

- Question 1 : Quelle sera, selon vous, la place du stockage d'électricité par batteries parmi les solutions qui apportent de la flexibilité au système électrique ?

Pour moi, le stockage d'électricité doit non seulement permettre une flexibilité au niveau du réseau électrique, mais devrait aussi permettre à tout citoyen de facilement se rediriger vers des systèmes non raccordés. L'autonomie complète sans raccordement réseau est le moyen le plus efficace pour limiter consciemment la consommation énergétique d'un foyer.

- Question 2 : Identifiez-vous actuellement des barrières réglementaires, tarifaires ou contractuelles au développement du stockage par batteries ? Il pourra être pertinent de distinguer le stockage à l'échelle industrielle (au-dessus de 1 MW) et le stockage diffus (de quelques kW à quelques centaines de kW).

Il y a une barrière réglementaire au niveau du système de DEEE. Pour avoir prospecté dans l'idée de réutiliser des batteries lithium ion avant recyclage (recyclage qui veut dire enfouissement pour une partie des cellules), il ne semble pas y avoir de possibilités légales pour des petites structures de récupérer ces cellules pour les retraiter dans les règles de l'art, et une fois que les batteries sont entrées dans le circuit, elles finiront en enfouissement pour leur partie non recyclable.

Il y aussi un soucis au niveau des subventions, il n' est pas normal que celles ci ne sont valables que dans le cas d'habitations raccordées au réseau. Ceci est une barrière à l'autonomie énergétique des habitations.

- Question 3 : Partagez-vous les trois thématiques identifiées par la CRE pour permettre le développement du stockage (simplification du cadre contractuel et des procédures de raccordement, accessibilité des différentes formes de stockage aux différents mécanismes de marchés, envoi des bons signaux prix) ? En voyez-vous d'autres ?

Thématique de l'autonomie complète : faut il envisager de favoriser le dé-raccordement d'habitations au réseau par des moyens légaux, financiers, techniques ?

- Question 4 : Quels éléments du cadre réglementaire encadrant le stockage pourraient selon vous faire l'objet d'une expérimentation ? Si un « bac à sable réglementaire » était mis en place par la loi, seriez-vous intéressé par une expérimentation pour un de vos projets ? Si oui, lequel ?

Il serait intéressant de pouvoir réutiliser des batteries lithium usagées (en général jetées à environ 70% de capacité restante) pour l'utilisation par des habitations, et du coup d'encadrer un tel secteur. Ayant acquis une longue expérience sur le démontage, tri et ré assemblage de batteries usagées, je serai prêt à participer à des expérimentations.

- Question 5 : Avez-vous d'autres analyses ou propositions à formuler

Non