

Fermes, granges, maisons de villages et de bourgs, habitat urbain, églises, écoles, bâtiments administratifs, le pisé est partout autour de nous sans même parfois que nous en soupçonnions l'existence. Coup de projecteur sur celui qu'on appelle aussi le béton de terre!

Vous avez dit pisé ?

Élément naturel, la terre à pisé est une terre argileuse prélevée juste sous la terre végétale; elle est constituée de gravier, de sable, de limon et d'argile. Pour devenir pisé, la terre extraite est débarrassée de ses plus gros cailloux et sera ensuite compactée à l'aide de coffrages en bois. Bien souvent délaissée au profit de techniques modernes, la construction de murs en pisé présente pourtant de nombreux avantages: économique, isolant thermique, rapide à mettre en œuvre et esthétique, le pisé a tout bon!

Si pendant longtemps le regard porté sur le pisé appartenait au passé, depuis plusieurs années le pisé fait l'objet d'attentions pour le préserver, l'entretenir et le valoriser en tant qu'élément constitutif de notre cadre de vie d'aujourd'hui. De son côté, l'architecture contemporaine n'hésite plus à intégrer la terre dans ses créations en faisant appel au savoir-faire d'artisans spécialisés.

Afin de mieux connaître la place que tient le pisé en Pays Voironnais, une enquête ethnologique a été réalisée auprès des habitants de maisons en pisé du territoire. Ce travail a permis de comprendre les pratiques des habitants dans leurs projets de réhabilitation et de leur proposer des outils appropriés: assistance, conseil.

Conscient de l'importance que revêt le pisé pour notre territoire tant du point de vue patrimonial qu'économique, le Pays d'art et d'histoire du Pays Voironnais a organisé cet été la première édition d'Archi'matières, un événement autour de la construction en terre qui a rassemblé quelque 800 personnes.

Retour à la terre...

De tout temps, les hommes ont construit leurs habitations en terre, encore aujourd'hui 40% des habitats dans le monde sont en terre crue, même si dans les pays occidentaux on a quelque peu mis cette

technique de côté au profit d'autres matériaux. En Isère, 75% de l'habitat traditionnel est bâti en pisé. Sur notre territoire aussi le pisé est un matériau présent partout hormis sur les contreforts de Chartreuse et dans la vallée de l'Isère.

* En collaboration avec l'unité de recherche AE&CC Laboratoire CRAterre, le CAUE de l'Isère et l'AGEDEN