

Auteur : Njikam Nsangou Ibrahim

Docteur en Médecine vétérinaire, Spécialisé en Zootechnie. Institut Vétérinaire Tropical – Université de Liège

Belgique

e-mail : i.njikamnsangou@ulg.ac.be

Egypte ancienne

Aperçu historique sur la domestication de l'Autruche (*Struthio camelus*)

Il y a environ 20 à 60 millions d'années, l'autruche se retrouvait autour de la Méditerranée à l'Ouest, en Chine à l'Est et en Mongolie au nord. Une polémique anime les milieux scientifiques, surtout les paléontologues : les autruches ont-elles migrés d'Afrique vers l'Eurasie ou l'inverse ? Cependant, se référant aux autres espèces, il est unanimement admis qu'il y a 1 million d'année seulement que plusieurs grands mammifères terrestres ont migré vers le sud en Afrique, les autruches aussi (voir Carte 1).

En Chine, on a retrouvé dans des caves occupées il y a 2500 ans avant l'ère actuelle, des coquilles d'œufs d'autruche (Anita Holtzhausen & Marlene Kotzé, 1990)

La domestication de l'autruche remonte à la plus haute antiquité, et c'est tout naturellement dans le nord de l'Afrique que se rencontrent les témoignages des plus anciennes relations entre l'homme et l'autruche (Njikam N.I., 1997 ; Bruno Cornette et Lebailly, 1998). L'autruche, bien connu des Egyptiens, figure parmi les pictogrammes de l'écriture hiéroglyphique. Elle était rapportée par les armées pharaoniques au retour de leurs conquêtes. Il est peint sur les bas-reliefs datant de Ramsès II au XIII^e siècle avant notre ère (Guittin, 1985). Les premiers élevages d'autruche datent des dynasties du moyen empire. Le pictogramme 1 illustre une scène de décapitation d'autruche, ce qui atteste une activité d'élevage ou de leur maintien en captivité. Des chroniques affirment d'ailleurs que l'autruche faisait partie des impôts en nature prélevés par les pharaons.

Incontestablement, la gestion durable du patrimoine naturel faisait déjà partie intégrante des politiques environnementales en Egypte Ancienne.

La pression de la chasse a contribué à faire disparaître des aires géographiques d'origine, différentes espèces animales. Aujourd'hui, grâce à réimplantation des élevages, l'autruche est devenue un animal cosmopolite retrouvé partout dans le monde, et sauvée d'une disparition certaine. C'est un animal à fins multiples, les produits dérivés de son élevage sont nombreux :

1. Plumes

La beauté des plumes d'autruches est reconnue depuis l'époque pharaonique. Elles symbolisaient la Maât, concept de Justice, d'Egalité et d'Ethique. Représentée par une femme avec une plume d'autruche dans les cheveux, c'est la déesse de la vérité et de l'harmonie. Elle intervient dans le jugement des morts. Si le cœur du défunt est plus léger que la plume, il accède à la vie éternelle. Il n'y a qu'un pas à franchir ici pour faire une corrélation

avec l'utilisation faites des plumes d'autruches dans des cérémonies mythico-religieuses dans certaines populations d'Afrique de l'Ouest (Moriba, 1995).

La tige d'une plume d'autruche sépare les barbes en deux parties de même largeur, également balancées des deux côtés de l'arête.

Sur la peinture murale retrouvée dans la tombe de Sennutem, 19^e dynastie (1350 à 1198 avant notre ère), la couronne de la Reine Néfertari est ornée de deux belles plumes d'autruches (Pictogramme 2).

Depuis des millénaires, l'homme a toujours utilisé son environnement immédiat pour créer des innovations. Le Pharaon Tutankhanum possédait des éventails en plumes d'autruches (pictogramme 3), ce genre d'outil n'était fabriqué que pour le pharaon et sa famille.

On retrouve les plumes dans plusieurs emblèmes symbolisant la force et la virilité, trois plumes ornent le blason du prince de Galles depuis Edouard III. Progressivement, elles devinrent l'apanage des rois, notables et reines, puis par imitation l'apanage de toutes les femmes coquettes (chapeaux, attelages, cheveux, etc...). Dès la deuxième moitié du XVIII^e siècle, on se les arrache à prix d'or en Europe et en Amérique du Nord. Entre la fin du 18^e et début du 19^e siècle de notre ère, les plumes étaient le 3^e produit d'exportation après l'or et le diamant, de l'Afrique du Sud, pays pionnier de l'élevage moderne de l'autruche.

Aujourd'hui, l'industrie de la mode et de la haute couture l'utilise comme matière première dans certaines de ses œuvres de luxe. Le carnaval de Rio a lui tout seul en consomme quelques 800 tonnes chaque année.

Les plumes d'autruche ne sont pas grasses, car elles font parties des rares plumes d'oiseaux n'ayant pas de glandes uropygiennes. Cette propriété est utilisée dans l'industrie automobile pour démagnétiser les voitures avant la peinture.

2. Viande

Elle est consommée depuis des siècles par diverses populations pour certaines de ses vertus vraies ou supposées. Les romains mangeaient la cervelle de ces animaux et l'on trouve dans des écrits, des descriptions de banquets où les cervelles se comptaient par milliers, ce qui atteste de l'abondance de ces animaux à cette époque. Les Arabes se servaient de cette viande dite de luxe pour guérir des blessures, morsures venimeuses et rhumatismes ; pour eux, la consommation de cervelles avait pour réputation de rendre fou et hydrophobe.

C'est une viande rouge, très maigre, qui a des propriétés diététiques intéressantes (voir graphique1).

3. Cuir

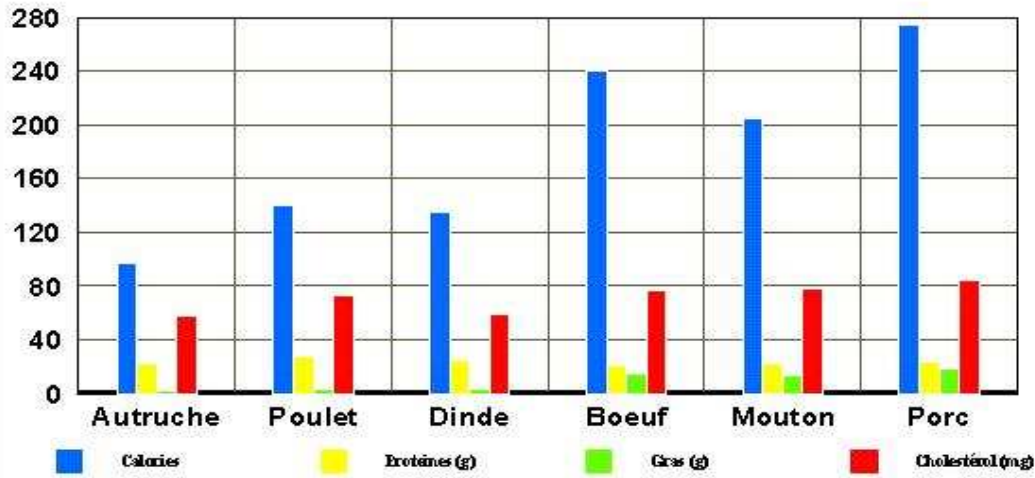
Connu seulement à partir de 1930 en Europe, 450 ans avant notre ère déjà, les Libyens l'utilisaient dans la confection des habits de guerre et des boucliers. Il avait la réputation de rendre invulnérable. Les Indiens capturaient les autruches, et outre les plumes dont ils faisaient le commerce, et la viande consommée, la peau du cou, assouplie était utilisée pour la fabrication de bourses à tabac ou à argent. Le cuir du corps servait à fabriquer des collets et des fouets.

Cette peau très particulière et reconnaissable par sa structure, notamment les trous d'implantation des plumes, est utilisée actuellement en maroquinerie de luxe.

Graphique1

Comparaison des valeurs nutritives de la viande d'autruche et d'autres espèces

Comparaison de la viande d'autruche



4. Graisse et moelle osseuse

La moelle osseuse est très utilisée dans la pharmacopée traditionnelle africaine depuis des décennies, dans le massage des fractures et des entorses. Autrefois, la graisse était très prisée et vendue à prix d'or à Rome, pour ses vertus médicales : rhumatismes et fractures. L'industrie cosmétique l'utilise également aujourd'hui pour des potions antirides, anti-vieillissant etc.

5. Artisanat et autres

Les coquilles des œufs servaient d'ustensiles (collecte de l'eau), de support d'expressions artistiques (Photo 1) ou spirituelles (pictogramme 4). Ainsi, à l'entrée des églises Coptes en Egypte et en Ethiopie actuelle, les croix sont décorées avec 7 œufs vides d'autruches, symbolisant chacun une valeur morale. Spiritualité, Justice, Paix, Vérité, Bénévolat, Fraternité et Harmonie.

Chez les populations riveraines du parc de waza au Cameroun, des éventails en plumes d'autruches sont proposés aux touristes. En Afrique australe, certains habitants ont utilisé les œufs vidés d'autruches comme ustensiles de portage et de conservation de l'eau.

Les attelages d'autruches étaient un signe de prestige. Les Ptolémées possédaient des parcs d'animaux d'espèces rares et lors de la célébration des victoires (IIe siècle avant

notre ère), des chars étaient tirés par divers animaux sauvages (éléphants, lions, buffles, ... autruches).

Aujourd'hui en Afrique du Sud, des courses d'autruches sont organisées dans diverses fermes d'exhibitions.

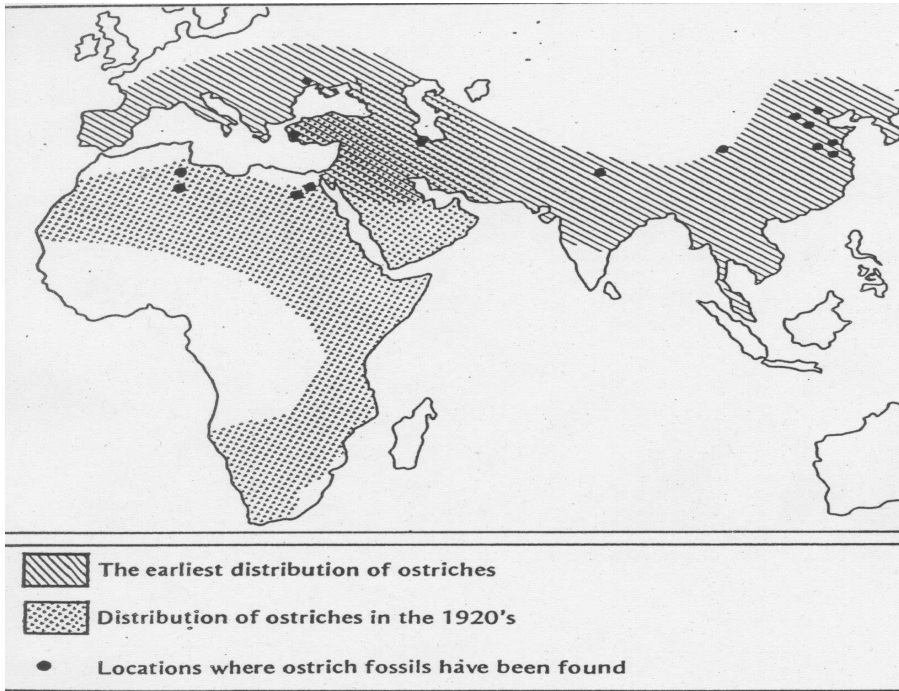
Bibliographie

1. Anita Holtzhausen & Marlene Kotzé 1990 The Ostrich. A production of the C.P NEL MUSEUM, OUDTSHOORN – South Africa
2. Bruno Cornette et Lebailly, 1998 L'autruche : Elevage et Rentabilité. Presses Agronomiques de Gembloux
3. Encyclopédia Britannica in 30 volumes, 15th Edition
4. Guittin (P.) 1985 Les Struthioniformes en parc zoologique, reproduction, croissance, élevage. Thèse Doctorat Université de Paris VII : 405pp
5. Moriba Nomoko. Initiatives pour la Reconstitution des populations d'Autruches au Sahel. Nature et Faune, vol . 15, n°2, juillet-décembre 1999.
6. Njikam Nsangou Ibrahim. Quelques considérations génétiques chez l'Autruche. Communication personnelle, 1997.

Photo1 Œuf d'autruche décoré



Carte1 Distribution de l'oiseau géant primitif, ancêtre de l'Autruche actuelle



Pictogramme 1



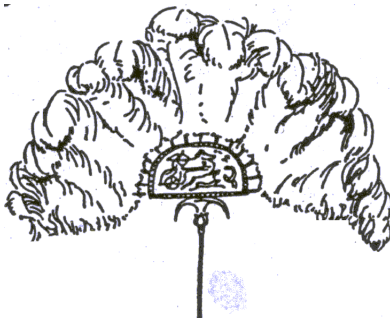
Scène de décapitation d'une autruche en Egypte ancienne

Pictogramme 2



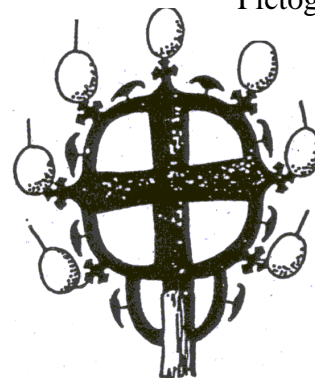
Couronne Reine Néfertari en plumes d'Autruche

Pictogramme 3



Chasse-mouche du Pharaon Tutankhanum, en plumes d'autruche

Pictogramme 4



Croix ornée d'œufs d'Autruche à l'entrée des églises Coptes en Ethiopie