



Le CRDI

Pour l'amélioration de la vie rurale



● Au cours des vingt dernières années, la dépaissance (intensité de pâturages) s'est accrue dans les zones subsahariennes parcourues par les tribus semi-nomades. Or, le passage des troupeaux pouvant compter jusqu'à 20.000 têtes de bétail en un seul point d'eau au cours d'une seule période de transhumance suffit bien souvent à transformer le secteur en quasi-désert. En se fondant sur une expérience entreprise en 1974 sur un site de 200 hectares près du puits de M'Bidi, le gouvernement du Sénégal envisage de reboiser les alentours de 75 points d'eau, dans le nord du pays, avec quatre variétés d'acacia exploitables pour leur bois et leur fourrage.

● ● Des chercheurs belges et zaïrois ont démontré qu'une consommation excessive de manioc pouvait provoquer le goitre, le crétinisme et l'arriération mentale dans certaines régions du nord-ouest du Zaïre où les deux tiers des habitants sont atteints d'une façon ou d'une autre. Selon les scientifiques, l'effet goitrogène du manioc doit être attribué à la linamarine, un glucoside cyanogénique, que l'organisme convertit en cyanures toxiques, lesquels sont transformés en thyanocyanes qui empêchent la glande thyroïde d'absorber tout l'iode dont elle a besoin. Une vaste campagne d'injections d'iode est en cours dans la région et une seconde phase de la recherche a été amorcée pour préciser le genre de régime alimentaire associé au goitre.

● ● ● Des scientifiques canadiens, iraniens et tanzaniens travaillant à l'Université de Sussex en Angleterre ont trouvé un produit chimique capable de détruire les mauvaises herbes parasites Striga et Orobanche qui freinent considérablement la production de céréales et de légumineuses dans les régions semi-arides. Ce produit est actuellement à l'essai en Egypte, en Haute-Volta, en Inde, au Liban, au Nigéria, au Soudan et en Tanzanie.

● ● ● ● La zone côtière du Togo, un espace littoral d'une superficie de 2500 km² souffre d'un déficit pluviométrique.



Le niébé, légumineuse vivrière riche en protéines et résistante à la sécheresse, est un aliment de base dans les régions semi-arides. Des projets d'amélioration du niébé ont été financés l'an dernier par le CRDI en Haute-Volta, au Niger et en Sierra Leone.