

Méthodes pour lutter contre les chats dans les jardins privés – un bref aperçu

Hans Triet & Andreas Meyer
5 août 2016

Avant propos: l'effet des différentes méthodes pour tenir les chats à distance des habitats favorables aux reptiles et aux amphibiens présentées ici est adapté à une échelle locale et il est adapté le plus souvent à des jardins privés naturels ou à une partie de ceux-ci. Les habitats favorables aux reptiles et des amphibiens proches des infrastructures humaines, telles que les voies de chemin de fer, les talus routiers, les zones rudérales, les rives, les lisières de forêts, ou les réserves naturelles ne peuvent pas être protégées avec les méthodes décrites ici. Seuls le renoncement à la détention de chats domestiques ou la détention adaptée à l'intérieur ou dans un périmètre clôturé permettent de réduire la pression sur ces habitats.

Il existe cependant plusieurs possibilités afin d'éviter la présence de chats dans des jardins naturels qui pourraient servir d'habitats potentiels pour les reptiles et les amphibiens. Toutes les méthodes décrites ci-dessous ont des avantages et des inconvénients, et aucune méthode ne permet une protection à 100%, hormis la mise en place d'une couteuse clôture infranchissable par les chats sur l'entier de la zone protégée.

Fondamentalement, plus le jardin est riche en petites structures et possibilité de se cacher, plus la probabilité de survie pour les petits animaux est élevée, y compris pour les reptiles et les amphibiens. De nombreuses structures, telles que les tas de pierres et les murs en pierres de toute dimension, les murets en pierres sèches, les tas de bois, les ourlets herbeux, ou des broussailles peuvent être utilisés comme cachettes. En premier lieu, les ronciers ou les petits buissons épineux offrent une bonne protection pour les reptiles. Au contraire des chats, les épines ne posent pas de problème pour les reptiles. Des structures plus techniques, telles que les plaques d'Eternit, des tôles ondulées, des planches de bois ou de lourdes bâches offrent aussi des abris, particulièrement pour les orvets.

1. clôtures / clôtures électriques / protection mécanique

Un jardin naturel peut en principe être clôturé de manière à éviter la présence de chats. Ceux-ci peuvent grimper des barrières standard sans problème, par exemple en sautant sur un poteau de la clôture, puis en sautant de l'autre côté de la clôture. Ainsi, une barrière devrait être complétée avec, par exemple, des fils électriques utilisés pour le bétail afin d'accroître la difficulté

à être franchie par les chats. Un fil électrique devrait être placé dans la zone la plus haute de la barrière, et si possible, aussi au-dessus des poteaux. Un second fil faisant office de mise à terre devrait être placé à 5 cm en dessous du premier ; il sera fixé aux poteaux avec un isolateur électrique adapté. Ce second fil est nécessaire dans le cas où le chat serait placé sur un poteau en bois ou en béton ; il serait alors isolé et, en touchant le fil supérieur, ne ressentirait donc pas de secousses.

La hauteur minimale pour une barrière anti-chat électrifiée serait d'au moins 110cm, plus étant mieux.

Attention: les clôtures électriques en bordure de lieux publics doivent être clairement identifiables. Les clôtures électriques comme celles utilisées par exemple pour les ovins (Flexinet) sont problématiques pour de nombreux animaux sauvages ; elles peuvent même être mortelles lorsque les mailles électrifiées sont présentes jusqu'au sol. Ce type de clôture doit être absolument proscrite.

Les treillis métalliques sont suffisants pour protéger les petites structures favorables aux reptiles, tout comme les tas de bois ou de pierres, ou encore les murs en pierres sèches. L'idéal est l'utilisation de matériaux laissant passer la lumière, mais suffisamment dense pour rendre difficile, voire impossible, le passage de la patte d'un chat ; ce matériel devrait néanmoins rester suffisamment lâche pour laisser passer les lézards (taille de la maille : environ 4cm). Cependant, les filets tels que ceux utilisés pour protéger les vergers ne sont pas appropriés. En effet, les serpents peuvent facilement se prendre dans ce type de filets et mourir.

Alternativement, vous pouvez sécuriser des tas de pierres colonisés par des lézards avec des buissons épineux (ronciers, prunelier, etc...) - ces buissons fournissent une certaine protection contre les chats, offrant aussi un aspect naturellement et visuellement plus attractif.

Les arbres peuvent être équipés d'une ceinture anti-chat (voir sur internet), rendant l'escalade des arbres impossible pour les chats, évitant ainsi qu'ils ne sautent dans le jardin.

Avantages de la clôture / clôture électrique:

- protection efficace contre les chats
- durabilité de la méthode

Désavantages de la clôture / clôture électrique :

- évite aussi l'entrée d'autres animaux sauvages.
- cher et mise en place complexe
- en fonction de la situation, les difficultés techniques pour assurer l'absence de chats
- peu esthétique

2. Ultrasons

Selon les instructions des fabricants, les ultrasons font fuir les chats de manière efficace. Cependant, les retours d'expériences transmises au karch sont plutôt variables : dans certains cas, la protection acoustique semble fonctionner, dans d'autres cas, la protection est inefficace ou seulement partielle. La clé pour le succès de cette méthode semble être la qualité et le nombre d'appareils, leur entretien et un positionnement adapté. Plusieurs appareils sont nécessaires pour un grand jardin, et ils doivent être régulièrement entretenus et contrôlés. Les appareils les plus résistants, et supportant des conditions météorologiques variés sont les plus onéreux. Malheureusement il n'existe (pas encore) des appareils qui s'éteignent durant la nuit pour ne pas déranger les animaux nocturnes. Un dispositif couvre environ 100 m² (voir les instructions du fabricant). Il existe des appareils fonctionnant sur piles, au solaire ou avec le réseau électrique.

Les dispositifs qui devraient être installés devraient permettre de modifier la fréquence de temps en temps afin d'éviter une certaine accoutumance. Pour les mêmes raisons, les appareils n'émettant de signal que lors de la présence d'un chat (ou de tout autre animal) sont à privilégier.

Une rapide recherche sur internet avec les mots-clés « anti-chat, ultrason, test » peut fournir des évaluations d'utilisateurs sur les dispositifs utilisables et d'éventuels fournisseurs.

Avantage des ultrasons:

- installation facile
- normalement inaudible pour les humains
- peut couvrir de grandes surfaces

Désavantages des ultrasons:

- maintien aussi éloigné la faune sauvage qui serait sensible aux ultrasons
- les bons dispositifs sont plus chers
- nécessite un minimum d'entretien
- certaines personnes peuvent être sensibles aux ultrasons émis, particulièrement les enfants et les adolescents, pour qui ces ultrasons sont audibles.

3. projection d'eau (sprinkler)

Les jets d'eau peuvent aussi être utilisés avec succès contre les chats, tous comme les arrosages automatiques ; des systèmes automatiques sur batterie et activés par les mouvements peuvent être adaptés. Ces systèmes fonctionnent avec le réseau d'eau courante. Un jet permet approximativement de couvrir la même surface que les dispositifs à ultrasons, mais l'assemblage est un peu plus complexe à cause du raccordement au réseau d'eau, en particulier lors de l'utilisation de plusieurs gicleurs. Ce type de système est particulièrement adapté pour plusieurs petites zones, plus particulièrement pour couvrir les passages « stratégiques » qui pourraient être utilisés comme moyen d'entrée dans le jardin. Les retours d'expériences transmis au karch sont plutôt positifs, mais le système par projection d'eau possède aussi des inconvénients.

Tous comme les appareils à ultrasons, la qualité, le nombre de gicleurs et leurs positions peuvent conditionner le succès ou l'échec des mesures de protection. A nouveau, une rapide recherche sur internet avec les mots-clés «anti-chat, jet d'eau, test » permettra de trouver des informations sur les différents dispositifs utilisables et d'éventuels fournisseurs.

Avantage des projections d'eau:

- installation relativement facile lorsqu'un seul appareil est utilisé
- semble être localement efficace

Désavantages des projections d'eau:

- maintien aussi éloigné les animaux sauvages bienvenus, et gicle aussi les humains
- les bons appareils semblent plus chers
- nécessite un minimum d'entretien
- peut être utilisé localement au contraire des appareils à ultrasons.

4. Produits chimiques

Il existe une variété de sprays ou de substances en granulés pour éloigner spécifiquement les chats ou les chiens ; ces méthodes sont basées sur l'olfaction. L'offre sur internet et dans différents points de vente (GardenCenter) est importante, mais l'efficacité des substances est souvent limitée ou nulle. Le cas échéant, ces produits ont une fonction limitée dans le temps et dans l'espace, et ils sont donc difficilement utilisables pour la protection des amphibiens et des reptiles. Il en va de même pour les produits anti-chat « fait maison », par exemple provenant d'un mélange de poivre et de poudre de café ou l'utilisation d'huile d'agrumes.

5. Plantes

Sur internet, une plante est souvent mentionnée pour repousser les chats et d'autres mammifères à cause d'une odeur désagréable pouvant être perçue jusqu'à *Plectranthus ornatus*, nommé vernaculairement "Verpiss-dich-Pflanze" en allemand ou « Scaredy Cat » et « Dog's gone » en anglais. C'est une plante herbacée de l'Ouest africain, mesurant 40 cm de haut et qui donne des fleurs labiées. Cette plante est aussi vendue sous le nom *Coleus canina*, en tant que plante répulsive pour les chats et les chiens. Selon Wikipedia, l'efficacité de cette plante en tant que répulsif n'a pas été prouvée. Le karch n'a de retour d'expérience avec cette plante, mais cette espèce mériterait d'être essayée. Il est probable que plusieurs plants, ainsi qu'un positionnement stratégique soient nécessaires. Cette espèce n'est pas résistante à l'hiver sous nos contrées, et doit être hivernée dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Elle pourrait donc être utilisée dans le jardin durant la période d'activité des reptiles comme plante en pot.

Vous pourrez trouver dans les jardinerie et magasins de bricolages, ainsi que sur internet les nombreux produits et plantes décrits ci-dessus à des prix très variés. Cependant avant un achat, nous vous conseillons de réaliser une courte, mais critique recherche sur internet pour évaluer les produits les plus appropriés.

Le karch est très intéressé par les retours d'expériences ainsi que par des informations relatives au thème de la prévention des chats domestiques dans les jardins naturels. Nous recueillerions aussi très volontiers vos commentaires sur des produits adaptés ou peu efficaces. N'hésitez pas à nous contacter par téléphone au 021 725 72 07 ou par mail (info@karch.ch). Merci pour votre collaboration.

D'autres liens sur le même thème:

Station ornithologique de Sempach

<http://www.vogelwarte.ch/fr/oiseaux/conseils/danger-pour-les-oiseaux/chats-et-oiseaux.html>

Chats domestiques et animaux sauvages en milieu urbain - aperçu de la littérature scientifique actuelle (rapport de SWILD commandé par la Protection des Animaux du canton de Zürich, 2013) - en allemand:

https://www.zuerchertierschutz.ch/fileadmin/user_upload/Projekte/pdf/catlit_SWILD_20130521_gross.pdf