




# Qu'y a-t-il au menu ?

Le docteur Francis est le conseiller alimentaire du ZOO et de Planckendael, le gourou des régimes des oiseaux jusqu'aux éléphants. Il compose un menu équilibré, sain et nourrissant pour chaque espèce. Il jongle avec les glucides, le fer, les fibres, les protéines, les minéraux, les vitamines tout en tenant compte de l'expérience et la pratique des soigneurs et des données sur le terrain. Il rédige les fiches alimentaires pour l'ensemble de notre Arche de Noé.

## S

### SUCRES

Une alimentation saine est primordiale. Nous sommes de mieux en mieux informés sur la nourriture et ses effets sur notre organisme. L'homme mange cinq fois plus de sucre que la dose recommandée. Les animaux peuvent aussi manger trop sucré en cas d'excès de fruits et tubercules comme les carottes et les betteraves. Un fruit sauvage des tropiques a une toute autre teneur en sucre qu'une espèce cultivée dans nos magasins belges. Au ZOO anglais de Paignton, on étudie depuis plu-

sieurs années le régime sans fruits, c.-à-d. une alimentation moins sucrée. On sait par expérience que ces recherches sont surtout profitables aux singes. En effet, saviez-vous que les macaques de Célèbes développent facilement le diabète ? 

### BON À SAVOIR

 Dans les enclos mixtes, nous usons d'astuces pour empêcher les charardeurs.





Chaque animal reçoit son repas personnel. Tout est fait sur mesure.



« Rien qu'au ZOO, nous traitons chaque année environ 70 tonnes de foin, 36 tonnes de paille, 60 tonnes d'herbe et 20 tonnes de luzerne. Et ce ne sont que des graminées ! » Tina, manager logistique

a été optimisé mais les fiches alimentaires ont aussi été quantifiées. Toutes les rations de la semaine sont enregistrées sur le disque dur. Qu'entend-on par demi-pomme? Une semaine, elles sont grosses, la semaine suivante, petites! Et la cuillère de flocons d'avoine ? Petite, grande, bombée ou à ras ? Fini l'arbitraire, place aux poids et mesures fixes.

contenue dans le granulé. Les tamanoirs se régalaient d'un substitut de termites vivantes. Les callitrichinidés ont besoin de gomme arabique pour leur digestion. Ils l'extirpent normalement de l'écorce des arbres. Nous la mélangeons à leur nourriture.

## UN RÔLE DE PIONNIER

Fort de ces sages connaissances, le vétérinaire Francis a élaboré, il y a deux ans, les six cents fiches alimentaires du ZOO et de Planckendael. Il a prêté attention à trois points : les nutriments essentiels, la valeur énergétique et les éléments indispensables pour l'organisme. Dr. Francis réduit systématiquement la quantité de fruits chez les petits singes pour éviter des problèmes de santé. On refuse par ex. les betteraves fourragères, véritables bombes à sucre. Nos rhinocéros ont une alimentation moins énergétique. Leur poids idéal oscille entre 1300 et 1500 kg. Pensez à leurs pieds et aux accouchements !

## LAIT MATERNEL

Les observations faites par les scientifiques dans la nature nous aident à élaborer une nourriture mieux ciblée. Saviez-vous que dans la forêt vierge, les chimpanzés mangent parfois aussi des plus petits singes ? Ils ne sont

pas exclusivement végétariens. Ils reçoivent donc de temps en temps du poulet au ZOO. Jadis, on servait du lait à tous les singes. Ce n'est plus utile aujourd'hui. Dans la nature, seuls les bébés boivent du lait maternel.

## EMPREINTE

Au ZOO et à Planckendael, nous dressons de longues listes de courses pour offrir à tous un repas sain et équilibré de qualité. Nous employons pour ce faire les 50 à 60 sortes de légumes présentes dans le nord-ouest de l'Europe. Nous tenons donc compte de l'économie locale, de notre empreinte écologique et de notre portefeuille.

Non seulement le menu de tous les animaux

## BON À SAVOIR

• Tous les animaux ne mangent pas tous les jours. Comme dans la nature, les grands félins jeûnent régulièrement une journée.

## CACAHUÈTES

Un animal venant d'un autre zoo est accompagné de sa fiche alimentaire. En Grande-Bretagne, Matadi recevait plus de fruits et de cacahuètes. Il buvait même régulièrement du thé. Le docteur Francis adapte lentement mais sûrement son menu pour en récolter ici les bénéfices à long terme. On ne change jamais brutalement un régime alimentaire.

## A CHACUN SA PITANCE

Jadis, il fallait chercher à associer les bons aliments. Aujourd'hui, il existe des fournisseurs spécialisés pour animaux domestiques et même pour les animaux de parcs animaliers. Les flamants roses reçoivent des granulés spéciaux contenant des minéraux. Ceux-ci s'enfouissent dans le sol. Comme en pleine nature, les flamants filtrent alors leur nourriture avec leur bec. Leur eau ne contient ni algues ni crustacés mais la carotène responsable de la couleur rouge de leurs plumes est

## YAOURT

L'enrichissement et l'entraînement sont pratiqués avec des ingrédients du menu. Pour l'ours à lunettes Oberon, des troncs d'arbres sont tartinés de petites quantités de miel ou de yaourt. Parfois, la portion d'un seul repas est répartie en plusieurs bouchées. Le lieu ou la manière dont il est présenté diffère aussi. Les fiches alimentaires sont sans cesse réévaluées et rectifiées. •



Sur le tableau de la cuisine des animaux, on tient à jour les quantités de nourriture ingurgitées.