

Editorial

L'Année internationale des fibres naturelles

L'année 2009 a été proclamée «Année internationale des fibres naturelles». On estime à 35 millions de tonnes la production annuelle de fibres naturelles végétales et animales. Les fibres naturelles contribuent aux moyens d'existence de centaines de millions de personnes partout dans le monde. L'éventail d'espèces animales produisant des fibres s'étend des lapins aux camélidés de l'Ancien et du Nouveau monde. Les producteurs varient entre les Bédouins qui parcourent le désert, les cueilleurs qui capturent les animaux dans la nature, collectent la laine et les laissent ensuite libres, et les éleveurs sédentaires dans presque toutes les régions de la planète.

La plupart des animaux d'élevage produisant des fibres sont élevés dans des écosystèmes agricoles extensifs, souvent arides où, grâce à leur capacité de transformer les plants non comestibles pour l'homme en des produits utiles, ils représentent une des rares options disponibles en matière de moyens d'existence. Si dans certains pays, comme l'Uruguay et le Lesotho, la laine est le produit le plus important du secteur des ovins, la fibre est souvent un sous-produit de la production de viande ou de lait. La valeur ajoutée obtenue de la production des fibres est une composante cruciale des moyens d'existence des pasteurs et des petits éleveurs dans de nombreux systèmes de production marginale de la planète.

Au cours des 50 dernières années, les fibres naturelles ont été remplacées dans nos vêtements, dans le mobilier familial, dans les industries et dans l'agriculture par les fibres fabriquées par l'homme. Le succès des fibres synthétiques est principalement une conséquence de leur prix relativement plus faible, car les coûts de main-d'œuvre associés à la collecte des fibres des animaux ont généralement augmenté dans le temps. Le déclin du marché des fibres animales a considérablement affecté le producteur primaire et l'industrie; par exemple, le cheptel

ovin de l'Australie, un des principaux pays producteurs de laine, est passé d'un maximum de 180 millions d'animaux au milieu des années 80 à environ 75 millions en 2009.

Les produits des fibres animales sont toutefois encore des produits de choix. Les fibres animales sont un choix excellent car elles assurent une bonne ventilation et une bonne isolation – les Bédouins portent des vêtements en laine légère pour se protéger de la chaleur et du soleil. Elles sont un choix socialement responsable car elles représentent les moyens d'existence pour des millions de personnes, surtout dans les pays en développement. Elles sont un choix écologiquement durable car elles sont à bilan carbone neutre, recyclables et biodégradables à 100 pour cent. Elles sont également à la mode, surtout dans le cadre de l'économie «verte» émergente qui demande des produits respectueux de l'environnement. La laine est utilisée, outre que pour les vêtements et les biens d'équipement ménagers, pour produire l'isolation thermique et acoustique dans la construction et les tampons pour absorber les marées noires.

En tant que contribution à l'«Année internationale des fibres naturelles», AGRI publie ce numéro spécial pour souligner l'importance de ces produits précieux d'origine animale. Nous avons eu une réponse excellente à notre demande d'articles – de tous les continents et sur une vaste gamme d'espèces et de produits. Les manuscrits soumis à l'examen pour la publication n'abordaient pas seulement les aspects techniques, mais également les aspects sociaux de la production des fibres et du créneau commercial spécialisé des produits de fibres, en vue de promouvoir et de maintenir les races qui seraient autrement en danger.

Des remerciements particuliers sont adressés aux docteurs Hassanein Elgabbas, Usama Elsaied et Wagdy Mekkawy qui ont participé à la révision des manuscrits avec le Conseil consultatif de rédaction.