

St Christophe, Trophée Eco-Maire 2009

Avec près d'un hectare de toiture recouverte de panneaux photovoltaïques :

La centrale photovoltaïque permet de produire la consommation électrique de 450 foyers et évite la production de 40 tonnes de CO₂.

Il est prévu de produire environ 405 000 kWh annuellement.

Puis,

Deux cuves de 180 m³ permettent de stocker 360 m³ d'eaux pluviales destinées au lavage.

Grâce aux 11 000 m² de toiture, une économie d'eau de 3500 m³ est susceptible d'être réalisée.

35 mm de pluie remplissent entièrement les deux cuves soit une autonomie d'environ 5 semaines de nettoyage.

