

Bepos-effinergie 2013



Label pilote, applicable à court terme, il s'appuie sur la RT 2012 et le label effinergie+. Il marque un changement de modèle et une étape vers la généralisation des Bepos.



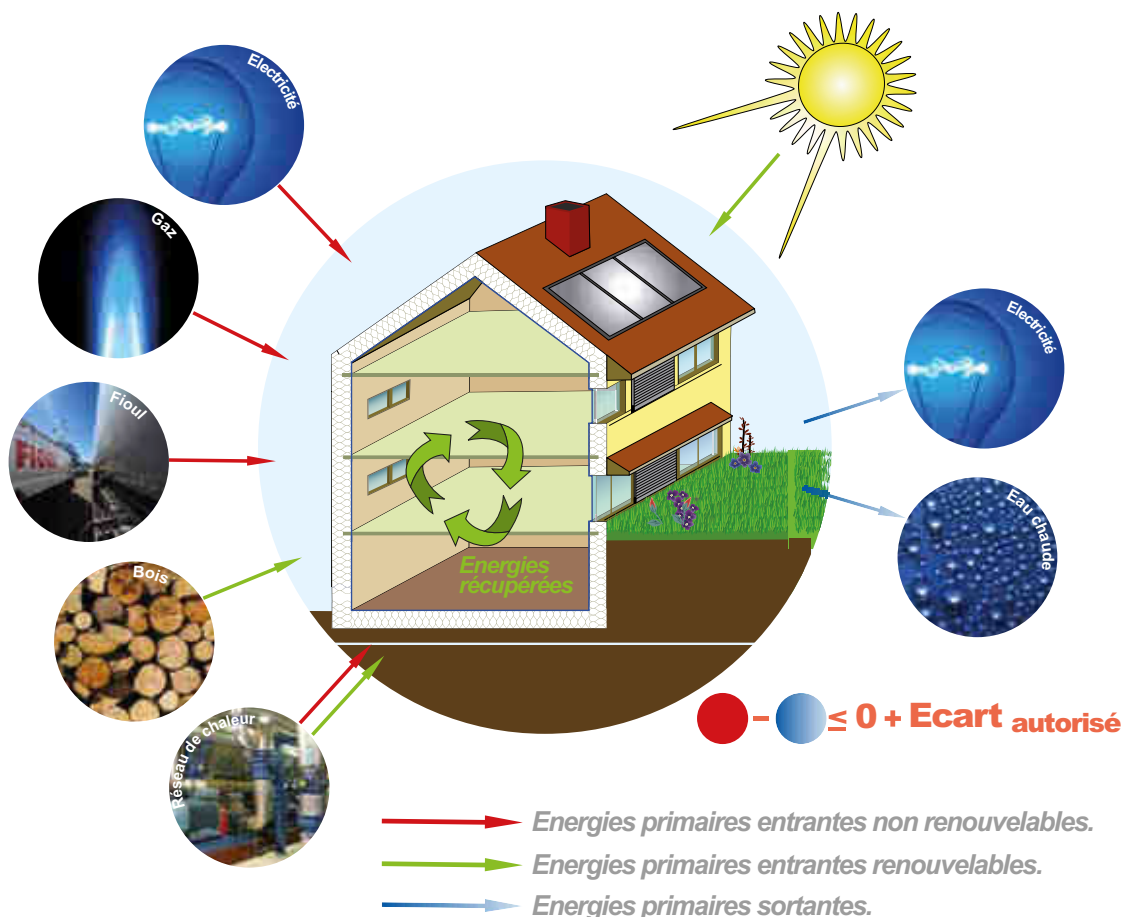
Pré-requis

- Le bâtiment doit respecter les critères du label **effinergie+**
- Le bâtiment doit faire l'objet d'une évaluation de l'énergie grise et du potentiel d'écomobilité.



Exigence principale : **Bilan_{epnr} < Ecart autorisé**

- Un bilan en énergie primaire non renouvelable calculé en 3 étapes :
 - Collecte des consommations d'énergie finale entrant et sortant.
 - Passage en énergie primaire non renouvelable.
 - Bilan d'énergie primaire non renouvelable.
- Un écart accepté à l'énergie positive pour permettre aux bâtiments exemplaires d'obtenir le label dans toutes les régions et tous les contextes urbains.
Cet écart accepté dépend du type de bâtiment, de la zone climatique et de la densité (*voir au verso*).





Ecart accepté à l'énergie positive

L' écart accepté à l'énergie positive est la somme de :

- La consommation de référence du label **effinergie⁺** pour les usages réglementés. **Cep_{ref}**
- La consommation de référence pour les usages non pris en compte par la RT. **Aue_{ref}**
à laquelle on soustrait :
- Une production de référence. **Prod_{ref}**

$$\text{Ecart autorisé} = \text{Cep}_{\text{ref}} + \text{Aue}_{\text{ref}} - \text{Prod}_{\text{ref}}$$



La production de référence

La production de référence correspond au potentiel de production en EnR du projet.

$$\text{Prod}_{\text{ref}} = 110 * \text{Mp}_{\text{Niv}} * \text{Mp}_{\text{géo}}$$

Mp_{Niv} en fonction du nombre de niveau.

Mp_{géo} en fonction de la zone climatique.

