



...ique
...VANTROYEN
...R RETROUVÉ
...LIRE
...NATURE
...pas de fron-
...er, engoncé dans
...é dans un plaid,
... En automne,
...rs que les vitres
...pétarade de la
...la chaleur du
...ré et de l'été à
...lcon, sirotant un
...terrasse, sur un
...c, couché dans
...ondaison ombra-
...que hêtre. Lire n'a
...is celle-ci est
...agréable.



Cet animal qui nous est si proche

Des livres nous parlent de cette nature qui nous échappe



essai
Qu'est-ce qui fait sourire les animaux ?

CARL SAFINA
Tr. de l'anglais par O. Demange
La librairie Vuibert
556 p., 24,50 €



essai
La vie secrète des animaux

PETER WOHLLEBEN
Tr. de l'allemand par L. Deschamps
Les Arènes
272 p., 20,90 €

montré l'intelligence de nos cousins. Mais d'autres chercheurs – Jennifer Ackerman (2) l'explique de long en large – se sont penchés sur les oiseaux. Eux aussi utilisent des outils – la cigogne blanche qui abreuve ses petits en pressant au-dessus d'eux une mousse qu'elle a préalablement imbibée d'eau. Eux aussi ont un langage sophistiqué. Peuvent se reconnaître dans un miroir. Ont une capacité d'imitation hors pair. Sont des « artistes » comme le jardinier satiné qui construit une maisonnette pour sa promise et la décore avec des objets de couleur de toute provenance avec un goût très sûr. Sont des constructeurs exceptionnels. Ont une capacité de cartographie mentale bien supérieure à la nôtre...

deuil, le jeu, l'empathie, l'humour, la tromperie, la tristesse, le désir d'équité, la solidarité... Mieux : malgré les souffrances que l'homme leur a infligées, les orques à la réputation de tueuses semblent avoir conclu un pacte de non-agression à l'égard de l'espèce humaine : aucune attaque contre notre espèce n'a jamais été enregistrée dans la nature. Mieux, l'orque est capable de « gestes de bonté » totalement désintéressés à notre égard.

aussi écorne notre certitude d'être uniques, intelligents (quelle intelligence : celle du gaz sarin et de la fraude fiscale ?), d'être les seuls à être dotés d'une conscience. Tout faux évidemment. Difficile de savoir ce que pensent et ressentent les animaux, mais l'observation et les expériences scientifiques montrent qu'on est bien au-delà du ressenti chaud/froid, mal/pas mal, faim/rassasié... Les animaux ont des capacités exceptionnelles, y compris celle de communiquer entre espèces, par exemple pour s'informer d'un danger.

ce vivant parfois très familier. Mais « notre espèce est celle qui comprend mieux le monde mais qui entretient la plus mauvaise relation avec lui », dit Safina. En creux, ces livres mettent en évidence à quel point nous rendons

« Nous prenons conscience que la planète n'est pas seulement peuplée d'humains » VINCIANE DESPRET (LULIÈGE)

mal aux animaux ce qu'ils nous donnent, ou pourraient nous donner si nous prenions le temps de les respecter davantage. Pire, alors que nous n'ignorons pas ces richesses, nous persistons à les détruire à petit feu, directement ou indirectement.

À moins que ces livres ne dénotent quelque chose ? « Il y a une inquiétude croissante pour le vivant dans nos sociétés, dit Vinciane Despret, philosophe des sciences (ULiège). Les gens sont de plus en plus conscients que nos manières de vivre doivent être remises en question, que nous devons partager la planète. Nous sommes en train de prendre conscience que ce monde n'est pas fait que d'humains. »

Avis partagé par Vinciane Schockett, biologiste à l'université de Liège. « Même s'il n'y a pas plus d'argent pour la recherche, au contraire, de nouvelles techniques comme les caméras à infrarouge nous permettent d'approcher de plus près le monde animal. Les gens sont touchés : il est clair qu'on a besoin de se reconnecter à la nature. L'homme est à la recherche de ressourcement, de merveilles. »

Ce qui n'empêchera pas certains de vouloir trucidier tout ce qui gêne. De la mauvaise herbe au castor en passant par la taupe ou le nid de guêpes...

MICHEL DE MUELENAERE

VÉGÉTAL



essai
L'intelligence des plantes

STEFANO MANCUSO ET ALESSANDRA VIOLA
Tr. de l'italien par Renaud Temperini
Albin Michel
237 p., 18 €

Des plantes et des hommes

Dans notre vision pyramidale du monde, l'homme trône au sommet, les animaux occupent l'étage du dessous (voire la cave pour ceux qui rampent et qui grouillent), les végétaux servent au mieux de pelouse d'agrément – muette, immobile, banale. Passons sur le fait que le monde végétal représente 99,7 % de la biomasse et que les services qu'il nous rend (l'air, l'eau, la nourriture, la vie) devraient nous inciter à le respecter davantage. Les sciences nous révèlent surtout que les plantes ont bien plus de compétences que celle de la photosynthèse. Elles sont capables de communiquer entre elles, notamment pour s'avertir d'un danger. Elles peuvent manipuler une es-

pièce hôte pour s'en servir de système de défense. Après l'incroyable succès de *La vie secrète des arbres* (Les Arènes) de Peter Wohlleben, traduit en plus de 40 langues, le livre de Stefano Mancuso, fondateur de la neurobiologie végétale, résume les dernières avancées de la connaissance. Les plantes sont sensibles au stress ; elles sont capables d'apprendre, elles adoptent même des comportements collectifs, certains arbres sont « solidaires » entre eux. De là à parler d'intelligence ? Elles peuvent en tout cas « voir » (s'orienter vers le soleil), toucher, sentir, goûter... Elles établissent des symbioses positives avec d'autres espèces comme des champignons ou des bactéries, elles se comportent différemment lorsqu'elles sont en présence d'autres plantes issues de la même « mère ». Forcées de rester au même endroit, les plantes ont appris à résoudre les problèmes sans se déplacer. De quoi regarder votre ficus d'un autre œil lors du prochain arrosage...

M.D.M.

Les tables et les rayonnages des librairies en débordent. Aujourd'hui, l'animal est partout. Ses amis écumant deux pistes : l'antisépticisme – l'homme est un animal comme un autre et rien ne lui permet de se considérer comme supérieur. Et l'intelligence – les dernières recherches prouvent à quel point on connaît mal les animaux et à quel point ceux-ci sont bien plus intelligents qu'on ne le croit.

Bien entendu, certaines espèces semblent l'être plus que d'autres. Mais celles que l'on a étudiées montrent des capacités étonnantes. Les animaux utilisent des outils, cela ne fait aucun doute. Ceux que l'on trouve sur place : le chimpanzé qui se sert d'une brindille pour saisir des termites cachés dans un trou. Mais aussi ceux que l'on emporte avec soi : cette femelle bonobo qui emporte sur son dos la lourde pierre qui va lui servir à briser les noix qu'elle trouvera à quelque distance de l'endroit où elle se trouve et qu'elle amènera au rocher plat qui lui servira d'enclume.

Le primatologue Frans De Waal (1) a abondamment dé-

M (Flamma-
...e Porta, à
...rdi 24 à 20 h.
...an, Jérôme
...Stalmans,
...Stefan Libers-
...manuel : une
...érature belge le
...h chez Tro-
...les.
...chiri a écrit *Un*
... (Lattès), Wal-
...écrit *J'ai vu la*
...vie après
...cher). Le pre-
...femme, le
...essé dans les
...nelles. Ils se
...amedi 21 à
...du Karreveld à
...és et Thomas
...z Tropismes à
...redi 21 dès
...g et Tilde (Sar-
...ésente son
...le (Allary) chez
...mbloux, le
...9 h 30.
...morts de la
...Plusieurs
...llectif de
...is ont écrit un
...ur mémoire.
...redi 25 à 11 h à
...e Bruxelles.
...rie de *Trois*
...arines
...redi 25 à
...a, à Liège.
...ésente *Cobre*
...au CC de Huy
...rie de Les
...Renard (Seuil)
...uelles le mer-
...lvan parle de
...le lendemain,
...ême endroit.
...nt et Jean
...nt *Justice*
...ez Filigranes à
...23 à 18 h.
...l'invité de
...e » sur La
...à 22 h 45,
...u soleil (Seuil).

(1) *Sommes-nous trop « bêtes » pour comprendre l'intelligence des animaux.* Les liens qui libèrent.
(2) *Le génie des oiseaux.* Marabout Sciences et Nature.