

PROGRAMMES TV DU SAMEDI 14 AU VENDREDI 20 AVRIL



# moustique

Mémoire, créativité,  
émotions, ils ont tout.  
Même la parole.

**Intelligence animale**

## Ce que la science nous apprend

**Notre grande enquête**  
CULTURE EN BELGIQUE  
LES TOPS ET LES FLOPS

**Jeunes entrepreneuses**  
LES FILLES AUSSI  
FONT DES AFFAIRES

**Le coaching**  
UN BUSINESS  
NON RÉGLEMENTÉ





## Intelligence animale

# Ce que la science nous apprend

Il n'y a pas que dans le film de Wes Anderson, *L'île aux chiens* (lire p.56) que nos amies les bêtes montrent toute l'étendue de leurs capacités mentales. De nombreuses études prouvent que les animaux sont dotés de raison, de sensibilité et d'une clairvoyance bien plus fine qu'on l'imagine.

**L**es chiens courent après leur queue. Les chats se cassent la gueule en sautant entre la table à manger et le buffet. De nombreux chevaux refusent d'entrer dans leur box s'il y fait trop sombre. Quant aux rongeurs, ils passent leur temps à courir sur place. Faut-il en déduire que nos animaux domestiques sont... stupides? Non. Nos bêtes à poil ou à plume auraient une intelligence bien plus fine que celle qu'on leur prête.

On le sait depuis qu'en 1977, un chercheur de Harvard a tenté d'apprendre l'anglais à un perroquet gris afin qu'il puisse expliquer sa vision du monde, ses émotions et ses pensées. L'objectif recherché n'a évidemment pas été atteint. Le scientifique a tout de même découvert que l'oiseau pouvait non seulement apprendre des mots, mais aussi les comprendre et réussir à les mettre dans un ordre grammatical acceptable. À partir de là, d'autres expériences prouvent que dans certaines situations, diverses espèces s'avèrent plus perspicaces que nous, les êtres humains. Les études mon-

trient également que les animaux de compagnie, comme les bêtes d'élevage et sauvages, peuvent faire preuve d'une grande sensibilité et éprouver des émotions bien plus intenses que les nôtres. Cependant, leurs conditions d'existence ne leur permettent pas toujours de les exprimer.

La domestication n'est pas forcément regrettable pour autant, même si l'industrialisation de la société a engendré son lot de dérives, notamment des chiens atteints de maladies génétiques qui les empêchent, c'est le cas des bouledogues, de respirer convenablement. *"Il existe une sorte de contrat domestique tacite, intervient Marc Vandenheede, professeur d'éthologie vétérinaire à l'ULG et vice-président du Conseil wallon du bien-être animal. L'animal nous donne des choses, des œufs pour une poule ou de la tendresse pour un chat, et en échange son maître lui offre le gîte et le couvert. Il ne doit plus travailler pour manger, ni lutter contre les prédateurs."* Grâce à nous, les animaux développent par ailleurs des compétences particulières. Les chiens, apparus dans les foyers il y a 15.000 ans, en sont le plus vieil exemple. *"Ils se prennent pour des humains, continue Marc Vandenheede. Des expériences scientifiques ont démontré que lorsqu'on →*



Texte:  
**Nicolas Sohy**

→ *pointe un objet du doigt, le chien sait qu'il ne doit pas regarder le doigt, mais l'objet. Autre exemple: pour communiquer, on se regarde dans les yeux, pas les canidés. Un loup domestiqué évitera votre regard. Le chien, le cousin du loup, cherche le contact des yeux. Il aspire à créer une intimité. Il a acquis cette volonté à force de nous côtoyer.*

L'idée selon laquelle la créativité, la mémoire et la raison seraient des caractéristiques propres à l'être humain est encore largement répandue. La science commence cependant à prouver le contraire. Ce n'est pas un hasard si le courant antispéciste, qui prône une égalité totale entre les espèces, apparaît aujourd'hui. Tout comme, de façon plus raisonnable, la nouvelle politique wallonne du bien-être animal. Voici un an, la Wallonie a voté le change-

ment de statut des animaux dans la loi, passant de celui de "meubles" à celui d'"êtres sensibles" (voir par ailleurs). Le ministre Carlo Di Antonio entend maintenant sanctionner plus fermement les maîtres maltraitants. Parmi les autres mesures, on trouve la nécessité de détenir un permis pour adopter. Il sera attribué par défaut, mais pourra être retiré. L'avant-projet prévoit en outre un durcissement de la législation sur l'expérimentation animale et l'élevage. À Bruxelles et en Flandre, bien que la violence animale soit également condamnable, force est de constater qu'on ne tient pas suffisamment compte de la sensibilité et du bien-être des animaux.

### Murmurer à l'oreille des chiens

Julie Willems, psychologue et biologiste animale, connaît ces sentiments mieux que quiconque. Dans son cabinet du Animal Behaviour Center installé en Brabant wallon, elle étudie les comportements des animaux domestiques, essentiellement de chiens et de chats, ainsi que de furets, lapins et autres cobayes. À ses pieds, Kheops, un beagle de presque 13 ans, Khephren, un berger malinois de 9 ans et Kemet, un chat de 3 ans. Elle décrypte: *"Un animal parle plus qu'on le croit. Regardez Kheops, il est très détendu. Sa respiration est lente, ses oreilles sont au repos, comme sa queue. Il est couché sur le sol et ne halète pas. S'il faisait les cent pas, cela montrerait une forme d'anxiété. S'il restait sous mon siège, ce serait sûrement de la peur. S'il me fixait avec un regard dilaté, ce serait de la méfiance".*

Derrière elle, collée sur le carreau, la photo d'un canidé allongé sur le divan et un psy assis sur une chaise, l'oreille tendue. Une consultation ne se passe évidemment pas comme ça. À son arrivée, l'animal est lâché, avec une muselière en cas de danger. Julie Willems observe son comportement et celui du maître. Elle questionne leur relation, les méthodes d'éducation et la raison qui le pousse à consulter. Les problèmes, dit-elle, trouvent souvent leur origine dans une méconnaissance des besoins des animaux et de leur psychologie. Le sevrage a peut-être été imposé trop tôt ou la bête a été couvée pendant la période de socialisation. Il se peut aussi que l'animal n'ait eu aucun contact avec ses congénères. Toutes ces situations engendrent de la frustration.

*"Les animaux ressentent des émotions très fortes, assure la comportementaliste. Les chiens absorbent toutes les agitations du maître. Ils ressentent énormément de sentiments à l'exception de la rancune, du remords, de la culpabilité... Si vous engueulez un chien car il a uriné à l'intérieur une heure plus tôt, il*



Julie Willems écoute les chiens parler.

*percevra votre mécontentement, mais ne comprendra pas et ne culpabilisera pas. Il faut le punir au moment où ça se passe.”*

## N'oublie jamais

Cela ne signifie pas que les animaux n'ont pas de mémoire. Au contraire, celle-ci est très bonne. La manière dont ils procèdent est simplement différente de la nôtre. *“Un animal saura s'il est déjà venu à la mer au moment où il la voit. Il ne se dira cependant jamais: “Le week-end dernier à la mer était vraiment super”. Il sait donc ce qu'est la mer, ce que le mot signifie, mais ne connaît pas le manque.”* Exception faite de certains ressentis extrêmement puissants. Un animal n'oublie jamais les rencontres fortes, ses frères et sœurs, ses parents, tout comme son maître même s'il ne les voit plus pendant dix ans, grâce à leur odorat. Une rupture relationnelle forte peut dès lors engendrer des troubles psychologiques chez la plupart des espèces. Grâce à une expérience réalisée sur des rats, le Centre de bioéthique et de sciences humaines américain a remarqué ce qu'il se passait dans l'esprit d'un animal lorsqu'on lui retire ses bébés. La chercheuse Jessica Pierce a qualifié ce mal-être de “détresse”. *“Une gifle en pleine face”,* écrit-elle, comme la reçoit une mère humaine qui se voit retirer ses enfants.

## Plus lucide qu'un enfant

L'Institut de l'anthropologie de l'évolution Max Planck en Allemagne a déterminé que la capacité intellectuelle des animaux domestiques équivaut à celle d'un enfant de deux ans. D'autres recherches l'étendent jusqu'à trois ou quatre ans. À ce titre, les plus malins des animaux seraient capables d'apprendre jusqu'à dix mots différents par jour. Mais aussi, d'après une étude récente de l'Associa-

## Que fait votre chien quand vous n'êtes pas là?

N'importe quel maître qui a filmé son animal de compagnie à son insu vous le dira: à notre sens, il ne fait rien d'intéressant... Il dort. Il marche un peu. Il boit ou mange s'il en a l'occasion. Il réagit à d'éventuels mouvements ou bruits environnants et joue un peu. Parfois, il fait des bêtises, monte sur le fauteuil, ou déchiquette le tapis. *“Les animaux pensent au présent, précise Marc Vandenheede, professeur d'éthologie vétérinaire à l'ULG. Ils ne font pas de plan, ne se disent pas: “Dans une heure mon maître va rentrer”. Ce n'est ni un manque d'intelligence, ni de mémoire, ni de notion du temps. Leur cerveau fonctionne différemment. Il faut se mettre à leur place et se demander comment ils perçoivent le monde, avec quels sens. Ensuite, il faut interpréter leurs comportements. Mais ce n'est pas évident. On éprouve déjà beaucoup de difficultés à comprendre un autre humain, alors qu'on connaît son fonctionnement...”*

tion internationale des sciences psychologiques, de compter, de repérer les formes géométriques, de comprendre les expressions du visage, de communiquer avec une personne en particulier même s'il y en a plusieurs dans la pièce et de comprendre que lorsqu'un objet ou un être vivant disparaît de son champ de vision, cela ne signifie pas qu'il n'existe plus. Les animaux semblent en plus maîtriser les concepts. Juliane Kaminski, psychologue cognitif anglais, l'a prouvé sur les chiens en leur exposant des jouets et des représentations de jouets en photo ou dessin. À chaque fois, ils retrouvaient le frisbee.

Comme chez les humains, certains animaux d'une même espèce sont plus intelligents que d'autres. L'éducation et la transmission par le →



## Les animaux sont capables de compter, d'apprendre des mots et de maîtriser des concepts abstraits.

→ maître et les pairs n'en demeurent pas moins déterminantes. Les animaux communiquent entre eux. Non pas de façon verbale, mais vocale. Ils sont capables de percevoir plus de variantes d'abolements, de miaulements et de gémissements qu'on peut l'imaginer. Ils échangent en outre de façon non verbale par le regard, la position de la queue, des pattes et du corps entier. Les animaux apprennent par mimétisme. Les universités ont prouvé la capacité des animaux à créer, innover, inventer et réfléchir. Les chimpanzés sont notamment capables de créer des outils et de

## Ils sont vraiment proches de nous



Des mésanges aux hirondelles, en passant par le chien, le cochon, la tique et le cerf, la vie des animaux n'est pas si étrangère à la nôtre. C'est ce que raconte Peter Wohlleben, auteur du best-seller *La vie secrète des arbres*, dans son nouveau livre très logiquement intitulé *La vie secrète des animaux*. Cet ingénieur forestier s'attache à faire découvrir toutes les facettes de la personnalité et des comportements des mammifères, des oiseaux et des insectes qui nous entourent. Il explique ainsi que la biche a un très fort instinct maternel et que si par malheur son petit

venait à mourir, elle passerait obligatoirement par une phase de deuil: elle appellerait le faon, reviendrait à maintes reprises sur le lieu du drame, et ce même si le corps a été emporté. S'il s'agit de la biche dominante, elle sera remplacée pour un temps par un autre membre de la horde, le temps qu'elle reprenne ses esprits. Un ouvrage passionnant qui risque de changer complètement votre perception des animaux qui nous côtoient de près ou de loin.

**LA VIE SECRÈTE DES ANIMAUX,**  
Peter Wohlleben, Éditions Les Arènes, 272 p.

se partager les nouvelles compétences acquises. *“D'un pays à l'autre, les chimpanzés de même type ont des pratiques culturelles différentes. Même les accents ne sont pas les mêmes! Les pinsons belges, par exemple, crient différemment des pinsons français. Il ne fait aucun doute qu'ils se comprennent. C'est un peu comme lorsqu'on s'adresse à un Québécois...”*, constate Marc Vandenheede. Julie Willems enchaîne: *“Si vous avez un animal domestique parfaitement éduqué et que vous en prenez un second, vous n'aurez pratiquement rien à faire. Il va imiter le premier”*.

### Aide ton prochain

Certains animaux grégaires, notamment les canidés, seraient en plus capables de détecter la détresse des autres. Dans le cadre d'une expérience de l'Institut de recherche Messerli à Vienne, deux chiens ont été placés dans des cages côte à côte. Dans l'une d'elles, l'animal avait la gamelle pleine et un levier permettant de libérer de la nourriture chez son voisin. Le premier chien levait systématiquement le levier quand le second avait faim. Les canidés seraient par contre moins enclins à aider un homme, malgré les très nombreuses anecdotes affirmant que le chien est le meilleur ami de la famille et lui viendra en aide dans les situations les plus extrêmes...

Chaque espèce a sa propre façon de réfléchir et d'agir. Au sens humain de l'intelligence, aucune ne nous surpassera jamais, si ce n'est dans des compétences précises comme la maîtrise du temps (l'être humain serait le moins performant, si on lui retire sa montre). Par contre, la plupart des animaux ne maîtriseraient pas les notions de bien et de mal. Ils auraient également moins d'émotions négatives que nous. L'esprit de vengeance leur est inconnu, tout comme l'envie. *“Un chien peut être jaloux que son maître caresse un autre animal, commente Julie Willems. Il pourrait même se montrer agressif pour le faire fuir et prendre sa place. Il ne va par contre jamais se dire: “Ce chien-là, je vais le tuer, car je veux sa place”*.” Marc Vandenheede conclut: *“La plupart des animaux, l'homme compris, ont les mêmes compétences et sentiments développés à des degrés différents. Nous ne sommes donc pas les plus intelligents, mais les mieux adaptés à un environnement et à un moment donnés. Tous les animaux ne sont pas égaux pour autant. Je ne milite pas contre les élevages et pour accorder les mêmes droits à toutes les espèces. Mais les animaux sont des êtres sensibles. Nous devons adapter nos façons de vivre, de manger, de consommer... à cette vérité scientifique”*. ✘

Lire notre critique de *L'île aux chiens* en p. 56