



© hermé abbadie

### DE BRIQUES ET DE BOIS

Avec le lycée du Bourget (Seine-Saint-Denis), Hubert & Roy signent la rénovation exemplaire d'un édifice patrimonial construit dans les années 1930. Une toiture végétalisée munie d'un système de récupération des eaux de pluie et plusieurs éoliennes couronnent le bâtiment, tandis que lumière et ventilation naturelle pénètrent les intérieurs jusqu'au sous-sol, grâce à des cheminées solaires et une entaille créée dans le sol le long d'une baie vitrée. Les architectes ont densifié le volume d'origine en ajoutant un étage de logements de fonction en structure bois, reposant sur une assise prolongée par un long auvent, qui confère au projet sa note contemporaine.

[www.hubert-roy-architectes.fr](http://www.hubert-roy-architectes.fr)

### PRATIQUES D'AVENIR

C'est à l'occasion du festival de Genève, qui invitait les participants à faire cohabiter nature et expansion urbaine, que The Cloud Collective a imaginé son photobioréacteur pour la culture d'algues et la filtration de l'eau. Cent cinquante mètres de tubes transparents sont suspendus à la balustrade d'un viaduc. Grâce au CO<sub>2</sub> absorbé et aux rayons du soleil, les algues qui y ont été introduites avec les eaux usées municipales se reproduisent pour se transformer en biomasse ou être utilisées dans la fabrication de médicaments et cosmétiques, tandis que l'eau ressort purifiée.

[thecloudcollective.org](http://thecloudcollective.org)

### ABRI EN ARBRES

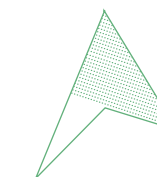
L'Union nationale des syndicats français d'architectes (UNSA) a remis ses prix du Projet citoyen, qui valorisent la concertation entre maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre et usagers. L'architecte Christian Charignon et l'aménageur Éric Wuillai ont été couronnés pour le quartier de Beauséjour à La Réunion (voir EK 37). Deux seconds prix ex æquo récompensent Philippe Madec et le maire de Saint-Christol pour le pôle œnotouristique Viavino (voir EK 38) d'une part, le Studiolada et la commune de Bertrichamp avec le Conseil général de Meurthe-et-Moselle pour leur abri en forêt (ci-contre) d'autre part. Cette structure originale est le fruit d'un chantier participatif réalisé par une équipe d'ouvriers locaux et de bénévoles, avec des pins et sapins trouvés sur place.

[www.studiolada.fr](http://www.studiolada.fr) | [syndicat-architectes.fr](http://syndicat-architectes.fr)



© thomas leoriguill

## COCO... RICO!



© edouard de cam



© photo courtesy LEAF awards

Les LEAF Awards, remis chaque année par le Leading European Architects Forum aux édifices considérés comme des modèles à suivre par les générations futures, vient de récompenser la bibliothèque intercommunale de Gourdon dans le Lot (ci-contre), réalisée par CoCo architecture, qui a reçu le prix de la meilleure rénovation de l'année. L'ancien édifice, dont l'étage était inoccupé, a été évidé et deux niveaux de galeries créés pour permettre le libre accès à quelque 15 500 ouvrages. Le centre étudiant de la London School of Economics (ci-dessus), pour lequel l'agence irlandaise O'Donnell + Tuomey a imaginé un volume à facettes en briques et moucharabiehs, a quant à lui reçu le prix du meilleur bâtiment public.

[www.arena-international.com/leafawards](http://www.arena-international.com/leafawards)  
[www.cocoarchitecture.fr](http://www.cocoarchitecture.fr)  
[www.odonnell-tuomey.ie](http://www.odonnell-tuomey.ie)