

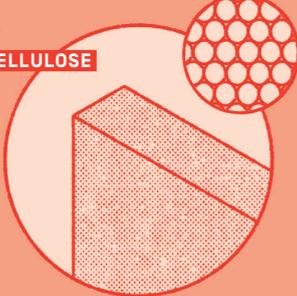
2
CHÈVENOTTE
DE CHANVRE



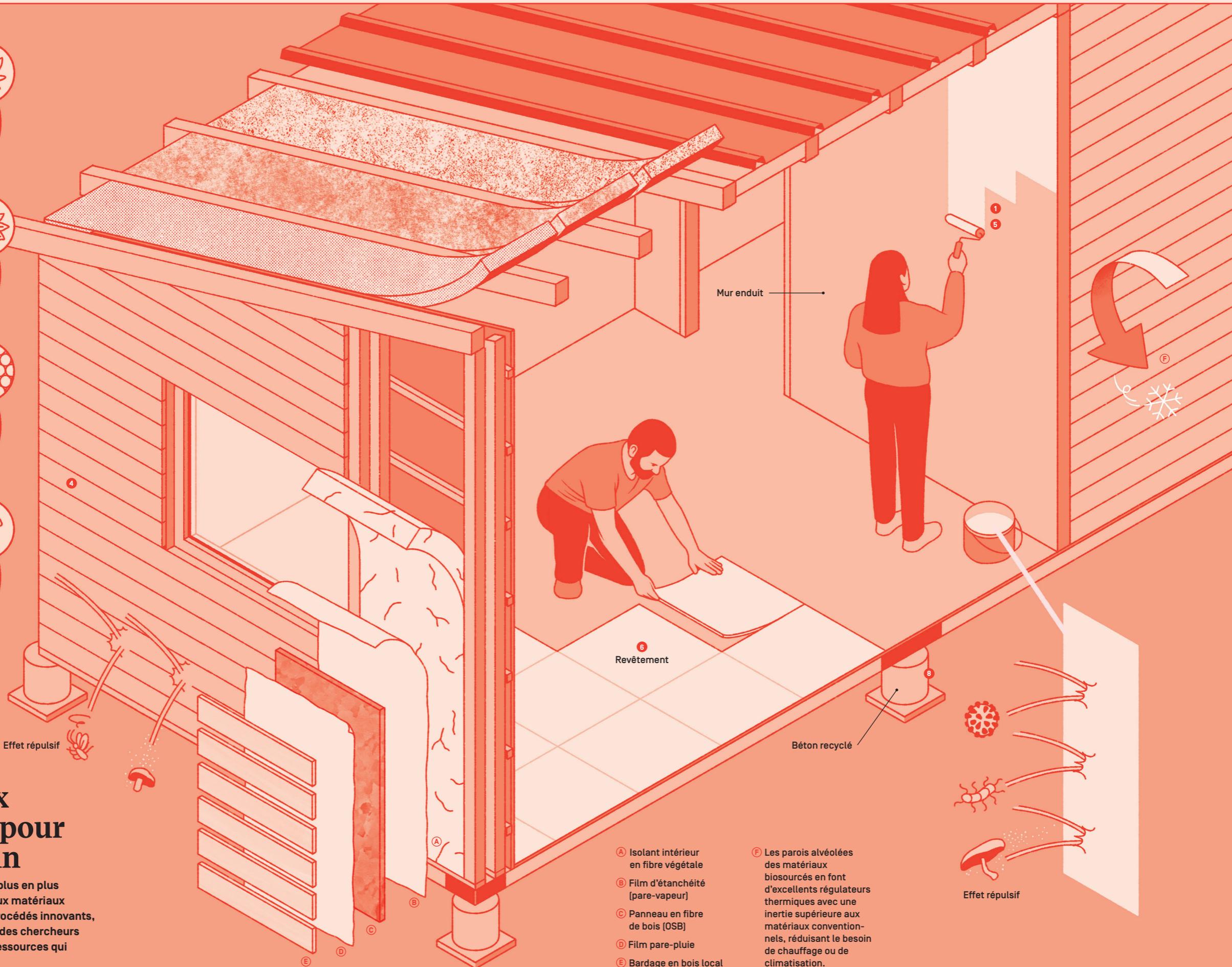
7
PAILLE
DE TOURNESOL



3
CELLULOSE



9
CHAMPIGNONS
EN CULTURE



9 matériaux biosourcés pour bâtir demain

Mur, sol, isolant, peinture, de plus en plus de constructions font appel aux matériaux biosourcés. Retour sur neuf procédés innovants, conçus en collaboration avec des chercheurs INRAE, pour en finir avec les ressources qui s'épuisent.

- A Isolant intérieur en fibre végétale
- B Film d'étanchéité (pare-vapeur)
- C Panneau en fibre de bois (OSB)
- D Film pare-pluie
- E Bardage en bois local

- F Les parois alvéolées des matériaux biosourcés en font d'excellents régulateurs thermiques avec une inertie supérieure aux matériaux conventionnels, réduisant le besoin de chauffage ou de climatisation.

Effet répulsif

Effet répulsif

Mur enduit

Revêtement

Béton recyclé