



Civilisation

Les contributions des autochtones du Canada au monde moderne

LES Amérindiens, de même que les Esquimaux, ont apporté une contribution à notre mode de vie moderne. L'anthropologue renommé, Harold E. Driver, dans *Indians of North America*, soulignait que les échanges entre les Européens et les peuples du Nouveau Monde avaient engendré un «des plus intéressants et des plus profonds croisements de cultures».

La culture des plantes fut une des contributions les plus importantes des Amérindiens. Non seulement, ceux-ci ont-ils fait découvrir aux premiers colons de nouvelles plantes, mais ils leur ont aussi appris les techniques nécessaires pour les cultiver. Après l'exploration des Amériques par les Européens, on introduisit en Europe plus de 50 nouvelles espèces végétales comestibles. Aujourd'hui, ces plantes, cultivées à l'origine par les Amérindiens du Nouveau Monde, fournissent environ la moitié des réserves alimentaires mondiales. Deux de ces plantes, le maïs et la pomme de terre, proviennent du Nouveau Monde, et sont des denrées alimentaires de base aussi importantes que le riz et le blé.

L'histoire de la pomme de terre, cultivée à l'origine dans les Andes d'Amérique du Sud, est intéressante. Elle fut introduite en Irlande au début des années 1600 et en moins de 50 ans, elle devint la denrée alimentaire de base de ce pays. En Irlande, le mildiou de la pomme de terre, qui anéantit toutes les récoltes en 1845, entraîna une grande famine qui fut à l'origine de l'émigration en Amérique du Nord d'un grand nombre d'Irlandais.

D'autres denrées alimentaires de base proviennent du Nouveau Monde, notamment la cassave ou manioc (nourriture de base dans certaines régions d'Afrique et avec laquelle on fabrique le tapioca), le haricot rouge et la fève de Lima. Les colons européens découvrirent aussi de nombreux autres fruits et légumes, qui par la suite, se répandirent dans le monde entier, notamment les cacahuètes, les patates douces, les courges, les citrouilles, les avocats, les piments, les tomates, les ananas, les artichauts, le cacao, le chicle ou sapatille

(pour la gomme à mâcher) et différentes sortes de haricots (fèves). L'introduction d'une bonne partie de ces plantes a grandement favorisé l'accroissement de la population mondiale depuis le milieu des années 1600.

Le coton était la principale fibre textile au Nouveau Monde, au même titre que le lin en Europe. Aujourd'hui, lorsque nous revêtons un vêtement de coton, il est habituellement fait à partir d'un dérivé du coton des Amérindiens (bien que le coton ait été cultivé dans l'antiquité, surtout en Egypte).

Le sisal (fibre d'agave) que les Amérindiens employaient jadis pour faire des vêtements, sert aujourd'hui dans la fabrication de la corde.

A l'origine, le tabac était cultivé seulement dans les parties tropicales des Amériques, mais son usage se répandit chez les Amérindiens de presque tout le territoire de l'Amérique du Sud et du Nord. Cependant, les Esquimaux ne le connaissaient pas encore à l'époque pré-européenne. Les Amérindiens se ser-

vaient du tabac dans des pipes, des cigares, des cigarettes et ils le prisaien également. Cette plante fut introduite en Europe en 1558 où l'on commença à s'en servir en Espagne comme remède. En 1586, Sir Walter Raleigh implanta la coutume de fumer à la cour élisabéthaine et l'usage du tabac fut rapidement adopté en Angleterre. En 1700, l'usage du tabac avait fait le tour du globe. Le tabac fut réintroduit en Amérique, et plus précisément en Alaska, en provenance de la Sibérie où les Esquimaux découvrirent la nicotine.

Plus de 50 produits pharmaceutiques, utilisés dans la médecine moderne, ont été découverts et expérimentés par les Amérindiens, par exemple la coca (cocaïne et novocaïne), le curare (relaxant musculaire, qu'on utilise en anesthésie), l'écorce d'inchona (à la base de la quinine, qu'on utilise pour traiter la malaria), la cascara sagrada (laxatif), la datura (analgésique), l'hamamélis (contre les douleurs musculaires), et l'éphédrine (décongestionnant nasal).

Les Amérindiens furent les premiers à se familiariser avec les propriétés du caoutchouc. Ils fabriquaient avec cette matière des seringues à lavement, des tubes, des balles creuses et des tissus imperméables. Christophe Colomb rapporta des échantillons de caoutchouc en Europe, mais ce n'est que 250 ans plus tard que l'on se rendit compte de sa valeur commerciale.

Alors que le monde contemporain assiste à une explosion démographique et fait face à la pollution de l'air, à la surpopulation, aux pénuries de toutes sortes et à la dégradation de la nature, beaucoup de spécialistes en matière de conservation évoquent les cultures amérindiennes, davantage en harmonie avec la nature.

Tabac

