***Les crottes qui parlent***

***Himad: De quoi allez-vous nous parler ?***

De crottes. Je vais vous parler de crottes Himad ! Je vous entends d’ici murmurer : ‘il aurait pu choisir un thème plus élégant’. C’est vrai, mais attention, je ne vais pas vous parler de n’importe quelles crottes. Il est ici question de crottes qui parlent. Ou du moins qui donnent beaucoup d’information.

Alors partons dans le sud du continent Africain, à la rencontre du Rhinocéros blanc. Je vous dresse le tableau : 4 bons mètres de long, une double corne sur le museau et deux tonnes de muscles. C’est d’ailleurs la plus imposante des cinq espèces de Rhino à peupler notre planète. Le mâle, c’est un casanier : il se choisit un lopin de terre, de quelques kilomètres carré à peine, et y reste jusqu’à sa mort, ou jusqu’à ce qu’il en soit délogé. C’est chez eux c’est leur royaume, ne s’éloignent jamais du petit lopin de terres qu’ils s’adjugent.

***Himad: J’imagine que ces règles ne s’appliquent pas aux femelles ?***

En bons seigneurs, ils laissent les femelles et ses éventuels petits traverser leur domaine, sans jamais sourciller. Que du contraire en fait, une dame est toujours la bienvenue et saluée avec élégance et courtoisie. On ne sait jamais qu’elle soit célibataire et qu’elle ait envie de séjourner quelques jours sur les terres du souverain local.

En revanche si c’est un jeune mâle qui veut arpenter ses terres, le visiteur va devoir se tenir droit. Et quand je dis cela, cela veut surtout dire ‘se soumettre’. Baisser la tête. Faire profil bas à chaque fois qu’il croise le grand seigneur. C’est seulement alors qu’il aura une chance d’être toléré.

Alors pour qu’il n’y ait pas de malentendu, un Rhinocéros dominant trace et retrace ses frontières, tous les jours, pendant toute sa vie.

***Himad: le sujet de la chronique ne devait-il pas être les crottes qui parlent ?***

Alors justement j’y arrive ! Pour tracer les frontières de leur royaume, les rhinocéros ne tracent pas une ligne au sol. Ils n’érigent aucun mur. Et n’étendent aucun fil barbelé. D’ailleurs ce n’est pas du tout un hasard, ces animaux sont aussi myopes que des taupes. Même s’ils pouvaient dresser d’énormes panneaux « sens interdit » ils ne les verraient pas. En revanche, ils ont un excellent sens de l’odorat.

A la place des panneaux, ils marquent leurs frontières en y installant des toilettes. Juste à côté des terres des voisins !

Nous les éthologues, on préfère appeler cela des stations de marquage. C’est plus élégant dans les publications scientifiques.

Là, le Rhinocéros urine et dépose des colonnes de crottes ! Parfois il laisse fièrement son monticule se dresser vers le ciel, parfois il le fracasse d’un coup de corne pour en éparpiller chaque élément.

Et donc à chaque fois qu’il a besoin pressant, le grand seigneur local se dirige vers les confins de ses terres, au sein de l’une de ses 10 ou 15 toilettes pour y renouveller le stock de crottes.

***Himad: L’odeur des crottes est donc suffisante pour repousser un autre mâle dominant et l’empêcher de rentrer sur le territoire de son voisin ?***

Oui … et non ! Le rhinocéros qui vit juste à côté vient lui aussi déposer ses crottes le long de la mitoyenneté et en profite alors pour venir sniffer l’odeur des toilettes de son voisin. Ce qui peut prendre de longue minutes. Pendant ce temps il collecte des informations précieuses sur son rival d’à côté.

Alors pour déchiffrer ces informations, il nous fallait une experte. Et l’experte mondiale en odeurs de crottes de rhinocéros s’appelle Ivana Cinkova. Ivana est une jeune et talentueuse éthologue de nationalité tchèque qui dédie ses recherches aux comportements des rhinocéros blancs. Et ce qu’elle a découvert ces dernières années est absolument fascinant. Enfin, moi en tout cas je trouve cela fascinant.

Dans l’odeurs des crottes, les informations sont très nombreuses : on en déduit depuis combien de temps le voisin n’est plus venu réapprovisionner ses toilettes ? on y lit l’âge a le voisin ? Un rhino expérimenté peut même déduire si son voisin est en bonne santé ou s’il est atteint d’une maladie. Et si notre curieux lève le museau, il peut même réussir à percevoir l’odeur d’une éventuelle femelle en chaleur sur les terres voisines.

***Himad: Et que se passe-t-il si par exemple son voisin est malade et qu’une femelle est en visite sur les terres voisines. Il lui déclare la guerre ?***

Mais mettez-vous à sa place ! Imaginez que vous n’ayez plus croisé le sexe opposé depuis longtemps, qu’une dame soit justement en visite sur les terres voisines, et qu’en plus les crottes de l’adversaire puent la mauvaise condition physique, et bien tous les feux sont allumés, et le mâle curieux devient envahisseur et belliqueux !

La confrontation prend alors la forme d’un combat tendu, bien que totalement silencieux, où chaque opposant s’avance vers l’autre en abaissant la tête, et en touchant la corne de son rival. La plupart du temps l’un des deux devine qu’il est le plus faible et se retire.

Mais parfois aucun ne s’avoue vaincu d’entrée. Alors, avec leur corne principale ils grattent le sol, pour se signifier mutuellement leur indisposition à faire la paix. Et la confrontation prend une tournure plus violente. Les deux mâles prennent un peu d’élan et se percutent au niveau du crâne. Et ils recommencent jusqu’à l’abandon de l’un des individus.

***Himad: Mais donc les plus forts peuvent finir par se retrouver avec un territoire très vaste !***

En théorie cela devrait être le cas. Mais cela n’arrive jamais, car au-delà d’une certaine taille, il devient difficile de garder ses frontières et de venir déposer régulièrement des crottes dans chacune des toilettes qui s’y trouvent. Même les mâles les plus forts et dominants ont leurs limites de ce côté-là.

***Les crottes qui parlent***

***Himad : De quoi allez-vous nous parler ?***

* De crottes. Élégant sujet ? Crottes qui parlent.
* Le rhinocéros blanc
* Mâle casanier, royaume interdit aux mâles

***Himad: J’imagine que ces règles ne s’appliquent pas aux femelles ?***

* Les femelles, les jeunes
* Les mâles soumis
* Pas de malentendu : on trace des frontières

***Himad: François, le sujet de la chronique ne devait-il pas être les crottes qui parlent ?***

* Le marquage – myope comme une taupe mais bon odorat
* Toilettes (stations marquage). Besoin pressant -> 1/10 station
* La colonne de crotte

***Himad: L’odeur des crottes est donc suffisante pour repousser un autre mâle dominant et l’empêcher de rentrer sur le territoire de son voisin ?***

* Oui et non. Le voisin marque et respire
* Pour déchiffrer : L’experte tchèque Ivana Cinkova
* Fraicheur marquage, âge, maladie. + odeur femelle en chaleur

***Himad: Et que se passe-t-il si par exemple son voisin est malade et qu’une femelle est en visite sur les terres voisines. Il lui déclare la guerre ?***

* Mettez-vous à sa place Himad !
* Confrontation tendue, silencieuse, on s’évalue, se frappe parfois
* Le vainqueur élargit ses frontières

***Himad: Mais donc les plus forts peuvent finir par se retrouver avec un territoire très vaste !***

* En théorie oui
* Mais on a tous ses limites en termes de fabrication de crottes