

## Le cochon d'inde

### Origine et caractéristiques générales

Le cochon d'Inde est un petit rongeur de la famille des *cavidae* et cousin du chinchilla, du dégu et du porc-épic! De tempérament calme et discret, il est très apprécié en tant qu'animal de compagnie. Les cochons d'inde étant des animaux sociaux, il est possible de garder plus d'un individu en captivité. Deux femelles ou plus s'entendent normalement très bien. Les mâles matures se battent parfois, surtout s'il y a une femelle dans les parages. Le cochon d'Inde n'est pas un animal très actif et il passe une bonne partie de son temps à se reposer et à manger. Ils aiment beaucoup se cacher dans des tunnels et autres cachettes. Par des croisements contrôlés, les éleveurs ont réussi à produire plusieurs variétés de cochon d'inde.

### Conditions de garde

Une cage standard achetée en animalerie fait très bien l'affaire. Il n'y a pas de limite à la grandeur. Comme le cochon d'Inde n'est pas capable de sauter, on peut le garder dans un grand enclos ou une piscine d'enfant. Cette option offre beaucoup plus d'espace que les cages traditionnelles.

### À éviter:

- Fond de cage grillagé
- Copeaux de bois à base de cèdre ou de pin. Comme alternative, vous pouvez donc utiliser des copeaux à base de tremble ou d'érable, des litières de papier recyclés, du papier essuie-tout, ou bien des petites serviettes.
- Changement de température brusque ou température environnementale trop chaude. Il est bon de permettre à son animal des sorties journalières. Surveillez-le bien! Il pourrait s'intoxiquer avec les plantes ou s'électrocuter en voulant couper les fils électriques. Nous vous conseillons aussi d'acheter une balance précise (au gramme près) pour prendre le poids de façon hebdomadaire.

### Alimentation

Contrairement aux autres rongeurs, le cochon d'Inde ne peut pas synthétiser lui-même sa vitamine C. Il peut en résulter du scorbut (hypovitaminose C). Il est donc vital pour lui d'en recevoir à tous les jours dans sa nourriture. Comme cette vitamine est très instable, on ne peut pas se fier uniquement à la moulée ou aux légumes/fruits pour combler ses besoins. Un supplément de vitamine C mélangé à l'eau quotidiennement est nécessaire. De plus, comme la vitamine C dans l'eau peut aussi se dégrader suite à une exposition à la lumière, à l'eau ou au métal de la bouteille, vous pouvez rajouter également de ce supplément directement sur leur nourriture (moulée ou fruits/légumes) ou bien sous forme de comprimé qui se croque. L'alimentation équilibrée du cochon d'Inde se compose donc de:

- moulée à base de timothé pour cochon d'Inde (de marque Oxbow, pour le foin également)
- légumes et fruits en bonne quantité
- foin sec à volonté (le timothé est hautement préférable, aussi appelé fléole des prés)
- supplément de vitamine C (Redoxon, comprimés de 1000 mg, saveur orange, acheté en pharmacie) ajouté à l'eau (1/4 de comprimé par 250 ml, refaites le mélange 1 fois par jour) et à la nourriture tous les jours.
- branches de pommier (sans pesticides) qui sont optionnelles

Les cochons d'inde s'adaptent difficilement aux changements de nourriture et d'environnement. Par conséquent, il est important que toute modification soit faite très graduellement.

### Problèmes de santé fréquents

Parasites = mites ou poux

Carence en vitamine C

Malocclusion = croissance excessive des incisives et/ou molaires

Problèmes digestifs (stase gastro-intestinale)

Kystes ovariens causant une perte de poils symétriques

Infections respiratoires

Comme pour tous les autres animaux, un examen d'achat effectué par un vétérinaire d'Anima-Plus et ensuite un examen annuel est recommandé.

***Consultez rapidement pour tout problème de santé. Le cochon d'inde est fragile et ses chances de guérison diminuent considérablement avec le temps.***

\*\*\*\*\*

Bref, la personnalité attachante du cochon d'Inde en fait un compagnon idéal pour les adultes et les plus jeunes. Il reconnaît rapidement son maître qu'il affectionne sans condition. Si vous aimez dorloter un animal, le cochon d'Inde est un excellent choix!

Données physiologiques et reproduction du cochon d'Inde	
Poids adulte	Mâle : 700-1200 g – Femelle : 600-900 g
Longévité	5 à 7 ans (maximum 8)
Consommation d'eau	80 à 120 ml par jour
Maturité sexuelle (mâle)	3 - 4 mois (550-700 g)
Maturité sexuelle (femelle)	2 - 3 mois (350-450 g) peut se reproduire à l'année

Gestation	59 à 72 jours
Nombre de petits	1 à 6 par portée (moyenne de 3-4)
Poids à la naissance	60 à 115 g
À la naissance	Yeux ouverts, petits couverts de poils et mobiles
Sevrage	14 à 21 jours (150-200 g)

## Foin

Le foin est une composante vitale de la diète et de la santé de votre herbivore favori. Donner du foin prévient plusieurs problèmes dont l'obésité, les anomalies dentaires, l'ennui, la diarrhée et bien d'autres problèmes digestifs. En fait, il ne s'agit même pas d'une option mais bien d'une nécessité... Comme vous le savez, les herbivores mangent uniquement des protéines végétales, et non de la viande comme le font les carnivores. Leur système digestif est conçu spécifiquement pour digérer cette matière végétale. Le gras et les sucres peuvent leur causer de sérieux ennuis. D'un autre côté, les sucres naturels des fruits sont bien tolérés.

Le foin aide entre autres à prévenir les trichobezoars (= boules de poils). Ces boules surviennent car les lapins, les cochons d'inde et les chinchillas ont de petits estomacs qui sont peu élastiques. De plus, ceux-ci ne peuvent pas vomir et se font parfois une toilette extensive. Ces boules de poils sont plus susceptibles d'arriver lorsque la diète n'est pas assez fibreuse, trop riche en glucides, s'il y a trop de stress, un manque d'exercice ou de l'obésité.

Saviez-vous que l'idéal est de donner une **quantité illimitée de foin** à votre animal!? Et oui, vous ne pouvez jamais en donner trop, contrairement à d'autres aliments. Ainsi, les herbivores peuvent manger leur foin quand ils le veulent dans toute la journée (ou même la nuit). Vous pouvez aussi leur donner une variété de différents foins s'il semble en apprécier plus d'un.

### Alors, quelle sorte de foin choisir?

#### D'abord, sachez qu'il y a 2 types de foin:

Le 1<sup>er</sup> : les foins d'herbe, tel le timothé, l'avoine, le brome, le dactyle pelotonné ou foin de verger (orchard grass), le sorgho (johnson grass). Ces foins sont recommandés autant pour les animaux jeunes que les adultes car leurs niveaux de protéines, de calories et de calcium y sont appropriés.

Le 2<sup>e</sup> type : un foin à base de légumineuses, tel que la luzerne (alfalfa), le trèfle, le pois, la vesce (vetch). Ceux-ci peuvent être donnés en complément aux foins d'herbe dans certaines situations : pour les animaux en croissance, en convalescence, en gestation et en lactation car leurs niveaux en calcium, protéines et calories sont plus élevés que les foins d'herbe. *Il est à noter que certains de ces foins ont aussi un niveau d'acide oxalique plus élevé qui peut amener la formation de pierre d'oxalate de calcium dans la vessie.*

De façon générale, le foin devrait être de couleur verte, avoir une odeur fraîche et être d'une excellente qualité pour qu'il soit appétissant. Aux Hôpitaux

Vétérinaires Anima-Plus, nous vous recommandons l'utilisation du foin timothé Oxbow en tout temps.

### **Trucs pour augmenter la consommation de foin:**

- Donner une variété de foin à un jeune âge pour habituer votre herbivore favori.
- Donner du foin à volonté tous les jours.
- Mettre le foin dans une variété de contenants pour favoriser le jeu.
- Mettre du foin comme substrat dans le fond de la cage et aussi le mettre dans les endroits de repos.
- Comprendre les petites différences d'espèces. Par exemple, les cochons d'inde vont souvent préférer manger leur foin s'il est à terre. Par contre, les lapins aiment bien si celui-ci est dans la litière ou surélevé du sol. Faites différents essais pour trouver ses préférences...
- N'enlevez pas le foin à moins qu'il ne soit salit par des selles ou de l'urine. La raison: ceci encourage l'animal à être sélectif et à ne manger que la partie feuillue du foin alors que la tige est aussi très importante.
- Pour stimuler les sens et la recherche de nourriture: cacher de la moulée ou des légumes dans le foin. Ou bien remplissez un contenant de foin pour permettre à votre animal de s'enfourir/se cacher.
- Faites une belle salade de foin aux carottes (ou tout autre légume) : pelez des carottes et mélangez le tout avec le foin!
- Vaporisez le foin avec de l'eau pour le rendre plus tendre.
- Essayez de mélanger avec un autre type de foin. Par exemple, faites un mélange de brome et/ou de l'avoine avec du timothé.
- En dernier recours : faites bouillir le foin quelques secondes pour intensifier les arômes et la saveur, en le rendant plus tendre et humide.

Voici donc les espèces qui ont un besoin vital de foin dans leur diète :  
Lapin, cochon d'inde, chinchilla, dégu, chien de prairie

De même, certaines espèces bénéficient bien du foin comme enrichissement :  
Gerbille, hamster, rat, souris, oiseau

## **Scorbut (Déficiency en vitamine C chez le cobaye)**

### **Cause**

Tout comme les humains, les cobayes ne peuvent produire leur propre vitamine C. Ils doivent donc en consommer quotidiennement dans leur alimentation. Les jeunes cochons d'Inde semblent particulièrement sensibles aux carences en vitamine C. Un manque d'apport en vitamine C durant une période de seulement deux semaines peut être suffisant pour causer l'apparition de scorbut.

### **Signes Cliniques**

Pelage terne ou perte de poil  
Diarrhée, mauvaise digestion  
Problèmes dentaires variés, enflure et saignements des gencives  
Faiblesse, diminution de l'appétit, vocalisation  
Boiterie (douleur et distension articulaire)  
Hémorragies  
Radiographie : élargissement des os longs et des côtes, fractures possibles  
Avortement, mortalités des nouveaux-nés  
Plus grande susceptibilité aux infections (ex : pododermatite)  
Mortalités possibles

### **Détection de la maladie**

Anamnèse (histoire)  
Signes cliniques  
Lésions radiographiques  
Dosage sérologique de l'acide ascorbique (vitamine C) possible (rarement fait)

### **Traitement**

Injections de vitamine C jusqu'à amélioration des signes cliniques. L'administration de vitamine C par la bouche peut être envisagée. L'utilisation de Rodoxon à raison de deux fois la dose quotidienne normalement recommandée est préconisée jusqu'à résolution des signes cliniques.

*N.B. Malgré un traitement efficace, l'animal peut rester avec des séquelles si le problème était très sévère.*

### **Prévention**

La teneur en vitamine C de la moulée commerciale est souvent insuffisante pour les besoins du cochon d'Inde. C'est pourquoi il s'avère nécessaire de compléter la diète de votre animal en vitamine C. Pour se faire, vous pouvez tout simplement offrir des fruits et légumes riches en vitamine C à votre animal. Voici quelques exemples : persil, brocoli, poivron rouge et vert, chou de



HÔPITAUX VÉTÉRIAIRES POUR  
ANIMAUX DOMESTIQUES ET EXOTIQUES

Bruxelles, toutes les salades vertes foncées, tomate, chou-fleur, épinard, kiwi, fraise, chou, pissenlit, citron, orange, ananas, pamplemousse, asperge, framboise, cassis, mûre, tomate, petits pois frais, haricot vert, melon, abricot,

cerise, prune, carotte, feuilles de betterave, pomme, poire, radis, etc. Aussi, l'administration d'un quart de comprimé de Redoxon (1000 mg) dilué dans 250 ml (= 1 tasse) d'eau de l'animal est fortement recommandée.

*N.B. : Une plus grande dose est nécessaire pour les femelles gestantes, les animaux en croissance et les animaux malades.*

**Nos succursales :**

**Montréal - Plateau :** 267, Laurier Ouest, 514-277-0977

**Rive-Sud - St-Hubert :** 5435, chemin Chambly, 450-443-1461

**Tous droits réservés ©**

**WWW.ANIMA-PLUS.COM**

## La stérilisation : quelques points à considérer

Ces quelques lignes ont pour but de vous présenter les avantages et inconvénients de la stérilisation chez les mammifères exotiques. Nous espérons que vous en ressortirez éclairé sur le sujet.

### **Avantages de la stérilisation:**

Peu importe l'espèce ou le sexe de votre animal, la stérilisation a pour but d'abord et avant tout de prévenir la surpopulation animale et les gestations non-désirées. Elle pourra également diminuer l'agressivité de l'animal envers nous (les humains), ainsi qu'envers les autres animaux. Elle permet aussi de limiter les comportements indésirables de marquage (surtout chez le mâle), et de masturbation chez les deux sexes. Et surtout mais non le moindre, la stérilisation fera éviter d'importants problèmes de santé secondaires aux hormones sexuelles, tel que différents cancers, des infections graves et des problèmes de prostate.

**Lapins:** Le mâle a un appétit sexuel constant dès l'atteinte de la puberté, vers 4-8 mois. Pour courtiser la femelle (ou son propriétaire), il émet un jet puissant d'urine ; il peut en arroser les murs et tout son environnement. La stérilisation en bas âge permet d'éviter ce comportement, ainsi que le développement de problèmes médicaux tels que l'infection ou les tumeurs testiculaires.

Chez la femelle, la stérilisation en bas âge permet d'éviter de nombreuses maladies reliées à l'utérus, comme une infection (pyomètre), des polypes, des kystes et surtout l'adénocarcinome utérin, qui est la tumeur la plus fréquente rencontrée chez les lapines ; on peut le retrouver chez 50-80% des lapines de plus de 4 ans. Des infections et tumeurs mammaires sont aussi souvent associées aux maladies utérines.

Enfin, chez les lapins, la spirochétose (ou syphilis) est une maladie transmissible par contact sexuel. Cette infection cause des ulcères sur la peau, au niveau de la région génitale et du visage, lorsque le lapin se toilette. Heureusement, cette maladie n'est pas transmissible à l'homme.

**Cochons d'inde:** Chez les cochons d'Inde, la puberté est atteinte vers 1-2 mois chez la femelle, et vers 3 mois chez le mâle. Les jeunes bébés sont très gros par rapport à la femelle, ainsi son pubis doit s'ouvrir légèrement lors de la mise-bas pour permettre le passage des petits. Si la femelle n'a pas sa première portée avant l'âge de 7-8 mois, son pubis sera fusionné et les fœtus resteront possiblement bloqués, ce qui peut mettre en danger la vie de la femelle et des petits si une césarienne d'urgence n'est pas effectuée. La stérilisation de la

femelle élimine ce risque. Si un mâle est mis en cage avec une femelle non-stérilisée de plus de 7-8 mois, on peut aussi castrer le mâle si on veut garder la femelle entière.

Les tumeurs mammaires et utérines sont possibles chez les cobayes femelles âgés, mais rares. Les cobayes souffrent plus souvent de kystes ovariens (jusqu'à 76% des femelles de plus de 18 mois), qui peuvent produire des excès d'hormones, ce qui affecte l'état de santé général de l'animal.

**Chinchilla:** Chez le chinchilla, la maturité sexuelle est atteinte à 8 mois chez le mâle, entre 4 et 12 mois chez la femelle. Les tumeurs sont très rares chez les chinchillas, mais les problèmes à la mise-bas sont communs.

**Rat:** Les tumeurs mammaires sont très fréquentes (chez les deux sexes). Elles sont soit bénignes ou malignes, et prennent souvent des dimensions si importantes (jusqu'à 8-10 cm) qu'elles nuisent aux déplacements de l'animal. La peau peut alors s'ulcérer lorsqu'ils la frottent sur le plancher. La stérilisation a été démontrée comme réduisant de façon significative les risques de développer ces tumeurs.

#### **Inconvénients de la stérilisation:**

Un point important à comprendre : toute procédure anesthésique a un risque potentiel de complication (malheureusement, la mort est une complication possible même si plutôt rare), chez les animaux comme chez les humains. Sachez que nous prenons toutes les précautions possibles avant, pendant et après la chirurgie pour éviter ces problèmes : un examen physique complet est essentiel pour détecter toute anomalie pouvant compromettre le succès de la procédure, et parfois une prise de sang ou une radiographie sera suggérée lorsque jugé nécessaire.

L'ovariohystérectomie (stérilisation de la femelle) chez les lapines et les rongeurs comporte plus de risques que chez la chienne ou la chatte, car les membranes autour de l'utérus et des ovaires sont une réserve de gras importante chez ces espèces, et sont donc plus vascularisées (grand nombre de vaisseaux sanguins). La castration comporte très peu de risque en soi, sauf la possibilité d'infection au niveau de l'incision sur le scrotum, surtout chez les cochons d'Inde et chinchillas.

Au moment de prendre la décision, il s'agit de peser les bienfaits par rapport aux risques. La stérilisation est une chirurgie de routine, fréquemment effectuée par de nos vétérinaires qualifiés d'Anima-Plus. Les complications sont rares lorsqu'un bon examen de santé précède la chirurgie, et si celle-ci est effectuée alors que l'animal est jeune et que peu de gras est accumulé dans les tissus. Un de nos vétérinaires peut toujours vous conseiller dans votre cheminement. Contactez-nous pour plus de détails.

Merci!

Références :

*Quesenberry KE, Carpenter JW, Quesenberry P. Ferrets, Rabbits and Rodents: Clinical Medicine and Surgery Includes Sugar Gliders and Hedgehogs, Elsevier Health, 2004.*

*Harcourt-Brown F. Textbook of Rabbit Medicine, UK: Butterworth-Heinemann, 2001.*

*Flecknell P, editor. BSAVA Manual of Rabbit Medicine and Surgery, Gloucester, UK: British Small Animal Veterinary Association, 2000.*

*Johnson-Delaney C, Harrison L.R. Exotic Companion Medicine Handbook for Veterinarians. Lake Worth , FL : Wingers Pub. 1996.*