### Guide de la réhabilitation des Minipigs Gottingen







Hébergement, Alimentation et Comportement - version 2021

**ASSOCIATION GRAAL** 5 rue général Chanzy 94220 Charenton-le-Pont

www.graal-defenseanimale.org rehabilitation@graal-defenseanimale.org











groupement de reflexion et d'action pour l'animal

Le minipig Gottingen

n'est pas une race à proprement parler : ce type de petits cochons a été « créé » par un laboratoire danois en vue exclusive d'une utilisation en expérimentation animale.

Contrairement aux cochons de ferme qui pèsent entre 300 et 400 kg, le minipig Gottingen pèse de 35 à 55 kg, pour environ 35 à 40 cm de hauteur, 80 à 90 cm de long, et arbore une splendide couleur rose. Sa température rectale est de 38°4 environ.

**Attention, il n'atteint sa taille adulte qu'à 3 ou 4 ans**, mais sa maturité sexuelle est bien plus précoce : 2 mois pour les mâles, 3 mois pour les femelles !

Un minipig peut vivre jusqu'à 20 ans et vous accompagnera donc une bonne partie de votre vie.

S'il faut retenir quelques mots pour définir le minipig : intelligent, grégaire, explorateur ! Cela conditionnera une bonne partie des conseils qui vont suivre...

# 1 • HÉBERGEMENT

Les minipigs issu d'expérimentation ont un statut sanitaire élevé, ils ont été maintenus dans des conditions sanitaires extrêmement strictes, ce qui les fragilise lorsqu'ils arrivent dans un milieu « normal ». De ce fait, ils ne doivent pas dans un premier temps être hébergés avec des cochons d'une autre provenance, ou au minimum, il leur faut avoir pour l'adaptation un box séparé.

On attendra qu'ils se familiarisent avec leur nouvel environnement, que leur organisme s'y soit habitué, et que les protocoles de prévention (vaccins, antiparasitaires) soient terminés avant de commencer une intégration.

Des enclos sépareront les mâles des femelles, à moins de stériliser les animaux, ce qui est conseillé d'un point de vue comportemental pour les mâles, et d'un point de vue médical pour les femelles. Ces enclos doivent à terme permettre des contacts visuel, auditif et olfactif. Ces enclos auront des séparateurs d'au moins 1,20 m de hauteur pour empêcher les animaux de sauter d'un enclos à l'autre.

#### Aucun minipig ne doit vivre seul!

Ce sont des animaux profondément grégaires, pour lesquels les interactions sociales sont primordiales. L'adoption de deux minipigs sera donc toujours privilégiée, même si brebis, poules ou canards peuvent être de bonne compagnie pour un minipig.

Par contre, il faut prendre garde aux interactions avec les chiens sans surveillance: le cochon reste une proie, le chien un prédateur, et plus d'un minipig en a fait les frais bien tristement.

Leurs locaux de vie pendant l'expérimentation comportaient un sol en béton massif avec une surface rugueuse (pas de grilles ou de planchers à lattes, inadaptés à leurs pieds et peu isolants). Ce sol leur assurait une bonne usure de leurs sabots, usure qu'il faudra contrôler sur d'autres sols, quitte à les parer si nécessaire.

Néanmoins, leur vie une fois adoptés ne sera pas en enclos intérieur mais plutôt en jardin! Première remarque importante: un minipig ne peut pas vivre en appartement, même de longues sorties quotidiennes ne peuvent lui apporter ce dont il a besoin.

Ils ont besoin d'un jardin de 400 m² minimum où ils pourront creuser, brouter l'herbe (et les fleurs, dites adieu à vos parterres non protégés !). Ce terrain devra être parfaitement clos avec suffisamment de hauteur mais aussi en profondeur dans le sol car les petits cochons savent creuser pour passer sous la clôture.

Dans ce jardin, ils devront trouver herbe, tas de feuilles ou de cailloux pour farfouiller, ils creuseront des trous...lls passeront des heures à explorer.

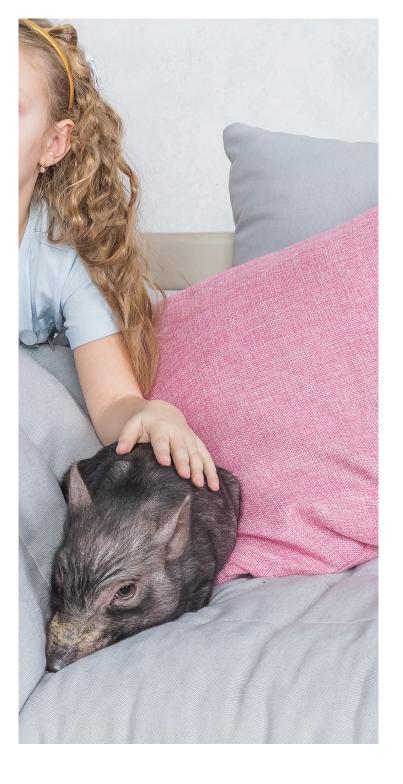


Pour les temps plus froids ou pluvieux, il faut prévoir un abri extérieur s'ils n'ont pas accès à l'intérieur : une cabane avec une (grande) chatière sera parfaite, il faut leur assurer une température moyenne de 18 à 22° et les mettre à l'abri des courants d'air auxquels ils sont très sensibles. Dans cette cabane on installera une niche ou un grand panier avec couvertures, paille ou foin (éviter les coussins dont ils mangeront le rembourrage), vieux pulls sans boutons...pour éviter l'ingestion de corps étrangers! Le sol sera bien isolé, par exemple sol en bois sur tasseaux pour permettre la circulation de l'air en dessous.

En cas de très grands froids, il est bon de prévoir un chauffage d'appoint en le sécurisant ainsi que le fil électrique. Enfin, la cabane doit être de plain-pied, pas de marches pour les minipigs( difficiles à gérer pour eux et créatrices d'arthrose). La cabane devra être aérée régulièrement et bien sûr nettoyée, le cochon étant un animal très propre.

En été, lorsqu'il fait chaud surtout, il est bon de leur fournir une mini-piscine à défaut d'un bain de boue.

Rappelons que les cochons ne se roulent pas dans la boue par saleté mais pour réguler la température de leur corps, la boue leur sert également d'anti-parasitaire et de crème solaire, attention à la peau rose de nos minipigs gottingen!



Enfin, vos minipigs peuvent passer du temps également en maison, tout en ayant bien sûr un accès au jardin (grande chatière). Dans ce cas, il faudra bien évidemment sécuriser la maison ou au moins les pièces auxquelles ils auront accès, et les rendre « pig friendly ».

Attention à leur flair hors du commun et à leur intelligence, ils peuvent apprendre à ouvrir portes, frigos, et placards en un tour de main...Il est bon de leur réserver une pièce pour dormir, se reposer, s'isoler un peu. Cette pièce ne sera pas à l'étage, pas d'escaliers pour les cochons! On doit y installer, comme dans la cabane extérieure, un panier avec des couvertures, bien sûr les gamelles d'eau et de nourriture, mais également un bac à litière, car ils sont parfaitement capables d'apprendre à v faire leurs besoins, comme les chats. Par contre, pas de bacs pour chat, trop petits et trop hauts, mais par exemple un grand sous-pot de fleurs. Ce bac devra être installé loin du coin nourriture. Le sol ne devra pas être glissant.

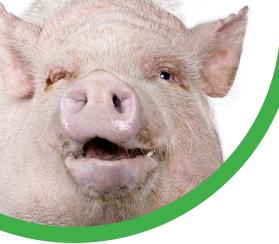
Pour sortir dans le jardin, si l'accès se fait par des marches, il faudra construire une rampe. Enfin, si vos minipigs dorment à l'intérieur, il sera bon de prévoir un petit manteau pour les sorties par grand froid...

Voici un tableau présentant les températures de vie correctes selon l'âge de vos minipigs :



ÂGE	TEMPÉRATURE °C	
Moins d'un mois	28	
1 – 2 mois	26	
3 – 6 mois	22 - 24	
Plus de 6 mois	20 - 22	





Tout d'abord, rappelons le caractère curieux et explorateur des cochons. A cela, il faut ajouter que ce sont des animaux pour lesquels la hiérarchie est primordiale.

De ce fait, plus il y aura de jeux et de distractions à leur disposition, moins il y aura d'agressions hiérarchiques et de destructions!

En plus des aménagements du jardin déjà indiqués, il est possible de leur laisser un grand bac à sable où des grains de maïs auront été enfouis, des bacs-surprises où des friandises sont cachées, des piscines à balles (sous surveillance) avec des graines cachées, des grands cartons à déchirer...Avec un peu d'imagination, il est possible de leur fournir de l'occupation à moindre coût!

Certains jeux seront destinés à l'extérieur (il est possible de jouer au foot avec ses cochons dans le jardin), d'autres dans la pièce dédiée du minipig.

## 2 • ALIMENTATION

Les minipigs sont omnivores, néanmoins ils auront été habitués dans les laboratoires à un aliment unique, un régime alimentaire à haute teneur en fibres et à faible teneur en énergie, en particulier pour les femelles afin de contrôler leur croissance.

Les besoins alimentaires sont influencés par plusieurs facteurs qui doivent être pris en compte lors de la conception du régime alimentaire en particulier l'âge, le poids, le sexe, l'état de santé, l'activité, le logement individuel/de groupe, la température ambiante, etc.

Les mâles réagissent à l'alimentation ou aux changements environnementaux en perdant du poids plus rapidement que les femelles.

Néanmoins mâles comme femelles sont sujets à l'obésité donc attention!

Petit à petit, on pourra ajouter à l'aliment spécifique des fruits et des légumes frais, et ils se procureront seuls dans le jardin des plantes, racines, petits invertébrés...Attention au sucre et au sel qui les attirent mais ne leur conviennent pas, tout comme les restes de table ou les aliments pour chiens et chats.

En friandises lors des séances d'éducation, on pourra utiliser des bouts de concombre, de courgette, de pomme...

Les repas seront donnés 2 à 3 fois par jour aux mêmes heures. Si la température le permet, on peut utiliser le repas pour l'enrichissement en le versant sur le sol (ciment ou herbe), cela les occupera de façon intéressante et leur fera utiliser leur odorat qu'ils ont excellent!

Pour mémoire vous trouverez ici les doses d'aliment spécifique données au laboratoire, sans ajout de « frais ». Il faut donc les réévaluer à la baisse lorsqu'ils mangeront de façon diversifiée. D'une manière générale, il ne faut pas laisser cet aliment non consommé mais l'ôter, la dose est certainement trop importante.

À titre indicatif, les Minipigs devraient gagner environ 0,5 kg par semaine, de 1 mois à 12 mois. Les Minipigs de plus de 12 mois devraient gagner environ 0,25 kg par semaine et le poids maximal d'environ 35 kg est souhaitable à l'âge de 24 mois.



Tableau 1 : dose quotidienne de nourriture

ÂGE (MOIS)	POIDS (KG)	MÂLE (G)	FEMELLES (G)
2 - 4	5 - 9	240	220
4 - 6	9 - 13	240 - 300	220 - 280
6 - 8	13 - 17	300 - 340	280 - 320
8 - 10	17 - 21	340 - 380	320 - 360
10 - 12	21 - 25	380 - 420	360 - 400
> 12	25 - 35	420 - 600	400 - 600

En raison de la hiérarchie entre les minipigs, il peut y avoir des risques de bagarre au moment des repas. On évite ce genre de soucis en disposant les aliments sur une large surface, en sachant par ailleurs que plus ils auront d'occupations et de distractions, et moins l'alimentation sera une source de conflits.

De l'eau fraîche à volonté devra être disponible, aussi bien dehors qu'à l'extérieur (prévoir plusieurs gamelles en cas de renversement !).

Les tétines d'eau utilisées dans les enclos doivent être à la hauteur de l'épaule des minipigs afin qu'ils n'aient besoin que de lever légèrement la tête pour boire, et il faut ajuster la hauteur des tétines une ou deux fois par mois à mesure que les minipigs grandissent.

### **S** • COMPORTEMENT ET ÉDUCATION

Rappelons que le minipig est un animal **grégaire et hiérarchique**. De ce fait, l'arrivée d'un nouvel arrivant donnera souvent lieu à des confrontations, une mise en contact progressive est donc conseillée (dans des enclos contigus par exemple), d'autant que les cochons ont une excellente mémoire des animaux qu'ils rencontrent.

Les affrontements les plus fréquents ont lieu au moment des repas surtout si les animaux sont confinés, on leur donnera donc à manger sur une large surface et dans un grand espace, par ailleurs enrichi en jouets divers et occupations.

N'oublions pas que le minipig reste une **proie**, il n'appréciera pas de ce fait d'être porté, il pourra paniquer s'il est sur un sol glissant, ou prendre peur si on cherche à le toucher en se penchant vers lui.

#### Quelques notions d'éducation :

Le minipig est donc un animal de hiérarchie, et cela s'appliquera aussi aux relations qu'il entretient avec son humain. S'il ressent un relâchement, il remettra son autorité en question. D'un autre côté, c'est un animal très sensible et stressé.

L'éducation se fera donc dans la douceur mais avec persistance et constance : récompenser, ne pas punir, juste dire « non » puis l'amener à faire quelque chose de positif. La punition ne provoquera que stress, incompréhension et, à force, colère chez votre minipig. Si la bêtise est grosse, il est préférable de l'isoler simplement.

Jamais de coup sur le groin d'un cochon, c'est une zone très sensible!

L'éducation passera beaucoup par le jeu, la stimulation intellectuelle, les « exercices » sont assez semblables à ceux que nos chiens apprennent : assis, couché...Il est bon également d'instaurer une routine pour les horaires d'apprentissage ou de sorties, cela contribue à structurer la journée du minipig et à le déstresser.

Enfin, n'oubliez pas le côté « hiérarchique » de nos minipigs : ne cédez pas à leurs caprices ou pleurnicheries, ne leur donnez pas à manger en dehors de leurs repas, et **ne les enjambez pas** !! Poussez-les légèrement mais fermement du pied jusqu'à ce qu'ils se lèvent, ainsi qu'ils le font entre eux.

Dernière chose : ils adorent les gratouilles !

<u>Pour en savoir plus :</u> www.minipigs.com www.groingroin.org

