



Bâti à énergie positive - Réseaux intelligents, Big Data et IoT - Transition énergétique -

30 juillet 2018

GREEN SOLUTIONS AWARDS 2018 – QUARTIER DE LA FLEURIAYE À CARQUEFOU

Concours international organisé par le réseau Construction21, les Green Solutions Awards mettent en avant des bâtiments, des quartiers et des infrastructures exemplaires contribuant à la lutte contre le changement climatique.

En 2018, le concours quartiers propose aux candidats de participer dans la catégorie Grand Prix Ville Durable. Enfin, les quartiers du concours seront soumis à un vote en ligne pour remporter le Prix du Public 2018 en France.

Soutenez au quartier La Fleuriaye, à Carquefou, avec votre votre :

L'objectif de La Fleuriaye est offre un **cadre de vie et un confort d'usage dans l'objectif de garantir la bonne santé des habitants**. C'est dans ce but que l'ensemble des logements neufs du quartier ont été construits en suivant le label Passivhaus prolongeant ainsi les objectifs de l'aménagement urbain (cadre de vie, confort, santé) à l'intérieur de logements très qualitatifs.

Le deuxième axe majeur est de pouvoir proposer sur La Fleuriaye Ouest un bilan à impact neutre en énergie environnement. Il est rendu possible par:

- un travail spécifique sur la biodiversité, l'eau et le paysage cf. fiches biodiversité et ressources,
- la construction de logements passifs très sobres énergétiquement,
- une production d'énergie renouvelable égale ou supérieure à la consommation du quartier grâce à la généralisation du solaire photovoltaïque sur l'ensemble des toitures sud.

Concernant La Fleuriaye Est, un objectif de maîtrise de la consommation énergétique et de production d'énergie renouvelable est également en cours de développement dans le prolongement des actions initiées sur La Fleuriaye Ouest, avec notamment la réalisation future de projets de l'autoconsommation collective. Le quartier atteindra un taux de couverture en énergie renouvelable supérieur à 100% sur La Fleuriaye Ouest et d'environ 42% sur l'ensemble du périmètre.



Source : <http://www.triapdl.fr/green-solutions-awards-2018-quartier-de-fleuriaye-a-carquefou/>