

Editorial

L'automne, c'est le moment de rentrer les récoltes de l'été et de préparer les maisons pour l'hiver. A Ecoterre, nous vous donnons des nouvelles de nos derniers chantiers et vous invitons comme chaque année à venir nous rencontrer aux **Journées de l'Arbre et du fruit de Saint-Jean-du Gard, le 25 et 26 novembre**. Toute l'équipe vous y attend pour échanger sur vos projets de rénovation, d'isolation, d'extension et de construction neuve !

Notre entreprise coopérative dédiée à la construction écologique a réalisé en 2017 une vingtaine de chantiers auprès de particuliers mais aussi de collectivités locales dans le Gard, la Région Occitanie et jusqu' en région parisienne ! Isolation thermique par l'extérieur, enduits terre décoratifs, construction en pisé et en terre-paille, les chantiers se suivent et ne se ressemblent pas.

Des murs en terre-paille à Monoblet (30)

Nous venons de terminer les enduits des murs en terre-paille de la magnifique salle culturelle de Monoblet dessinée par les architectes Yves Perret et Fabrice Perrin. Lors de la visite du 7 juillet organisée avec l'association E dans l'eau, les participants ont pu observer la mise en œuvre du terre-paille banchée en 35 cm. Les panneaux ont été recouverts d'un enduit terre-sable puis d'une finition sable-chaux. Ecoterre scop a également posé une isolation en panneaux de liège dans les vestiaires pour le confort thermique et acoustique.



Des murs en pisé pour la salle culturelle de Chateaufort-en-Yvelines (78)

Au mois de septembre et d'octobre, une équipe de 5 personnes dirigée par Olivier Scherrer, a élevé deux murs en pisé de 97 et 77 m² qui constituent les deux murs latéraux d'une salle de spectacle construite dans le Parc régional de la Vallée de Chevreuse, près de Versailles. La terre du site trop argileuse pour le pisé a été amendée d'agréments, stabilisée à 7% et damée dans des coffrages. Les conditions météorologiques clémentes ont permis la réalisation du chantier dans le temps imparti. Les photos montrent la parfaite cohabitation du béton de terre et du béton de ciment, et la bonne intégration de l'extension dans le paysage grâce à l'utilisation de la terre locale.



Des murs en liège à l'école de Dions (30)

En remontant un peu dans le temps, Ecoterre scop a participé cet été à la rénovation de l'école primaire de Dions, près de La Calmette. Les travaux d'isolation thermique par l'extérieur en panneaux de liège, recouvert d'un enduit à la chaux devaient impérativement se faire pendant les vacances scolaires dans un temps court et un budget serré. Avec les autres entreprises orchestrées par les architectes Perrin/Seidel, le pari a été tenu et l'école complètement relookée !



Brèves de chantier

L'équipe d'Ecoterre scop s'est étoffée de **deux nouveaux salariés** : Ghassem LODIN, maçon confirmé de nationalité afghane, réfugié en France depuis 2016 et Margot RIOU, menuisière et apprentie en construction pierre sèche. Nous avons accueilli aussi plusieurs stagiaires en formation à Bâtipole, Noria et au Gabion.

Nous avons encadré **trois chantiers-école** à Lasalle, Sainte-Croix-de-Carderle et Noisy-sur-Ecole sur des techniques d'isolation par l'intérieur en terre-paille et enduits terre.

Nos prochaines formations aux techniques de construction en terre auront lieu sur le site de Cantercel près de Lodève aux dates suivantes :

- 23-25 mai 2018 : enduits terre décoratifs
- 11-13 juillet : pisé et btc
- 12-14 septembre : terre-paille banché