

Avis du Conseil bruxellois du Bien-être animal (22/11/2024)

concernant les normes minimales pour la détention de chinchillas par des particuliers

Table de matières

Introduction	2
Avis	3
Bonne alimentation (alimentation adaptée et absence de soif)	4
Bon logement (confort pour le repos, confort thermique, liberté de mouvement).	7
Bonne santé (absence de blessures, de maladies, de douleur)	10
Comportement adapté	12
Comportement social envers d'autres chinchillas	12
Comportement social envers d'autres espèces animales	13
Comportement social envers les êtres humains/ bonne relation homme-animal	13
Expression d'autre comportements	15
Etat émotionnel positif	15
Bibliographie	16
Annexe 1: groupe de travail "chinchillas" – Conseil bruxellois du bien-être animal	17



Avis du Conseil bruxellois du Bien-être animal (22/11/2024)

concernant les normes minimales pour la détention de chinchillas par des particuliers

Introduction

Bien qu'il n'y ait pas de données chiffrées précises (puisque l'enregistrement n'est pas une coutume ni une obligation), il est certain que les chinchillas (*Chinchilla lanigera*¹) sont détenus par des particuliers en tant qu'animaux de compagnie dans la région de Bruxelles-Capitale. Ceux-ci sont soumis à la loi du 14 août 1986 relative à la protection et au bien-être des animaux. Les normes applicables aux particuliers en ce qui concerne la détention d'animaux sont définies dans l'article 4, général et plutôt vague :

§ 1. Toute personne qui détient un animal, qui en prend soin ou doit en prendre soin, doit prendre les mesures nécessaires afin de procurer à l'animal une alimentation, des soins et un logement qui conviennent à sa nature, à ses besoins physiologiques et éthologiques, à son état de santé et à son degré de développement, d'adaptation ou de domestication.

§ 2. Aucune personne qui détient un animal, en prend soin, ou doit en prendre soin, ne peut entraver sa liberté de mouvement au point de l'exposer à des douleurs, des souffrances ou des lésions évitables. Un animal habituellement ou continuellement attaché ou enfermé doit pouvoir disposer de suffisamment d'espace et de mobilité, conformément à des besoins physiologiques et éthologiques. [...]

§ 3. L'éclairage, la température, le degré d'humidité, la ventilation, la circulation d'air et les autres conditions ambiantes du logement des animaux doivent être conformes aux besoins physiologiques et éthologiques de l'espèce. [...]

Toutefois, cette législation manque d'une définition concrète des "besoins de l'animal", pour les animaux de compagnie et – aux fins du présent avis – plus spécifiquement, pour les chinchillas. Il est donc difficile pour les particuliers (détenteurs ou futurs détenteurs d'animaux et personnes qui se plaignent du bien-être des animaux d'autres personnes) et pour les inspecteurs d'appliquer ces normes ouvertes et de prendre des mesures pour améliorer le bien-être des chinchillas.

Le responsable d'un chinchilla ne dispose d'aucun cadre juridique pratique pour offrir une vie de qualité à son animal. Le chinchilla est souvent considéré à tort comme un « animal de compagnie facile à garder ». Cependant, l'expérience des vétérinaires et des experts du comportement des chinchillas nous apprend que de nombreuses personnes n'ont pas une connaissance suffisante de certains aspects de la santé et du comportement des chinchillas. Dans la pratique, ce manque de connaissances peut conduire à des conditions de vie qui peuvent avoir un effet négatif sur le bien-être des chinchillas, avec des problèmes de comportement, des problèmes de santé et même l'abandon des animaux. Afin d'éviter tout cela, une élaboration concrète de l'article 4 de la loi est nécessaire. En effet, le paragraphe 4 du même article stipule que le gouvernement bruxellois « peut arrêter des règles complémentaires » pour élaborer le devoir de diligence envers les animaux (énoncé aux paragraphes 1 à 3) « pour les différentes espèces et catégories d'animaux ». Par l'avis actuel, le Conseil bruxellois du bien-être animal propose des normes minimales pour la détention de chinchillas de compagnie par des particuliers et demande au gouvernement bruxellois de transposer cet avis en législation.

De plus, le Conseil bruxellois du bien-être animal est d'avis qu'une législation moderne en matière de bien-être animal ne devrait pas seulement protéger les animaux contre les souffrances sévères mais devrait également tenir compte des interprétations récentes du concept de "bien-être animal", selon lequel l'expérience d'un état mental et physique positif fait également partie d'une vie de qualité.

¹ Il existe deux espèces de chinchilla à l'état sauvage : le *Chinchilla brevicaudata* (dont l'aire de répartition actuelle est principalement les Andes chiliennes mais aussi le sud de la Bolivie) et le *Chinchilla lanigera* ou chinchilla chilien ou chinchilla à longue queue. Seules les formes d'élevage du *Chinchilla lanigera* peuvent être détenues comme animaux de compagnie.



Un groupe de travail d'experts (annexe 1) internes et externes au Conseil s'est donc penché sur les guides de bonnes pratiques existants et les recherches scientifiques récentes sous-jacentes (voir bibliographie). Il a également tenu compte des évolutions récentes et des pratiques actuelles sur le terrain, en matière de soins et d'hébergement. Ce sont des informations qui sont apportées au groupe de travail par des représentants de commerçants, de vétérinaires et d'une association d'accueil et de remplacement de lapins et de rongeurs. Ainsi, le groupe de travail sait que très peu de chinchillas sont actuellement hébergés à l'extérieur, ce qui n'est d'ailleurs absolument pas recommandé en raison du climat belge. Les chinchillas peuvent survivre à des températures assez froides (ce qui est logique étant donné leur origine dans les Andes, caractérisées par d'importantes fluctuations de température), mais les courants d'air et l'humidité élevée sont dangereux pour eux. En outre, il existe trop peu de sources fiables sur lesquelles fonder des normes pour l'hébergement en extérieur. C'est pourquoi la norme minimale est l'hébergement à l'intérieur.

Cet avis élabore d'une part des normes minimales et d'autre part, propose des recommandations supplémentaires. Ces dernières peuvent ne pas (toujours) être réalisables dans certains cas (par exemple, à cause de ressources limitées) mais fournissent au particulier un instrument (« meilleures pratiques ») pour optimiser la vie de son animal de compagnie.

Non seulement les chinchillas bruxellois profiteront de la concrétisation de leurs besoins auprès des particuliers mais ces normes minimales peuvent aussi fournir une bonne base aux inspecteurs. L'évaluation de l'état de bien-être est difficile lorsqu'elle est fondée sur des observations instantanées, qu'elle dépend des connaissances et de l'expérience de l'inspecteur et de plus, elle est toujours subjective compte tenu des normes ouvertes de la législation en vigueur. Les inspecteurs sont alors également demandeurs des normes qui peuvent être vérifiées de manière plus pratique et plus objective. Il serait plus facile de donner des conseils et, si nécessaire, d'imposer des sanctions en cas de diminution établie du bien-être des animaux si des infractions concrètes à la législation pouvaient être signalées.

Le groupe de travail fait remarquer l'existence de normes législatives séparées concernant les animaux (incluant les chinchillas) dans les animaleries agréées. Celles-ci sont reprises dans l'Arrêté royal du 27/04/2007. Les « conditions spécifiques de commercialisation d'animaux par les établissements » (notamment l'article 29§1) stipulent que le responsable d'un élevage ou d'une animalerie doit fournir aux acheteurs les directives nécessaires concernant l'alimentation, l'hébergement et les soins de l'animal. Les commerçants représentés dans le groupe de travail soulignent qu'il existe actuellement une grande variabilité dans la qualité des informations fournies par les animaleries, qu'elles sont souvent compilées à partir de sources inconnues. Les normes minimales et les recommandations supplémentaires élaborées par le groupe de travail sur base des recherches scientifiques récentes (voir bibliographie) peuvent combler cette lacune.

Avis

Les discussions du groupe de travail ont mené à la rédaction de cet avis qui se base sur les 4 principes et critères sous-jacents (12 au total) des protocoles d'évaluation Welfare Quality®. Ces 4 principes incluent une bonne alimentation, un bon logement, un comportement approprié et une bonne santé. L'avis inclut un certain nombre de normes minimales pour l'élevage des chinchillas ainsi que des recommandations supplémentaires. Les normes minimales doivent être interprétées comme des exigences minimales auxquelles il ne peut y avoir que des dérogations positives, qui améliorent le bien-être des chinchillas. Les recommandations supplémentaires décrivent les conditions idéales (selon les recherches scientifiques récentes) pour obtenir un bon état de bien-être chez les chinchillas.

L'avis du groupe de travail a ensuite été discuté par l'entière du Conseil (lors de ses réunions de 11/10/2024 et 22/11/2024). À la suite de ces discussions, certaines normes minimales ont été modifiées (légèrement), dont le présent avis est le résultat.



Bonne alimentation (alimentation adaptée et absence de soif)

NORMES MINIMALES	RECOMMANDATIONS SUPPLEMENTAIRES	EXPLICATION
Chaque chinchilla a un libre accès permanent à de l'eau propre, potable et remplacée tous les jours. Même si les chinchillas doivent être hébergés à l'intérieur, le respect des mesures suivantes est nécessaire en cas de chaleur ou de temps très ensoleillé : les récipients, les bouteilles et les biberons en métal doivent être placés à l'abri du soleil.	Chaque chinchilla dispose de préférence d'un bol ou d'un pot à bords bas ainsi que d'un biberon. Pour éviter les salissures, les chocs et les déversements, il est préférable d'utiliser des pots lourds qui sont suspendues ou placées sur une plate-forme. Les biberons doivent être placés à la bonne hauteur de sorte que le chinchilla puisse boire confortablement.	Les biberons trop bas obligent le chinchilla à s'asseoir dans une position courbée pour boire. Les biberons attachés trop haut mènent également à une position de consommation non naturelle. Pour certains chinchillas (p.ex. avec des problèmes de dentition), il est compliqué de boire au biberon. D'autre part, les récipients ouverts sont plus facilement souillés ou renversés, mais ce risque peut être réduit en les suspendant ou en les surélevant. En donnant l'animal le choix entre un biberon et un récipient ouvert, la quantité d'eau consommée peut être augmentée. Cela contribue à la prévention de problèmes rénaux. Le positionnement de l'eau au soleil accroît la prolifération des bactéries et des algues. De plus, les biberons en métal peuvent devenir chauds.
Les chinchillas doivent pouvoir manger en continu.		Le système digestif du chinchilla ne peut jamais être vide par soucis de perturbation de la flore intestinale, qui pourrait ensuite aboutir à des problèmes du tube digestif ou d'autres problèmes de santé (parfois mortels).
Les chinchillas doivent disposer de manière permanente de foin et d'herbes sèches (sans poussière ni pourriture) . Le foin est toujours accessible à chaque chinchilla et constitue la base de la ration.	L'approvisionnement en foin se fait à l'aide d'un râtelier afin d'éviter toute contamination. Les espèces végétales qui composent cette ration de base doivent varier suffisamment, même d'un jour à l'autre.	Les chinchillas ont principalement besoin de nourriture riche en fibres et énergétiquement pauvre. Dans leur habitat naturel (les montagnes arides des Andes), ils se nourrissent principalement d'herbes sèches et d'arbustes. Ici, on comprend par les herbes sèches : de gros morceaux de plantes séchées (feuilles entières, tiges ou brindilles, p. ex. de saule). Les chinchillas aiment les goûts variés, donc il faut varier les espèces végétales (environ 10) pour qu'ils consomment suffisamment de fibres. La nourriture verte fraîche (légumes compris) peut provoquer des problèmes intestinaux. Il est donc préférable de ne pas en donner. Pour que le foin reste exempt de poussière et de pourriture, il est important de le stocker correctement (au sec et pas trop longtemps). Le pourrissement n'est pas toujours immédiatement visible, mais il peut être vérifié à l'odeur (le foin doit avoir une odeur normale, fraîche).

La nourriture riche en sucres comme les fruits et les légumes ne peut pas être donnée. Les snacks sucrés ou les bonbons non plus. Les graines ne conviennent pas non plus aux chinchillas.		La nourriture riche en sucre (y compris les fruits (séchés ou non) et les légumes) perturbe le fonctionnement de l'intestin. Les graines riches en graisses impliquent le risque de dépôts graisseux dans le foie (stéatose hépatique), auxquels les chinchillas sont particulièrement sensibles.
Les granulés (= "concentré") ne peuvent être donnés qu'en complément. La quantité doit être adaptée aux besoins individuels (selon la race, la taille, l'âge, etc.) mais varie entre 1 et 2 cuillères à soupe par jour et par animal.	Lorsque vous donnez des concentrés, choisissez des granulés uniformes et équilibrés, ou des pellets (de préférence à fibres longues et extrudés), et non des mélanges ("muesli").	Les aliments concentrés sont une source de nutriments essentiels tels que les minéraux et les vitamines. Donnez des aliments spécifiques pour chinchillas, avec la bonne taille de granulés (pour que les chinchillas puissent les saisir facilement avec leurs pattes avant) et la bonne teneur en fibres longues et peu de matières grasses et d'amidon (donc pas de nourriture pour d'autres rongeurs ou lapins). En effet, les chinchillas sont particulièrement sujets à la stéatose hépatique. Lorsque des mélanges de granulés (muesli) sont offerts aux chinchillas, il est très probable qu'ils ne mangent que les choses les plus attrayantes (car de base, ce sont déjà des mangeurs sélectifs) et qu'ils aient alors des carences en certains nutriments ou qu'ils encourrent des problèmes de dentition.
Une partie de la nourriture doit être proposée à l'animal de manière à stimuler son mental, donc prévoir l'enrichissement au niveau alimentation.		Pour ne donner que quelques exemples, on peut enfoncer la nourriture à mi-chemin dans des trous (p.ex. dans un morceau de bois approprié, voir ci-dessus) où le chinchilla doit la retirer, la cacher dans la litière, dans des petits paquets de foin, dans des mangeoires sous forme de puzzle, dans distributeurs en forme de boule ou cylindres à rouler, ...
Les chinchillas disposent de manière permanente d'objets en bois à ronger, comme des branches séchées ou des morceaux de bois provenant d'espèces d'arbres comestibles (arbres fruitiers, saule, noisetier, etc.).		Les objets à ronger sont nécessaires pour une usure naturelle des incisives mais également pour subvenir au besoin de ronger et mâchouiller. Cela permet également d'éviter le mâchage involontaire d'autres éléments tels que des parties du logement. Attention, les chinchillas peuvent ronger le plastique, ce qui peut donner des problèmes de santé. Cela est à prendre en compte quand on choisit les éléments d'aménagement du logement.
Des pierres à ronger, de minéraux ou à lécher ne conviennent pas aux chinchillas.		Les pierres à ronger ne participent pas à l'usure correcte des dents (au contraire du foin et des objets en bois).

Des éventuels changements dans la composition de la ration sont introduits progressivement.	Pour des changements importants une période de transition de minimum deux semaines doit être prévue.	Il faut généralement au moins deux à quatre semaines pour introduire des changements dans le régime alimentaire. Des changements brutaux dans la ration alimentaire peuvent perturber la flore intestinale et engendrer des troubles (parfois graves) du système digestif.
Le matériel pour approvisionner les chinchillas en eau et en nourriture doit être visiblement propre à tout moment.	Il est préférable de disposer de deux lots de tout ce matériel qui peuvent être nettoyés en alternance.	Une propreté visible signifie qu'il n'y a pas de litière ou de fiente dedans, ni de résidus alimentaires visibles, ni de formation d'algues dans l'eau, ... Pour les bouteilles et biberons, il est plus compliqué d'éviter complètement la croissance algale et de films bactériens. A ce but, il convient de les laver au moins une fois par semaine avec un goupillon ou dans le lave-vaisselle (si le matériel le permet). Il est aussi conseillé de bien laisser sécher ce matériel après l'avoir lavé pour complètement détruire les algues et les bactéries.
Dès l'âge d'une semaine, les jeunes chinchillas ont accès à de la nourriture solide et de l'eau qui sont donnés à la mère. Toutefois, les petits chinchillas ne sont pas complètement sevrés avant l'âge de 8 semaines.		Les jeunes chinchillas sont sevrés entre la sixième et la huitième semaine de leur vie. Dès l'âge d'une semaine, ils ingèrent progressivement de plus en plus de nourriture solide mais jusqu'à l'âge de 8 semaines, les jeunes chinchillas sont dépendants du lait maternel (Tynes 2010, Pignon & Mayer 2021). De plus, l'interaction avec la mère est importante pour la socialisation et la capacité à établir des relations avec les congénères. C'est pourquoi il est conseillé de laisser les petits chinchillas avec leur mère jusqu'à l'âge de 8 semaines. Pour éviter les conflits, il est important de prévoir une surface suffisante.

Bon logement (confort pour le repos, confort thermique, liberté de mouvement).

Remarque: En région de Bruxelles-Capitale, si plus de 5 petits animaux sont détenus, une autorisation ou un permis d'environnement doit être demandé à la commune ou à Bruxelles Environnement. Plus d'info : <https://environnement.brussels/thematiques/bien-etre-animal/info-permis-denvironnement>

NORMES MINIMALES	RECOMMANDATIONS SUPPLEMENTAIRES	EXPLICATION
Les chinchillas sont logés en intérieur (pas en extérieur) dans un endroit calme qui présente une source de lumière naturelle, (sans exposition directe au soleil).	Les chinchillas doivent être logés le plus loin possible des sources de bruit (télé, radio, ordinateur, machine à laver, appareils de cuisine, ...), y compris les fréquences ultrasons. Comme ils sont très actifs la nuit, il n'est pas conseillé de mettre leur logement près d'une chambre.	Les chinchillas sont très sensibles aux bruits (y compris ultrasons) continus ou trop intenses (Tynes, 2010). Pour cette raison, ils doivent être logés loin de la radio, de la télévision et de la foule (p. ex. les enfants). Les chinchillas étant actifs la nuit, le jour ils ont besoin d'un environnement calme pour dormir. Un manque de celui-ci peut provoquer du stress et des troubles du sommeil (McBride, 2017, Rabat, 2007). Les chinchillas doivent être logés à l'intérieur en raison du climat belge. Ils peuvent survivre à des températures assez froides, mais les courants d'air et l'humidité élevée de l'air sont dangereux pour les chinchillas. Les chinchillas sont également sensibles aux coups de chaleur, donc il ne faut jamais placer leur logement en plein soleil.
	Il est recommandé de placer le logement des chinchillas contre un mur afin de donner aux animaux un sentiment de protection.	
	Il est déconseillé de placer le logement des chinchillas sur le sol. Si cela est quand même fait, et qu'il y a un risque de remontée du froid depuis le sol, une couche d'isolation est prévue sous ou sur le fond du logement (p.ex. une litière plus épaisse).	
Les chinchillas sont soumis en alternance à la lumière et à l'obscurité selon leur cycle jour-nuit.		Pour un bon cycle jour-nuit, les chinchillas ont besoin de 8h d'affilée d'obscurité sur les 24h. Il faut un clapier sombre si la pièce dans laquelle se trouvent les chinchillas ne peut pas être complètement plongée dans le noir.

Les chinchillas doivent disposer de suffisamment de liberté de mouvement en direction horizontale et verticale, par différents étages ou plates-formes dans le logement. Il faut toutefois d'éviter les chutes de plus de 50 cm entre les planchers ou les plates-formes. Un logement pour chinchillas mesure au moins 100 cm de long et au moins 50 cm de large. La hauteur est d'au moins 100 cm, mais en plus, le volume minimal pour 2 chinchillas est de 1 m ³ .	Plus les chinchillas ont d'espace et de possibilités de parcours, mieux c'est.	Les chinchillas doivent être détenus au moins par paires, voir la section "comportement social". Dans leur habitat naturel, les chinchillas explorent, grimpent et sautent beaucoup. Dans leur logement, ils doivent alors avoir suffisamment d'espace pour bouger, jouer, grimper, sauter, se détendre et se reposer. Les chutes ne peuvent quand même pas être plus haut que 50 cm pour éviter que les chinchillas se blessent. Les experts en matière de santé et de comportement des chinchillas recommandent des volumes d'au moins 2 à 3 m ³ pour leur logement.
Le nombre de plateformes ou étages est au moins 1 en plus que le nombre de chinchillas dans le groupe. D'autre part, les dimensions doivent leur permettre de s'asseoir confortablement ensemble.		Exemple : dans un logement pour 3 chinchillas, il faut 4 plateformes ou étages. Les chinchillas doivent à tout moment avoir le choix entre dormir ou se reposer ensemble ou de se retirer du groupe. Cela leur permet d'éviter toute tension sociale, ce qui contribue à la stabilité du groupe.
	Il n'est pas recommandé de laisser les chinchillas en liberté car ils sont timides et susceptibles au stress des manipulations (p. ex. pour les ramener dans leur logement).	Les chinchillas sont des animaux timides et très sensibles qui sont facilement stressés. Le bruit et la foule peuvent provoquer du stress, des troubles du sommeil et, par conséquent, des problèmes de comportement et de santé.
Le logement des chinchillas comprend suffisamment de matériaux à grimper, des postes d'observation et des cachettes et des lieux de repos en hauteur	Autres éléments d'enrichissements sont des tunnels ou des tubes (diamètre d'au moins 15 cm). Réorganisez régulièrement les éléments d'enrichissement. Le nombre de cachettes est au moins 1 en plus que le nombre de chinchillas dans le groupe. Si vous installez une roue, assurez-vous que le diamètre est de 40 cm au minimum, et qu'elle a une bande de roulement fermée et veillez à ce qu'ils ne l'utilisent pas trop.	Exemple : dans un logement pour 3 chinchillas, le nombre recommandé de cachettes est de 4. Dans leur habitat naturel rocheux, les chinchillas aiment explorer les hauteurs ainsi que les crevasses et les tunnels, et leur agilité (grimper et sauter) leur permet d'échapper à leurs ennemis. Au lieu de tubes en plastique (que les chinchillas peuvent ronger), vous pouvez choisir de la terre cuite ou des troncs d'arbre évidés. Une roue de course doit être suffisamment grande pour que les chinchillas puissent l'utiliser sans se cambrer le dos.
Les abris ont au moins deux ouvertures (entrée et sortie).		Cela permet aux chinchillas de pouvoir fuir rapidement (important en tant que proie) lorsqu'ils sont dérangés et est très important pour éviter les agressions entre eux. Les tunnels spacieux dans lesquels les chinchillas peuvent dormir (seuls ou à plusieurs) conviennent également à cette fin.

De la litière absorbante, dépoussiérée et douce est prévue sur l'entièreté ou sur une partie du sol du logement. Dans le dernier cas, une quantité suffisante de litière doit être prévue à un endroit où le chinchilla peut se coucher confortablement. Le sol n'est ni glissant ni irritant pour la plante des pattes.		La litière doit être confortable et hygiénique. Les granulés de papier (cellulose), les fibres de chanvre, les copeaux de bois, ... conviennent comme couvre-sol. Évitez les copeaux de conifères en raison des vapeurs qu'ils produisent (toxiques pour les rongeurs). La litière à chats et la sciure de bois ne conviennent absolument pas.
Chaque chinchilla a au moins quelques fois par semaine la possibilité de prendre un bain de sable, dans un plat suffisamment large avec du sable spécifique pour chinchillas, qui est remplacé chaque semaine.	Un bain de sable excessif peut entraîner une sécheresse de la peau et des infections oculaires (conjonctivite). Dans ce cas, ne proposez le bain de sable que quelques fois par semaine, et retirez-le de l'enclos après utilisation.	Un bain de sable de temps en temps est nécessaire pour garder la fourrure des chinchillas propre. Utilisez du sable spécifique pour les bains de sable (aussi appelé sable pour chinchillas), dans un plat d'au moins 30 x 40 cm pour que les chinchillas puissent se rouler confortablement. Enlevez immédiatement les excréments et remplacez le sable complètement chaque semaine.
Dans le cas où la température de la maison est supérieure à 24°C, un système de refroidissement doit être prévu pour les chinchillas. Les animaux doivent pouvoir eux-mêmes choisir s'ils en font l'usage ou non.		La température optimale de l'environnement pour un chinchilla est comprise entre 18 et 24°C. Les chinchillas supportent mal la chaleur. Une fois que la température atteint 28°C, les chinchillas ne peuvent plus réguler eux-mêmes leur température corporelle. Comme moyen de rafraîchissement, on peut utiliser : un tapis rafraîchissant, une tuile mouillée ou une bouteille d'eau gelée enveloppée dans un tissu.
Un chinchilla ne doit pas être soumis à des changements brutaux de température du milieu environnant de plus de 10°C, sauf si avis d'un vétérinaire ou s'il s'agit d'un déplacement en cas de chaleur extrême.		Faites attention lorsque vous déplacez vos chinchillas d'endroits chauds vers des endroits froids et inversement.
	L'humidité de l'air dans l'enclos des chinchillas se situe entre 40 et 60 %.	Les chinchillas ne supportent pas bien les conditions humides. Celles-ci ont un impact négatif sur leur immunité, ce qui les rend plus sensibles à toutes sortes d'infections.
La litière dans le logement des chinchillas est propre et sèche. La présence d'excréments et de litière humidifiée par l'urine est vérifiée quotidiennement. Les excréments et la litière souillée sont enlevés au besoin.		L'accumulation d'ammoniac est à éviter car elle est nocive pour le système respiratoire et la plante des pattes (facteur de risque pour pododermatite, infection des pattes). En outre, un environnement hygiénique est essentiel pour prévenir les maladies infectieuses.

Au moins chaque mois, l'entièreté du logement est nettoyée (litière remplacée). Quand la litière est remplacée, remettez une poignée de vieille litière sur la nouvelle.		Le marquage aux odeurs de leur territoire et/ou groupe donne aux chinchillas une sensation de sécurité et contrôle. Remettre un peu de vieille litière après avoir nettoyé le logement permet de maintenir ce marquage aux odeurs.
Pour les chinchillas avec des problèmes de locomotion, le logement doit être adapté, sur conseils du vétérinaire.		P. ex. Couche plus épaisse de litière à l'endroit de couchage/de repos, ...
Il y a au moins un contrôle quotidien de la santé et du bien-être de chaque chinchilla.		Quand le propriétaire s'absente plus qu'un jour, il fait en sorte que quelqu'un d'autre vienne soigner les chinchillas.

Bonne santé (absence de blessures, de maladies, de douleur)

Général

NORMES MINIMALES	RECOMMANDATIONS SUPPLEMENTAIRES	COMMENTAIRES
	Visite annuelle chez (ou par) un vétérinaire expert des chinchillas pour un contrôle de santé.	Des examens vétérinaires préventifs, effectués avec une certaine régularité, permettent de détecter les problèmes à un stade précoce. Certaines pathologies ne peuvent être évaluées que par un vétérinaire car elles nécessitent des instruments spécifiques (p. ex. les problèmes de molaires). En plus de cet examen médical, le vétérinaire peut donner des conseils complets en matière d'alimentation et de logement. Les problèmes de santé les plus courants sont les suivants: problèmes dentaires (souvent associés à une alimentation inappropriée) et pododermatite (inflammation des pattes). En outre, un logement sous-optimal peut stresser un chinchilla. Ce stress peut à son tour entraîner des problèmes de santé.
Visites curatives chez le vétérinaire si nécessaire, en cas de blessures importantes, de symptômes de maladie, de changements de comportement ou de signes de douleur		Des changements significatifs de comportement peuvent être : se gratter excessivement, changements au niveau de la communication vocale (augmentation ou diminution), de l'activité (ex. animal amorphe), de l'appétit, de la consommation d'eau, de la vigilance, de l'agressivité, ... ⚠ Attention : chez les animaux proie tels que les chinchillas, une proximité trop importante avec l'être humain peut faire en sorte que les signes de douleur ne soient pas exprimés en sa présence.

	Transportez toujours un chinchilla dans une cage de transport solide, dans laquelle un sol antidérapant est prévu (p.ex. une serviette). Transportez un chinchilla en mettant dans la cage de transport de la nourriture et, si disponible, un congénère résistant au stress.	Comme les chinchillas ont du mal à se passer de nourriture, il est recommandé de mettre du foin et des herbes séchées dans cette cage. Les chinchillas sont des animaux sociaux qui se sentent moins stressés en présence d'un compagnon. Si le détenteur peut identifier un compagnon de groupe qui gère bien le stress (sur base des réactions aux transports précédents ou à d'autres « défis » plus quotidiens, comme les nouveautés), il est recommandé de les transporter ensemble.
Il faut un contrôle journalier de l'appétit et des matières fécales (présence, quantité, consistance, taille et forme) et d'autres aspects de la santé et du bien-être du chinchilla (éventuellement des changements de comportement, des symptômes de maladies et des blessures).	Le poids est contrôlé au moins chaque mois (idéalement chaque semaine) pour pouvoir remarquer à temps la prise ou la perte de poids. Ceci est important puisque le logement en groupe ne permet pas de savoir quelles fientes proviennent de quel animal.	Les signes de maladies et de douleur sont souvent très subtils chez les proies comme les chinchillas, ce qui fait qu'ils sont seulement remarqués quand la santé et/ou le bien-être sont fortement affectés. P. ex. ne plus manger ou l'absence de matières fécales est une urgence qui nécessite une consultation immédiate chez le vétérinaire.
Les chinchillas ne peuvent pas être exposés à des causes évitables de douleur, de blessures ou à des matières ou plantes toxiques.		

Recommandations supplémentaires pour les jeunes/vieux animaux

NORMES MINIMALES	RECOMMANDATIONS SUPPLEMENTAIRES	COMMENTAIRES
	Il est recommandé de consulter un vétérinaire pendant les premiers mois de vie.	Il est recommandé de consulter le vétérinaire entre autres, pour le contrôle de santé et le sexage. Les chinchillas mâles sont sexuellement matures aux environs de 8 à 9 mois, les femelles aux alentours de 4 à 6 mois.
Si on fait de l'élevage des chinchillas, une femelle accueille maximum 1 portée par an.	Pour les femelles, il est préférable de ne commencer la reproduction qu'à partir de l'âge de 9 mois.	Les femelles ne sont pas complètement matures avant l'âge de 9 mois. Attention : 12 à 24 heures après la mise bas, une nouvelle phase de rut s'ensuit déjà. Séparez immédiatement le mâle et la femelle si vous ne voulez pas qu'une nouvelle grossesse se produise.
	En consultation avec un vétérinaire, l'hébergement doit être adapté aux chinchillas âgés ayant des problèmes de mouvement.	

Comportement adapté

Comportement social envers d'autres chinchillas

NORMES MINIMALES	RECOMMANDATIONS SUPPLEMENTAIRES	COMMENTAIRES
Les chinchillas sont détenus en groupes compatibles de minimum deux individus. Une exception temporaire de 6 mois est possible pour les chinchillas dont les compagnons de groupe sont morts récemment. Uniquement pour les chinchillas de plus de 8 ans qui viennent à se retrouver seuls, il n'y a pas d'obligation de les regrouper.	La meilleure combinaison est un mâle castré et 1 à 2 femelle(s). Les groupes plus grands ne sont pas recommandés. Si des animaux des deux sexes sont présents et que le but n'est pas de faire de l'élevage, au moins l'un des deux sexes doit être stérilisé avant qu'ils ne deviennent sexuellement matures, à l'âge des 4 mois au plus tard.	Les chinchillas sont des animaux de nature sociale. Ils ont donc un sentiment de sécurité grâce à une détection plus rapide des prédateurs dans le groupe, combiné à des interactions affiliatives (dormant ensemble, mangeant, se marquant mutuellement, ...). Dans des groupes stables de chinchillas, il y normalement peu de comportements de conflit, mais plus le groupe est important, plus il y a de risques de problèmes. Les chinchillas peuvent occasionnellement se battre, garder la nourriture, se poursuivre ou s'ignorer. Ces comportements sont normaux à faible fréquence, mais une fréquence élevée peut indiquer que les congénères ne sont pas compatibles. Les femelles peuvent être plus agressives que les mâles, envers les congénères femelles et mâles.
La socialisation se déroule d'une manière agréable pour le chinchilla (= sans que le chinchilla ne montre de réactions de peur ou en s'assurant que, s'il en montre, il a la possibilité de fuir, c'est-à-dire de contrôler le stimulus désagréable).		
Si des compagnons sont groupés à l'âge adulte, ils sont présentés de manière calme et adaptée, sur un territoire neutre et sous supervision.	La supervision du groupement doit être effectuée par une personne connaissant le comportement des chinchillas et ayant de l'expérience dans l'appariement des chinchillas.	Les chinchillas commencent à effectuer leur comportement territorial, avec des interactions agressives, vers l'âge où ils deviennent sexuellement matures (voir ci-dessus). Par conséquent, les grouper peut être un défi.
Les points suivants sont essentiels pour éviter les conflits entre les membres d'un groupe de chinchillas: assez d'espace libre, barrières visuelles et structures de séparation permanentes, et accès libre à la nourriture, à l'eau, aux abris (avec plusieurs ouvertures).		

Comportement social envers d'autres espèces animales

NORMES MINIMALES	RECOMMANDATIONS SUPPLEMENTAIRES	COMMENTAIRES
La socialisation se déroule d'une manière agréable pour le chinchilla (= sans que le chinchilla ne montre de réactions de peur ou en s'assurant que, s'il en montre, il a la possibilité de fuir, c'est-à-dire de contrôler le stimulus désagréable).		Les chinchillas sont des animaux timides et sensibles qui n'ont pas tendance à mordre ou à griffer mais qui sont facilement stressés. Le bruit et la foule peuvent provoquer du stress, des troubles du sommeil et, par conséquent, des problèmes de comportement et de santé
Ne logez pas le chinchilla avec d'autres animaux de compagnie dans le même logement dû aux risques sanitaires, aux différences dans les besoins alimentaires et dans la communication.		La cohabitation avec d'autres espèces animales peut entraîner de la frustration, des conflits et des blessures, ainsi que la consommation d'une nourriture inappropriée.

Comportement social envers les êtres humains/ bonne relation homme-animal

NORMES MINIMALES	RECOMMANDATIONS SUPPLEMENTAIRES	COMMENTAIRES
La socialisation se déroule d'une manière agréable pour le chinchilla (= sans que le chinchilla ne montre de réactions de peur ou en s'assurant que, s'il en montre, il a la possibilité de fuir, c'est-à-dire de contrôler le stimulus désagréable).		Les chinchillas sont des animaux timides et sensibles qui n'ont pas tendance à mordre ou à griffer, mais qui sont facilement stressés. Le bruit et la foule peuvent provoquer du stress, des troubles du sommeil et, par conséquent, des problèmes de comportement et de santé.
De même, pendant le reste de la vie du chinchilla, la poursuite d'interactions régulières et agréables pour le chinchilla est nécessaire pour maintenir une bonne relation homme-animal.	Pour le chinchilla, les interactions agréables peuvent être : le renforcement positif (par exemple avec de la nourriture) de certains comportements du chinchilla. Cependant, les chinchillas ne sont pas des animaux câlins.	

Un chinchilla a lui-même le choix d'avoir des interactions avec l'homme ou pas. Il doit être possible pour le chinchilla d'éviter l'homme. Il faut être particulièrement vigilant avec les enfants. Les chinchillas ne doivent pas être dérangés pendant leurs besoins essentiels comme manger, boire, uriner, déféquer et se reposer dans l'abri.		
Ne poursuivez pas un chinchilla et ne le saisissez pas quand il ne s'y attend pas.	La prise et la manipulation des chinchillas leur doivent être enseignées dès le plus jeune âge. Il est conseillé de leur apprendre à monter eux-mêmes sur une balance ou dans une cage (de transport). La manipulation doit toujours se faire avec douceur, à deux mains et toujours en soutenant les pattes.	Les chinchillas sont une espèce proie et peuvent associer le fait d'être soulevé, tenu et câliné à la préhension d'un prédateur. Récompensez (p. ex. avec de la nourriture) les interactions positives pour un renforcement positif. La meilleure manière pour soulever un chinchilla est la suivante : prenez l'animal avec une main autour de la poitrine, en tenant une patte avant avec quelques doigts si nécessaire (pour qu'un chinchilla effrayé ne puisse pas sauter hors de vos bras), et l'autre main en soutient à l'arrière-train. Ensuite, vous pouvez le laisser se reposer et le tenir contre votre corps avec votre autre main. Si un chinchilla se sent menacé par une prise, il peut immédiatement lâcher ses poils par paquet. Ce "fur slip" est un mécanisme de défense naturel pour échapper aux prédateurs. La repousse des poils peut prendre jusqu'à plusieurs mois.
Les manipulations reconnues anxiogènes comme la prise par la peau du cou, sont interdits.		
Dans le désapprentissage d'un comportement, l'accent est mis sur l'apprentissage d'un comportement différent/alternatif.	L'apprentissage ne se fait de préférence pas par l'administration de stimuli désagréables au chinchilla.	

Expression d'autre comportements

NORMES MINIMALES	RECOMMANDATIONS SUPPLEMENTAIRES	COMMENTAIRES
L'habitué à l'environnement se fait d'une manière agréable pour le chinchilla (= sans que le chinchilla ne montre de réactions de peur ou en s'assurant que, s'il en montre, il a la possibilité de partir, c'est-à-dire d'avoir le contrôle du stimulus désagréable).		Les chinchillas sont des animaux timides et sensibles qui n'ont pas tendance à mordre ou à griffer, mais qui sont facilement stressés. Le bruit et la foule peuvent provoquer du stress, des troubles du sommeil et, par conséquent, des problèmes de comportement et de santé.
Le propriétaire tient compte de la nature du chinchilla en tant que proie et prévoit un environnement suffisamment sûr		

Etat émotionnel positif

NORMES MINIMALES	RECOMMANDATIONS SUPPLEMENTAIRES	COMMENTAIRES
Le propriétaire doit encourager l'exposition/interaction avec des choses que le chinchilla trouve particulièrement agréables. Si d'autres animaux vivants sont concernés, leur bien-être doit également être respecté.		Lorsque les chinchillas ne se sentent pas bien mentalement (ont du stress), ils vont souvent explorer moins ou, au contraire, se déplacer plus nerveusement. Parfois, ils ouvrent fortement les yeux ou présentent des comportements répétitifs sans objectif clair, tels que : mordre les barres, épiler des poils ou d'autres formes d'automutilation, sauter de manière répétitive au même endroit ou tourner, excessivement boire ou manipuler la bouteille.

Bibliographie

- Bradley Bays, T., Lightfoot, T., & Mayer, J. (2006). *Exotic Pet Behaviour*. St.Louis, Missouri: Saunders Elsevier.
- Donnelly, T. (2010). *Chinchilla diseases*. The Netherlands: Konijnen&knaagdieren symposium, Proveto.
- Grant, R., Montrose, T., & Wills, A. (2017). ExNOTic: should we be keeping exotic pets? *Animals*, 7(6), 47.
- Hawkins, M.G., Bishop, C.R. (2012). 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.
- Mans, C. (2019). *Common diseases of chinchillas*. The Netherlands: Konijnen&knaagdieren symposium, Proveto.
- 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.
- Pilny, A. (2015). Small exotic companion mammal wellness management and environmental enrichment. *Veterinary Clinics: Exotic Animal Practice*, 18(2), 245-254.
- Tynes, V. (2010). *Behavior of Exotic Pets*. Blackwell Publishing.
- Tynes, V. (2019). *Exotic Pet Behaviour Conference*. Aalst (Belgium): VOBD (SAVAB).
- Quesenberry, K. (2012). What every veterinarian should know about...chinchillas! The Netherlands: Konijnen&knaagdieren symposium, Proveto.



Annexe 1: groupe de travail “chinchillas” – Conseil bruxellois du bien-être animal

1/ Participants au groupe de travail

Présidente:

Prof. Christel Moons (présidente du Conseil bruxellois du bien-être animal, Professeur d'éthologie appliquée et de bien-être animal à la Faculté de médecine vétérinaire de l'UGent.)

Membres du groupe de travail:

- Katleen Hermans (Professeur-vétérinaire à la Faculté de médecine vétérinaire de l'UGent, Spécialiste européenne des animaux de compagnie à besoins spécifiques)
- Lies Beernaert (vétérinaire pour lapins et rongeurs (chinchillas, entre autres) enseignante à la haute école Vives)
- Marie-Laure Kerschot (vétérinaire, membre fondatrice du conseil d'administration de Jodipro vzw)
- Patrick Gyssels (vétérinaire, représentant d'Andibel)
- Cécile Vanderseypen (vétérinaire, représentant des animaleries Tom&Co)
- Stéphanie Cambier (vétérinaire des petits animaux de compagnie, représentante de l'Ordre francophone des vétérinaires dans le Conseil bruxellois du bien-être animal)

Secrétaire: Eva Van laer (département bien-être animal, Bruxelles-Environnement)

2/ Dates des réunions

13/12/2022, 27/02/2024, 03/09/2024