



Réponse à la consultation TURPE 5

24 juin 2016

Destinée à créer une « Équipe de France » des Réseaux Électriques Intelligents (REI), l'association professionnelle Think Smartgrids, créée en avril 2015, a pour mission d'aider la filière à prendre sa place parmi les plus grands acteurs mondiaux, sur un marché global estimé à 30 milliards d'euros. Grâce à son action et à l'accompagnement qu'elle propose, l'association table sur la création d'ici 2020 de 10 000 emplois directs en France, pour un chiffre d'affaires de 6 milliards d'euros dont 50 % à l'export.

L'association est en charge :

- de fédérer et développer la filière française des REI ;
- de la promouvoir en Europe et à l'international ;
- de porter la voix de ses membres vers les acteurs clés

L'association est présidée par Philippe Monloubou, président du Directoire de Enedis. Son premier vice-président est Olivier Grabette, directeur général adjoint de RTE et son second vice- président est Serge Subiron, président directeur général de la société Ijenko. Elle est composée de 80 membres du monde de l'entreprise, du monde universitaire, des pôles de compétitivité, des acteurs du secteur de l'électricité et des PME*.

L'association fédère les acteurs des REI en France et à ce titre participe aux échanges et au suivi du déploiement des « vitrines industrielles » du smartgrid (dit aussi « action REI 6 »)

L'association jouera un rôle important dans la promotion des projets de vitrines industrielles que sont Smile, Flexgrid et You&Grid : ces projets démontreront la réalisation grandeur réelle des bénéfices des smart grids en France, mais aussi à l'étranger.

Développer la compétitivité des acteurs français passe nécessairement par des exemples très concrets déployés sur le terrain.

Pour cela, les prochains tarifs d'utilisation des réseaux publics d'électricité « TURPE 5 » devront accompagner le déploiement massif des nouvelles fonctions de smart grid -dans la durée- par un modèle de financement adéquat.

Les développements et évolutions technologiques rapides des réseaux électriques intelligents nécessitent que le cadre de régulation permette et favorise en cours de période les expérimentations utiles à la collectivité, tout en assurant leur financement.

La mise en place des réseaux électriques intelligents implique en outre un véritable investissement pour les gestionnaires de réseaux dans la conduite du changement- et ce, pas uniquement sur le volet des systèmes d'information : ils impliquent potentiellement des surcoûts liés à la couverture de nouveaux risques et à la nécessité de développer de nouvelles compétences, notamment.

Les projets de vitrines industrielles, mentionnées notamment aux chapitres 1.4, 1.5 et 1.6 de la consultation publique, seront au service de la transition énergétique : ils contribueront à l'intégration des énergies renouvelables et développeront l'auto- consommation et production locale.

L'association Think smartgrids partage les enjeux indiqués par la CRE : les réseaux électriques intelligents contribuent à l'intégration des ENR. A ce titre, il est primordial de favoriser le déploiement de nouvelles solutions par un financement adéquat et un consensus autour de ces sujets.

Think smartgrids peut contribuer à la construction d'un tel consensus.

L'association constate par ailleurs que la consultation publique sur la structure du prochain tarif Turpe 5 n'évoque pas le sujet de la flexibilité, qui vient de faire l'objet d'un cadre réglementaire.

Enfin, dans ce contexte, la structure tarifaire devra également anticiper les nouvelles contraintes et complexités auxquelles les réseaux devront répondre.

La méthode actuelle d'élaboration de la structure des tarifs d'utilisation des réseaux devrait évoluer au même rythme que les nouveaux usages des réseaux. Il paraît important d'anticiper les signaux nécessaires que devront transmettre les tarifs aux utilisateurs, dans un contexte de transition énergétique caractérisé par une évolution de la fonction des réseaux vers un rôle assurantiel accru, à forte valeur ajoutée pour la collectivité et la sécurité d'alimentation des territoires.

*Retrouvez la liste des membres de l'association Think Smartgrids sur www.thinksmartgrids.fr.