

Acquis•Terre

Mobilité et reconnaissance des acquis d'apprentissage dans la construction en terre en Europe

Le projet européen Acquis•Terre



Le projet européen Acquis•Terre rassemble douze organismes, associations, écoles et centres de formation de quatre pays, dans le but de promouvoir, pour la première fois, l'évolution professionnelle et la mobilité dans la construction en terre.

Nos objectifs :

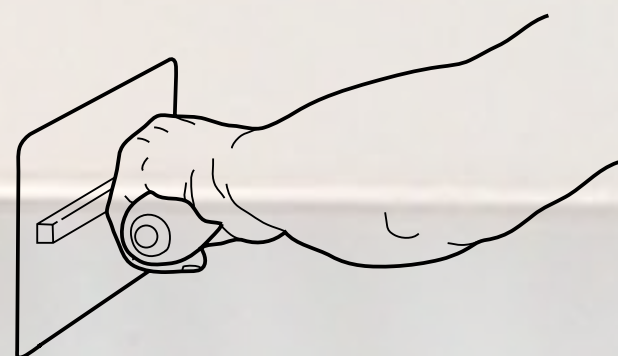
- permettre à des jeunes d'apprendre des techniques de construction en terre auprès de nos partenaires ;
- permettre à des professionnels du bâtiment et à des personnes intéressées, de se former par la pratique sur des chantiers-école en France et à l'étranger ;
- améliorer les perspectives professionnelles des personnes sans qualification dans le secteur de la construction en terre ;
- documenter, reconnaître et certifier des compétences acquises, indépendamment du contexte d'apprentissage ;
- favoriser les échanges et les liens entre spécialistes de la construction en terre en Europe.

Nous souhaitons renouer avec la tradition du compagnonnage et la mettre en phase avec les réalités du monde du travail et de l'emploi d'aujourd'hui.

Afin qu'une personne puisse obtenir la reconnaissance officielle de connaissances, de capacités et de compétences acquises dans un autre pays, nous élaborons un référentiel européen des compétences pour le secteur des enduits en terre.

Nous nous appuyons sur le « système de crédits d'apprentissage européens pour la formation et l'enseignement professionnels » (ECVET) et le « cadre européen des certifications » (EQF). Ces deux instruments créés par l'Union européenne rendent les qualifications professionnelles des différents pays européens comparables et transparentes.

Acquis•Terre est une contribution à la création d'un espace européen de la formation, pour faciliter la mobilité et l'accès des citoyens à l'apprentissage tout au long de la vie.



Programme pour l'éducation et la formation tout au long de la vie

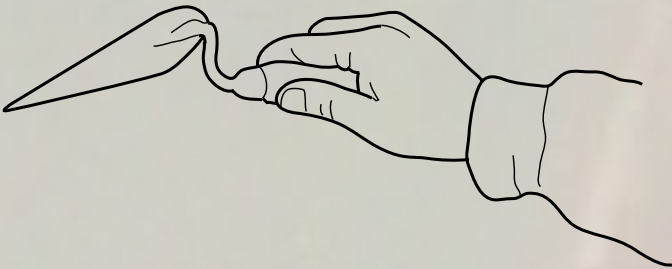
La terre : matériau de construction et d'enduit



Depuis plusieurs décennies, la terre, en tant que matière naturelle, saine et largement disponible, fait oeuvre de matériau précurseur dans la construction écologique et durable, dont l'importance va croissante face au changement climatique et à l'épuisement des ressources.

Le matériau terre répond aux exigences d'un habitat de qualité, écologique et sain. Disponible localement, sa transformation requiert peu d'énergie et il peut être réutilisé. Son utilisation a de multiples effets positifs sur le climat et le confort intérieurs.

Son importance est grandissante non seulement dans le secteur du bâti ancien, mais aussi dans la construction neuve. La préfabrication et la mécanisation rendent les chantiers plus rationnels. Dans cette modernisation, les enduits en terre jouent un rôle prépondérant, avec l'utilisation de mortiers prêts-à-l'emploi, de machines à projeter, de silos.



Utilisés comme revêtement de murs et de plafonds, les enduits en terre peuvent être appliqués sur tous types de supports. La pose de la terre se fait de manière similaire à celle des enduits conventionnels, en une ou plusieurs couches.

La terre offre de nombreuses possibilités décoratives et créatives : surfaces structurées, ornements réalisés selon diverses techniques de scraffitto ou de bas-relief, techniques de lissage et de lustrage.

Un mortier peut être composé dans la teinte recherchée, à partir de sables, d'argiles et de pigments. On obtient des effets de texture et de brillance, par l'ajout de marbre, de paille, de nacre, etc.

Structure, texture, couleur, jeux de lumière, interaction avec d'autres matériaux : les surfaces en terre sont animées et donnent à chaque pièce son caractère et une ambiance de bien-être.

Une gamme de plus en plus large de matériaux en terre apparaît sur le marché. Un nouveau secteur d'activité s'ouvre aux métiers du bâtiment. Cependant, il y a une carence d'artisans qualifiés, car la formation professionnelle a, jusqu'à présent, fait l'impasse sur la construction en terre.

La formation à la construction en terre



L'intérêt croissant porté à la construction en terre a fait émerger une riche culture de l'apprentissage de la terre, avec de multiples stages, cours, séminaires et chantiers-formation en France et à l'étranger.

Malgré cela, la terre est quasiment absente de la formation professionnelle initiale et continue en Europe. L'aboutissement actuel des premières démarches pour intégrer la terre aux cursus de formation des professionnels du bâtiment, est l'oeuvre de personnes et d'associations motivées et engagées.



En France, des modules sur les enduits en terre sont intégrés dans plusieurs formations continues diplômantes ou homologuées, p.ex. :

- Ouvrier professionnel en restauration du patrimoine au CAUE d'Auch (32) et au Gabion (05), niveau 5 ;
- Titre professionnel maçon, carreleur, plâtrier, peintre à l'AFPA de Saint-Etienne (42), niveau 5 ;
- Formation « écobâtisseurs » à Néopolis-cci Drôme (26), niveau 5.

Des modules concernant la bauge et le torchis se mettent également en place dans les CAP des GRETA de Basse-Normandie, académies de Rouen (76) et de Caen (14), niveau 5, ainsi que dans une formation spécialisée dans la restauration du patrimoine bâti et l'écoconstruction au GRETA de Coutances.

Enfin, le D.S.A. « architecture de terre » de l'école nationale supérieure d'architecture de Grenoble comporte également un module enduits.

En Allemagne, une première spécialisation qualifiante entièrement dédiée à la terre* a été mise en place par la fédération nationale « Dachverband Lehm » et est certifiée par plusieurs chambres des métiers depuis 2002.

Depuis 2005, il existe également une spécialisation qualifiante concernant les enduits en terre**, mise en place par le FAL-e.V.*** et certifiée par la chambre des métiers de Schwerin.

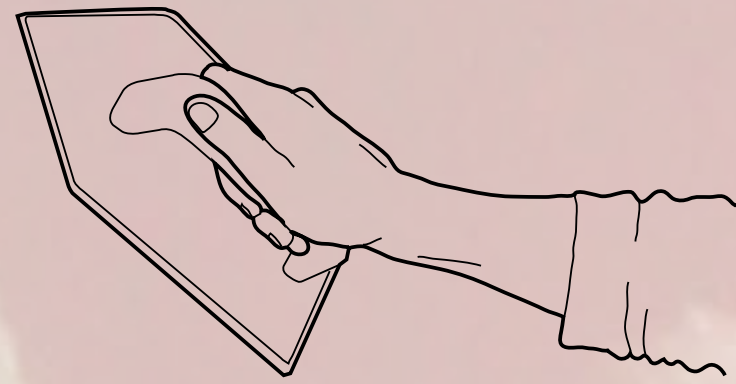
* Fachkraft Lehm/HWK : « artisan qualifié en construction en terre »
** Gestalter/in für Lehmputze/HWK : « artisan qualifié en décoration avec les enduits en terre »
*** Europäische Bildungsstätte für Lehmbau : Centre de formation européen pour la construction en terre.

Apprendre et enseigner les enduits en terre en Europe



Entre 2002 et 2005, quatorze partenaires de six pays européens ont développé une unité d'enseignement « enduits en terre ». La pédagogie et le matériel didactique issus de cette collaboration sont depuis utilisés dans de nombreuses formations à travers toute l'Europe. Une qualification spécifique a pu être mise en place en Allemagne.

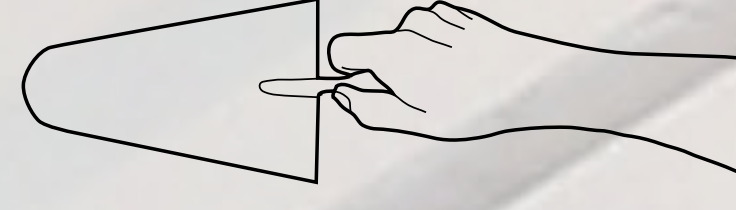
Cette unité d'enseignement a été développée pour répondre à un besoin de qualification nouvelle des artisans sur le marché de la construction écologique. Elle privilégie la compréhension du matériau terre et de ses performances. Au fil des sessions théoriques et pratiques, reposant sur une pédagogie interactive et progressive, elle aborde la préparation des mortiers et des supports, les techniques d'application et d'entretien, la couleur des mortiers, les surfaces colorées comme éléments de décoration intérieure, le conseil aux clients, le marketing et le calcul des coûts pour les PME.



Le matériel pédagogique est disponible en 6 langues : français, allemand, anglais, bulgare, grec et polonais. Une traduction en tchèque, slovaque et slovène est prévue pour 2010. Cette documentation, très complète, est disponible sur CD-Rom* et utilisable de façon modulable selon l'objectif de la formation et le niveau de perfectionnement visé.

Grâce au CD et à des formations de formateurs organisées en France et en Allemagne, la formation professionnelle aux enduits en terre est à la disposition de tous les centres de formation.

* contactez craterre@club-internet.fr
CRATerre-ENSAG
BP 53 - F - 38092 Villefontaine Cedex
ou a@legabion.org



Les partenaires européens



ALLEMAGNE
BAUFACHFRAU Berlin e.V.
Coopérative « femmes de métier »
13 086 Berlin
bff.berlin@t-online.de
www.baufachfrau-berlin.de

Berufliches Schulzentrum Leipziger Land
Lycée professionnel
04 564 Böhlen
www.bs-z-leipziger-land.de

Knobelsdorff-Schule
Oberstufenzentrum Bautechnik I
Lycée professionnel
13 599 Berlin
Rainer.schuhmann@knobelsdorffschule.de
www.knobelsdorff-schule.de

Lehm baukontor Berlin-Brandenburg e.V.
Association pour l'éco-construction
14 169 Berlin
lehm baukontor@gmx.de
www.lehm baukontor.de

Handwerkskammer Schwerin
Chambre des métiers de Schwerin
19 061 Schwerin
m.markewitz@hwk-schwerin.de
www.hwk-schwerin.de

BULGARIE
DBBZ
Centre de formation germano-bulgare
5 800 Pleven
www.bgcpo.bg

GRANDE-BRETAGNE
amazonails
Entreprise de construction, chantiers-école bottes de paille
Todmorden, OL 14 5HA
www.amazonails.org.uk

CITB-ConstructionSkills
Formation et certification des qualifications dans le bâtiment
Norfolk PE31 6RH
www.cskills.org

Coordination du projet

FAL e.V.
Association pour un développement régional durable -
Centre de formation européen pour la construction en terre
Am Bahnhof 2, 19 395 Ganzzin
www.fal-ev.de
www.earthbuilding.eu

Coordinatrice
Uta Herz
herz@earthbuilding.eu

Contact

FRANCE
AsTerre
Association nationale des professionnels de la terre crue
27 000 Evreux
info@asterre.org
www.asterre.org

AKTERRE
Production et distribution de matériaux terre
38 210 Saint Quentin sur Isère
andreas.krewet@akterre.com
www.akterre.com

LE GABION
Centre de formation matériaux naturels et locaux, patrimoine
05 200 Embrun
a@legabion.org
www.legabion.org

Ce projet a été financé avec le soutien de la Commission européenne. Cette publication n'engage que son auteur et la Commission n'est pas responsable de l'usage qui pourrait être fait des informations qui y sont contenues.