smart Pipe que les programmes de comptage intelligent se concrétisent au plus vite afin que les investissements nécessaires puissent être réalisés et que l'avantage compétitif que Gazpar ou Linky de part leur envergure et leur rayonnement à l'étranger, pourront apporter à cette filière n'arrivent pas trop tard.

Concernant en particulier le scénario de déploiement du projet de compteur évolué Gazpar Itron en tant qu'acteur industriel est favorable à ce scénario qui tient compte à la fois d'une montée en charge progressive et s'étale sur une durée d'environ 7 ans permettant l'amortissement des investissements à réaliser.

L'après 2022, fera l'objet d'un décroissement massif des productions pour ce programme, cette phase critique devra faire l'objet en amont de discussions avec GrDF afin d'anticiper et préparer au mieux cette étape toutefois nous espérons que l'investissement réalisé pour le projet GAZPAR nous permettra d'adresser d'autres marchés à l'export.

Concernant les proportions de remplacement des compteurs existants, nous pensons que 100% des compteurs sur le terrain devraient être remplacés par le nouveau compteur GAZPAR indépendamment de l'âge des compteurs actuellement installés. Le CAPEX d'une telle opération serait bien sûr plus important néanmoins l'OPEX serait réduit notamment eu égard à des problématiques potentielles de fiabilité de la prise impulsométrique existante.

Question 2 : (page 8)

Quel est votre point de vue sur les besoins de coordination des deux projets de compteurs évolués en gaz et en électricité ?

Itron en tant que fabricants de matériel voit peu d'impact sur son périmètre en rapport avec la stratégie de coordination qui doit être adoptée par les deux acteurs.

Toutefois le gain éventuel attendu dans la coordination entre les projets ne doit provoquer de retard dans les déploiements au risque, dans une situation économique tendue, de conséquences majeures sur la filière industrielle Française.

En termes de capacités Itron dispose de deux usines distinctes, l'une basée à Reims pour les compteurs de gaz, l'autre basée à Chasseneuil du Poitou pour les compteurs d'électricité. Ces deux sites sont indépendants et à même de répondre aux besoins formulés par ErDF comme GrDF en terme de matériel, indépendamment du phasage des calendriers de déploiement.

Question 3 : (page 10)

Quel est votre point de vue concernant l'appréciation des gains de MDE liés à la mise en œuvre du système de comptage évolué de GrDF ?

Itron est convaincu depuis toujours que les compteurs intelligents sont indispensables à une meilleure gestion des ressources énergétiques pour les distributeurs comme pour leurs clients consommateurs. Les gains de MDE pris en compte dans le BC GrDF nous paraissent très conservateurs, en ligne néanmoins avec les gains observés par ailleurs dans le monde. Un programme d'accompagnement des clients dans une démarche de MDE devrait permettre d'atteindre largement les gains escomptés.

Question 4 : (page 11)

Quel est votre point de vue concernant une condition de résultats des appels d'offres pour mettre en œuvre le déploiement généralisé du système de comptage évolué de GrDF ?

Considérant d'une part que la VAN du Business Case incluant les gains de MDE est positive (+835 M€), considérant d'autre part que cette VAN couvre largement les incertitudes de CAPEX et d'OPEX mentionnées au chapitre 3 (worst case – 400 M€ au lieu de -318 sans MDE), nous ne voyons pas pourquoi les résultats des appels d'offre remettrait en question la décision de déploiement généralisé.

De plus les prix cible des matériels (compteurs/ concentrateurs et module radio) du BC ont été d'emblée extrêmement contraints et évalués au travers d'une étude technico-économique menées auprès des fabricants de matériels. A noter que ces prix nous semblent atteignables mais sont parmi les plus bas au monde et vont donc exercer une pression très forte sur l'ensemble de la chaîne de valeur industrielle en France.

Par ailleurs étant donné la nature du projet GAZPAR qui fait partie des projets AMR gaz les plus vastes du monde, il nous paraît important afin de minorer les risques inhérents à ce projet d'envergure, de ne considérer dans le cadre des appels d'offres que les entreprises ayant prouvés leur capacité technique, financière et ayant déjà une expérience significative dans le développement et le déploiement de compteurs AMR gaz et systèmes de télérelève associés.

Enfin les problématiques liées aux mécanismes de sécurisation des données de comptage sont primordiales ; il faudra que les industriels concernés puissent assurer l'implémentation de ces mécanismes dans l'outil de production, avec toutes les garanties attendues s'agissant des données de consommation des clients Français.

Question 5 : (page 12)

Quel est votre point de vue sur les opportunités permises par le développement des systèmes de comptage évolué en gaz ?

Itron considère que le comptage évolué en gaz fait partie des outils au cœur de la transition énergétique en ce sens qu'il permettra une meilleure maîtrise de la consommation pour le consommateur final et une connaissance plus fine des consommations sur le réseau de distribution. Ainsi GAZPAR va servir deux objectifs essentiels pour le consommateur final:

- La qualité de la facturation : mensuelle, au réel, et sans dérangement
- La maîtrise de l'énergie et du coût afférent (Développement de la concurrence sur la fourniture du gaz, offres commerciales adaptées au profil de consommation, services de maîtrise de l'énergie...).

Par ailleurs ce grand projet participera au maintien et nous l'espérons au développement de la filière industrielle du comptage évolué en France.

Concernant les réseaux, les compteurs GAZPAR vont concourir :

- A une meilleure interconnexion des réseaux d'énergie et améliorer leur sécurité
- A une meilleure gestion des énergies renouvelables (bio-méthane)



- A l'échange des données entre fournisseurs et gestionnaires de réseau

Pour toutes ces raisons le projet GAZPAR est porteur d'avenir, par les investissements qu'il va permettre, le maintien et le développement des emplois de la filière Française du comptage intelligent, et les nombreux bénéfices promis aux consommateurs et utilisateurs.

QUESTIONS RELATIVES AU TRAITEMENT TARIFAIRE DU PROJET DE COMPTAGE EVOLUE

Question 6 : (page 15)

Que pensez-vous de la mise en œuvre d'un cadre de régulation spécifique au projet de comptage évolué de GrDF ?

SANS AVIS

Question 7 : (page 15)

Avez-vous des remarques sur le mécanisme de régulation incitative envisagé par la CRE ?

NON

Question 8 : (page 15)

Que pensez-vous des indicateurs de suivi de la performance envisagés par la CRE ?

SANS AVIS

Question 9 : (page 15)

Que pensez-vous de la demande de GrDF d'attribution d'une prime de 300 points de base concernant la rémunération des actifs de comptage de son projet ?

SANS AVIS



Question 10 : (page 16)

Que pensez-vous du traitement tarifaire envisagé par la CRE concernant la couverture des charges d'exploitation supportées par GrDF sur la période tarifaire en cours ?

SANS AVIS

Question 11 : (page 16)

Que pensez-vous du traitement tarifaire envisagé par la CRE concernant la couverture des coûts échoués générés par le remplacement des compteurs par anticipation pendant la phase de déploiement ?

Il faut que l'outil industriel existant pour la production des compteurs de gaz puisse continuer à fonctionner en attendant la production et le déploiement du nouveau compteur GAZPAR sans quoi il sera impossible de redémarrer avec la montée en volume attendue.

Question 12 : (page 17)

Que pensez-vous de la demande de GrDF concernant la réévaluation annuelle de ses actifs de systèmes d'information spécifiques au projet de comptage évolué ?

SANS AVIS



QUESTIONS RELATIVES AU LANCEMENT DE LA PHASE DE DEPLOIEMENT GENERALISE DE LA SOLUTION

Question 13 : (page 17)

Etes-vous favorable au lancement du déploiement généralisé du projet de compteurs évolués de GrDF dans les conditions présentées dans ce document ?

Itron en tant qu'acteur majeur du comptage évolué gaz et électricité en France est très favorable au déploiement du compteur GAZPAR selon les conditions présentées. Nous insistons sur la nécessité pour les pouvoirs publics de se positionner au plus vite et favorablement pour ce projet d'envergure, fort vecteur d'emploi industriel pour le territoire.

Question 14 : (page 17)

Avez-vous toute autre remarque sur le projet de comptage évolué de GrDF ?

La France a chez elle de véritables champions des énergies (Gaz, Electricité) et de l'eau. Ces poids lourds sont de facto très observés à l'étranger par l'ensemble du marché, et leurs choix technologiques font référence.

La France est pour le moment en retard sur ses investissements. L'Espagne a déjà déployé ses compteurs intelligents pour l'électricité par exemple, alors que le projet français a pris trois ans de retard.

Pour ce qui est du gaz, le retard est moindre. La Hollande a déjà beaucoup réfléchi et la première phase de généralisation sera lancée cette année. L'Italie et le UK ont, comme la France, décidé de déployer un système de comptage évolué gaz, et des discussions sont en cours dans 4 autres pays européens.

GrDF est la plus grande compagnie de distribution dans le monde et son choix technologique sera très regardé.