

Les énergies renouvelables : des ondes bénéfiques ?

Le développement de leur exploitation **représente un défi d'avenir** pour **assurer les besoins énergétiques des générations futures**. Alimentées par le soleil, le vent, la chaleur de la terre, les chutes d'eau, les marées ou encore la croissance des végétaux, **les énergies renouvelables (EnR)** permettent de produire **électricité, chaleur, froid, gaz, carburants et combustibles de façon « propre »** pour la majorité d'entre elles. **Contrairement aux énergies fossiles** que sont le pétrole, le charbon, le lignite et le gaz naturel, **très polluantes lors de leur combustion** du fait de la libération de particules fines et d'ozone fortement nocifs dans l'atmosphère, **les filières comme l'éolien, le solaire ou l'hydraulique ne rejettent pas de polluants**. Autre **avantage, et non des moindres** : ces **énergies vertes** sont considérées **comme inépuisables**, quand **les énergies fossiles sont en raréfaction**, l'homme en ayant abusé plus que de raison. Toutefois, **il n'est pas anodin** de se demander **à quels types d'ondes elles nous exposent**.

Et l'impact des ondes émises dans tout ça ?

Générer de l'électricité quelle qu'elle soit **entraîne un flux d'ondes électromagnétiques** que **les plus sensibles ressentent**. Il est **donc important de protéger nos habitats** de leur rayonnement et qui plus est **d'en transformer les effets en effet bénéfique !**

Pour cela, l' [Home-SCAL](#) jouera **parfaitement ce rôle** dans le cadre d'un **parc éolien ou photovoltaïque à proximité d'une habitation ou de locaux professionnels**.

L' [Elec-SCAL](#) **corrige** l'émanation d'ondes EM des **panneaux photovoltaïques branchés au réseau électrique** de l'habitat ou du local professionnel concerné.