

## HIGH-TECH

# Un animal, oui, mais connecté !

Pascal Grandmaison

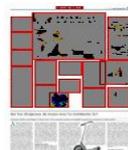
Chatière intelligente, distributeur de croquette ou litière autonettoyante. Les équipements d'aujourd'hui peuvent faciliter la vie des chiens, des chats et de leurs maîtres.



**L**aisser leur animal seul en leur absence rendrait 86 % des Français anxieux. C'est le résultat d'une enquête du spécialiste de la vidéosurveillance Kiwatch auprès de foyers français possédant un animal de compagnie (chat, chien, poisson rouge...), soit plus d'une famille sur deux en France. 88 % d'entre eux sont convaincus que les caméras de vidéosurveillance représentent un système efficace pour prendre soin et veiller

sur leur animal. 1 % a d'ailleurs déjà mis en place des caméras et 87 % envisagent d'en installer, pour pouvoir lui parler régulièrement et le rassurer (74 %), pour être prévenu s'il fait des bêtises (68 %) ou repérer une maladie (61 %). Quelles que soient les raisons, cette enquête témoigne de l'intérêt et des inquiétudes de nos compatriotes vis-à-vis de leurs compagnons à quatre pattes. Opportunément, dans notre société hyperactive et connectée, il existe de nombreuses solutions pour pallier notre manque de temps et de présence à la maison.

On débutera éventuellement avec un système de vidéosurveillance comme le pack Sérénité Premium de Kiwatch (16,90 € par mois), comprenant les caméras, la surveillance à distance depuis un mobile, la détection intelligente de présence humaine, animale ou de véhicule, mais aussi l'intervention rapide d'un agent 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, en cas d'effraction ou de doute. Moins engageante, la caméra de sécurité Arlo Pro 4 XL (240 €) par une batterie intégrée, assurant une autonomie de 365 jours, et une connexion Wi-Fi directe pour s'affranchir de tout câble et



réaliser des vidéos 2K avec vision nocturne (infrarouge) et zoom jusqu'à 12X. Il est possible d'allumer la torche intégrée depuis l'app mobile pour voir son animal de compagnie et même de lui parler comme de l'écouter. Nous l'avons testé avec un jeune chat qui s'est montré très intéressé par cette agitation inattendue, tout en restant perplexe face à nos bavardages...

### Moniteur de santé

Les inquiets pourront équiper leur petit compagnon d'un traceur. Ce dernier se décline selon des tailles et des technologies différentes. On privilégiera les petits modèles pour les chats (même s'ils restent imposants et donc potentiellement gênants). Pour l'heure, c'est le Weenect XS (50 € plus abonnement de 10 € par mois) qui remporte la palme de la miniaturisation en accusant 27 g sur la balance et un gabarit de 60,5 × 24,5 × 15 mm. Étanche, il assure un suivi en temps réel et sans limite de distance grâce à une puce GPS, avec historique de l'activité et alertes antifugue en fonction d'une zone de sécurité à définir. Limité au signal GPS, il ne fonctionne malheureusement pas en intérieur. Plus lourd mais plus élaboré, le collier Kippy CAT (70 €, 34,5 g), spécialement conçu pour les chats, intègre un système antiétrangement, un suivi GPS et un moniteur d'activité physique. Doté d'une batterie rechargeable (autonomie 4 jours en extérieur) et d'une carte SIM, il peut être localisé partout en Europe. Il est même possible d'activer un signal sonore et une lampe torche depuis l'application mobile dédiée afin de débusquer un animal caché. De son côté, le français Invoxia vient de dévoiler le Minitailz (99 € plus abonnement de 8 € par mois), un tracker GPS et 4G miniaturisé qui recueille, analyse et interprète les données de santé. Il est ainsi capable de détecter la fibrillation auriculaire, signe de maladie cardiaque chez les chats et chez les chiens. Grâce à l'application Invoxia et à l'intelligence artificielle, le maître peut savoir s'il a bien dormi, trop mangé, s'il souffre d'une pathologie, comment va son cœur, puis partager les résultats avec un vétérinaire. Seul bémol, le Minitailz s'est avéré trop encombrant pour le

chat sur lequel nous l'avons testé. On attendra la version destinée aux félins, annoncée pour mars. Clôturons ce chapitre vigilance avec la chatière assistée par IA de Pawly (399 €). Installée dans un mur ou une fenêtre, elle ne s'ouvre que lorsqu'elle identifie la puce électronique du chat de la maison, laissant les indésirables au-dehors. Elle sait même détecter une éventuelle proie (rat, oiseau, rongeur...) et empêcher le chat de la ramener à la maison.

Si la technologie peut aider à veiller sur la santé d'un animal, elle peut surtout soulager son propriétaire dans l'ac-

complissement de tâches rébarbatives comme lui permettre de s'absenter pendant quelques jours sans se soucier du gardiennage. On citera le distributeur de croquettes avec Caméra Catit Pixi de Hagen (Vision Smart Feeder, 220 €) qui abrite une réserve de nourriture de 10 à 15 jours et permet de surveiller les allées et venues du petit gourmand depuis un smartphone. Hagen propose également un abreuvoir intelligent Catit Pixi (182 €), avec filtration par lumière UVC, capable de s'arrêter automatiquement en cas de niveau bas et de redémarrer après le remplissage. Dans le même esprit, PetSafe a mis au point la ScoopFree (300 €, fr.petsafe.net), une maison de toilette autonettoyante, intégrant un râteau pour transférer automatiquement les déjections vers une trappe d'évacuation parfaitement hermétique, 20 min après le départ de l'animal. Charge au propriétaire de récupérer le bac jetable et de le mettre à la poubelle. La litière est composée de cristaux de silice, absorbant cinq fois plus d'odeurs qu'une solution agglomérante traditionnelle et déshydratant les résidus solides. Elle est aussi exempte de poussières à 99 %, supprimant les traces de pattes sur le sol. La ScoopFree intègre aussi un compteur de passage pour enregistrer la fréquence d'utilisation et déceler d'éventuels problèmes de santé. Notez

que PetSafe dispose de toute une gamme de jouets électroniques conçus pour occuper nos amis à quatre pattes (Lanceur automatique de balles, 212 € ; balles sonores Ricochet, 47 € ; coucou agitant une plume Peek-a-Bird, 39 €...). Terminons avec le robot laveur connecté Aqua Xpert 450 Animal d'EZiClean (500 €). Ses technologies d'aspiration et de lavage simultanées éliminent automatiquement les taches, les odeurs et les petits cadeaux laissés par les animaux de compagnie, tout en les protégeant des produits chimiques nocifs grâce à la solution nettoyante pour sol EZiClean. Terminé les amas de poils dans les recoins de la maison! ■

**1. Le traceur Minitailz d'Invoxia.**

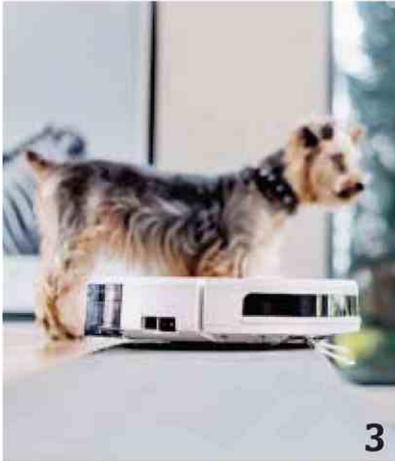
**2. La chatière assistée par intelligence artificielle de Pawly.**

**3. Le robot laveur connecté Aqua Xpert 450 Animal d'EZiClean.**

**4. La maison de toilette autonettoyante ScoopFree de Petsafe.**

**5. L'abreuvoir intelligent et le distributeur de croquettes Catit Pixi de Hagen.**

**6. Le lanceur automatique de balles de PetSafe.**



ALEKSAND VOLCHANSKIY - STOCK.ADOBE.COM, INVOXIA, PAWLY, EZICLEAN, PETSAFE, CATIT PIXI

