

# Contribution d'un particulier

## Prochain tarif d'utilisation des réseaux publics de transport d'électricité (TURPE 6 HTB)

*Date de la contribution : 06/11/2020*

Bonjour,

Dans le cadre de la transition énergétique la meilleure énergie est celle que nous ne consommons pas.

Les pertes joules sur les lignes de transmission sont faibles en France ( il me semble entre 1,5% et 2% de l'énergie transmise) mais représentent cependant une quantité d'énergie perdue non négligeable. Il sera impossible d'arriver à 0% mais il est possible de faire mieux. Un certain nombre de pays notamment Européen inclus dans leur appel d'offre une partie perte joules.

Cet aspect est vertueux car il permet de contribuer à la baisse de la consommation énergétique globale du pays, de réduire l'empreinte carbone et par la suite de faire des économies pour RTE. En effet il est possible d'augmenter les sections d'aluminium des lignes RTE lors des remplacements ou d'améliorer la conductivité des alliages ou le design. Ceci permet de baisser les pertes joules liées à l'échauffement du câble. Cela se traduit en économie directement pour RTE. Le retour sur investissement de l'ordre de 5 à 10 ans est trop long d'un point de vue acheteur, mais lorsqu'on sait que les lignes sont installées pour 70 ans, il est aisé de se rendre compte des économies sur le long terme pour les générations futures. Beaucoup de pays l'ont compris et l'introduisent dans leur demande d'achat de conducteur électrique.

Si cette modeste contribution peut aider à changer notre vision.....

Cordialement