

# Plan « Aléas Cycloniques » EDF :

L'alimentation en électricité du bourg de Sainte Luce mieux sécurisée !

## Prévenir les risques cycloniques

Après le passage du cyclone Dean en 2007 de nombreux centres de bourgs ont été privés d'électricité. Cette situation et les dégâts sur les réseaux EDF étaient principalement dus aux chutes d'arbres ou de branches sur les fils électriques.

L'absence d'électricité dans les bourgs, pendant plusieurs jours, a eu pour conséquence de bloquer la majeure partie des activités économiques (commerces d'alimentation, centres administratifs, banques,...). Pour prévenir ces risques, EDF Martinique a lancé un vaste programme de mise en souterrain des réseaux Moyenne Tension (20 000 Volts). **Ce programme vise à renforcer la sécurisation de l'alimentation électrique en Moyenne Tension des bourgs.**

Le bourg de Sainte Luce est concerné par ce programme de mise en souterrain des câbles et une enveloppe de **1,6 millions d'euros** a été consacrée à cette opération.

## A propos des travaux...

Ils ont démarré en juillet et vont s'achever fin novembre 2009. Principalement le long de la départementale 7 et de la RN 5, il a fallu creuser au total **10 km de canalisation** sur une profondeur d'un mètre pour enfouir et protéger un câble de 240 mm<sup>2</sup> de section.

## Une qualité au quotidien qui va s'améliorer :

La mise en souterrain des réseaux moyenne tension va conduire à améliorer la qualité de l'électricité distribuée au quotidien. Les orages fréquents dans le secteur et les coups de foudre qui pouvaient provoquer des coupures n'auront plus d'effet sur la partie des réseaux enterrés.

## Des équipements réseaux neufs... un plus pour l'environnement !

Les travaux conduisent à remplacer les équipements (poste de transformation) par du matériel neuf, plus puissant et mieux adapté à l'environnement.

**Ainsi, 90 poteaux bétons et 21 km de fils aériens vont être déposés** conduisant à une amélioration sensible de l'esthétique environnemental dans le secteur.

## Un exemple de réalisation :

Voici un exemple de travaux d'aménagement qui permettra d'améliorer l'environnement visuel de la commune...



En cas de coupure, contactez le service dépannage au : **0810.333.972**



Contact Chef de Projet EDF : Patrick Antoinette ➔ 0596.59.33.00



CHANGER L'ENERGIE ENSEMBLE