|  |
| --- |
| **Les énergies renouvelables en Martinique**  EDF Martinique se mobilise en participant à des programmes de recherche sur les énergies de demain et à des études sur des projets innovants. La première source d’énergie renouvelable de la Martinique est l’UIOM (usine d’incinération des ordures ménagères de la Cacem) qui assure 2 % de la production d’électricité de la Martinique en 2009.  Aujourd’hui, en Martinique, c’est le photovoltaïque, utilisant l’énergie solaire, qui se développe le plus. EDF a déjà raccordé au réseau électrique 510 installations photovoltaïques, qui permettent d’alimenter l’équivalent de 10 000 foyers martiniquais (la puissance installée a doublé en 2009 pour atteindre 14 MW). Cette progression restera importante dans les années à venir car près de 200 projets photovoltaïques sont à l’étude. Ainsi, on enregistre une augmentation remarquable de l’énergie produite par le photovoltaïque (+ 117 %), même si celle-ci reste relativement marginale dans le mix total.  En 2009, le photovoltaïque et l’éolien représentent 4 % de la puissance installée, mais seulement 0,8 % de l’énergie produite. Ces deux énergies intermittentes ne fonctionnent en effet que 1400 heures par an à puissance maximale, par rapport à l’UIOM, qui produit plus de 7000 heures par an (sur un total de 8760 heures) |
| **Les énergies renouvelables en Martinique**  EDF Martinique se mobilise en participant à des programmes de recherche sur les énergies de demain et à des études sur des projets innovants. La première source d’énergie renouvelable de la Martinique est l’UIOM (usine d’incinération des ordures ménagères de la Cacem) qui assure 2 % de la production d’électricité de la Martinique en 2009.  Aujourd’hui, en Martinique, c’est le photovoltaïque, utilisant l’énergie solaire, qui se développe le plus. EDF a déjà raccordé au réseau électrique 510 installations photovoltaïques, qui permettent d’alimenter l’équivalent de 10 000 foyers martiniquais (la puissance installée a doublé en 2009 pour atteindre 14 MW). Cette progression restera importante dans les années à venir car près de 200 projets photovoltaïques sont à l’étude. Ainsi, on enregistre une augmentation remarquable de l’énergie produite par le photovoltaïque (+ 117 %), même si celle-ci reste relativement marginale dans le mix total.  En 2009, le photovoltaïque et l’éolien représentent 4 % de la puissance installée, mais seulement 0,8 % de l’énergie produite. Ces deux énergies intermittentes ne fonctionnent en effet que 1400 heures par an à puissance maximale, par rapport à l’UIOM, qui produit plus de 7000 heures par an (sur un total de 8760 heures) |

|  |
| --- |
|  |
|  |