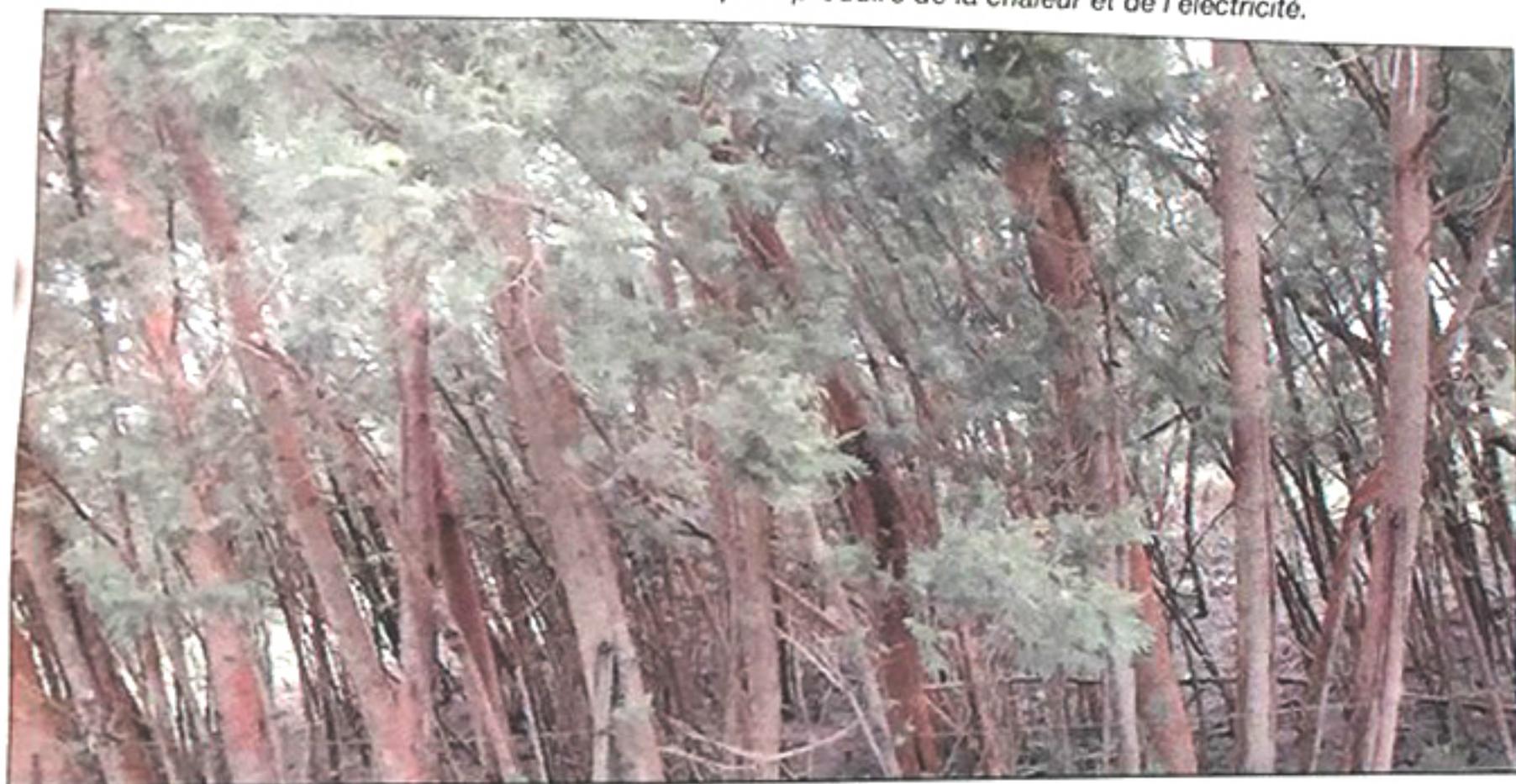


DEVELOPPEMENT RURAL PREMIER SITE EN 2011 À SAINT-PAUL

Une filière bois-énergie

Une unité de gazéification va être construite dans les Hauts de Saint-Paul. Elle permettra d'utiliser les ressources en bois mobilisables pour produire de la chaleur et de l'électricité.



L'acacia est une peste végétale qui pousse très vite dans les hauts de l'île.

La Réunion fait partie des cinq candidats outre-mer à avoir été retenus parmi 201 projets PER (Pôle d'excellence rurale). C'est une opération expérimentale et écologique que L'Arer (agence régionale de l'énergie Réunion) va mettre en

place. Une unité de gazéification alimentée en bois pour créer à la fois de la chaleur et de l'électricité à hauteur de 50 Mw. Financé en partie par le PER, la Région, et la société européenne Leader, le projet s'évalue à 1,8 millions d'euros.

D'une envergure d'environ 30 mètres-cube, cette machine permettra à l'exploitant de chauffer gratuitement ses bâtiments d'élevage et de revendre le surplus d'électricité à EDF. « Le bois est déchiqueté puis broyé, explique Élodie

Grouset, chargé de mission pour l'Arer. La zone de pyrolyse à 700° le transforme en gaz. La cendre représente 3 % de la biomasse. Puis le gaz est rejeté dans un moteur de cogénération pour produire à la fois de la chaleur et de l'électricité. Il n'y pas de goudron dans l'unité de conditionnement. Ainsi la pollution est minime ».