

Après 60 ans d'hégémonie du tout ciment et d'une décoration souvent au détriment du bien-être, voire de la santé de l'homme dans son habitat, les progrès scientifiques, la prise de conscience environnementale ainsi que la crise de l'énergie obligent à un développement durable et écologique du secteur de la construction (43% de la consommation énergétique).

En 2010 : interdiction des peintures « glycéro » (COV). Néanmoins, les peintures « à l'eau » sont aussi nocives (pollution eau, homme,...) !

Dès 2012 : obligation de la **maison passive** (>50 Kw/m²/an.) quasiment sans dépense d'énergie.

Des lois qui imposent de revoir complètement notre manière de bâtir, **l'isolation devient stratégique. Isoler mieux mais surtout autrement !**

Notre habitat a besoin de respirer pour sa structure et ses habitants ! **La pierre, le bois, la chaux et aujourd'hui le béton de chanvre sont des matériaux nobles car respirants!**

A **Bordeaux** (UNESCO), le sablage et les pierres à nue laissent celles-ci sans protection (calcin, enduit, badigeon). Changeons nos mauvaises habitudes afin de ne pas **dilapider notre patrimoine minéral !**

les vertus chaux / chanvre

- isolation thermique dynamique (échanges harmonieux de chaleur : importantes économies d'énergie)
- très bonne isolation phonique et acoustique
- régulateur hygrométrique (matériau perspirant, respirant & imperméable)
- imputrescible, fongicide, bactéricide
- repousse termites et rongeurs
- sa souplesse donne cohérence au bâti (anti-fissure et lézarde)
- emprisonne jusqu'à 75kg de CO₂/m²
- chaleur surfacique élevée
- dégage des ions négatifs (ionisateurs)
- protège contre les effets perturbateurs des champs électriques et électromagnétiques
- faible masse volumique (avantage pour surélévation)
- fibre 3.5 fois plus résistante qu'une fibre de verre pour une masse volumique 5 fois inférieure
- régénère la molécule d'eau et bonifie le vin de garde

Pierre Marti, passionné depuis des années par la chaux est **artisan écologique**. Après l'obtention d'un Titre Professionnel auprès des **Compagnons du Tour de France**, il se spécialise dans le travail de la chaux à **l'école d'Avignon, au Conservatoire des Ogres** et auprès de l'association **Construire en Chanvre**.

A la pointe en matière d'habitat écologique et de économie d'énergie, il est à même de vous conseiller et de vous orienter vers une solution de qualité et néanmoins avantageuse.



nos prestations

Nos prestations s'adressent aux particuliers, châteaux, commerces, PME/PMI, restaurants, hôtels...

**isolation écologique béton de chanvre
rénovation et construction
sols, murs, doublage et toit**

surélévation innovante d'échoppes

**traitement écologique et chaulage
protecteur des échoppes en pierre**

peinture écologique professionnelle

**badigeon, sgraffito
enduits et stucs traditionnels
marmorino, catalan, mantovano,...**

authentique tadelakt marocain

construction maison écologique

solutions pour chateaux vinicoles



ossature bois noyée dans béton de chanvre

art de la chaux est une entreprise artisanale qui s'inscrit dans une démarche de développement durable.

Cet engagement implique des obligations envers ses clients, ses fournisseurs et la société en général :

transparence

qualité

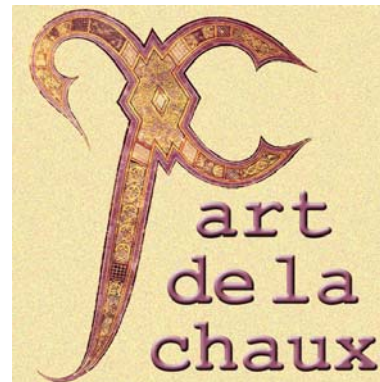
conseil

juste prix

respect de l'environnement

propreté (protections)

sécurité dans la dépose des déchets
(laines minérales)



15 rue du XI novembre
33000 BORDEAUX
06.42.84.40.63.

artdelachaux@orange.fr
www.artdelachaux.com

devis gratuit

EURL au capital de 2000 euros
RCS Bordeaux Siret 50538644100016 code NAF 4334Z

matières de lumière



pour un habitat sain