

La maison qui transforme l'eau de pluie en eau potable

21 juillet 2014 / [Demain la ville](#)



Présentée en avril 2014 à l'occasion de la Semaine du Design de Milan, la maison Rain House permet de transformer l'eau de pluie en eau potable.

La structure de cet édifice conçu par l'entreprise hongroise [Ivanka](#) agit, en effet, comme un filtre à eau géant. Un système baptisé Bioconcrete, installé sur le toit de la maison, sert notamment à régler le PH de l'eau. Celle-ci circule ensuite dans des tubes en acier inoxydable, avant de terminer sa course dans une citerne, à l'intérieur de la maison. L'eau est alors bonne pour la consommation. Décrivant la Rain House comme « le chaînon manquant pour l'habitat écologique », Katalin Ivanka estime qu'on pourrait en construire dans la moitié des pays du monde (tous ceux où le taux de précipitation est suffisamment important). Ivanka entend rendre sa technologie disponible en open source.

Source et photo : [demainlaville](#)

Lire aussi : *[A Athènes, des jeunes redécouvrent les maisons d'argile](#)*

- Emplacement : [Accueil](#) > [Alternative](#) >
- Adresse de cet article : <https://reporterre.net/La-maison-qui-transforme-l-eau-de-pluie-en-eau-potable>