**Tout capter sur la 5G. Épisode 5 : la 5G et l’environnement.**

5G rime-t-elle vraiment avec planète protégée ?

Si le numérique favorise la transition écologique, il faut veiller à limiter son impact énergétique.

Et pour ça, la 5G est nécessaire.

D'abord, elle présente une meilleure efficacité énergétique que la 4G à trafic constant.

D'ici 5 ans, la 5G sera 10 fois plus efficace énergétiquement que son aînée.

Elle peut également réduire la diffusion des signaux vers l'essentiel et limite les ondes.

Enfin, en favorisant l'accélération de l'Internet des objets, elle ouvre la voie à une gestion plus intelligente des ressources, dans les foyers et dans les villes.

En s'adaptant aux besoins de chaque objet connecté, elle y améliorera la gestion de l'éclairage public, des déchets et des transports.

Pour autant, cela ne doit pas nous empêcher de réfléchir à nos usages.

Comme recycler son téléphone mobile par exemple.

Une 5G responsable, c'est l'affaire de tous !

Et pour vraiment tout capter sur la 5G, regardez nos autres vidéos sur fftelecoms.org.