



GEG, L'ÉNERGETICIEN PUBLIC DE RÉFÉRENCE DANS LES ALPES

Créée il y a plus de 150 ans à Grenoble, GEG est aujourd'hui l'énergéticien public de référence dans les Alpes.

Il produit des énergies renouvelables, exploite des réseaux de distribution de gaz naturel et d'électricité, vend de l'électricité, du gaz, propose des services d'éclairage et développe des solutions pour la mobilité durable (GNV, électricité, hydrogène).

GEG est une Société d'Economie Mixte Locale dont 33 % des parts sont détenues par son autorité concédante Grenoble-Alpes Métropole, 17 % par la Ville de Grenoble et 42 % par son partenaire industriel Engie.

Aujourd'hui, GEG, qui compte 430 salariés, est devenu un formidable opérateur énergétique au service du territoire alpin.

Il propose ainsi une énergie locale, durable, citoyenne, innovante et participative.

CAHIER D'ACTEUR

LA TRANSITION ÉNERGETIQUE PASSE PAR L'IMPLICATION DES TERRITOIRES

PENSER ET AGIR LOCALEMENT POUR REUSSIR GLOBALEMENT

Réussir la transition énergétique est une absolue nécessité. Elle impose de repenser notre modèle, dans toutes ses dimensions constitutives, en matière de sources d'énergie, de modalités de production et de distribution, de pilotage, de consommation, d'implication des citoyens et des parties prenantes, de financements...

Aujourd'hui, les enjeux et les cibles sont fixés. Mais comment fait-on pour passer de l'intention à l'action ?

GEG a la conviction qu'il faut agir localement et notamment sur 3 axes : la production d'énergies renouvelables, l'accompagnement dans la sobriété énergétique et la lutte contre la précarité énergétique.

Cette vision territoriale est également portée par de nombreux acteurs locaux, en premier lieu les collectivités, attachés au service public, proches des citoyens et engagés dans la conduite de la transition énergétique.



Siège social de GEG, Grenoble (38)

TRANSITION ENERGETIQUE

LA MOBILISATION DES TERRITOIRES



Prise d'eau de la centrale hydroélectrique Fredet-Bergès, 3,6 MW, Laval (38)

La question énergétique, vers plus de décentralisation

Aujourd'hui, l'ampleur et la nature des enjeux rendent nécessaires une évolution de notre modèle français vers davantage de décentralisation. Sans nous engager dans une confrontation des modèles, il convient de constater que les choix de gouvernance actuels tendent à une meilleure prise en compte des réalités propres à chaque territoire. Et c'est normal. Les leviers de transition énergétique, production et consommation, se situent à l'échelle territoriale. Un potentiel hydroélectrique, solaire, éolien ou de méthanisation, c'est local. Les sources d'efficacité et de sobriété énergétique également puisqu'elles nécessitent l'implication des citoyens. Il est donc naturel que la gouvernance des questions énergétiques se rapproche des territoires et aille vers de plus en plus de décentralisation. C'est ce qui est d'ailleurs reconnu par la Loi (cf. LTECV, Notre, MAPTAM). Elle a fixé un rôle de planification aux régions, des pouvoirs décisionnaires aux communes et intercommunalités (énergie, PDU, PLU), un rôle de solidarité aux départements...

A Grenoble, c'est la Métropole qui a la compétence énergie et qui fixe une politique via son Plan air énergie climat et son schéma directeur énergie. Elle veille à la mobilisation des moyens nécessaires pour réaliser ses ambitions, avec la particularité de disposer d'une Entreprise locale d'énergie, comme GEG.

Opérateur énergétique au service des habitants, des collectivités et du territoire alpin, GEG constitue un formidable outil pour mettre en œuvre sa politique énergétique et conduire les transformations nécessaires.

Le modèle GEG se développe sur de nouveaux territoires alpins

Sur ce point, on notera que le modèle d'énergéticien public local incarné par GEG est d'une incroyable modernité. Il séduit même de nouveaux territoires. En atteste le choix fait cette année par l'ensemble des communes iséroises qui possédaient une régie d'électricité de la fusionner avec GEG.

PROPOSER UNE ENERGIE RENOUVELABLE ET DURABLE

125 M€ investis d'ici 2022 par GEG dans la production d'énergies renouvelables pour couvrir les besoins des particuliers grenoblois

Les filières de production d'électricité renouvelable affichent chaque année, une production en augmentation par rapport à l'année précédente. Aujourd'hui, tout le monde s'accorde sur le fait qu'il faut développer les filières d'énergies renouvelables mais la question porte sur le niveau à atteindre et le rythme de croissance.

A GEG, la production d'énergie est assurée par une filiale, GEG ENeR, dédiée au développement des projets d'énergies renouvelables, avec un positionnement diversifié sur les filières de production hydroélectrique, éolienne, photovoltaïque et biométhane en injection.

Dans le cadre de son projet d'entreprise, GEG a intégré un plan d'investissements de 125 millions d'euros qui vise à couvrir d'ici 2022, uniquement en énergies renouvelables, l'équivalent du niveau de consommation électrique des 166.000 Grenoblois soit 400 GWh/an.

Pour y arriver, GEG mise sur toutes les filières de production d'énergies renouvelables, en mettant l'accent sur le développement de nouveaux parcs éoliens.

Pourquoi s'engager en faveur des énergies renouvelables ?

Le mix énergétique du parc de production de GEG est et restera 100% renouvelable. Mais nous n'opposons pas les différentes filières de production les unes aux autres. Pour lutter efficacement contre le réchauffement climatique, il faut atteindre un mix équilibré avec une part importante aux différentes énergies renouvelables dont les productions sont complémentaires.

- Les énergies renouvelables offrent de nombreux avantages. Elles permettent la création d'emplois pérennes et stimulent significativement l'activité économique en privilégiant l'intervention d'entreprises locales. A travers la fiscalité, des retombées économiques significatives bénéficient aussi aux collectivités locales.

- Les ouvrages de production d'énergies renouvelables n'émettent pas de gaz à effet de serre (GES) et s'appuient sur des ressources naturelles qui ne dégradent pas notre environnement.

- Les investissements nécessaires sont connus très tôt dans le processus de développement et deviennent compétitifs par rapport aux énergies conventionnelles.

- Les énergies renouvelables sont intermittentes mais leur production est prévisible. Dans un mix électrique renouvelable, il sera nécessaire de mettre en place un système électrique intelligent et flexible (pilotage de la demande, stockage, transformation de la surproduction en gaz : « power to gas »...).

PROPOSER UNE ENERGIE SOLIDAIRE ET CITOYENNE

Lutter contre la précarité énergétique

La prise en main de la question énergétique est inégale en fonction de chaque situation socio-économique.

Certains sont en précarité énergétique, ne pouvant payer leurs factures, quand d'autres ont les moyens de gérer presque de A à Z leur énergie (autoproduction, autoconsommation, outil de pilotage...).

Face à cette situation, GEG a choisi de faire de la lutte contre la précarité énergétique, une de ses priorités.

Acteur incontournable de la solidarité sur son territoire et doté d'un pôle énergie solidaire, GEG aide les ménages en difficultés. Pour cela, l'énergéticien s'engage au-delà des dispositifs réglementaires pour garantir le maintien de la fourniture en électricité et en gaz. Grâce à des actions concrètes, il propose un parcours et des conseils spécifiques aux clients concernés avec le CCAS de la Ville de Grenoble mais aussi des diagnostics énergétiques réalisés avec Ulisse Energie. Plus d'une dizaine de conseillers recouvrement GEG accueillent également chaque jour, les clients en demande d'aide.

GEG a également créé PEP'S, une plateforme en ligne de dons d'énergie. GEG est le 1er fournisseur d'énergie à proposer de créer du lien entre les personnes qui veulent agir contre la précarité énergétique et les personnes en situation de précarité.

GEG, en est certain, pour lutter contre la précarité énergétique, les actions les plus efficaces sont conçues et menées en ayant une connaissance fine des situations, c'est-à-dire au plus près des besoins, et avec l'ensemble des acteurs du territoire.



Le territoire de Grenoble, entre Chartreuse et Belledonne

PROPOSER UNE ENERGIE INNOVANTE ET PARTICIPATIVE

La transition énergétique repose également sur l'implication des citoyens et leur capacité à adopter de nouveaux comportements. Aujourd'hui, il faut leur proposer des solutions pour rendre leur énergie plus concrète et leur permettre d'agir sur leurs consommations.

Gérer ses consommations d'énergies

GEG a ainsi conçu un portail internet dédié à la gestion de l'électricité, du gaz, de l'eau et de la chaleur. Il a été réalisé avec de nombreux acteurs du territoire : collectivités locales, industriels, associations et usagers. Unique en France, cet outil sera déployé à l'échelle de l'agglomération. Il permet de visualiser ses consommations au jour le jour, en kWh et/ou en m³, ainsi qu'en euros, de comparer ses dépenses d'énergies avec des profils similaires, de bénéficier de conseils sur les éco-gestes.

GEG croît en ce type d'innovation, plus sociétale que technique, qui permet de donner aux citoyens les moyens d'agir. Certes, Grenoble est un territoire qui facilite la conduite d'expérimentations grandeur nature, de par sa capacité à fédérer les différents acteurs concernés, mais cette initiative pourrait avantageusement être dupliquée.

Favoriser le financement participatif et l'implication des citoyens

GEG cherche aussi à impliquer les citoyens avec l'introduction de financements participatifs locaux dans ses projets de production. Cette démarche qui améliore l'acceptabilité des projets, devrait être favorisée et facilitée.

Développer la mobilité durable

GEG propose un accès à sa station-service durable qui distribue électricité, GNV et hydrogène, et développe deux nouvelles stations publiques pour 2019.



Ferme solaire photovoltaïque au sol, 5 MWc, Susville (38)

CONCLUSION

La transition énergétique est l'affaire de tous

Les enjeux actuels de transition énergétique remettent en cause en profondeur les paradigmes sur lesquels nous vivons. L'exemple des territoires et notamment celui de Grenoble, propice à l'innovation, prouve qu'aujourd'hui, se construit une énergie plus durable, locale, citoyenne et participative.

Grenoble a notamment comme particularité d'avoir comme opérateur énergétique, GEG, une entreprise publique locale centenaire, résolument engagée dans la transition énergétique.

Dans son projet d'entreprise, GEG a priorisé les conditions de réussite suivantes : proposer un mix énergétique renouvelable, développer l'ensemble des filières de production sans les opposer les unes aux autres, favoriser les déplacements doux ou peu polluants, accompagner les citoyens vers plus de sobriété en les informant et en leur donnant les clés de compréhension de leurs consommations, lutter contre la fracture énergétique.

GEG est convaincue que la transition énergétique est l'affaire de tous et qu'elle se jouera dans les territoires avec les acteurs locaux. Personne ne peut en effet, prétendre réussir seul. La complexité des questions en jeu, la vitalité des débats, la multiplicité des acteurs nécessitent une mobilisation collective. Aujourd'hui, les possibilités s'ouvrent pour conduire ensemble et de manière pragmatique les changements nécessaires.

Pour en savoir plus : www.geg.fr

Contact : Corinne Capponi – c.capponi@geg.fr

Cahier d'acteurs de GEG 4