



# Matériaux

Porter attention aux matériaux de façade et de toit

**Les matériaux constituent la structure du bâtiment, son squelette, mais ils sont aussi son enveloppe : par leur texture, leur forme, ils vont dessiner également le visage, la « peau » de votre projet.**

## Une histoire de territoire

Jusqu'au milieu du XIX<sup>e</sup> siècle, les habitations étaient faites de matériaux locaux : pierre calcaire ou granit, bois, tuiles, etc. Avec le développement des chemins de fer et des voies navigables, des matériaux sont arrivés d'autres régions : les ardoises par exemple. Enfin, la préfabrication et l'industrialisation ont fini par transformer l'offre. Aujourd'hui, le choix est très vaste ; cependant on remarque une certaine uniformisation : se poser la question des matériaux est déjà un premier pas.



Le bois peut transformer l'architecture d'une maison, de classique à contemporaine © CAUE 79

## *Une matière qui se voit*

Les matériaux de façade sont la finition de votre maison et participent à son image. L'usage du bois par exemple donnera une image plus contemporaine.

Comme pour les volumes, il est conseillé de se limiter à deux matériaux de façades, à utiliser judicieusement. Pour le bois, vous pouvez aussi jouer sur les épaisseurs de lames pour varier.

## *Et le budget ?*

Les façades types qui vous sont souvent proposées peuvent être modifiées. Il est important de noter que, l'esthétique des façades valorisera votre bien.

C'est pourquoi il est conseillé d'anticiper le budget à accorder au traitement de la façade, souvent sous-évalué. Si vous êtes bricoleurs, vous pouvez aussi voir ce que vous pouvez réaliser vous-même, afin de faire quelques économies.

## Des matériaux naturels

Le recours au bardage bois, les toits végétalisés, les matériaux de récupération, sont autant de moyens d'aller vers une architecture durable. Au-delà de la démarche environnementale, ils constituent aussi de nouvelles sources d'inspiration pour l'architecture.

### Les enduits

Ils peuvent être d'origines naturelles ou industrielles : les premiers offriront un aspect moins homogène, comme sur des maisons anciennes, ce qui peut ajouter du charme. Les finitions sont multiples : projeté, taloché, gratté, gratté-écrasé, etc. N'hésitez pas à demander des échantillons afin de choisir votre finition.



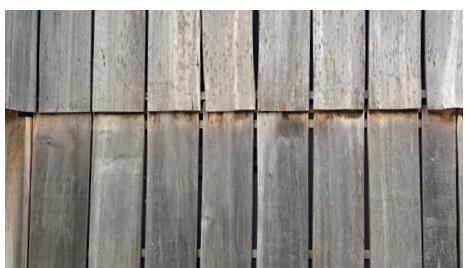
### La pierre

De nos jours la pierre n'est quasiment plus un matériau de construction. On l'utilise maintenant comme parement, en façade. Il est fortement conseillé d'utiliser de la pierre naturelle : il vaut mieux en mettre un peu moins et avoir un matériau noble qui vieillira parfaitement dans le temps.



### Le bois

Il est posé en bardage, recouvrant la structure, sous forme de lames de teintes variées et de différentes largeurs. Elles peuvent être posées de différentes façons (verticale ou horizontale, à claire voie, à couvre joint, à clin, etc.). Vous pouvez aussi jouer sur les différentes largeurs, ou encore sur les mariages avec l'enduit ou la pierre. En résumé, les possibilités sont très nombreuses. Le choix sera fait en fonction de votre budget, de l'effet que vous recherchez : accentuer la longueur du bâtiment, au contraire le rendre élancé, etc. Le recours aux imitations appauvrit très souvent l'effet esthétique).



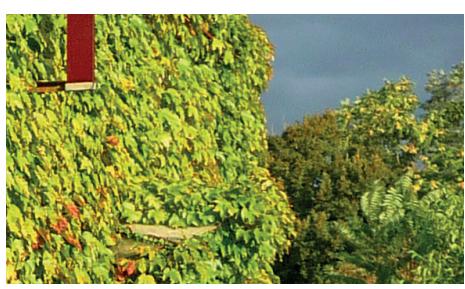
### Le métal

Le zinc est également un matériau qui peut habiller votre maison, façade comme toiture. Il est un peu onéreux : pour la toiture il peut être remplacé par du bac acier et pour la façade par de l'aluminium. Vous pouvez l'utiliser pour certaines parties seulement, et le marier avec l'enduit ou le bois.



### La végétation

La végétation peut aussi parer vos murs : cet apport a des avantages visuels comme écologiques (absorption de la pollution, réduction d'écart thermique, etc.). La vigne vierge a l'avantage de ne pas abîmer les murs et offre en été comme à l'automne de superbes couleurs. Les plantes qui poussent rapidement devront être taillées environ une fois par an.



## Conseil d'architecture, d'urbanisme et de l'environnement (CAUE 79)

- L'ensemble des fiches est téléchargeable sur le site [caue79.fr](http://caue79.fr).
- Les architectes du CAUE 79 sont aussi là pour vous conseiller. RDV par courriel à [caue@caue79.fr](mailto:caue@caue79.fr) ou par téléphone au 05 49 28 06 28