

# Trois questions sur les éco-matériaux



## Un « éco-matériau », késaco ?

Un « éco-matériau » est un matériau de construction alliant vertus écologiques et performance pour le logement (confort et santé, qualités techniques et durabilité du matériau).

Un éco-matériau **doit être le moins impactant possible sur l'environnement**, depuis son extraction de la matière jusqu'à sa fin de vie.

Les propriétés techniques, la provenance et la qualité environnementale d'un éco-matériau justifient son utilisation pour la rénovation de votre logement (voir ci-contre **Pourquoi choisir des éco-matériaux ?**).

Il existe une grande diversité d'éco-matériaux, chacun ayant ses spécificités techniques.

**Vous pouvez venir les découvrir à la Matériauthèque !**

Ouverte à tous et située à Carrières-sous-Poissy, vous pourrez vous y familiariser avec les éco-matériaux et les techniques d'isolation.



120 avenue du Port, 78 955 Carrières-sous-Poissy  
[contact@energies-solidaires.org](mailto:contact@energies-solidaires.org) Tél : 01.39.70.23.06

## Pourquoi choisir des éco-matériaux ?

Les éco-matériaux présentent de nombreux avantages pour la rénovation de votre logement, en particulier :

- Leur **fiabilité**. Les éco-matériaux sont au moins aussi performants que les matériaux « classiques » en matière d'isolation thermique. En comparaison aux matériaux minéraux (laines de roche et de verre) ou plastiques (polystyrène), les éco-matériaux offrent aussi une meilleure résistance à l'humidité et un excellent confort acoustique.
- La **santé** et le respect de l'**environnement**. Ne contenant pas de produits chimiques, les éco-matériaux limitent les risques de pollution de l'air de votre logement. Ils réduisent aussi l'impact de votre maison sur l'environnement, en étant la plupart du temps recyclables ou issus de matériaux recyclés, et nécessitant une moindre consommation d'énergie lors de leur fabrication.

- La **production locale**. De nombreux éco-matériaux peuvent être produits en Ile-de-France (chanvre, paille, etc.) et même dans les Yvelines (bois). Ils permettent ainsi de développer l'économie locale, et notamment l'emploi en insertion (matériaux et textiles recyclés).

Source : Chambre des Métiers et de l'Artisanat Yvelines

## Un éco-matériau, ça coûte plus cher ?

Le coût d'un matériau doit s'apprécier selon une **approche globale** : prix à l'achat mais aussi coût de l'entretien, de l'enlèvement ou encore coûts évités (pollutions notamment). Cette approche est souvent favorable aux éco-matériaux.

Pour autant, recourir aux éco-matériaux représente malgré tout un surcoût avéré lors de la réalisation des travaux.

Pour vous soutenir dans cette démarche et afin de promouvoir ces solutions de rénovation des logements, le Conseil Départemental des Yvelines vous propose **une aide financière**.



Yvelines  
Le Département

**L'éco-prime  
Habiter Mieux**

D'un montant de **2 000 €**, cette prime est octroyée aux ménages choisissant d'utiliser une part d'éco-matériaux pour rénover leur logement dans le cadre du programme Habiter Mieux.

# Des éco-matériaux dans mon logement



Les éco-matériaux sont nombreux et divers : ils peuvent être utilisés pour tous les types de travaux de rénovation de votre logement.

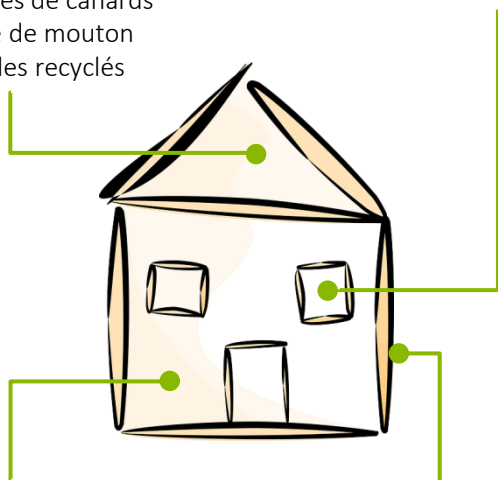
En voici quelques exemples :

## Isolation thermique (toit et murs) :

- Ouate de cellulose
- Laine de chanvre
- Fibre et laine de bois
- Liège naturel
- Plumes de canards
- Laine de mouton
- Textiles recyclés

## Portes et fenêtres :

Huisseries bois-aluminium ou bois certifié (PEFC, FSC, etc.)



## Revêtements intérieurs :

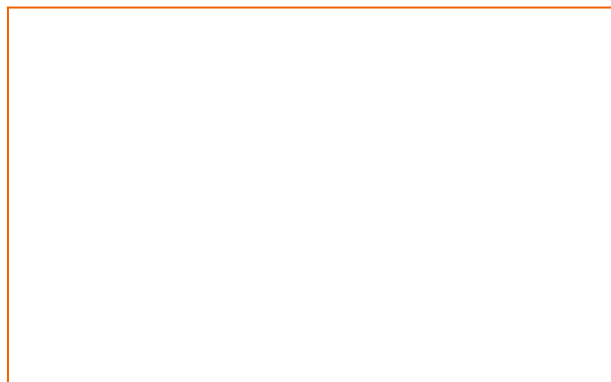
Peintures et enduits naturels labellisés « NF Environnement » ou « Ecolabel européen »

## Revêtements extérieurs :

Matériaux d'origine végétale ou minérale tels que la chaux, l'argile, etc.

## Pour aller plus loin

### Votre opérateur :



### Les Espaces Info Energies des Yvelines :

- **Énergies Solidaires (Nord Yvelines)**  
Agence Éco-Construction – Fabrique 21  
120 avenue du Port  
78 955 Carrières-sous-Poissy  
Mail : [contact@energies-solidaires.org](mailto:contact@energies-solidaires.org)  
Tél : 01.39.70.23.06
- **Agence Locale de l'Énergie et du Climat de Saint-Quentin-en-Yvelines (Sud Yvelines)**  
6 rue Haroun Tazieff  
78 114 Magny-les-Hameaux  
Mail : [alec@energie-sqy.com](mailto:alec@energie-sqy.com)  
Tél : 01.30.47.98.90

# Rénover ma maison : pourquoi pas avec des éco-matériaux ?



Mieux connaître ces matériaux avant de choisir son programme de travaux