



# L'écoquartier Luciline remporte le trophée de l'adaptation climatique

Article publié le 01 octobre 2014 à 17h40



**L'Agence régionale de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME) a attribué le trophée Adaptation Climatique & Territoires dans la catégorie "Aménagements, infrastructures et bâtiments" à la Ville de Rouen, pour son effort dans la gestion des eaux de l'écoquartier Luciline. Etrange, pour un quartier qui n'est pas encore totalement sorti de terre.**

L'écoquartier Luciline, dont les premiers immeubles sont sortis de terre et les premiers habitants arrivés cet été, se veut exemplaire du point de vue environnemental. Situé sur les quais rive gauche près des Docks 76, l'écoquartier se distingue par des précautions pour protéger le quartier en cas d'inondation, la réduction des effets liés aux îlots de chaleur ou encore par le développement de la biodiversité urbaine.

## **Une rivière souterraine**

Concrètement, une rivière souterraine d'eau fraîche, la Luciline, sera créée avec le mall central du quartier. De même, les nombreuses plantations permettront de rafraîchir l'atmosphère et d'éviter les îlots de chaleur. Certains experts évoquent une baisse de température de 10° lors des grandes chaleurs.

Enfin, les bâtiments seront chauffés via la solution géothermique : une pompe à chaleur part chercher de l'eau dans une nappe à une dizaine de mètres de profondeur pour alimenter en chaleur les 1000 logements du futur écoquartier.

Reste à savoir si ce trophée n'a pas été attribué trop tôt, alors que l'écoquartier est encore loin de fonctionner à plein régime.

**Retrouvez l'actualité de votre région sur le site [tendanceouest.com](http://www.tendanceouest.com).**