

S'il est vrai que le principal matériau de couverture dans les Ardennes est l'ardoise, il existe principalement dans le sud du département une implantation ancienne de la tuile en terre cuite. Éloignés des

## Le charme des toitures anciennes.

carrières d'extraction de schiste du massif ardennais, à une époque où les transports étaient coûteux, **les habitants de la vallée de l'Aisne ont utilisé pour leurs toitures un matériau local abondant : l'argile.** Les tuiles étaient pressées dans des moules ou façonnées à la main, elles étaient ensuite cuites dans des fours rudimentaires. Cette fabrication artisanale entraînait des irrégularités de forme et de teinte qui apportent tout **le charme des toitures anciennes**, que les tuiles mécaniques modernes sont impuissantes à restituer.



La couleur des tuiles anciennes dépend de l'argile utilisée : rose saumon très pâle, ocre, brun-rouge... Les variations de teintes proviennent de la cuisson. Généralement on trouve une couleur unitaire sur une même toiture. Pour une toiture neuve, **évitez donc d'utiliser des modèles panachés "à l'ancienne"**, qui présentent des contrastes de couleur trop forts.

On trouve trois types de tuiles traditionnelles dans les Ardennes :

En Argonne, sous l'influence de la Lorraine proche, c'est **la tuile dite "canal" ou "tige de botte"**. La légende dit que les femmes moulaient directement sur leur cuisse cette tuile cylindrique légèrement conique. Les tuiles sont **simplement posées sur des tuiles inversées formant des gouttières**, ce qui implique des toits à faible pente, inférieure à 30°. Dans les villages d'Argonne, de tels toits indiquent que la tuile canal était présente à l'origine.

Tuiles canal



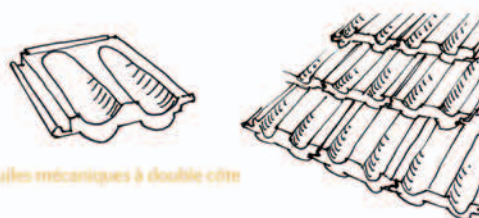
Plus dans le sud, dans le prolongement du plateau Champenois et jusqu'aux limites du Porcien et de l'Argonne, c'est **la petite tuile plate** qui prédominait. Munie d'un ergot qui l'empêche de glisser, elle s'adapte à des toits à plus forte pente. Son petit format (15x20cm environ) entraîne une forte densité, **de 50 à 60 tuiles au m<sup>2</sup> en moyenne.**

Tuiles plates



A travers le département, excepté au nord, on trouve également de nombreuses constructions couvertes en "**tuiles mécaniques**". Ce type de tuiles industrielles se répand à partir du début du XX<sup>ème</sup> siècle et tend à supplanter toutes les autres formes de couverture, particulièrement au moment de la Reconstruction. Dans certains contextes, ces tuiles peuvent être adaptées, à condition d'utiliser des modèles en terre cuite de **petit format (15 au m<sup>2</sup>)** et à double côte.

Tuiles mécaniques à double côte



- Dans la mesure du possible, **il convient de conserver et de restaurer les couvertures** en tuile canal ou plate là où elles sont encore présentes.

- Il est possible de refaire un versant de toiture en réutilisant les tuiles anciennes, l'autre versant étant composé de tuiles neuves. On peut également poser les tuiles canal récupérées directement en couverture sur des plaques spéciales ondulées ou sur des tuiles canal neuves.



- Dans certains cas de couvertures neuves, **privilégiez le retour au matériau originel et/ou le matériau dominant** dans la commune.

- **Évitez l'emploi des matériaux de substitution** tels que les tuiles béton, les plaques de tôles ou fibro-ciment.

- **Soyez attentif au modèle de tuiles, à leur format et leur teinte.** Beaucoup de fabricants ont dans leur catalogue des modèles assez proches des tuiles traditionnelles.

- Privilégiez des tuiles faitières **scellées au mortier de chaux.**

