

FORMATION BÂTIMENT DURABLE

ENERGIE : PRINCIPES FONDAMENTAUX

PRINTEMPS 2025

Pourquoi agir en priorité sur l'enveloppe?



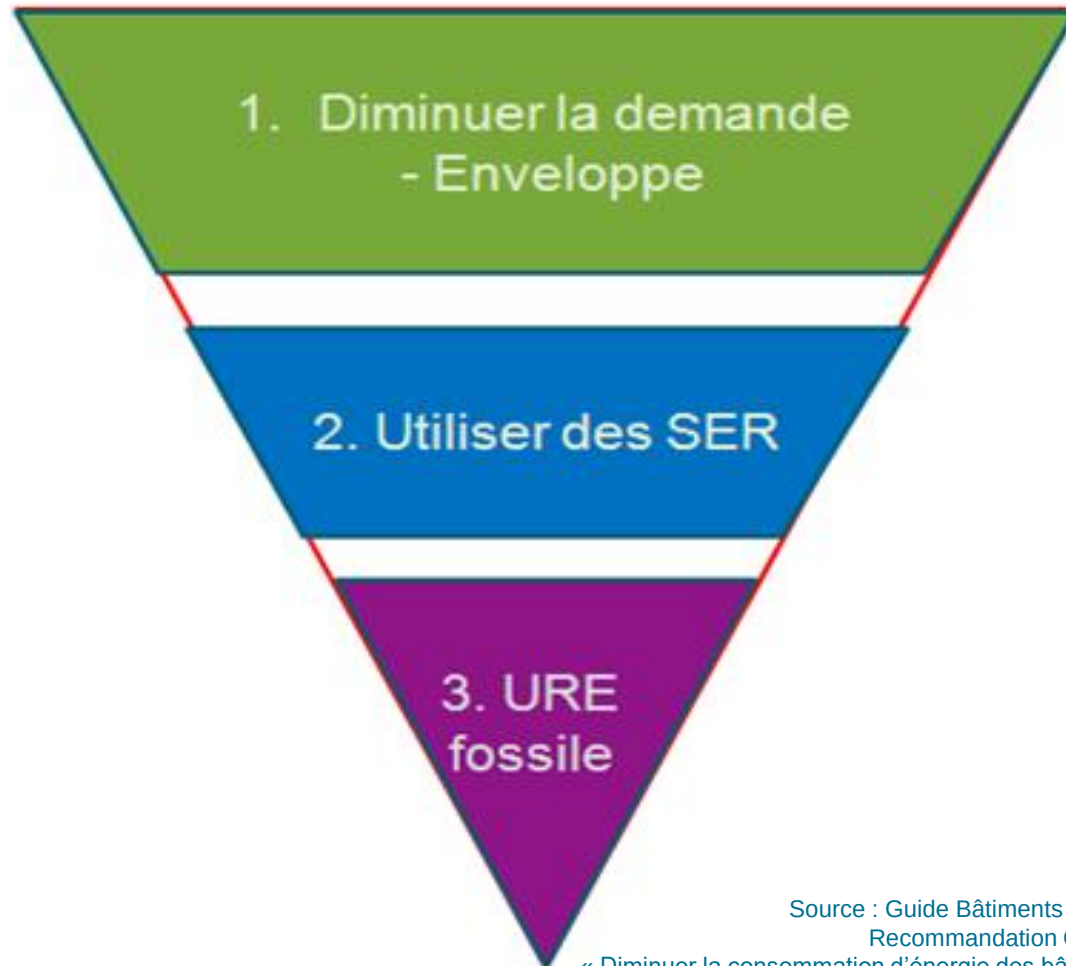
- ▶ Présenter une proposition d'approche énergétique, basée sur une action prioritaire sur l'enveloppe
- ▶ Évoquer d'autres avantages, au delà de la performance

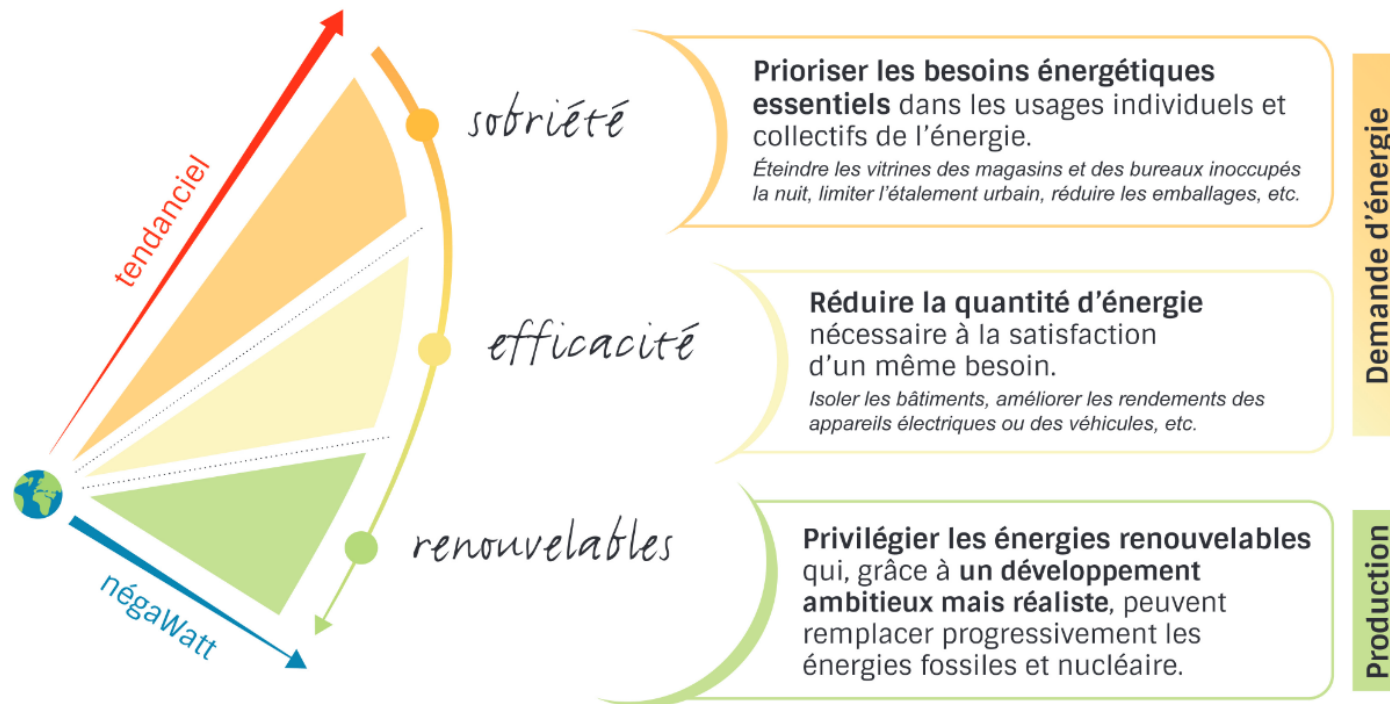


MOTIVATIONS ÉNERGÉTIQUES

AUTRES MOTIVATIONS ?







Source : © Association négaWatt



MOTIVATIONS ÉNERGÉTIQUES

AUTRES MOTIVATIONS ?



Enveloppe performante

- ▶ Limitation du rayonnement froid des parois
- ▶ Limitation des fuites d'air incontrôlées

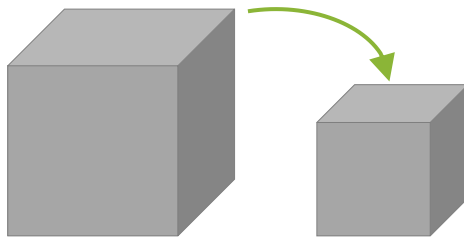


Source : écorce



Enveloppe performante

- Système de chauffage moins puissant



→ Parfois plus petit



→ Souvent moins coûteux
(à technologie équivalente)



→ nouveaux systèmes à envisager ?





Fréquence de remplacement

- ▶ de l'enveloppe ?
- ▶ des systèmes ?

→ Pour quelle durée investit-on ?

→ Quelle sera la facilité de remplacement ?





POURQUOI AGIR EN PRIORITÉ SUR L'ENVELOPPE ?

Pour réduire les consommations énergétiques

→ donc l'impact sur l'environnement

→ donc les factures énergétiques

Pour augmenter le confort thermique des usagers

Pour envisager des systèmes de chauffage
différents ET sur le long terme





Guide bâtiment durable

www.guidebatimentdurable.brussels



Sites internet

- ▶ Energie plus
<https://energieplus-lesite.be/>
- ▶ Association negawatt
<https://www.negawatt.org/>



Ouvrages

- ▶ Deprez, Branders et cie, 2014, *Passive architecture*, ULB et be.passive, Bruxelles avec le soutien de Bruxelles Environnement



Formations et séminaires

Inscrivez-vous aux formations organisées par Bruxelles Environnement

<https://environnement.brussels/formationsbatidurable>

Consultez tous les supports [gratuitement](#) !



Florence GREGOIRE

Ir responsable projet
écorce sa

☎ + 32 4 226 91 60

✉ info@ecorce.be



MERCI POUR VOTRE ATTENTION

