

...TRIBUNE LIBRE...

« Big-Data et transitions »

Par Gabrielle GAUTHEY - Directrice des investissements et du développement local,
CAISSE DES DEPOTS



« Les politiques publiques doivent savoir faire leur place à toutes ces innovations tout en conservant la capacité à financer les grandes infrastructures énergétiques qui restent indispensables à court et moyen termes. »

« Nous vivons aujourd'hui un changement de paradigme de notre modèle énergétique. L'avenir est à la décentralisation avec plus d'énergies renouvelables et une maîtrise de la consommation. Et l'individu est au centre de cette dynamique qui allie consommateurs, producteurs, fournisseurs, agrégateurs, énergéticiens...

Autre facteur de changement dans l'énergie : le numérique qui permet un pilotage plus fin des systèmes énergétiques et facilite les interactions entre les acteurs. L'utilisation et le traitement des données - le Big-Data - pourraient transformer en profondeur la chaîne de valeur et le cadre tarifaire.

L'innovation porte sur l'ensemble des technologies de l'énergie mais également sur les outils financiers qui doivent pouvoir répondre aux attentes spécifiques des acteurs publics - notamment les collectivités - mais aussi des citoyens.

La Caisse des Dépôts accompagne les politiques publiques et fait des quatre transitions, démographique, territoriale, énergétique et écologique, et numérique, les piliers de sa stratégie.

Sur le volet énergétique, les champs d'investissement sur des projets innovants sont nombreux : gazéification, énergies marines, géothermie, smartgrids, hydrogène, etc. Les modalités financières proposées sont également innovantes ; c'est le cas de l'efficacité énergétique où il faut valoriser les dépenses évitées. Cela permet notamment la mise en place du dispositif « intracting » avec plusieurs universités qui propose un cercle vertueux où les économies d'énergie réalisées permettent de rembourser les premières dépenses et d'effectuer de nouveaux investissements.

S'agissant des données de l'énergie, la Caisse des Dépôts accompagne la réflexion des acteurs territoriaux. Elle mène actuellement, avec les métropoles de Lyon, Bordeaux, Montpellier, Lille et le

Sipperec, une étude pour identifier les bons niveaux de mutualisation. Elle investit également dans des entreprises qui permettent à ces acteurs de monétiser les données (Dawex) ou de les transformer en services innovants (opendatasoft).

Sur un autre plan, la Caisse des Dépôts est à la pointe des réflexions sur la technologie blockchain, qui pourrait faciliter les flux financiers dans un système énergétique plus décentralisé.

Les politiques publiques doivent savoir faire leur place à toutes ces innovations tout en conservant la capacité à financer les grandes infrastructures énergétiques qui restent indispensables à court et moyen termes. »

Rendez-vous le 24 janvier, 9h30, lors des Assises pour assister à la conférence « Big Data : outil pour quelle transition locale ? », menée conjointement par **Gabrielle GAUTHEY** et également **Carlos Moreno** - Président du Comité scientifique, International Forum of the Human Smart City, **Waltraud Schmid** - Directrice de l'Energy Center de Vienne, **Jean-Pierre Frémont** - Directeur Collectivités EDF et **Isabelle Drochon** - Responsable du programme « traitement et valorisation des données de consommation », GrDF.

Pour plus d'informations sur la CAISSE DES DEPÔTS : <http://www.caissedesdepots.fr/>

[Retour au site web des Assises Européennes de la Transition Energétique](#)