

# LE SENS DE L'ACTION PERTINENTE

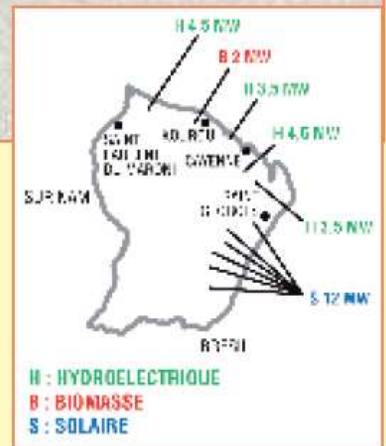
*Jeune société en plein essor, Voltalia a rappelé, lors de la visite du Président de la République en Guyane Française, que la mise en oeuvre de réseaux transfrontaliers entre la Guyane et le Brésil pourrait permettre de répondre à la demande croissante d'électricité de la région, et ce, dans le contexte de fermeture de la Centrale thermique de Dégrad-Des-Cannes (112 MW) en 2010, qui constitue avec le barrage hydroélectrique de Petit Saut (116 MW) et pour une moindre part de ce qui reste en activité de la centrale diesel de Kourou, l'un des trois points névralgiques de production électrique de la région.*

Entreprise créée en 2003 et spécialisée dans la production d'énergies renouvelables multisectorielles, éolienne, biomasse, hydraulique et solaire, la société a implanté son activité en France, au Brésil, en Guyane et plus récemment en Grèce. Elle développe également une activité de production et de négoce de crédits carbone et est spécialisée dans l'implantation d'unités de production inférieures à 30 MW.

## PETITS RUISSEAUX

Jusqu'en 2006, EDF assurait seule en Guyane la production d'électricité et depuis l'ouverture du marché à la concurrence, quelques projets encore à l'étude et provenant d'opérateurs privés commencent à émerger. La demande en électricité en Guyane connaît une croissance régulière, actuellement autour de 5 % et la Planification pluriannuelle des investissements (PPI) du Ministère de l'Industrie préconise la nécessité d'une nouvelle unité de production de 20 MW d'ici à 2011.

En Guyane, la société a actuellement en développement pas moins de onze centrales réparties sur tout l'est du territoire, pour un total de 30 MW : à Kourou, une centrale électrique bio-



masse de 2 MW assurera le traitement de 30 000 tonnes de déchets, provenant de trois scieries guyanaises, sur 60 000 disponibles par an, et devrait être opérationnelle dans le courant de l'année 2008 ; quatre centrales hydroélectriques totalisant 16 MW, dont celle de Mana (4,5 MW) dont la mise en service est prévue en octobre 2009 ; une première tranche de 2 000 m<sup>2</sup> de panneaux sera opérationnelle à la fin 2008 sur les 27 000 m<sup>2</sup> de toitures photovoltaïques intégrées représentant un total de 12 MW.

## ET GRANDES RIVIERES

Presciente du potentiel représenté par le déploiement des énergies renouvelables en Guyane mais aussi au Brésil, la société y développe actuellement 80 MW de puissance, principalement en hydroélectrique, dont 50 MW dans la région de l'Amapa, frontalière avec la Guyane, qui présente les mêmes caractéristiques en matière de développement des énergies renouvelables.

La région Guyane a engagé une étude faisabilité portant sur la construction d'une ligne

électrique reliant Cayenne à Saint Georges, commune frontière avec le Brésil, qui permettrait de matérialiser la coopération électrique entre les deux pays. Voltalia, qui, en sus des réalisations en cours, mise actuellement sur la concrétisation future de 392 MW de projets à l'étude au Brésil et de 19 MW en Guyane (quatre centrales hydroélectriques d'une puissance totale de 11 MW ; deux parcs solaires de 6 MW ; une centrale biomasse de 2 MW), y voit à la fois un pivot majeur qui permettrait de répondre aux besoins énergétiques de la région et le point de départ d'une stratégie de développement sur le marché brésilien. ✓

