



Retours d'expériences croisés de projets Etienne MEGARD - architecte

14 février 2019 – Eurexpo Lyon (69)



Avec le soutien de

MATERIAUX BIOSOURCES

4 projets illustrants le travail de l'agence:

1- Immeuble de logements et bureaux R+4 – 2008/2010

=> *Le bois et l'urbain*

2- Ensemble de 90 logements en bois – 2007-2018

=> *Les logements sociaux*

3- Le Galet à Reyrieux – 2010/2013

=> *Le bois massif*

4- Crèches + RAM à Fareins – 2016/2018

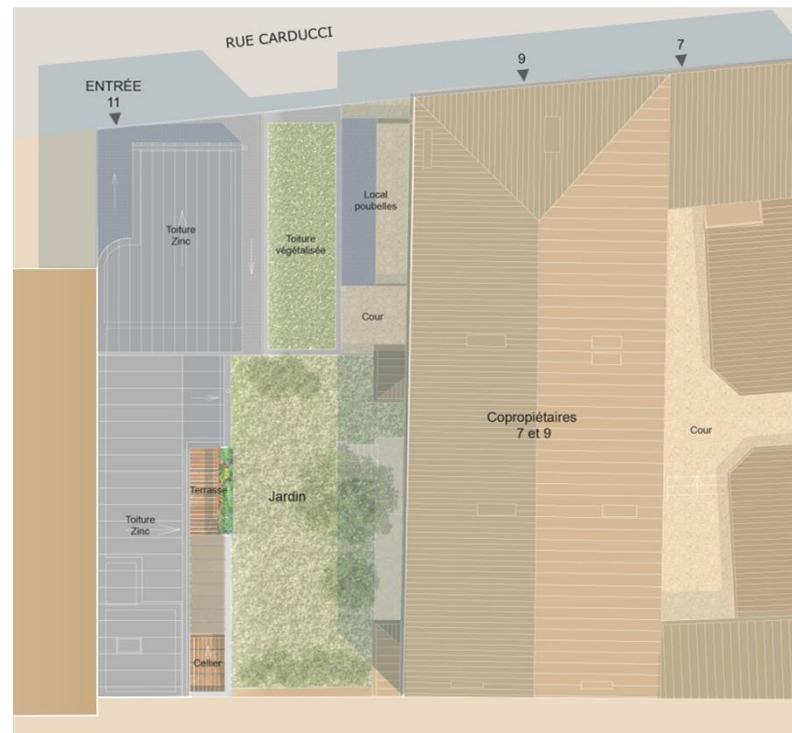
=> *La terre crue*

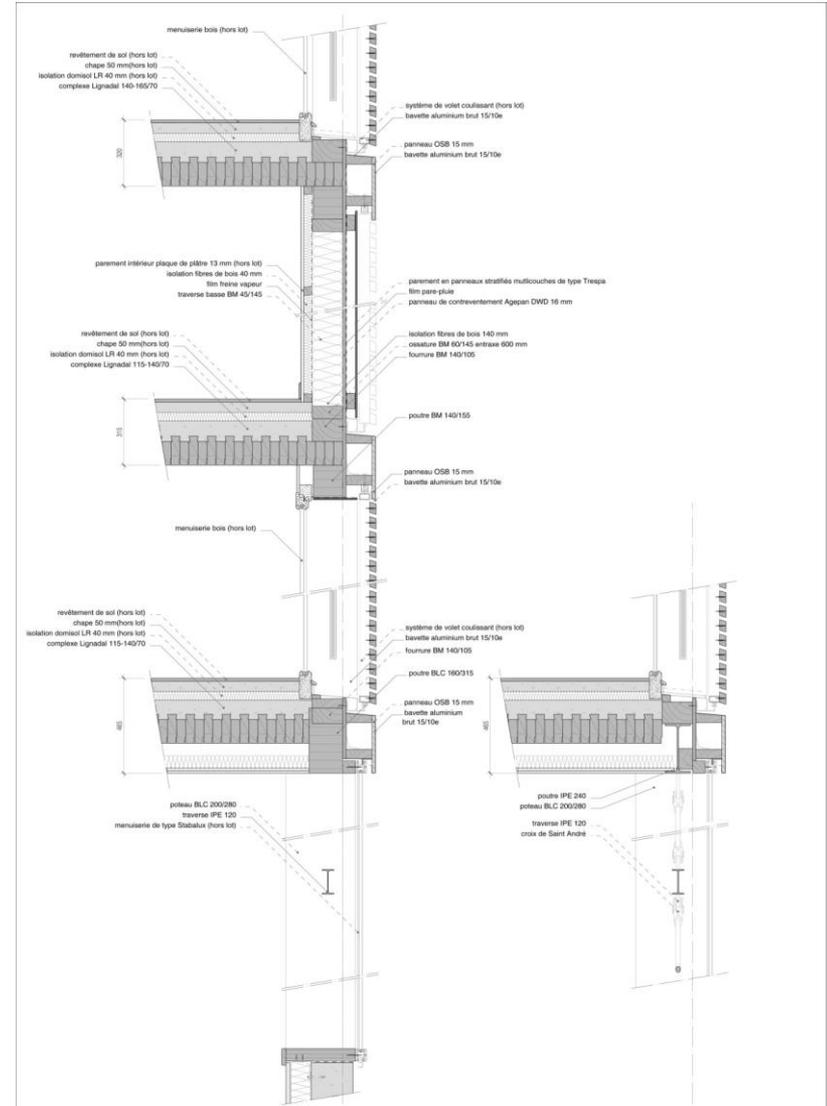


2008-2010 : premières expériences
Bureaux et logements R+4 à Paris 19^e
Immeuble en bois + isolants bois-sourcés laine de bois.



Bâtiment 4 niveaux + attique : site contraint







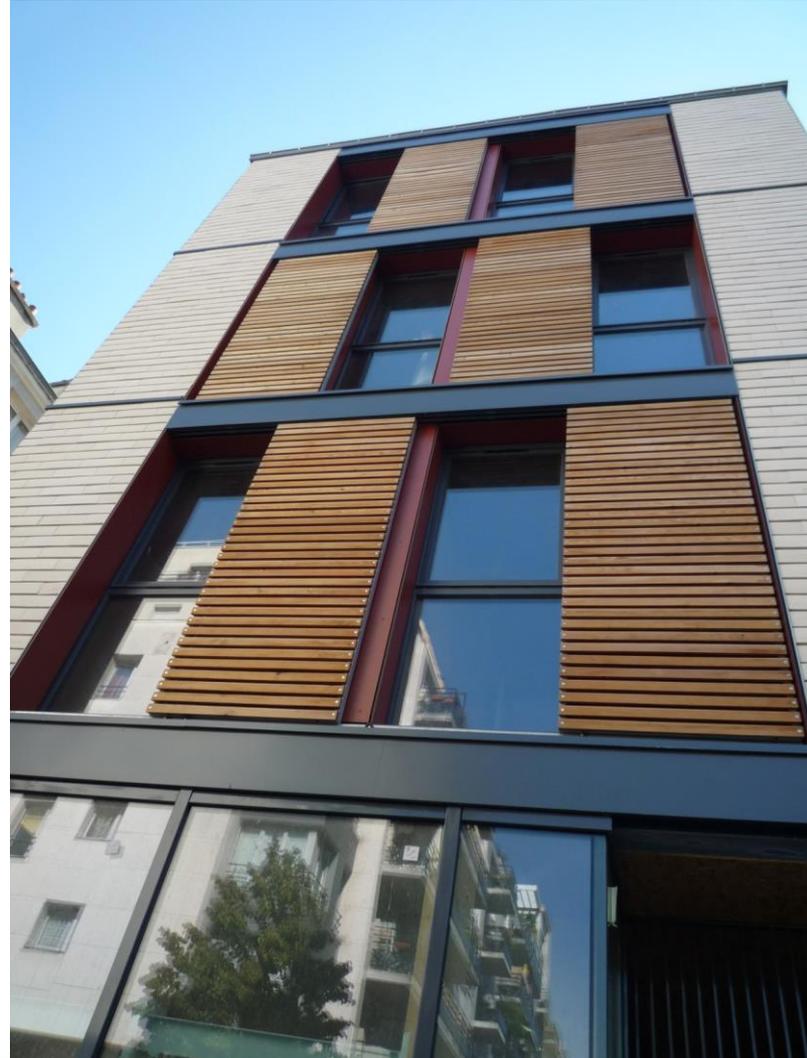
Chantier court:

Un étage par semaine pour le hors-d'eau /hors d'air



Qualité de matériaux: Ensemble des isolants naturels
laine de bois + paroi perspirante





2007-2018 : 90 logements Belley Sonod (3 tranches travaux)
Maitre d'ouvrage : DYNACITE



«Les Prés de Sonod»

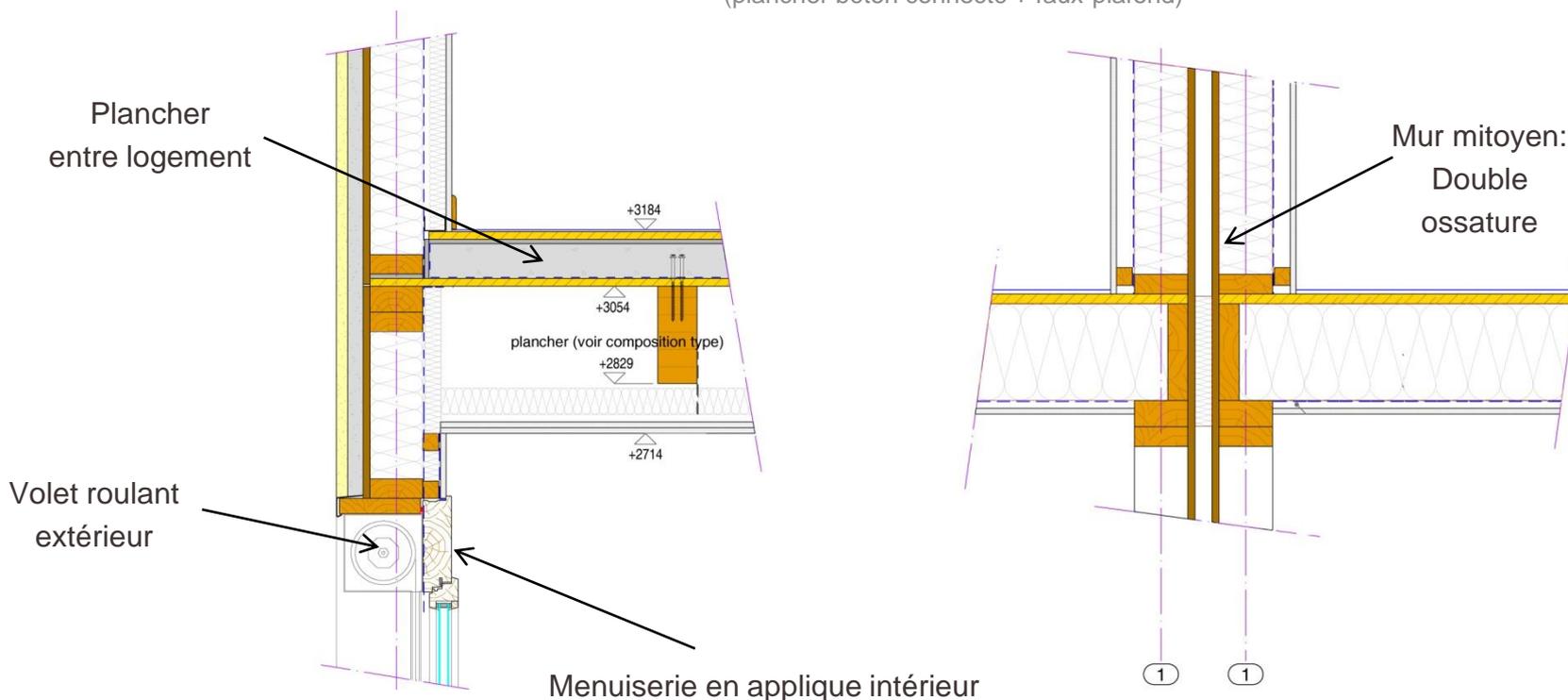
Les prairies sont structurées par l'architecture, les hameaux mettent en valeur la ligne de crête. A l'échelle du grand paysage et des vues lointaines, le projet s'intègre complètement à la pente.

2007-2018 : 90 logements Belley Sonod (3 tranches travaux) Maitre d'ouvrage : DYNACITE

Une précision et une finesse des assemblages propice à une architecture de grande pérennité :

Mise en place des menuiseries en applique intérieure (habillage des tableaux en précadre bois + intégration du volet roulant extérieur dans l'épaisseur du mur)

Isolation phonique entre logements assurée aussi bien pour les maisons individuelles (double ossature), que pour les logements intermédiaires (plancher béton connecté + faux-plafond)



Chronologie de montage





2010-2013 : Le Galet à Reyrieux (01)
Maitre d'ouvrage : Commune de Reyrieux



Un équipement dont l'esthétique et la forme sont liées au dessin de charpente en bois massifs



Une superposition de couches gérant l'acoustique et la pérennité de l'ouvrage recouvert de zinc



Finesse des détails et charpente visible participe à l'esthétique



2016-2018 : Crèches + RAM à Fareins (01)

Maitre d'ouvrage : Communauté de communes Dombes Saône Vallée



Terre/Crue pisé et bois massifs



37m2 de murs ép. 40cm; compactage de la terre par couches de 10cm; réalisation 13nov - 2déc 2017; coût 350€ HT/m2







Merci



Avec le soutien de