

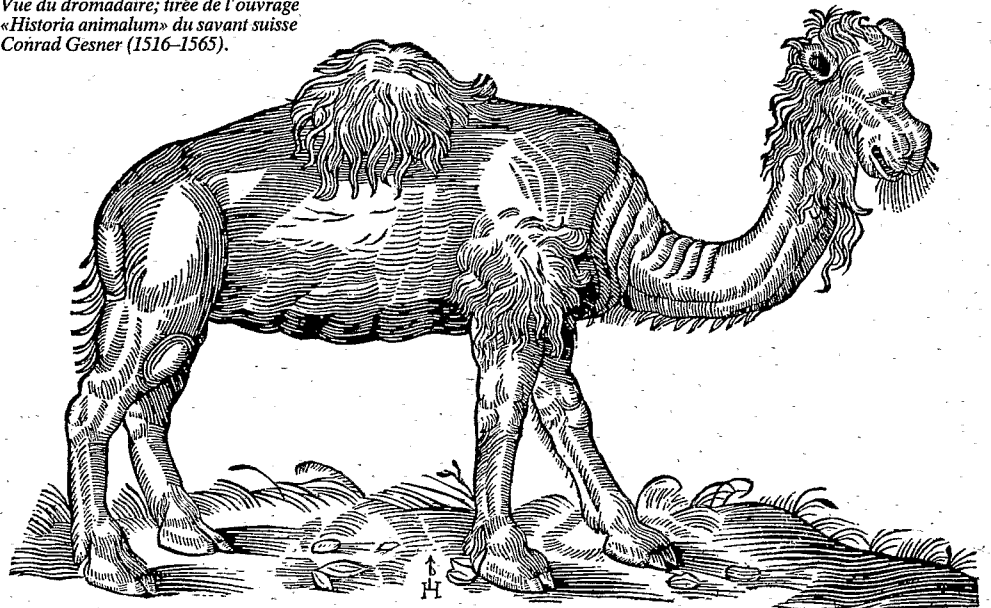
Le dromadaire Nouvel intérêt suscité par le «chameau», après les récentes sécheresses

Le chameau est un animal méconnu: on a pris la fâcheuse habitude en Afrique francophone de le nommer chameau alors qu'il s'agit de dromadaire à une bosse, *Camelus dromedarius* de son nom scientifique. Cet usage est si profondément ancré qu'on ne peut que le perpétuer en signalant l'erreur à chaque fois. Le chameau, ensuite, a longtemps été considéré comme un animal

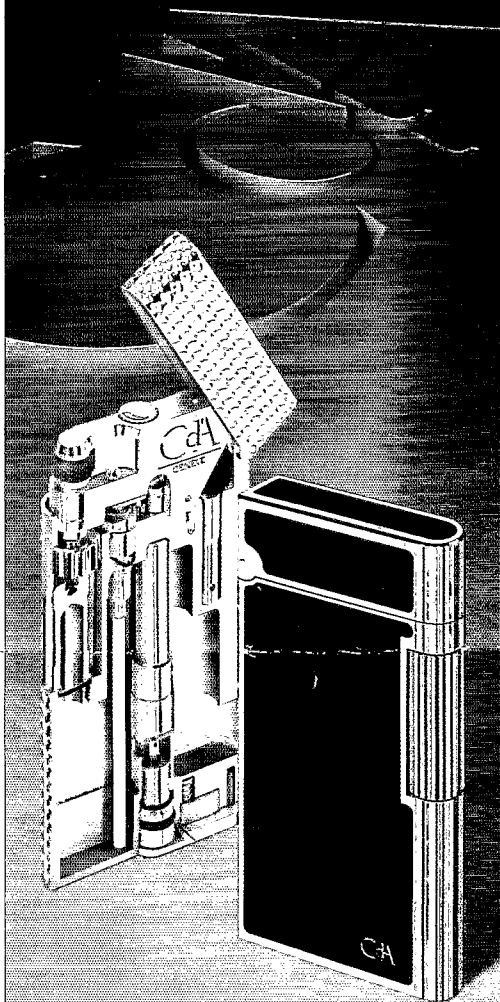
son état (castré ou non), son âge, son pelage, etc., parmi lesquels ne sont pas compris les termes anatomiques.

Le chameau joue un grand rôle dans la vie sociale. Chez les nobles Touaregs la prestation qui légitime le mariage (souvent appelée abusivement «dot» en français) et qui est destinée au père de la mariée doit être composée exclusivement de chameaux;

Vue du dromadaire; tirée de l'ouvrage «Historia animalium» du savant suisse Conrad Gesner (1516-1565).



ZENTRALBIBLIOTHEK ZÜRICH



Expensive
A masterpiece of
elegance and precision.
Ultra-slim.
Two independent
gas reserves.
Dressed in genuine
chinese lacquer.

CdA
CARAN d'ACHE
GENEVE

désuet, des zones marginales, lié à une exploitation extensive des milieux arides, et à un mode de traversée du désert rendu inutile par l'existence des véhicules modernes.

Le chameau a permis l'épanouissement de grandes civilisations pastorales, celle des Touaregs, des Maures ou des Bédouins. C'est un animal complet, pouvant rendre des services variés: monture rapide pour les voyageurs et autrefois les guerriers, animal de bât pour le commerce caravanier, ou animal laitier fournissant à ses propriétaires une part importante de leur alimentation.

Le chameau est un animal de prestige chez les Touaregs et son élevage est l'objet de soins particuliers. On surveille attentivement les croisements en vue d'obtenir des sujets esthétiquement appréciés et de favoriser, selon les besoins, les capacités de portage, de rapidité ou de production laitière. Des techniques sont utilisées pour inciter les chamelles ayant perdu leur petit à ne pas retenir leur lait; d'autres méthodes sont mises en œuvre pour éviter les tétées au cours des déplacements et conserver le lait aux hommes pour l'étape du soir ou encore pour sevrer les chamelons.

L'intérêt des pasteurs pour le chameau se manifeste par l'importance du vocabulaire et la précision des termes qui lui sont consacrés. Il a fallu à V. Monteil un petit livre de 132 pages pour publier le vocabulaire maure relatif au chameau, et le Père de Foucauld dans son dictionnaire touareg relève 54 termes désignant l'animal selon son sexe,

donner l'équivalent en bovins ou, pire, en petits ruminants ne peut être le fait que de gens de basse extraction. C'est un animal apprécié autant pour sa beauté que pour les services qu'il rend: la chamelle sert souvent de référence pour décrire une femme aimée:

*«Kouka est le mirage de nos vallons,
elle est plus belle que les chamelonnes
blanches
dont chacune tête le lait de deux cha-
melles...»*

dit un poète de l'Ahaggar, donnant en exemple des chamelonnes remarquables par leur couleur comme par leur suralimentation qui dénote une richesse certaine de leur propriétaire, car rares sont les éleveurs qui peuvent ainsi abandonner la traite de plusieurs chamelles.

Parmi les différents laits dont disposent les Touaregs celui de chamelle, mousseux, légèrement salé, passe pour le plus délectable: il donne de la force aux vieillards et aux malades, il favorise la croissance des enfants, il possède un goût toujours apprécié, bien que variable selon les pâturages fréquentés par les animaux.

Le chameau de selle ou de bât est connu pour sa résistance: il permet aux caravanes qui vont chercher le sel de Taoudeni (Mali) ou de Bilma (Niger) de traverser des déserts absolus. Il permettait autrefois des razzias lointaines, comme celles qui conduisaient les Regueibat de la frontière algéro-marocaine aux rives du Niger, ou les Touaregs Kel Ahaggar jusque dans le sud marocain. ▶

**OUR SWISS ARMY SOCKS
HAVE WON THE ACCLAIM
OF OVER
1 MILLION CIVILIANS.**

Foremost Swiss manufacturer
of sport socks for skiing,
tennis, hiking.



Rohner socks are tops

ROHNER

Original Grenadier Socks®
Registered Trademark

Jacob Rohner AG CH-9436 Balgach
Tel. 071-72 11 22 Telex 71 289

Agencies available for various countries

noverox®

**a new (lasting!)
protection vs. rust**

Contains no lead or phosphoric acid. Harmless to the environment. Turns rust into a stable black protective coating. Stops formation of new rust reliably. The perfect primer for commercial lacquer.

A Swiss quality product.

**Noverox does
away with rust
faster, better
and at less cost than
conventional
methods do.**



The single-component
synthetic resin primer
for all steel and cast iron
surfaces, clean or rusty.

Easiest possible application with brush or
spray-gun. Pat. Austria, Canada, Great Britain, France,
Spain, Sweden, Switzerland, USA. noverox®
is a trademark registered by SFS Heerbrugg (Switzerland) ©

We are looking for agents in various countries.

Si les razzias ont cessé depuis de longues années, les caravanes du sel se sont maintenues jusqu'à nos jours. Leurs effectifs n'ont cessé de croître jusqu'il y a environ 25 à 30 ans: en 1953, 28 518 chameaux participaient à la caravane de Bilma (Niger); en 1958, 40 000 à celle de Taoudeni (Mali). Si les caravanes ne sont plus si importantes aujourd'hui, elles n'ont pas cessé, et les commerçants trouvent encore un profit à ces échanges, pour autant qu'ils ne comptabilisent pas le temps dans le calcul de leurs revenus: le sel saharien est toujours apprécié dans les marchés du sud.

Contrairement à une idée souvent admise, l'endurance du chameau à la soif n'est pas due à la constitution de réserves avant l'effort. Ses capacités exceptionnelles ont suscité la curiosité de nombreux chercheurs. Des études ont montré que le chameau pouvait supporter de très importantes pertes en eau, allant jusqu'à 27% du poids de son corps, sans modification de la composition de son plasma sanguin: de telles conditions provoqueraient une déshydratation mortelle chez les autres animaux. Après un effort prolongé, le chameau peut absorber d'énormes quantités d'eau, 180 litres ingérés en deux fois après un long voyage et plus généralement 30% de son poids: l'animal répare donc ses pertes. Capable d'exploits extraordinaires, le chameau doit cependant être ménagé, en lui évitant les excès de charge. Après l'effort, il devra rester de longs mois au pâturage.

Au cours des sécheresses récentes (1969-73 en particulier), la mortalité du troupeau ovin et bovin fut très supérieure à celle des camélins, qui ont mieux résisté et montré leur meilleur adaptation aux zones arides affrontées au retour périodique de périodes sèches. Utilisant avec un égal bonheur les pâturages arborés et herbacés, il est apparu que le chameau en milieu saharien comme en milieu sahélo-soudanais portait un préjudice plus léger au couvert végétal que les autres espèces animales. Tout en rendant des services éminents, son lait fournit une part importante de l'alimentation des nomades. Sa capacité de charge est utilisée non seulement par les caravanes sahariennes, mais aussi pour les transports à courtes distances autour des villes et des marchés méridionaux. Dès lors de nombreuses études et des bibliographies très complètes ont été publiées, des recherches menées sur la production laitière, sur l'écologie, sur le comportement et l'élevage.

Le chameau lié au souvenir des caravanes ou des méharistes suscite un nouvel intérêt auprès des organismes internationaux, comme des planificateurs. Il connaît aujourd'hui une véritable réhabilitation. *E. Bernus*

Bibliographie sommaire

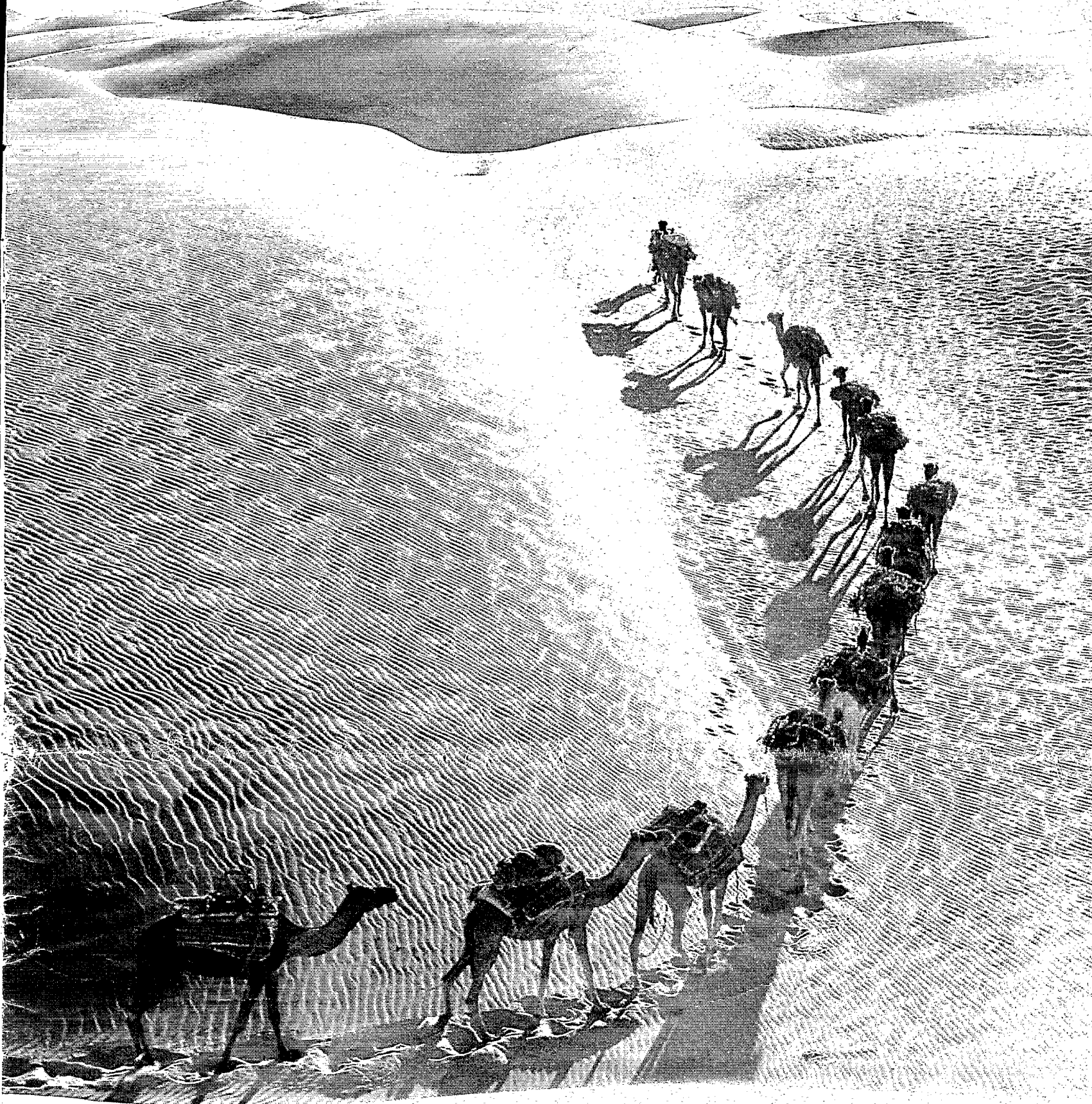
- Foucauld, Père Ch. de: Dictionnaire touareg français, Paris 1951/52.
- Gauthier-Pilters, H., and Dagg, A.I.: The Camel, The University of Chicago Press, 1981.
- Richard, D.: Bibliographie sur le dromadaire et le chameau, I.E.M.V.T., Maisons-Alfort 1980.
- Schmidt-Nielsen, K.: Desert Animals, Clarendon Press, Oxford 1964.
- Wilson, R.T., and Wilson, M.P.: Research on the Camel, Camelus dromedarius, ILCA, Bamako/Mali 1982.
- Wilson, R.T.: The Camel, Longman Group, 1984.
- Yagil, R.: Camels and Camel Milk, Animal Production and Health, paper No 26, FAO, Rome 1982.

swissôtel

The Hotel Président is just as eager as the city of Geneva to show itself off to advantage. You see we offer all our guests the same unique view from their windows: the panorama of Lake Geneva. Another feature you can't overlook is the splendid location, right on the lakeshore and a scant ten minutes' stroll from the heart of the city. Unique too are the restrained, distinguished atmosphere of this luxurious hotel and the obliging service of our staff. All in all, then, you will find with us everything that goes to make you feel a welcome guest. Of course we also provide many other amenities that you'll appreciate. We'll be glad to surprise you with them on the spot.

Hotel Président, 47, Quai Wilson, CH-1211 Geneva. Telephone (022) 31 10 00. Other Swissôtels: The Drake Hotel New York, Hotel Bellevue Palace Berne, Hotel International Zurich.

HOTEL **PRESIDENT** GENEVE



O.R.S.T.O.M. Fonds Documentaire
N° 21204 - 27205, ex 1
B

swissair 
Gazette 11/1984