

LE COBAYE OU COCHON D'INDE

Cavia porcellus

1. GÉNÉRALITÉS

Le cobaye ou cochon d'Inde est une **proie diurne** (avec une activité accrue au crépuscule) et appartient à la famille des rongeurs. Ces animaux **doux** étaient par le passé domestiqués en Amérique du Sud en tant que source alimentaire et sont arrivés en Europe il y a 500 ans comme animaux de compagnie et de laboratoire. Dans les Andes, les cochons d'Inde domestiques sont encore élevés pour la consommation humaine. Ce faisant, ils vivent souvent librement dans les maisons à la recherche de nourriture.

Les cochons d'Inde qui sont tenus en Europe en tant qu'animaux de compagnie **pèsent** environ 1 kg (les mâles : 900-1200 gr ; les femelles : 700-900 gr) et ont une **espérance de vie** de 5-7 ans (jusqu'à 8-9 ans).

Les cobayes **communiquent** par le biais d'odeurs et de différents bruits. Malgré le fait qu'ils soient très bruyants, ils ont facilement peur des bruits intenses et soudains.

2. HÉBERGEMENT

Il est fortement **déconseillé** de garder les cobayes **seuls**. Comme les cobayes à l'état sauvage vivent en petits groupes de 5 à 10 individus, les **contacts sociaux** sont très importants pour ces animaux. Dans un environnement nouveau, par exemple, les cochons d'Inde éprouvent moins de stress quand un autre cobaye est à proximité. Il est donc préférable de tenir les cobayes **en groupes**.

Vous pouvez par exemple loger un mâle en compagnie de 10 femelles (= harem) mais ces animaux peuvent aussi être tenus par deux. Le logement collectif de femelles ou de deux mâles castrés est aussi possible. Pour cela, il est néanmoins très important de disposer d'un espace suffisant afin d'éviter l'agression. Les loger ensemble depuis leur jeune âge peut également aider.

Les cochons d'Inde sont logés dans des espaces **les plus grands possible**. L'habitat naturel des cochons d'Inde femelles dispose d'une superficie minimale de 1575 m² et de 2475 m² pour les mâles. Quand les cochons d'Inde sont gardés dans des cages, ils doivent avoir quotidiennement accès à un **enclos** extérieur le plus grand possible. Cela stimule leur comportement naturel et améliore leur santé générale.

Ce parcours peut être relié à la cage ou à l'enclos, à l'intérieur comme à l'extérieur, mais il peut aussi en être séparé. Un enclos de 100 cm de long, 50 cm de large et 40 cm de haut peut être recommandé comme minimum en combinaison avec un parcours d'au moins 150 cm de long et 100 cm de large.

S'il n'est pas possible d'aménager un parcours, les animaux doivent être autorisés à se déplacer régulièrement sous surveillance dans un espace clos ou une pièce sécurisée. Le confinement continu entraîne un stress.



Dans l'enclos comme dans le parcours, il est important de fournir des **cachettes individuelles**.



L'utilisation de cachettes individuelles (par opposition à une cachette commune) aide à créer un groupe stable. Les tunnels, les boîtes en carton, les tuyaux ou les tubes en plastique sont des exemples de telles cachettes. Les animaux peuvent s'y cacher pour éviter le stress ou pour se reposer. Le nombre d'abris doit être égal au nombre d'animaux auquel on ajoute 1 pour que les animaux aient toujours le choix.

En outre, différents types de **matériel à ronger**, des possibilités de chercher de la nourriture et des possibilités de creuser doivent être disponibles. Les blocs de bois ou les branches d'arbres (arbres fruitiers, saules ou peupliers) sont des exemples de matériel à ronger.

Un enrichissement supplémentaire peut également être fourni par des rouleaux de papier toilette ou de papier essuie-tout, des sacs en papier et des jouets commerciaux pour ces animaux. Ces articles stimulent fortement leur comportement naturel et améliorent donc leur bien-être.

De l'eau (100-200 ml/kg/jour) doit être donnée quotidiennement à l'aide d'une **gourde et/ou d'un bac à eau ou d'un bol**. Le bol est situé de préférence en hauteur afin d'éviter de le renverser. Les bols en céramiques lourds sont de bons exemples qui ne se renversent pas facilement. Donnez de préférence un bac à eau et une gourde afin de laisser le choix à l'animal.

La nourriture peut être donnée dans un râtelier (foin) et dans des **bacs à nourriture** (un pour la nourriture fraîche et un pour la sèche). Prévoyez de préférence plusieurs râteliers (ou balles à foin) et bacs à nourriture.

Au sol, une grande quantité de **litière sans poussière et absorbante** (les déchirures de papier, le papier journal, les granulés de papier recyclé, les copeaux de bois (à l'exception du cèdre à forte odeur et de la sciure poussiéreuse) et le foin ou la paille) doit être prévue. Ces substrats permettent aux animaux d'effectuer leur comportement naturel (se cacher) et de prévenir la pododermatite, une affection douloureuse courante des pattes. Le foin peut être utilisé comme litière mais est peu absorbant. La paille isole bien (ce qui est idéal pendant les mois les plus froids) mais n'absorbe pas très bien. Ainsi, comme pour le foin, la paille est préférentiellement superposée à une autre litière plus absorbante.

Les endroits souillés doivent être remplacés chaque jour et la cage complète au moins deux fois par semaine. Lors d'un nettoyage complet, il est nécessaire de laisser un peu de litière souillée dans la cage. L'odeur habituelle est très importante pour se sentir en sécurité et réduire le stress.

Les cochons d'Inde peuvent aussi bien vivre **dehors qu'à l'intérieur** mais ils semblent bénéficier d'une exposition régulière à la lumière naturelle (soleil). D'autre part, il est préférable qu'ils ne soient pas exposés aux conditions météo extrêmes. La température idéale de l'environnement est entre 20 et 22°C et l'humidité idéale se trouve entre 40 et 70%. Quand la température tombe en dessous des 15°C lors des mois d'hiver, les cobayes peuvent être logés à l'intérieur ou doivent être pourvus d'une source de chaleur sûre et appropriée. A partir de 27°C (25-28°C), il y a un risque de stress thermique.

2.1. INTERIEUR

Il existe dans le commerce différents types de cages intérieures et doivent être les grandes possible. Comme les cobayes sont plus sensibles aux problèmes pulmonaires quand ils sont dans un milieu poussiéreux, humide et avec beaucoup de courants d'air, une ventilation suffisante est nécessaire. Dans le cas des cages à barreaux, cela n'est pas un problème mais pour les cages fermées (avec du plexiglas, par exemple), la ventilation est très restreinte. Ces dernières sont dès lors aussi moins adaptées. Si les cobayes sont malgré tout logés dans ce type de cages, la litière doit être changée très fréquemment afin d'éviter les vapeurs d'ammoniac.

Comme les cochons d'Inde se déplacent peu en hauteur, la cage peut rester ouverte par-dessus. Par contre, ils sont bien capables de monter sur leur abri. Une hauteur de 40 cm est conseillée.

Puisque les cobayes sont très sensibles au bruit (ils entendent aussi les ultrasons), il est conseillé de ne pas mettre ces animaux à proximité d'appareils produisant des bruits (télé, machine à laver, ...). Ces appareils peuvent induire un grand stress et ainsi diminuer leur bien-être.

2.2. EXTERIEUR

Le cochon d'Inde peut être placé sur un balcon ou dans un jardin mais ce sont des animaux sensibles aux variations de température, à l'hyperthermie et au froid. Ainsi, le **clapier** doit être **bien isolé**.

De plus, il est important de laisser le cobaye s'adapter à la température de son environnement. Ainsi, un cobaye habitué à vivre dans un appartement à 20°C ne peut pas être soumis du jour au lendemain à une température de 5°C ou inversement. Ne placez pas la cage en plein soleil et prévoyez suffisamment d'endroits à l'ombre.

Outre la protection contre le froid, l'humidité et les courants d'air, il faudra également le protéger des prédateurs éventuels (fouine, renards, rapace...) par des moyens adéquats (filet par-dessus).

3. SOINS

L'animal assure lui-même son nettoyage quotidien mais les cobayes à poils longs doivent bénéficier d'un peignage régulier. Les griffes doivent aussi être contrôlées de manière régulière. Les longues griffes sont un problème récurrent chez les cobayes. Une excroissance de cornée peut également provenir de la plante des pieds. Vous pouvez couper les griffes des cochons d'Inde avec un simple coupe-ongles ou un coupe-ongles pour chats. Ne coupez que les pointes. L'excroissance cornée peut être soigneusement taillée par le vétérinaire.

Comme les dents poussent en permanence, une attention suffisante est également nécessaire. Veillez entre autres à ce que l'animal ait suffisamment de foin à manger chaque jour et qu'il puisse également ronger des branches de saule, de noisetier, de bouleau ou d'arbres fruitiers.



En cas de manque de fibres dans l'alimentation, le vétérinaire doit limer les dents sous anesthésie. Les traitements des problèmes dentaires étant plus efficaces à un stade précoce, des contrôles dentaires préventifs chez le vétérinaire sont nécessaires. Lors de ces contrôles, des conseils peuvent également être donnés pour optimiser l'alimentation et les soins généraux (y compris l'hébergement et l'enrichissement). Ces consultations peuvent prévenir des problèmes de comportement et de santé évitables, ce qui sera certainement bénéfique pour le bien-être de ces animaux de compagnie.

4. ALIMENTATION

Les cochons d'Inde sont comme leurs ancêtres strictement herbivores et ont par conséquent, de grands besoins en fibres. **Du foin et/ou de l'herbe** d'une bonne qualité doit aussi être disponible et constituer 70 à 90% de leur alimentation.



Le foin de fléole des prés est souvent considéré comme le plus adapté aux cobayes, mais comme il n'est composé que d'un seul type d'herbe, sa monotonie peut réduire la consommation. Cette variété peut être alternée ou combinée avec du foin de prairie, par exemple. Le foin de pâturage est composé de différents types d'herbes et de mauvaises herbes et est donc proche de leur comportement naturel de pâturage sélectif où ils choisissent une variété de plantes. Il est donc recommandé de donner différents types de foin.

En plus du foin, **une poignée de légumes verts à feuilles variés** peut être donné comme complément une ou deux fois par jour (environ 30% de l'alimentation). Les légumes verts à feuilles sont très bons pour la santé et sont considérés comme enrichissements. Les fruits, les légumineuses et les sucreries ne doivent être donnés qu'exceptionnellement ou pas du tout. Ceux-ci contiennent beaucoup de sucres qui peuvent altérer la santé de l'animal.

Les **aliments secs** composés de granulés uniformes sont préférables à un mélange, car les granulés contiennent plus de fibres et de nutriments et empêchent une consommation sélective (uniquement les morceaux les plus savoureux). Les aliments secs doivent être disponibles en quantité limitée sinon les cobayes risquent de favoriser ce type de nourriture par rapport au foin. La nourriture sèche doit être restreinte à une petite quantité (2%) de la ration (maximum 20 grammes par cobaye par jour ou de préférence, une cuillère à soupe par jour).

Comme les cobayes développent rapidement des préférences alimentaires et ne s'adaptent pas facilement à des changements de types, d'apparence ou même de manière d'apporter la nourriture et l'eau, il est recommandé de laisser aux cobayes l'opportunité de s'adapter à différents types de granulés commerciaux et de nourriture verte. Leur préférence penche souvent pour des nourritures avec lesquelles ils ont déjà été nourris. Ce caractère pointilleux explique également leur comportement alimentaire sélectif lorsqu'on leur donne des aliments secs mélangés, ce qui entraîne une alimentation déséquilibrée. Il est également important de noter que **tout changement dans le régime alimentaire des cobayes doit être très progressif**.

Dû à l'incapacité des cochons d'Inde à synthétiser leur propre vitamine C, cet élément doit provenir de leur nourriture. Cet apport est possible à partir d'aliments verts riches en vitamine C, de granulés ou via un complément. Cependant, le complément en vitamine C par l'intermédiaire de l'eau potable n'est pas recommandé car il peut altérer le goût de l'eau, ce qui entraîne une réduction de la consommation d'eau. Avec les granulés enrichis en vitamine C, il est important de noter que la vitamine C a tendance à se décomposer rapidement lorsque le sac est ouvert. N'achetez donc pas de grands sacs de nourriture et regardez toujours à la date de production. Les vitamines peuvent être plus facilement extraites quotidiennement de nourriture fraîche verte. Des exemples de nourriture fraîche verte avec un taux important de vitamine C sont les piments rouges et verts, le brocoli, le pissenlit, l'épinard, le persil, le chou frisé, ... A côté de cela, les épinards, le persil et le chou frisé sont aussi riches en calcium et oxalate, raison pour laquelle ils doivent être donnés en petite quantité.

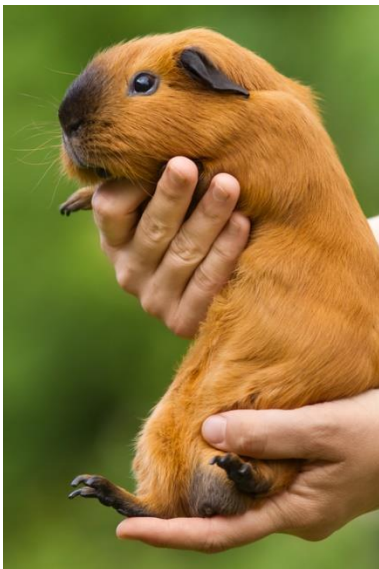
Tableau 1: Exemples de végétaux pouvant et pas pouvant être distribués au cobaye

Oui : légumes crus
Chicon, fenouil, céleri, pissenlit, épinard, endives, chou, brocolis, carotte (fanes et racine), feuilles de radis, salade, betterave, poivrons, ...
Non
Végétaux cuits ou surgelés, pomme de terre (en entier, épluchures, fanes, germes, ...), oignon/ail/ciboulette/échalote, avocat, noix/noisettes, poireau, soja, rhubarbe, fougère, plantes d'intérieur en général

Au contraire des lapins, les cobayes ne sont pas caecotrophes (le fait de manger les crottes du caecum) mais bien coprophages (le fait qu'ils mangent leurs excréments « normaux »). Les cobayes mangent plusieurs fois par jour les excréments qui viennent directement de leur anus. Bien que la coprophagie semble très importante (les cobayes maigrissent quand ils ne le font pas), les apports alimentaires ne sont pas encore bien connus.

5. MANIPULATION

Le cobaye est un **animal craintif et sensible** qui n'a pas la faculté de mordre ou de griffer mais qui peut vite être stressé. Sa manipulation doit donc se faire avec **calme et douceur**. Les cochons d'Inde supposent instinctivement qu'ils seront pris pour être mangés, car ce sont des animaux de proie qui, dans la nature, sont attaqués aussi bien depuis le sol que depuis les airs. Les cobayes (surtout les jeunes) peuvent être entraînés pour être habitués à se faire toucher. En donnant systématiquement de la bonne nourriture verte lorsqu'ils entendent votre (douce) voix ou en votre présence (calme) ou en les récompensant lorsqu'ils s'approchent d'eux-mêmes et se laissent peut-être même caresser, ils associent votre présence et/ou vos caresses avec quelque chose de positif (= la bonne nourriture verte). Laissez-leur toutefois le choix de s'éloigner de vous et rechercher une place où ils se sentent en sécurité. Il est très important que l'animal vienne vers vous de par sa propre initiative. Les cobayes qui sont très nerveux ou qui ne supportent pas être manipulés ne doivent préférentiellement pas être pris en mains à moins que cela soit nécessaire. Dans ce cas, l'utilisation d'un essuie peut faciliter la prise en mains.



Lorsque vous tenez un cobaye, utilisez vos **deux mains**. Quand ils doivent être pris en mains pour un contrôle de santé, vous pouvez positionner vos deux mains autour de sa cage thoracique ou de ses flancs. La plupart des cochons d'Inde resteront calmes. Si vous devez soulever un cobaye, vous pouvez placer une main sous son arrière-train, en soutenant davantage sa poitrine avec l'autre main. Vous pouvez placer votre pouce sur l'omoplate, avec un ou deux doigts soutenant la clavicule. Ne soulevez les femelles gestantes que si cela est absolument nécessaire.

Pour déplacer les cochons d'Inde (d'une cage à l'autre, par exemple), il est conseillé de les stimuler à les faire rentrer dans un tunnel ou une infrastructure similaire pour ensuite les déplacer avec celle-ci.

Quand un déplacement en voiture doit être fait, une cage de transport pour chats peut être utilisée. Comme les cobayes font difficilement sans manger, il est conseillé de leur mettre du foin et des morceaux de légumes frais dans la cage pour le déplacement. Quand la cage est intégrée à leur espace de vie quotidien, ils se sentent plus à l'aise lorsqu'ils y sont enfermés pour le transport et éprouvent donc moins de stress.

6. REPRODUCTION

Les femelles atteignent leur maturité sexuelle dès l'âge de 2 mois, les mâles dès l'âge de 3 mois. Au contraire des femelles, le début de la puberté chez les mâles dépend de la photopériode. Quand les mâles grandissent en périodes de jours longs, ceux-ci arrivent plus vite en puberté que ceux qui grandissent lors de jours courts.

Pour les femelles, il est préférable de ne pas commencer la **reproduction** avant les 4,5 voire 6 mois mais pas après les 6 mois non plus. En effet, les deux moitiés du bassin se développent ensemble à partir de 8 mois, ce qui peut causer des problèmes lors de la naissance lorsque la première portée naît après cet âge.

Les cochons d'Inde peuvent se reproduire toute l'année, les femelles sont en **chaleur** tous les 13-24 jours. Pendant les chaleurs, les femelles montent plus fréquemment d'autres cobayes et soulèvent leur arrière-train (= lordose) lorsqu'on les touche au niveau du dos ou de l'arrière-train. Elles peuvent produire jusqu'à 4 portées par an. La **gestation** dure de 59 à 72 jours (en moyenne : 68 jours) après laquelle la femelle est de nouveau fertile 2 à 15 heures après la mise bas. Une portée se compose en moyenne de 2 à 4 jeunes. Ceux-ci sont nidifuges et naissent les yeux ouverts.

La période durant laquelle les jeunes boivent du **lait maternel** est de trois semaines. Bien que les jeunes soient déjà capables de grignoter de la nourriture quelques heures après leur naissance, le sevrage n'a lieu que quand les jeunes sont âgés d'en moyenne 21 (préférentiellement 28) jours ou dès que leur masse corporelle atteint les 180 grammes. Quand les cobayes sont enlevés de leur mère lors du sevrage, un abri couvert est essentiel dans leur nouvel environnement afin qu'ils puissent s'y sentir en sécurité, pour qu'ils subissent moins de stress.

Pour développer le comportement social des jeunes cobayes, il est important de les faire grandir dans un environnement où des mâles sont présents. Cela est crucial pour les mâles durant la période entre le sevrage et la puberté. Ces jeunes s'intègrent par la suite plus facilement dans un nouveau groupe et se montrent moins agressifs dans leur comportement.

7. MALADIES ET AFFECTIONS

La liste ci-dessous reprend de manière non exhaustive les principales maladies rencontrées chez le cobaye. Consultez votre vétérinaire pour plus d'informations et de conseils en matière de prévention et de traitement.

- Carence en vitamine C

Une carence en vitamine C peut résulter en une perte de poids, des boiteries, une sensibilité accrue aux pneumonies, des inflammations intestinales et des problèmes de peau. Le développement de symptômes lors d'une infection fongique de la peau est par exemple souvent la conséquence d'un manque de vitamine C. La section 4 (Alimentation) donne plus d'informations sur la prévention d'une carence en vitamine C.

- Problèmes au niveau des dents

Les problèmes dentaires sont les problèmes de santé les plus fréquemment rencontrés chez les cobayes et sont souvent associés avec de mauvaises habitudes alimentaires. Les incisives et les molaires du cochon d'Inde grandissent tout au long de sa vie. Au niveau des molaires supérieures, les pointes des dents peuvent croître vers la joue et les molaires inférieures vers la langue. Dans ce cas, les molaires inférieures peuvent pousser complètement sur la langue. La consommation d'un foin de bonne qualité et riche en fibres est essentielle pour une bonne usure des dents. Un manque de lumière solaire (principalement les rayons ultraviolets B) peut jouer un rôle dans le développement de problèmes dentaires. Une technique de prévention est donc de laisser les cochons d'Inde brouter (régulièrement) à l'extérieur.

- Problèmes de peau

Des problèmes cutanés récurrents chez les cobayes sont les parasites (comme les poux, les acariens de la gale, ...) qui peuvent provoquer de graves démangeaisons et les champignons cutanés (teigne).



- Problèmes au niveau des pattes

Les ongles longs sont un problème courant chez les cobayes, et des excroissances cornées peuvent également apparaître sur la plante des pieds. Les ongles des cochons d'Inde peuvent être coupés avec soin. L'excroissance cornée peut être taillée avec soin en veillant à éviter les saignements.

Des blessures au niveau des pattes peuvent apparaître quand les cochons d'Inde sont gardés sur une grille (ou un maillage). Celles-ci peuvent mener à de la **pododermatite**. Les cobayes qui sont logés dans un environnement sous mauvaises conditions hygiéniques ou qui sont trop gros peuvent également souffrir de ce type de problème. La pododermatite est une affection très douloureuse qui peut provoquer des lésions profondes sur la face inférieure des pattes. Comme indiqué au chapitre 2 (logement), il est essentiel de fournir régulièrement une litière douce et propre aux cobayes.

- Problèmes gastro-intestinaux

Les problèmes gastro-intestinaux sont souvent une conséquence de pathologies sous-jacentes comme des problèmes de dentition, de voie urinaire, ... et empirent fortement l'état général. La douleur peut être une cause aux problèmes intestinaux.

- Problèmes des voies urinaires

Les calculs urinaires sont fréquents chez les cobayes et peuvent provoquer des douleurs, une perte d'appétit, une perte de poids, des problèmes intestinaux et des problèmes urinaires. La cause est souvent une trop grande quantité de granulés, un manque d'exercice, ... Des problèmes de pattes, un logement trop petit, l'obésité, des problèmes de dos peuvent également affecter la façon dont l'animal urine, stimulant ainsi la formation de calculs. La seule façon d'enlever ces calculs est une opération. En outre, il est important d'adapter le logement, la nourriture et l'eau potable pour prévenir les rechutes. Pour cela, il est préférable de demander conseil à un vétérinaire spécialisé.

8. SYMPTOMES IMPORTANTS

Les cobayes sont des proies, ce qui explique leur tendance à cacher leurs symptômes quand ils sont malades. A partir du moment où les symptômes deviennent visibles, la santé de l'animal peut très vite se dégrader et la consultation d'un vétérinaire doit être urgente. Pour cela, il est donc conseillé d'effectuer des contrôles préventifs chez le vétérinaire. Cela peut être fait tous les six mois, par exemple. Un premier contrôle préventif est à planifier de préférence endéans les deux semaines suivant l'achat de l'animal. A côté de cela, des contrôles sanitaires à domicile peuvent aussi être effectués, notamment en pesant régulièrement l'animal. Un changement au niveau du poids peut probablement être un signe précoce de problème de santé. Un changement de comportement peut aussi être un signe qu'il y ait quelque chose d'anormal. Des exemples de tels changements de comportement sont : une diminution de l'activité (léthargie), une agitation, des changements d'appétit, des lavages plus fréquents ainsi que des comportements répétitifs et agressifs.

Consultez votre vétérinaire en cas d'apparition des signes suivants:

- **Diminution d'appétit et perte de poids** : les cobayes peuvent commencer à refuser certains types de nourriture et à ne manger que ce qu'ils préfèrent. En fonction des problèmes sous-jacents, ces animaux refuseront les aliments secs ou le foin.
- **Plus aucun appétit** (urgence)
- **Selles plus petites et plus dures ou moins de selles que la normale**

- **Constipation ou diarrhée : urgence!**
- **Ventre ballonné** (urgence)
- **Salivation** : peut se manifester par un menton humide
- **Perte de poils, grattages exagérés**
- **Problèmes de respiration** : Larmolement ou obstruction des yeux, écoulement nasal, toux, éternuements, respiration claire et/ou lourde **Sang dans l'urine**, sifflement pendant la miction

A côté d'une bonne santé, l'état de bien-être mental du cobaye est également important. Un état de bien-être plus ou moins bon peut se manifester par différentes sortes de comportements. Des signes d'un état de bien-être mental sont par exemple le fait qu'ils se couchent sur le côté, se tiennent sur leurs pattes arrière, font du popcorn (changement de direction en sautant) et se balancent (en émettant un son du type "rocking rocking").

Les signes moins réjouissants sont le rongement des barreaux de la cage et le grincement des dents. Ceux-ci peuvent indiquer du stress et de la frustration.



9. PUBLIC CIBLE

Contrairement aux idées reçues, le cobaye n'est **pas adapté aux enfants de moins de 6 ans**. En effet, il s'agit d'un animal sensible au stress lié aux manipulations : les enfants en bas-âge sont parfois brutaux et ont des gestes imprévisibles.

De plus, le propriétaire de l'animal doit être responsable et pouvoir consacrer quotidiennement du temps à son animal qui a besoin de contacts sociaux, de ration alimentaire fraîche et équilibrée et d'un nettoyage de cage régulier.

10. COHABITATION

Comme dit plus haut, le cochon d'inde est un animal grégaire, raison pour laquelle ils ne peuvent **pas être tenus seuls**. Compte tenu du fait qu'un grand nombre de cobayes sont tenus par deux, des problèmes apparaissent fréquemment lorsqu'un des deux meurt. Quand un cochon d'Inde se retrouve seul, cela vaut vraiment la peine de lui procurer un autre compagnon. Cette nouvelle compagnie doit se faire par le biais d'une habitude graduelle et sur un terrain neutre sous surveillance afin d'éviter des combats.

La cohabitation d'un cochon d'Inde avec un lapin n'est pas recommandée puisque ces espèces possèdent des comportements différents, communiquent de manière différente (les cobayes sont très bruyants au contraire des lapins) et ont des besoins alimentaires différents (les lapins synthétisent eux-mêmes leur vitamines C contrairement aux cobayes). De plus, les lapins ont la capacité de blesser les cochons d'Inde. Il a également été démontré que les cobayes qui vivent avec des lapins subissent du stress supplémentaire. Si un cobaye est quand même logé avec un lapin, il est nécessaire de fournir des abris au cobaye dans lesquels le lapin n'a pas accès.

11. ACHAT ET COUT

Le coût du cochon d'Inde à l'achat n'est certes pas très élevé (entre 10€ en animalerie et 60€ en élevage selon de la race + entre 40€ et 70€ pour une cage d'une longueur de 100cm) mais ses besoins alimentaires augmentent fortement le budget nécessaire au quotidien (foin:3€/kg; granulés: min 5€/kg; légumes frais: 6€/kg; Vitamine C: 10€ pour un flacon de 15ml). De même, la litière qui devra être changée 2 à 3 fois par semaine représente également un coût non négligeable.

A côté de tout cela, les frais vétérinaires peuvent être conséquents, une simple consultation chez un spécialiste des nouveaux animaux de compagnie coûte approximativement 35-45€. En cas de problèmes dentaires, les coûts peuvent facilement augmentés puisque cela nécessite un traitement (effectué sous anesthésie) et une gestion continue.

Les cochons d'Inde ne sont donc pas conseillé pour les petits budgets.

12. LEGISLATION

En tant que détenteur d'un animal de compagnie, vous devez assurer les conditions de détention qui respectent le bien-être animal (Loi du 14 août 1986 relative à la protection et au bien-être des animaux). Si vous hébergez **au moins six cobayes**, vous devez avoir un permis d'environnement. Plus d'informations peuvent être trouvées sur le site internet de Bruxelles Environnement.

BIBLIOGRAPHIE

- Grant, R., Montrose, T., & Wills, A. (2017). ExNOTic: should we be keeping exotic pets? *Animals*, 7(6), 47.
- Harrup, A., & Rooney, N. (2020). Current welfare state of pet guinea pigs in the UK. *Veterinary Record*, 186(9), 282.
- Hawkins, M.G., Bishop, C.R. (2012). Disease problems of Guinea pigs – Section III : Guinea pigs and Chinchillas. In Quesenberry, K., & Carpenter, J. W. (2011). *Ferrets, Rabbits and Rodents-E-Book: Clinical Medicine and Surgery*. Elsevier Health Sciences.
- Mancinelli, E. (2021, april 19). *Guinea pig husbandry - housing, diet and handling*. Opgehaald van Vet Times: <https://www.vettimes.co.uk/app/uploads/wp-post-to-pdf-enhanced-cache/1/guinea-pig-husbandry-housing-diet-and-handling.pdf>
- McBride, A. (2014). Rabbits and rodents - what vets need to know! Faculteit diergeneeskunde Merelbeke, België: IPV Diergeneeskunde, UGent.
- McBride, A. (2017). Small prey species' behaviour and welfare: implications for veterinary professionals. *Journal of Small Animal Practice*, 58, 423-433.
- Minarikova, A., Hauptman, K., Jeklova, E., Knotek, Z., & Jekl, V. (2015). Diseases in pet guinea pigs: a retrospective study in 1000 animals. *Veterinary Record*, 177(8), 200.
- Norman, R., & Wills, A. (2016). An Investigation into the relationship between owner knowledge, diet, and dental disease in guinea pigs (*Cavia porcellus*). *Animals*, 6(11).
- Pignon, C., & Mayer, J. (2021). Guinea Pigs. In K. Quesenberry, C. Orcutt, C. Mans, & J. Carpenter, *Ferrets, rabbits, and rodents. Clinical Medicine and Surgery* (pp. 270-297). Elsevier.
- Pilny, A. (2015). Small exotic companion mammal wellness management and environmental enrichment. *Veterinary Clinics: Exotic Animal Practice*, 18(2), 245-254.
- Rowland, M. (2020). Veterinary care of guinea pigs. *In practice*, 42(2), 91-104.
- Tynes, V. (2010). *Behavior of Exotic Pets*. Blackwell Publishing.



Tynes, V. (2019). Exotic Pet Behaviour Conference. Aalst (Belgium): VOBD (SAVAB).

Wills, A. (2020). Impact of husbandry on the welfare of pet guinea pigs in the UK. *Veterinary Record*, 186(9), 279-281.

FICHE DE SYNTHÈSE

GENERALITES

Le cobaye est un **rongeur grégaire et sensible**, d'une durée de vie moyenne de **6 ans**. Son poids est ± 1 kg. Il supporte mal la solitude.

ALIMENTATION

- Foin disponible en permanence
- Légumes frais
- Aliments extrudés (granulés) spécifiques pour cobaye
- Vitamine C en complément

MANIPULATION

En **douceur**, avec **patience**. **Habituer** l'animal dès le plus jeune âge, **ne pas forcer les interactions**. Avec les **2 mains**, une placée sous son arrière-train et l'autre sous son thorax. Utiliser respectivement un tunnel ou une **cage de transport** pour les déplacements courts et longs.

MALADIES ET AFFECTIONS

- Carence en vitamine C
- Problèmes dentaires et gastro-intestinaux souvent liés à mauvaise alimentation
- Parasites et champignons cutanés
- Problèmes aux pattes : ongles trop longs et pododermatite
- Problèmes des voies urinaires, p.ex. calculs

PUBLIC CIBLE

Personne responsable, avec temps et patience. Les enfants de plus de 6 ans, toujours sous surveillance. Attention pour les personnes souffrant d'allergies ou d'une immunité réduite.

LEGISLATION

- Loi du 14 août 1986 relative à la protection et au bien-être des animaux
- A partir de 6 cobayes, besoin d'un permis d'environnement

HEBERGEMENT

Avec un **congénère**.
Besoin de stimulations, de **contacts sociaux**.
Logement en **intérieur** ou en **extérieur**.
Grande cage + parcours.
Changement de litière: 2 à 3 fois/semaine.

SOINS

- Races à poils longs : brosser régulièrement
- Coupe éventuelle des **griffes**.
- Veiller régulièrement à l'**usure naturelle** des **dents** et intervenir si besoin.

REPRODUCTION

- Maturité sexuelle: ♀ 2-3mois
♂ 3-4mois
- 1^{ère} gestation mieux à l'âge de 6 mois
- Durée de gestation: 68jours
- Taille moyenne de la portée : 2 à 4
- Age au sevrage: 3 semaines

SIGNAUX IMPORTANTS

- Chute d'appétit ou anorexie
- Ralentissement du transit intestinal et selles anormaux
- Diminution de l'activité
- Dépilations, grattage intense
- Difficultés respiratoires

COHABITATION

Avec congénères

ACHAT ET COUT

Achat chez éleveur ou en animalerie
Coût d'achat: 10-60€ (animal), 70€ (cage)
Coût d'entretien: 60 – 80 € (alimentation et litière)