



Comment peut-on améliorer son autonomie énergétique ?

A l'échelle d'un pays mais aussi d'un ménage, réduire notre consommation d'énergie et la produire localement grâce aux énergies renouvelables nous permet d'améliorer notre autonomie énergétique. Les économies d'énergies et les renouvelables constituent dès lors deux axes d'action puissants en vue de renforcer la sécurité d'approvisionnement et créer une politique énergétique plus durable.

Consommer mieux en consommant moins :

Le domaine dédié à l'efficacité énergétique cherche à réduire les consommations inutiles et le gaspillage. Ce volet est encouragé par les pouvoirs publics auprès de l'ensemble des consommateurs.

Faire des économies d'énergie est donc le premier geste de bon sens pour consommer plus écologiquement et plus économiquement.

Aujourd'hui, de nombreux acteurs se spécialisent dans le domaine de l'efficacité énergétique. Des associations et entreprises actives dans le secteur de l'énergie offrent aux consommateurs des conseils pratiques et développent des services adaptés pour encourager aux économies d'énergie.

Consommer mieux en produisant local :

Le kWh le plus vert est celui qu'on ne consomme pas. Ensuite, vient le kWh renouvelable.

Le grand avantage des énergies renouvelables réside dans leur abondance (vent, soleil, eau...) et leur disponibilité au niveau local.

A l'échelle d'un ménage, d'une entreprise :

Les moyens de production d'énergie renouvelable locale sont accessibles à tous. Une collectivité, une industrie, une petite entreprise ou encore un particulier peuvent investir dans une installation de production d'énergie renouvelable en fonction de leurs besoins, de leurs moyens financiers et du gisement énergétique à leur disposition.

Prenons l'exemple d'un détenteur d'une unité de production photovoltaïque. Une installation, sur un toit orienté vers le soleil, moyennant un bon dimensionnement peut couvrir une grande partie des besoins en électricité. L'énergie ainsi autoproduite peut être autoconsommée ou réinjectée sur le réseau électrique en cas de surplus. Le particulier ou l'entreprise améliore ainsi son autonomie énergétique

par une meilleure maîtrise de sa consommation en fonction de ses besoins et en faisant des économies sur sa facture, il s'affranchit du même coup des variations des prix sur le marché de l'électricité.

A côté d'une installation photovoltaïque, les ménages, les entreprises et autres consommateurs locaux peuvent avoir accès à différentes sources d'énergies décentralisées, telles :

- La pompe à chaleur qui « multiplie » l'énergie contenue naturellement dans l'eau, le sol ou l'air pour chauffer de l'eau chaude sanitaire ou des locaux ;
- Les nouvelles technologies de poêle à pellets qui offrent aujourd'hui des rendements élevés réduisant fortement les émissions de particules et valorisant de manière optimale les co-produits de l'industrie du bois ;
- Une installation solaire thermique qui permet de réduire sensiblement sa consommation de gaz ou de mazout pour la production de son eau chaude sanitaire.

La filière du biogaz constitue un autre exemple de technologie renouvelable pouvant améliorer l'autonomie énergétique d'un industriel ou d'un agriculteur. Prenons l'exemple d'un éleveur. Ses effluents d'élevage, et autres co-produits de culture éventuels, peuvent être valorisés en énergie grâce au procédé de bio-méthanisation, tout en générant un digestat (fertilisant vert) de grande qualité. Le biogaz constitue ainsi pour l'agriculteur une source importante de diversification de son activité et lui apporte de nombreuses retombées en termes économiques et environnementaux dont celui d'une plus grande autonomie énergétique. Pour en savoir plus, lisez la [fiche sur le biogaz...](#)

A l'échelle d'un pays :

Stricto sensu, la seule énergie produite localement par la Belgique est actuellement d'origine renouvelable. La part des renouvelables dans le mix énergétique belge a été d'environ 7% en 2013 (dernières statistiques officielles disponibles). Le reste de l'énergie consommée en Belgique est soit importé, soit produit par les centrales nucléaires et fossiles belges, à partir de sources conventionnelles importées.

Notre modèle énergétique est de ce fait fort fragile, soumis aux fluctuations des prix et aux tensions géopolitiques.

Les énergies renouvelables, aux côtés des économies d'énergie, constituent dès lors notre meilleur allié pour s'affranchir des importations d'énergies fossiles et fissiles dont la Belgique est dépendante. Pour en savoir plus, lisez la fiche sur l'indépendance énergétique...

Pour en savoir plus sur les solutions et primes qui existent pour mieux isoler sa maison, optimiser sa consommation électrique et faire des économies sur sa facture..., renseignez-vous sur le site web www.energie.wallonie.be.

Parce que l'avenir énergétique de la Belgique est un enjeu crucial qui concerne l'ensemble des citoyens, **découvrez les autres vidéos des Snuls et thématiques sur les énergies renouvelables** sur : www.edora.org