

CONSTRUCTION

2 - Réduction de l'énergie grise dans la construction

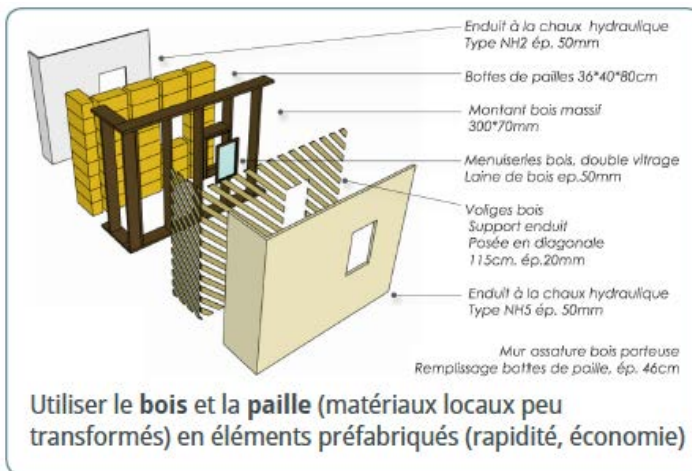
De même que pour la production d'énergie, les **ressources locales** disponibles en Livradois-Forez pourraient être davantage mobilisées pour la construction et la réhabilitation de l'habitat.

Cela permettrait de réduire l'énergie nécessaire à la transformation, au transport et à la mise en oeuvre des matériaux de construction, appelée « **énergie grise** ». Cela est d'autant plus vrai avec des matériaux peu transformés comme peuvent l'être le bois, la terre, la pierre, la paille et autres fibres végétales locaux.

Privilégier la **réutilisation** [de bâtiments, de matériaux] sur l'utilisation de nouvelles ressources permet également de réduire cette énergie grise et l'impact sur l'ensemble du cycle de vie du bâtiment.

Projets illustrant cet axe stratégique

> Les Prairies, quartier de la gare



Construire 100 % recyclable en fin de vie et **minimiser l'impact** sur le sol (pilotis) pour une réutilisation du foncier

> Ilot Foch



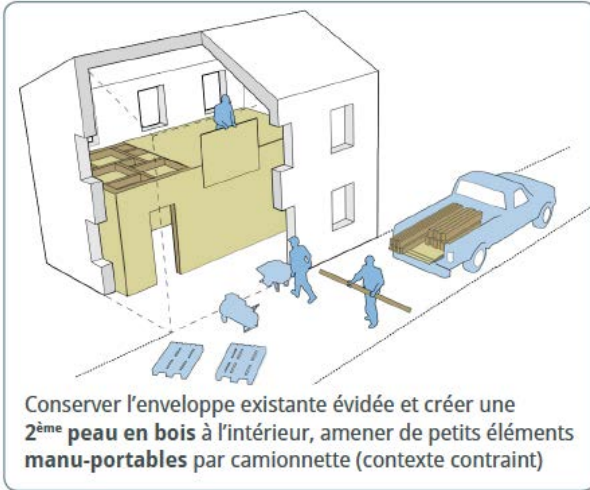
Assembler des **modules en 3 dimensions** incluant toutes les fonctions, **préfabriqués en atelier en série** : gain de temps, économie et flexibilité (variété de programmes)



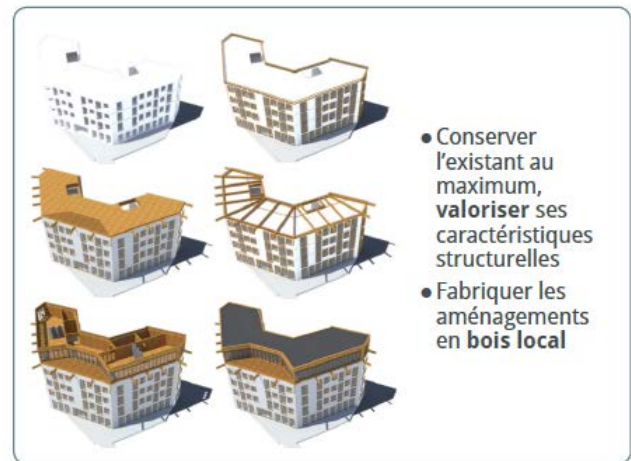
Isolation par l'extérieur et auto-finition

Utiliser un **bâtiment existant** plutôt que de nouvelles ressources avec des interventions raisonnées sur l'existant au regard du diagnostic

> Centre bourg



> Quartier Chabrier



> Périphérie

