

2èmes rencontres régionales construction terre

10 octobre 2025

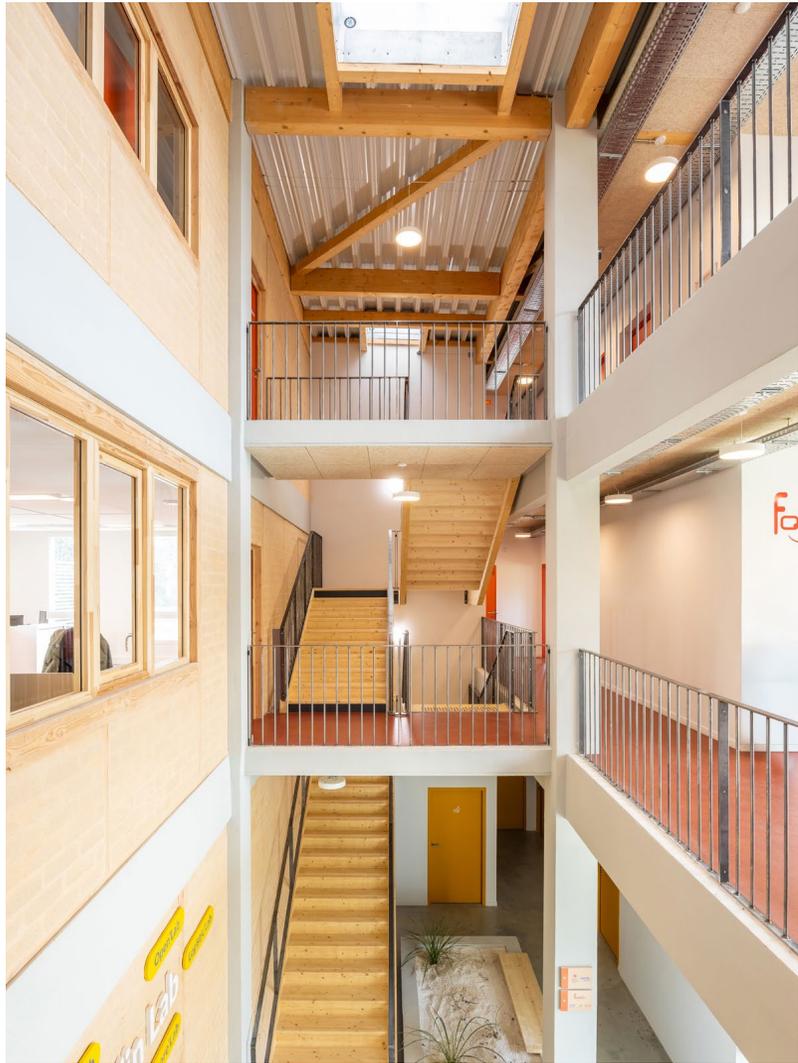
Table-ronde sur les techniques massives en terre



- **Résidence sociale de 30 logements**
- **Trois accueils de jour et un hébergement d'urgence**
- **Dispositifs de logement d'abord**
- **Restaurent d'insertion à Avignon**
- **Ateliers et Chantiers d'Insertion (ACI)**
- **Culture : « C'est pas du Luxe »**

30 ans d'expérience en éco-construction







- **1987** : création du groupe / **1997** : début de l'éco-construction en terre et géo-sourcés
- **2002 / 2007** : premier programme immobilier livré « Les Maisons du Terroir » (Magagnosc - 06)- 2 tranches
- **2014** : deuxième programme immobilier livré « Le Domaine des Galets » (Nice - 06)
- **2019** : troisième programme immobilier livré « Le Domaine de L'Argibois » (Levens - 06)
- **2023** : production matériaux géo-sourcés pour construction d'une Maison de Santé (Charleval - 13) livré

Les Maisons du Terroir

**Construction en pierre et mortier terre
16 maisons de village**

1 500 m² habitable ATE_x CSTB

1 000 m³ de terre recyclée

Murs porteurs en zone sismique 3

Zéro béton armé



Le Domaine des Galets

**Construction en béton de site
5 villas contemporaines**

650 m² habitable en éco-béton non armé – ASP/ETN Qualiconsult

1 000 m³ de terre recyclée

Voûtes et murs porteurs en zone sismique 4



Maison de santé Charleval

Construction en blocs de terre et en béton de site, d'une Maison de Santé

750 m² habitable – ATE_x CSTB

440 m³ de terre recyclée

Murs porteurs en zone sismique 4

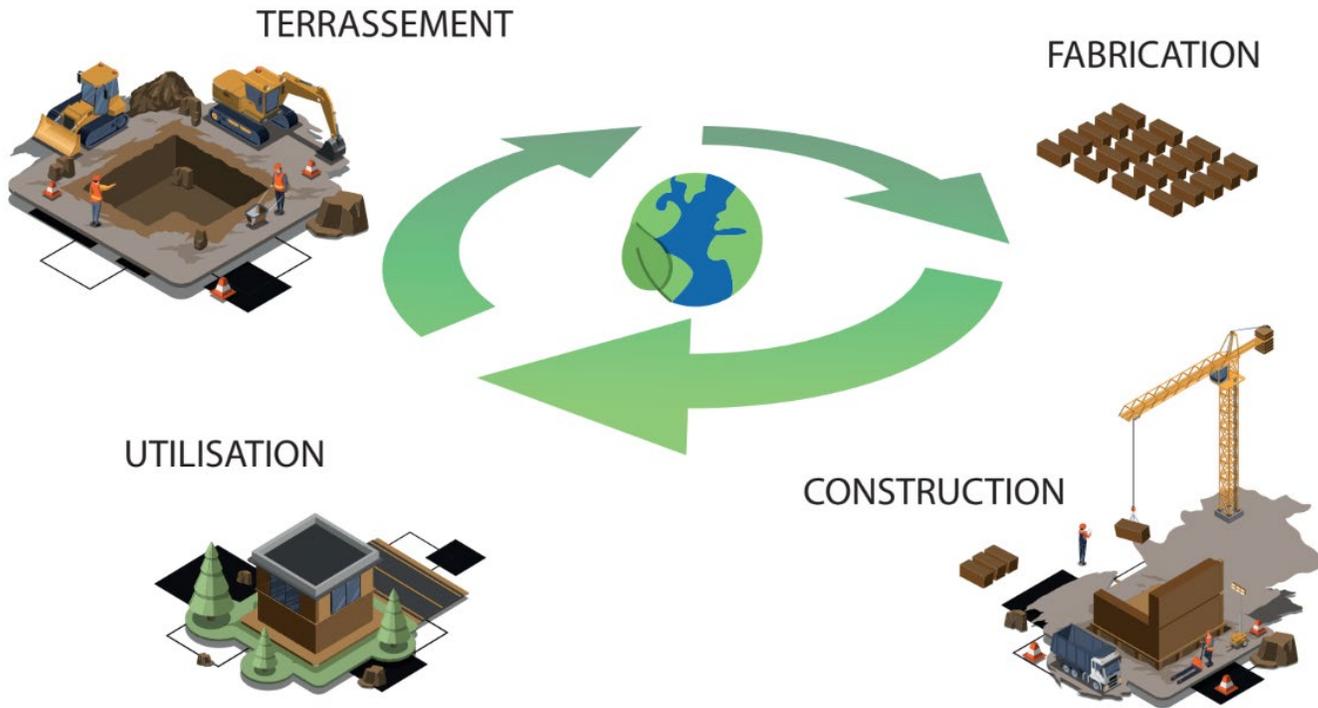
Zéro béton armé



La valorisation de terres d'excavation

Valoriser des déchets inertes issus du chantier en matériaux de construction

Utilisation optimale et durable de ressources locales en valorisant des déchets disponibles sur le chantier



Pour un acteur du BTP souhaitant décarboner la construction, la **production de matériaux géo-sourcés directement sur des chantiers ou sur des lieux de stockage** permet d'adopter une démarche bas-carbone optimale dans un **modèle d'économie circulaire** pour réduire drastiquement les différents impacts sur l'Environnement



L'équipe

Gouvernance



Michel Oggero
Founder, CEO

- Company manager since 36 yrs
- Expertise en geology, and building, real estate development



Corine Oggero
Co Founder

- Company manager since 36 yrs
- Legal experience as notary's clerk and lawyer

Technical



Huong TRAN
PhD Structural



Pierre BARBIER
Engineer Works
supervisor



Mohamad IBRAHIM
PhD Thermal
LCA



Noura ZARZOUR
PhD Parasismic



Abilash NARAYANASWAMY
PhD mechanical and
hydrothermal



Admin



Marc MINGUCCI
Excutive Vice
President



Caroline OGGERO
Designer com
and products,
Accounting



Karine ROMANI
HR / CSR



Anne SERGENT
Logistic

Advisory board

Scientific & Technical Committee

Les matériaux

Une gamme de matériaux opérationnels et disponibles

GROS BLOCS DE TERRE COMPRIMÉE

- L 80cm, H 40 à 50 cm, épaisseur 20 à 50 cm
- Murs porteurs jusqu'à R+3, murs de soutènement
- Murs sans béton armé en zone sismique élevée, possibles



PANNEAUX DE TERRE COMPRIMÉE

- L 80cm, H 50 cm, épaisseur 20 cm
- Murs non porteurs (panneau/voile) jusqu'à R+10
- Montage optimisé (gain efficience)



BÉTON DE SITE

- Béton réalisé avec déblais granulaires
- Murs porteurs et non porteurs, épaisseur 25 à 50 cm
- Voûtes et arcades, différentes épaisseurs et formes
- Murs sans béton armé en zone sismique élevée, possibles



Parc machine



Groupe scolaire « Les Passons », Aubagne (13)

MOA :
Ville d'Aubagne

MOE :
Rougerie+Tangram,
Archi5, EGIS, OASIIS

Entreprise GO :
Comet PACA

Entreprise BTC :
Manufacture des Terres
Méditerranéennes



Groupe scolaire « Les Passons », Aubagne (13)



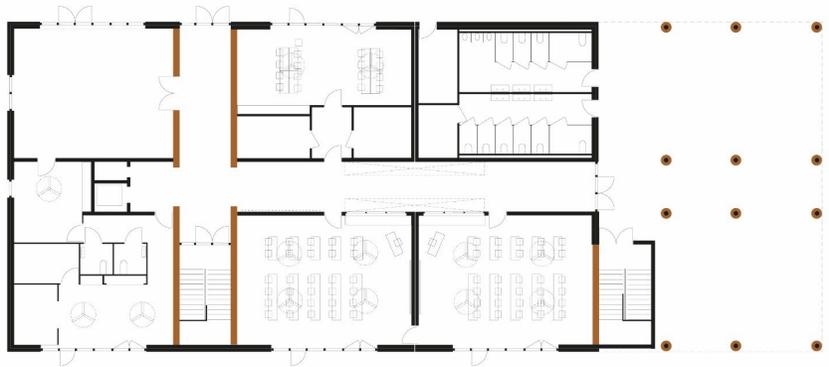
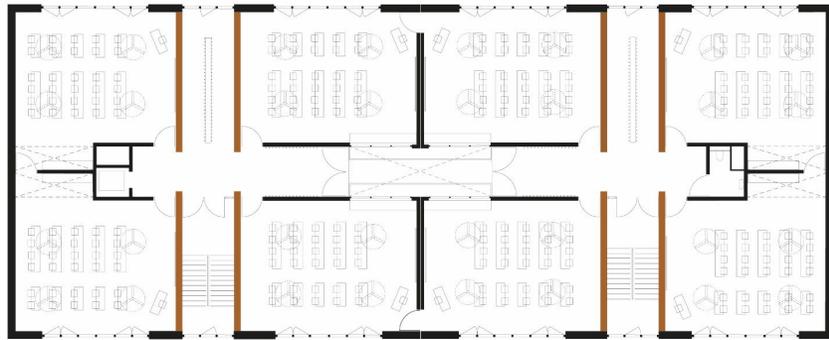
Ecole élémentaire, Simiane-Collongue (13)

MOA :
Ville de Simiane-
Collongue

MOE : Cari Med Fayat
(entreprise mandataire),
Rougerie+Tangram,
WSP, R2M, Kanopee



Ecole élémentaire, Simiane-Collongue (13)





Fabricant de matériaux en terre crue

Enduits — Briques de Terres Manufacturées — Mortiers



Qui sommes nous

M.T.M conçoit, développe et fabrique des matériaux en terre crue pour la construction

Production avec les terres de site

Outil mobile de production industrielle

Formulations originales

Réemploi – économie circulaire





David LUNEAU

dluneau@mtm-manufacture.fr

06 98 58 13 79

www.mtm-manufacture.fr

2021 – Cinéma Grand Central – Colomiers (31)

MOA : ID Ciné + VEO

MOE : Encore Heureux Architectes

Réalisation d'environ 180m² de pisé porteur.



2022 – Extension du groupe scolaire Jean Macé – Villefranche sur Saône (69)

MOA : Commune de Villefranche sur Saône

MOE : Nicolas Toury Architecte

Réalisation d'environ 800m² de pisé porteur en R+1.



2020 – Restaurant scolaire – Beaurepaire (38) – Pisé et Adobes

MOA : Commune de Beaurepaire (38)

MOE : NAMA Architecture

Réalisation d'environ 80m² de pisé porteur, 100m² de briques de terre crue et de 100m² d'enduit terre.



2020 – Restaurant scolaire – Beaurepaire (38) – Pisé et Adobes

MOA : Commune de Beaurepaire (38)

MOE : NAMA Architecture

Réalisation d'environ 80m² de pisé porteur, 100m² de briques de terre crue et de 100m² d'enduit terre.

