

## L'énergie primaire disponible dans la nature | EDF

On appelle énergie primaire l'énergie disponible à l'état naturel dans l'environnement et directement utilisable.

Elle devient une **énergie secondaire** dès lors qu'elle est stockée puis transformée et une fois consommée, on parle d'énergie finale.



Les **sources d'énergie primaire** sont très nombreuses.

En voici une petite liste :

- Le pétrole brut,
- le gaz naturel,
- le rayonnement solaire,
- la biomasse (bois),
- le charbon,

- l'énergie hydraulique,
- l'énergie géothermique,
- l'énergie éolienne.

Vous avez sans doute déjà entendu parler d'énergie primaire si vous avez réalisé un DPE ou si vous faites construire votre maison sous la réglementation thermique en vigueur (RT 2012).

En effet, le diagnostic de performance énergétique (**DPE**), obligatoire dans le cadre d'une vente ou de la mise en location d'un bien immobilier, permet d'obtenir la performance énergétique d'un logement, c'est-à-dire la consommation d'énergie primaire estimée par unité de surface et par an.

L'unité de mesure utilisée est la suivante : kWhEP/m<sup>2</sup>.an, traduisez kilowatt-heure d'énergie primaire par mètre carré et par an.

Si vous faites construire, vous devez être conforme aux exigences de **la RT 2012**. Parmi elles, vous avez à respecter une consommation conventionnelle maximum d'énergie primaire (Cep) du bâti. Le Cep doit donc être inférieur à une valeur maximale « Cep max ».

*crédit photo ©EDF - JACHYMIAK CLAIRE*

Article créé le 12/03/2015

Article mis à jour le 30/07/2015

A bientôt sur notre site,  
**L'équipe EDF Travaux**