

# Bienvenue!

On parle beaucoup des énergies renouvelables, sans toujours savoir très précisément ce que recouvre cette appellation, ni bien cerner les véritables enjeux de leur mise en œuvre. Nous vous proposons ces quelques fiches afin de mieux comprendre ce qu'il se cache sous ces termes parfois difficiles à comprendre : solaire, photovoltaïque, hydraulique, géothermie ou encore biomasse.

Mais avant de parler de production d'énergies renouvelables, force est de constater qu'il faut réduire nos consommations d'énergie.

Cette réflexion est celle de l'association Négawatt qui face aux constats et aux enjeux mondiaux liés à l'environnement et à sa préservation a fondé la démarche « Négawatt ».

## Mieux comprendre les Energies renouvelables

### Qu'est ce que l'association Negawatt ?



L'association créée en 2001 a pour but de répondre à une question cruciale : peut-on diviser par 4 nos émissions de gaz à effet de serre et, si oui, comment et à quelles conditions ?

La vingtaine d'experts et praticiens de l'énergie et du bâtiment qui constituent le fer de lance de l'association, s'appuyant sur un réseau de près de 1 000 membres, dont plus de 250 professionnels de différents horizons adhérant à titre personnel, ont choisi d'y répondre en mettant en commun leurs connaissances et leurs expériences de terrain.

### La démarche Negawatt

La démarche négaWatt est la suite logique des constats énergétiques et environnementaux actuels :

- Face à l'épuisement programmé des ressources fossiles (gaz naturel, charbon et pétrole) et fissiles\*, face aux multiples dégâts environnementaux, il convient avant tout de réduire nos consommations d'énergie. Cette réduction doit se faire par l'arrêt des gaspillages énergétiques : par des actions de sobriété énergétique (arrêt du superflu, comme les enseignes publicitaires lumineuses animées par exemple), et par des actions d'efficacité énergétique (augmentation des rendements, isolation des bâtiments,...)

*\*Energie fissile désigne l'énergie produite par des ressources primaires épuisables (uranium, plutonium) n'émettant pas de Gaz à Effet de Serre (GES) mais produisant des déchets radioactifs.*

- Ce potentiel de réduction d'énergie, baptisé potentiel de « négaWatts », est un formidable gisement disponible autour de nous. Nos consommations d'énergie diminuées, il nous reste ensuite à développer massivement les énergies renouvelables, pour couvrir efficacement nos besoins- et nos besoins seulement !

Il nous prouve qu'une autre politique énergétique est possible en s'appuyant sur le triptyque :

- Sobriété énergétique
- Efficacité énergétique
- Energies renouvelables

