



L'Électricité verte : une électricité 100 % renouvelable

CAP
Cit'ergie
European Energy Award

Pour limiter l'impact du réchauffement climatique et pour contribuer au développement durable, l'électricité verte est une des solutions qui peut être mise en place.

Q u'est-ce que l'électricité verte ?
L'électricité verte fait partie des énergies renouvelables. Des énergies dont les stocks ne s'épuisent pas, par opposition aux énergies fossiles et non renouvelables. L'électricité verte est une énergie produite à partir de sources inépuisables :

- les éoliennes ;
- la géothermie ;
- les installations hydroélectriques ;
- les installations photovoltaïques.

Contribuer au développement durable

Le recours à l'électricité verte permet de réduire considérablement les émissions de gaz à effet de serre et la pollution de l'air ce qui a un impact positif sur l'environnement.

Comment passer à l'électricité verte ?

Pour passer à l'électricité verte, différentes solutions sont possibles :

- posséder une installation individuelle pour sa consommation personnelle ou pour la revendre à un fournisseur (panneaux photovoltaïques...) ;
- souscrire à l'électricité verte auprès d'un fournisseur d'énergie. La quantité d'électricité verte souscrite oblige ce dernier à augmenter d'autant sa production d'énergie renouvelable. De plus, aucune installation individuelle n'est requise.

Quelle électricité je consomme ?

A l'exception de l'électricité verte produite et consommée par sa propre installation, l'électricité qui nous est fournie, est la même pour tous. Il est alors impossible de différencier un électron "vert" d'un autre électron donc impossible de connaître l'origine de l'électricité qui arrive chez le consommateur.

Assurer la traçabilité

Afin d'être sûr que l'électricité produite par les fournisseurs est verte, des garanties d'origine sont mises en place comme moyens de preuve destinés au consommateur.

Une garantie d'origine certifie que le fournisseur a produit une quantité d'électricité verte qui est équivalente à ce que le client a consommé. En France, c'est PowerNext qui émet et contrôle ces garanties.

L'électricité verte représente une source d'énergie propre qui est non seulement une solution pour la protection de l'environnement mais aussi pour notre développement futur.

Elle va prendre une part de plus en plus importante pour remplacer les sources de productions moins durables (nucléaire, charbon...). ■