

N° 60
décembre
janvier
février
2018-2019

ÉCOLOGIK

VILLES – TERRITOIRES – ARCHITECTURES

ARCHITECTURES

Rénovation tertiaire, l'avenir en jeu

TERRITOIRES

Places et rues, les nouveaux aménagement



ISSN 2265-8858



PAYSAGE
**Faire d'un canal
une rivière, en Suisse**

DESIGN
**Halte à
la croissance !**





Des « cabanes » pour étudier en pleine forêt

En lisière de la forêt de Fontainebleau (77), sur un parc boisé de trois hectares, se trouve la Station d'écologie forestière Gaston Bonnier. Ce campus décentralisé et expérimental de l'université Paris Diderot s'est doté d'un nouvel hébergement, conçu par le cabinet Lemérou Architectures et pensé pour accueillir étudiants et chercheurs lors des stages sur le terrain. La structure, composée de deux bâtiments reliés entre eux, est exemplaire en matière d'économie d'énergie et a reçu une mention spéciale du jury lors des Trophées Bois Île-de-France 2018. En s'intégrant parfaitement dans l'aménagement pavillonnaire du parc, les deux unités comptent 16 chambres modulaires et adaptables, où, en fonction du nombre d'occupants, les lits se déplient et les

bureaux bougent comme dans une cabane. Passifs, les bâtiments sont réalisés en ossature bois complétée par une isolation thermique et une étanchéité à l'air renforcée. Pour améliorer son bilan écologique, la structure bénéficie de la régulation du chauffage, de la ventilation et de l'éclairage en fonction de l'occupation des chambres, de VMC double flux sur puits canadien et de la récupération d'eau de pluie pour les sanitaires. Les toitures, très expressives, profitent d'un maximum d'ensoleillement et sont équipées de panneaux photovoltaïques.

Pour aller plus loin

www.lerou.fr