

École



Eugène Pottier

Journal de Projet

n°4 septembre 2022

St-Jacques
DE LA LANDE

Le chantier de l'école Eugène Pottier est un projet ambitieux et exemplaire sur le plan écologique : matériaux bio-sourcés et locaux, performances thermiques élevées et chantier respectueux de l'environnement.



Mais nous pouvons vous en parler tant que nous voulons, rien ne vaut l'expérience ! Ainsi, en juin dernier les élèves de l'école, leur famille et le grand public étaient invités à mettre la main à la pâte, ou plutôt dans la terre, lors d'ateliers participatifs de construction. Vous avez été nombreux à participer à ces moments de découvertes, coanimés par l'entreprise *Maison Terre* et l'association *Empreinte*. Vous avez creusé, tamisé, fabriqué des briques de terre, enduit les murs paillés... et tout cela avec le sourire ! Retour en images sur ce chantier partagé.

Philippe Cocheril

Adjoint à la Transition énergétique et écologique, au patrimoine bâti communal et à l'espace public



L'isolation en terre et paille, grâce à ses matériaux locaux biosourcés et ses performances thermiques élevées, est une technique écologique et économique, en plus d'être ludique à réaliser !

Atelier 1 - préparation de la terre

La terre issue du terrassement de la chaufferie a été conservée et stockée sur le chantier. Elle peut donc être récupérée pour réaliser les briques de terre et l'enduit qui serviront à l'isolation. Mais avant cela il faut la déplacer et la tamiser.



AVANT



APRÈS

Atelier 2 - constitution des briques

L'attraction préférée des petits (et des grands !) fut la presse : on fait marcher ses muscles pour compresser la terre avec de la paille et de l'eau, et ainsi constituer des briques appelées « adobes ».



BONUS



On n'oublie pas de s'amuser : adobe personnalisée !

Atelier 3 - la barbotine

La barbotine est un enduit composé de terre, de paille et d'eau (de récup), et le corps d'enduit en terre. L'enduit terre intérieur permet de terminer le permet également de gérer l'hygrométrie et le confort d'été dans l'école. Nos

qui va servir de couche d'accroche entre la paille qui isole le bâtiment parement intérieur des murs avec un rendu esthétique brut et naturel. Il participants ont mis la main à la pâte pour faire le plein de barbotine.



Atelier 4 - on étale !

Une fois la barbotine prête, il n'y a plus qu'à l'étaler en couches généreuses et uniformes sur les murs.



Aller plus loin – rendez-vous au Forum Énergie & habitat

Rendez-vous le samedi 8 octobre de 10h à 18h à l'Aire Libre, pour découvrir les matériaux biosourcés et les énergies renouvelables. Que vous ayez un projet de rénovation dans votre logement, ou que vous soyez juste curieux d'en apprendre davantage sur l'éco-construction, n'hésitez pas à passer échanger avec nous !

Organisé par la ville de St-Jacques, en partenariat avec l'Alec, Agence locale de l'énergie et du climat, et le dispositif écoTravo de Rennes Métropole. Au programme :

- Salon des artisans ;
- Visites de chantier à l'école Eugène Pottier (*inscription conseillée*) ;
- Ateliers découvertes : « rénovons avec la terre » (10h15-11h45) - « découvrons le photovoltaïque » (10h-18h) - « bricolons avec le bricobus » (10h-18h) ;
- Les causeries écoTravo : « les travaux de rénovation énergétique, mais pourquoi ?! » (11h) - « trucs et astuces, et en attendant ? » (14h) ;
- Conférence spectacle « Le mensonge des trois petits cochons » (16h).
- Exposition « et si je dessinais ma maison naturelle », par les écoliers jacquolandins.

📍 Théâtre l'Aire Libre, 2 rue Jules Vallès 35136 St-Jacques de la Lande

☎ 02 99 35 83 50

✉ elisabeth.ribeiro@alec-rennes.org



Contact

Pour tout renseignement complémentaire, vous pouvez nous contacter par mail à mairie@st-jacques.fr

ou vous rendez sur www.st-jacques.fr/ rubrique travaux

ou sur www.fabriquécitoyenne.st-jacques.fr