

LE PROPRE DE L'HOMME

L'Humain, une espèce animale
comme tant d'autres?



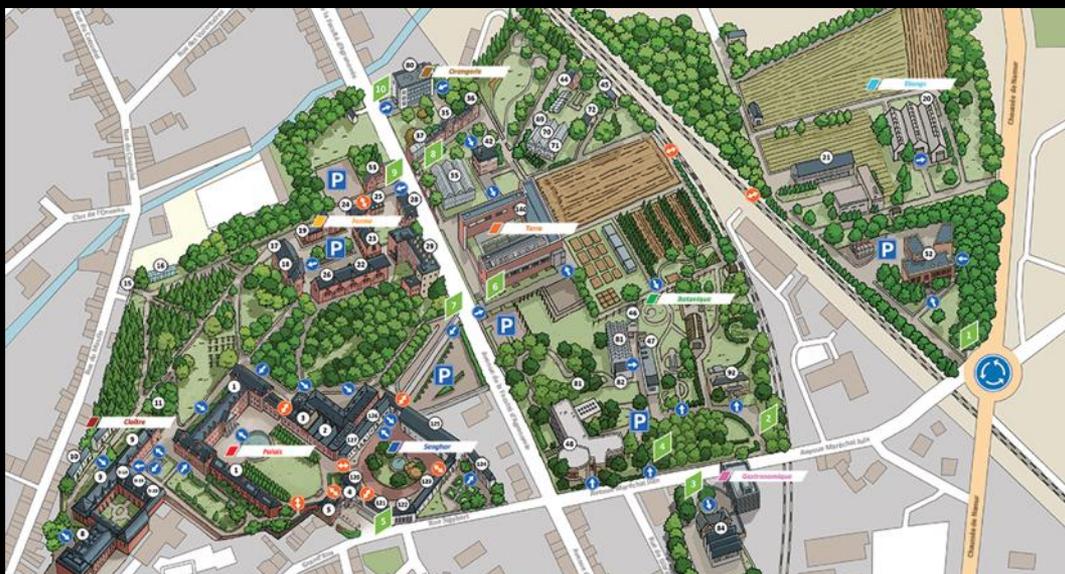
Prof François Verheggen

Gembloux Agro-Bio Tech - Université de Liège

 @frverheggen

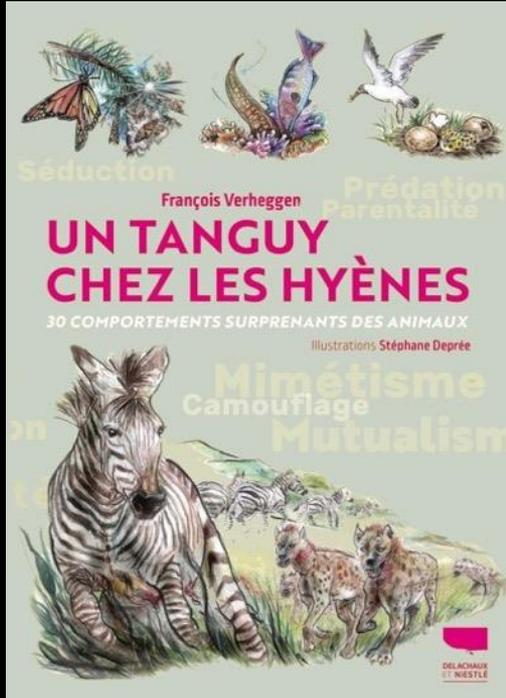


LIÈGE université
Gembloux
Agro-Bio Tech





Vulgarisation comportement animal



Delachaux Niestlé, 2022



“La sagesse de nos arbres” de Dory T. 2023

LE PROPRE DE L'HOMME?

Le point de vue d'un éthologue!



Paris Match, Février 2022

L'éthologie, une discipline récente?

Tout a commencé il y a plus de 600 millions d'années ...



L'éthologie, une discipline récente?

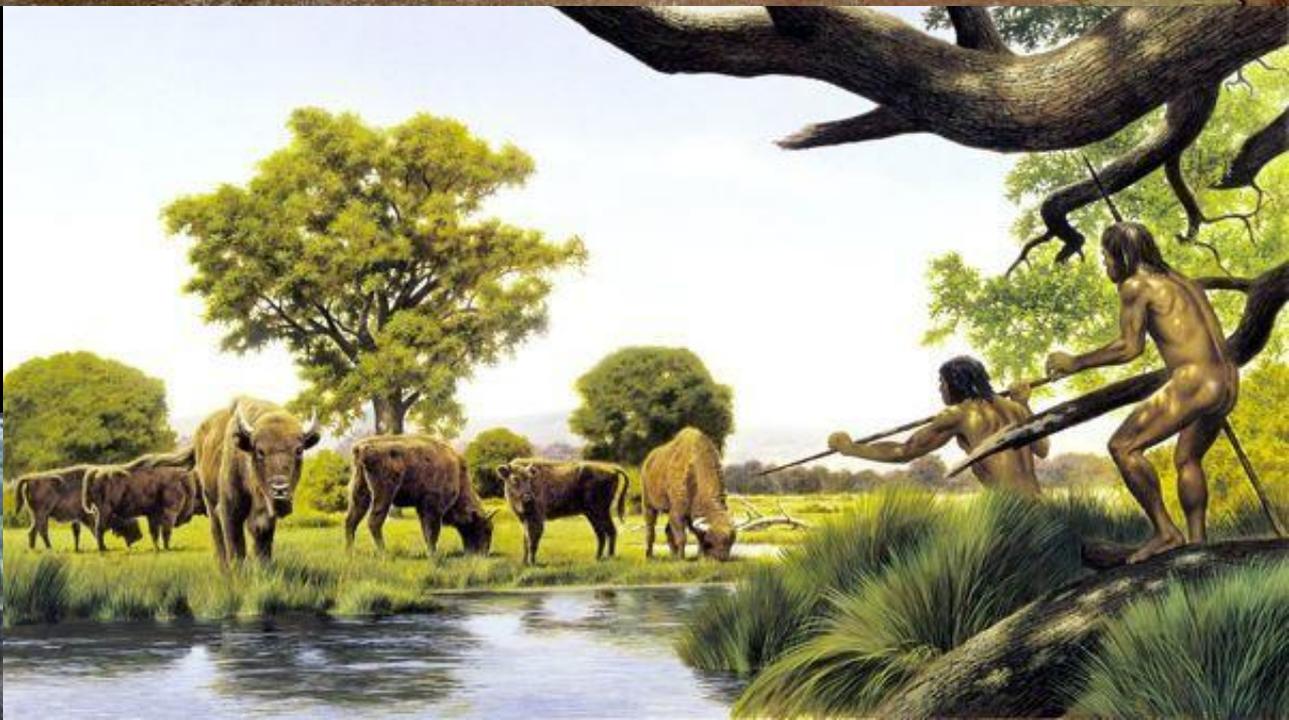


L'éthologie, une discipline récente?

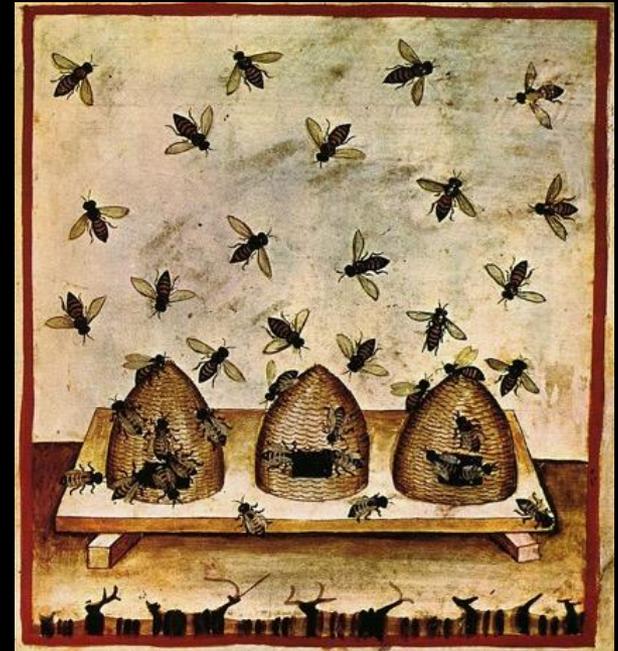
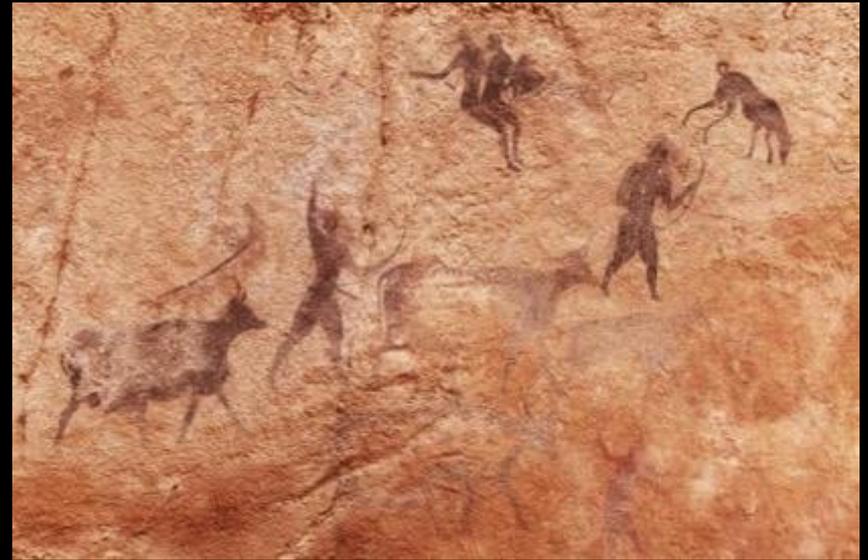
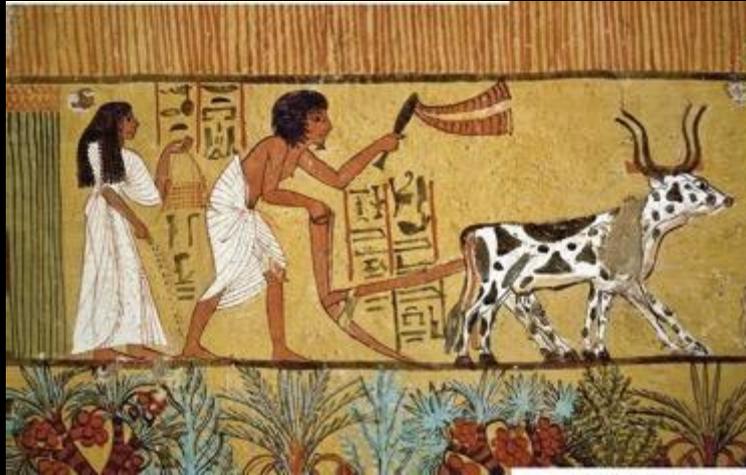
Grottes de Lascaux



L'étude du comportement animal: une nécessité!



L'éthologie, une discipline récente?



L'éthologie, une discipline récente?

1973: L'éthologie acquière ses lettres de noblesse



Karl von Frisch
(1886 - 1982)



Konrad Lorenz
(1903 - 1989)



Nikolaas Tinbergen
(1907 - 1988)

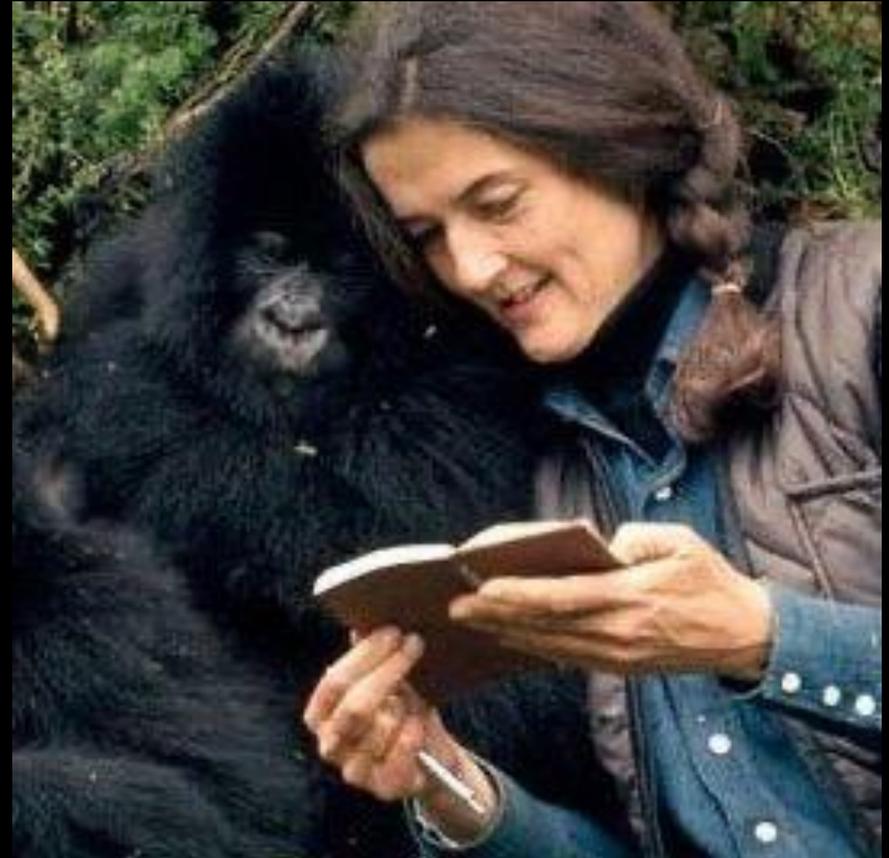
L'éthologie, une discipline récente?

L'éthologie se popularise ...

Jane Goodall



Diane Fossey



Volume 33 · Number 2 · 2015

Journal of **ETHOLOGY**

WITH
VIDEO



© 2015 Ethological Society

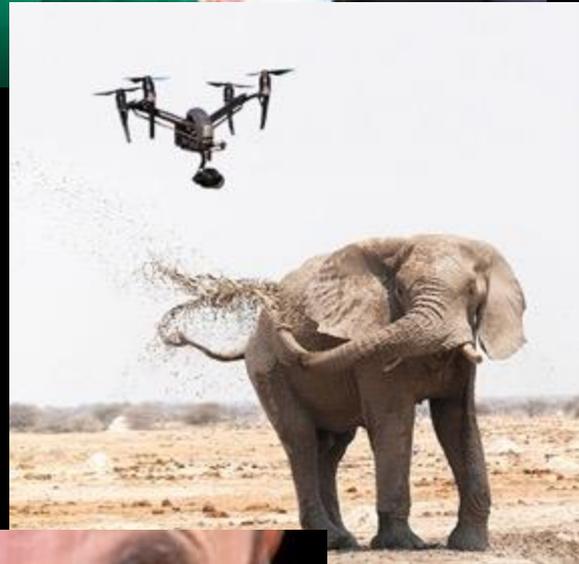
Springer

Volume 180 · Complete October 2013

ANIMAL BEHAVIOUR



Published for the Association for the Study of Animal Behaviour
and the Animal Behavior Society
ISSN 0003-0439



OXFORD

INSECT BEHAVIOR

From Mechanisms to Ecological
and Evolutionary Consequences

EDITED BY
ALEX CORDOBA-AGUILAR
DANIEL GONZALEZ-TOKMAN
ISAAC GONZALEZ-SANTONO

Volume 180
October 2013
ISSN 0003-0439

ethology

WILEY

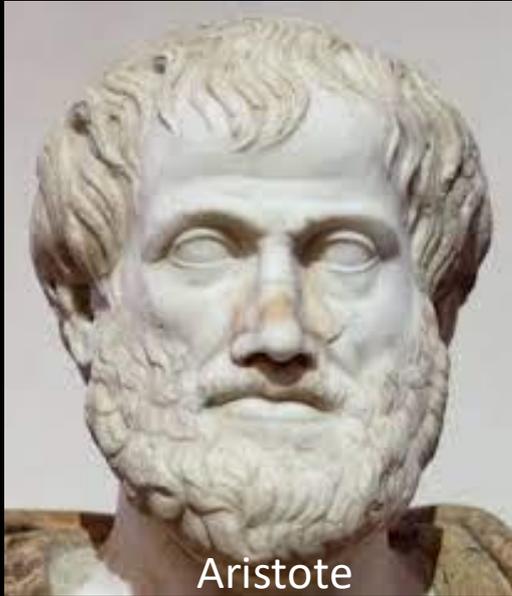


Existe-t-il des comportements
propres à l'Homme?

A word cloud of human behaviors and concepts. The words are arranged in a roughly circular pattern, with some larger than others. The colors range from light yellow to dark green. The words include:

- Fabrication
- Parasitisme
- Enseignement
- Divorce
- Vengeance
- Démocratie
- Coopération
- Culture
- Adaptation
- Territorialité
- Infanticide
- Paternité
- Paresse
- Déguisement
- Séduction
- Matriarcat
- Manipulation
- Défense
- Suicide
- Deuil
- Guerre
- Migration
- Sacrifice
- Danse
- Art
- Altruisme
- Mutualisme
- Communication
- Tyrannie
- Fakenews

Quels comportements sont propres à l'Homme?



Aristote

« (...) il est le seul à avoir le sentiment du bien et du mal, du juste et de l'injuste, et des autres notions morales, et c'est la communauté de ces sentiments qui engendre famille et cité. »



François Rabelais

« Mieux est de ris que de larmes écrire
Pour ce que rire est le propre de l'homme. »

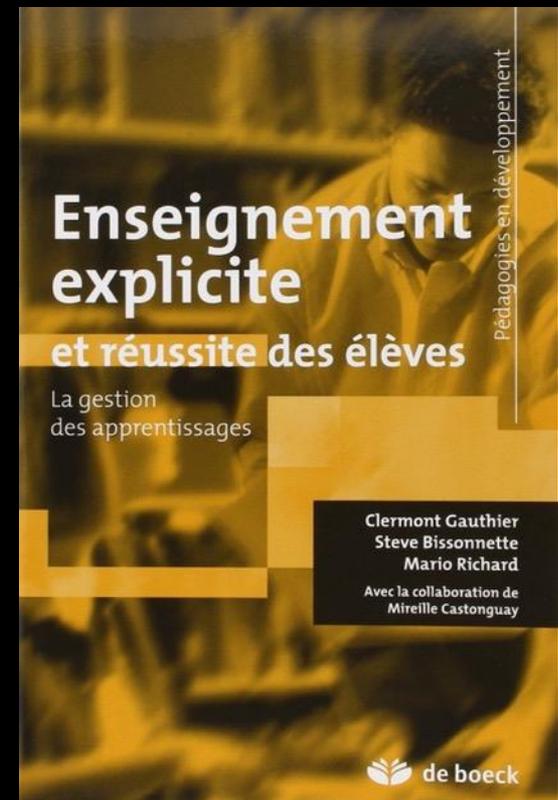
Quels comportements sont propres à l'Homme?



René Descartes

« le propre de l'Homme est sa capacité à communiquer ses pensées par le langage »

« Deux aptitudes semblent propres à l'humain et le distinguent de ses cousins primates. La première est la propension à transmettre et la seconde, la capacité à apprendre à partir de ces enseignements »



Quels comportements sont propres à l'Homme?

La séduction et
la vie de famille



La vie en
société



Des qualités et
des défauts



Quels comportements sont propres à l'Homme?

La séduction et
la vie de famille



Séduire

Le noyau familial

Les soins aux jeunes

L'enseignement

Le divorce



Monogamie



Polygynie



Polyandrie



Promiscuité

Homoparentalité



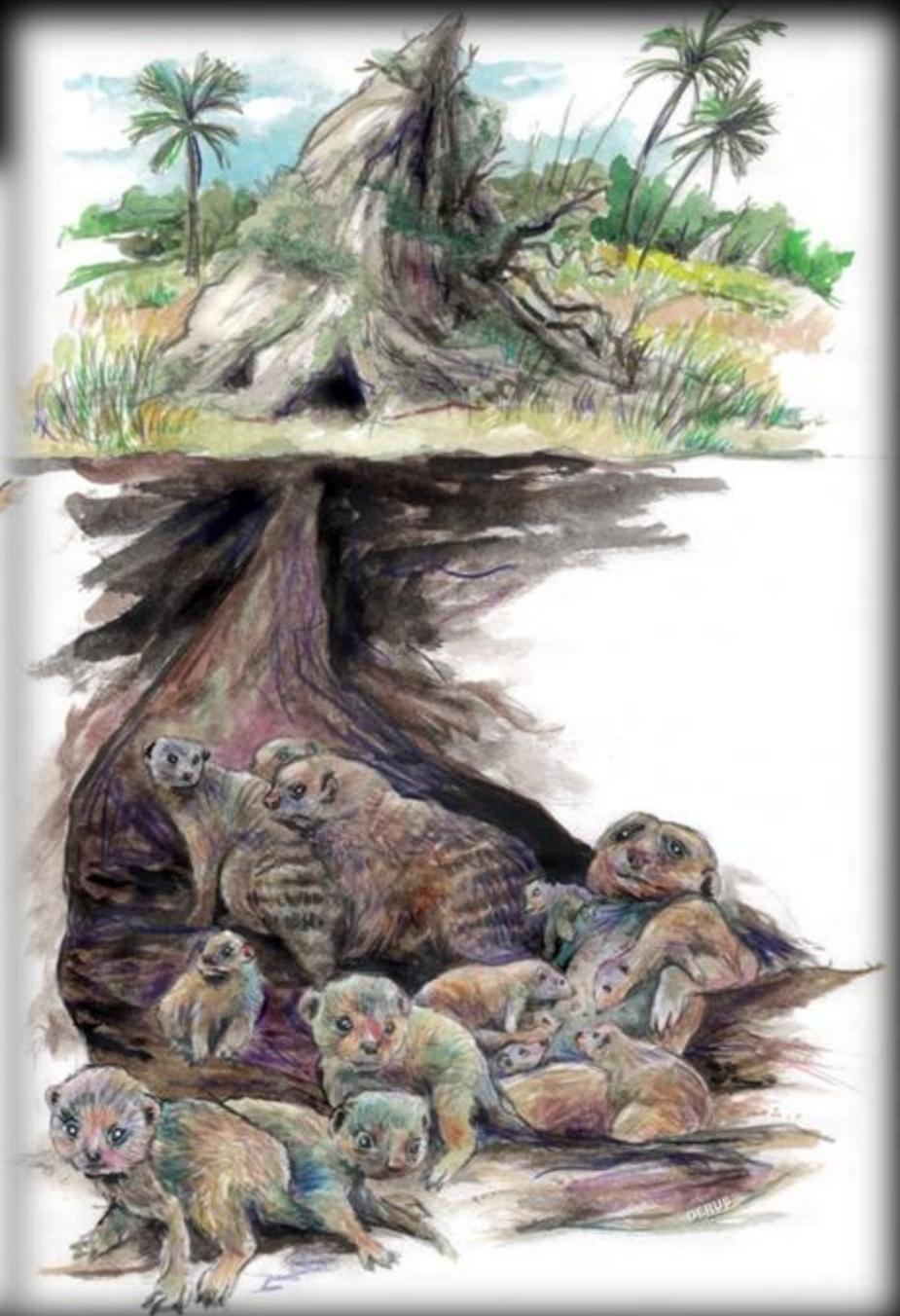
Homosexualité



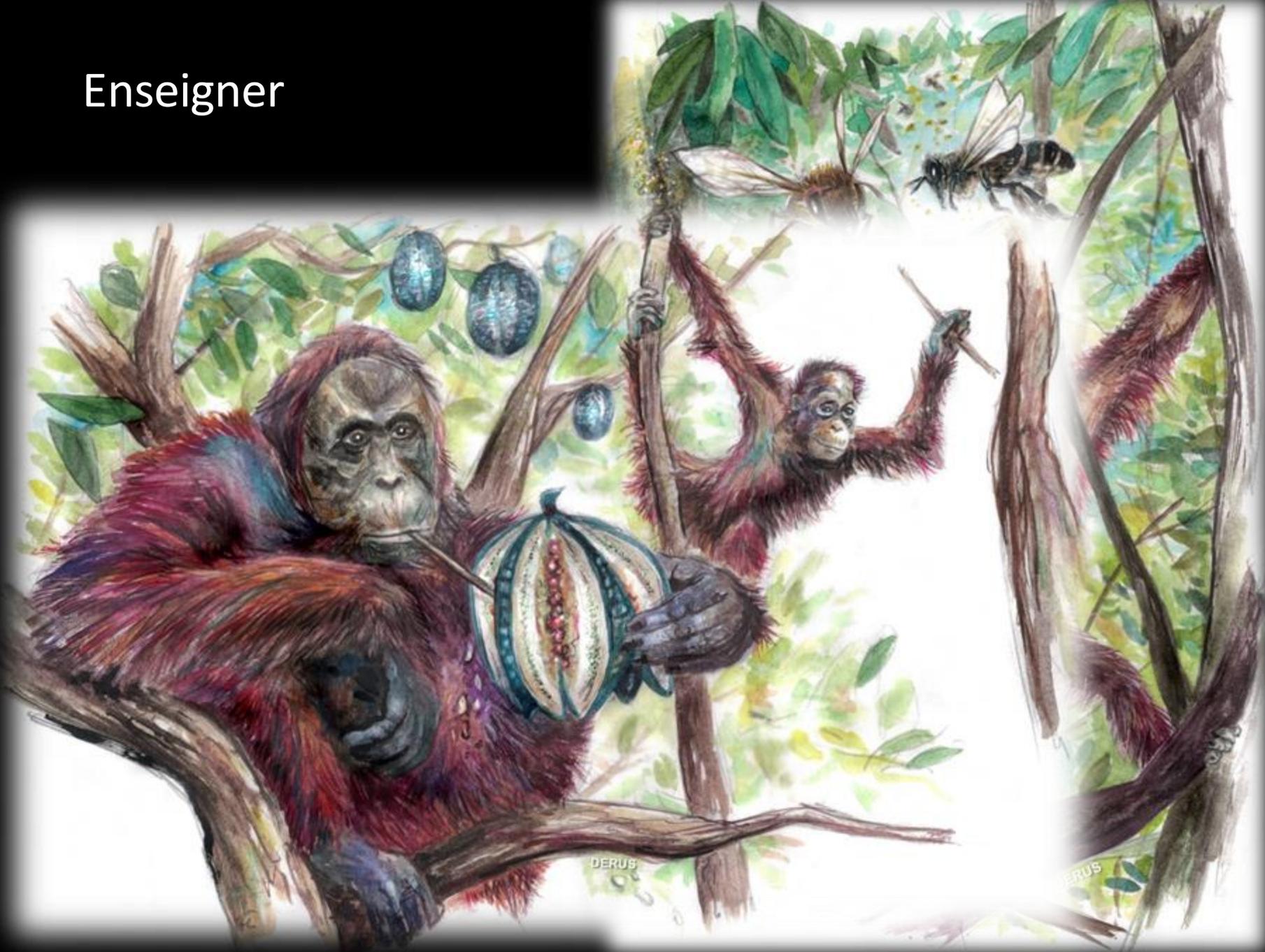
Prendre soin des jeunes



Prendre soin des jeunes



Enseigner



Divorcer



La séduction et
la vie de famille



La vie en
société



Des qualités et
des défauts



La vie en société



L'altruisme

La démocratie

La coordination

Le marquage des frontières

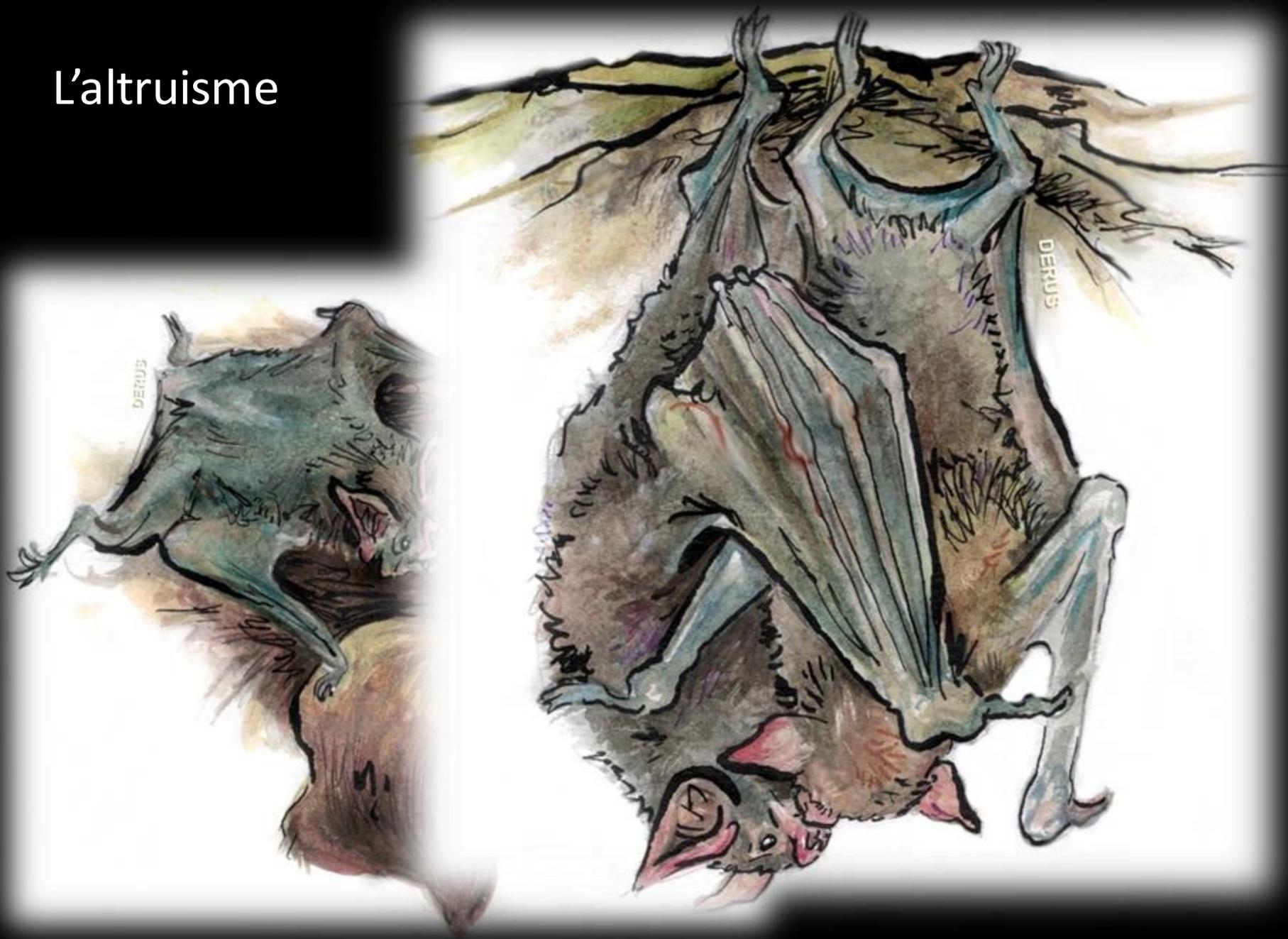
Se faire la guerre

Le deuil

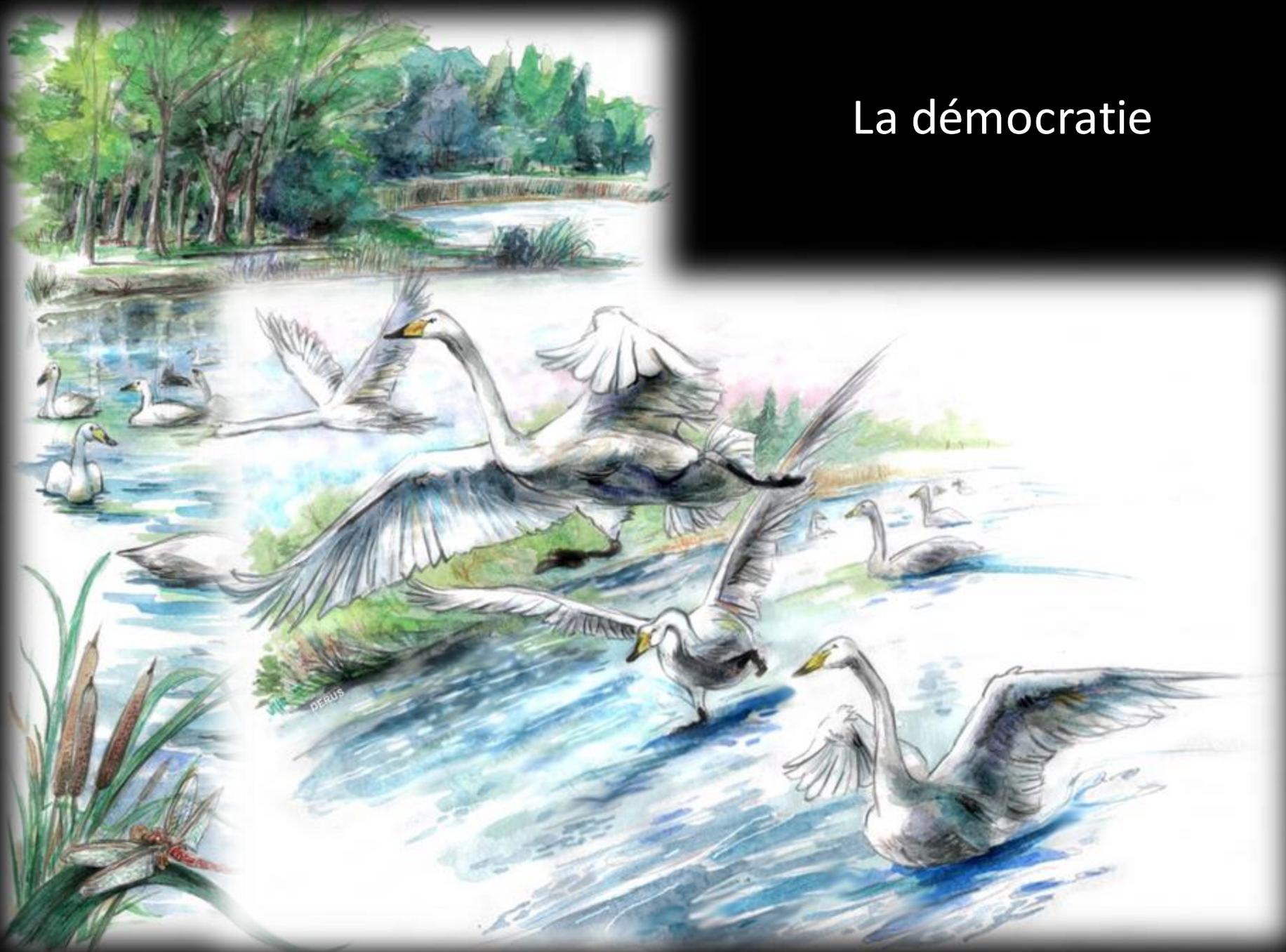
L'altruisme



L'altruisme



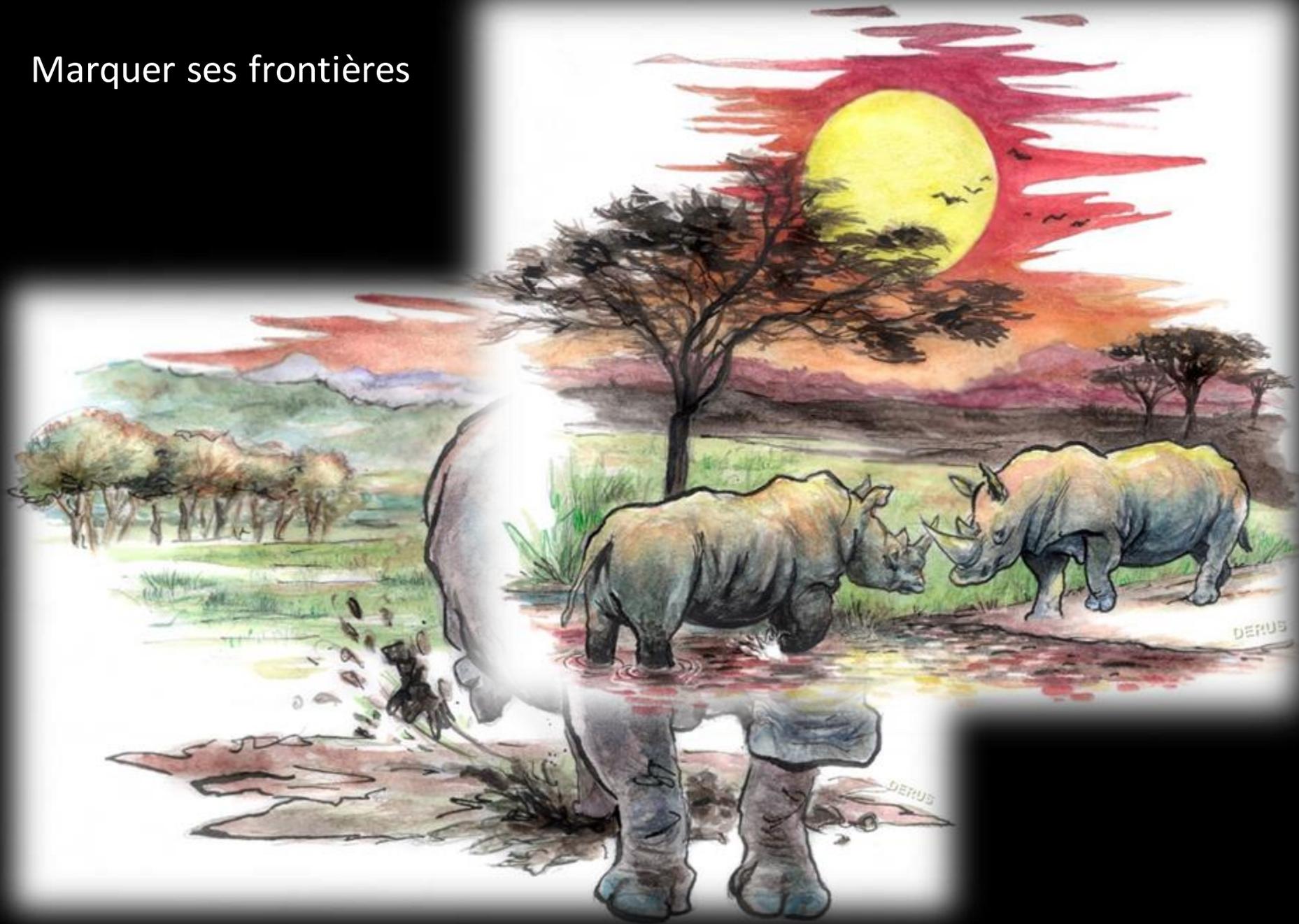
La démocratie



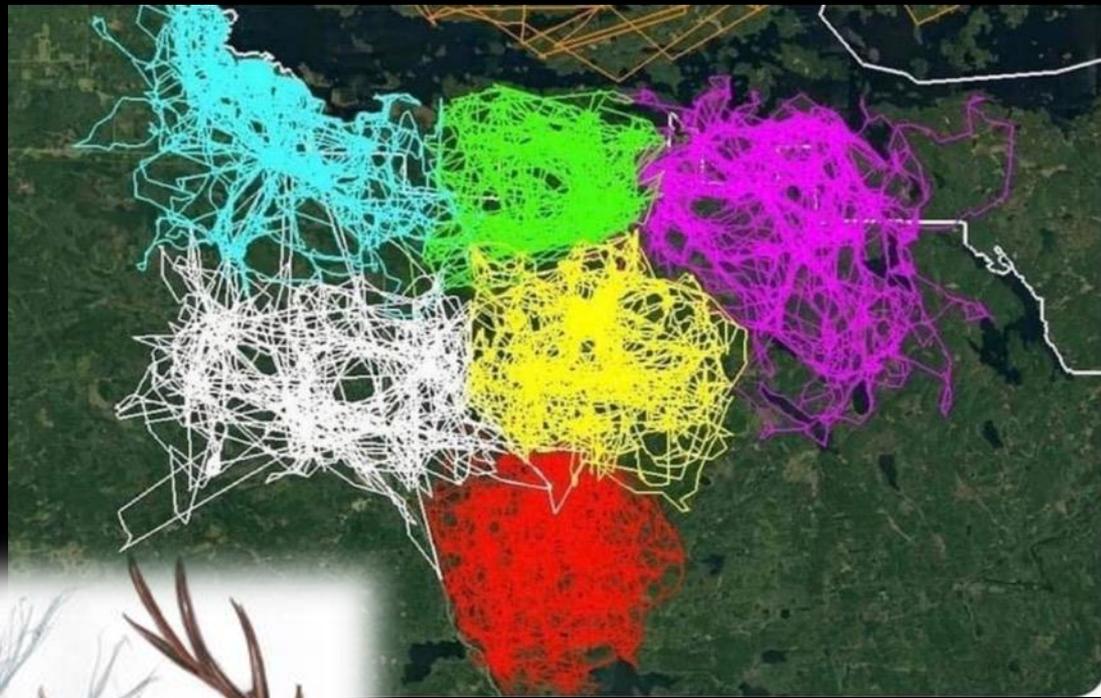
L'anticipation et la coordination



Marquer ses frontières



Marquer ses frontières



Se faire la guerre



Le deuil



La séduction et
la vie de famille



La vie en
société



Autres qualités
et défauts



Des qualités et des défauts

L'entraide

La fabrication d'outils

L'empathie

La paresse

La vengeance

La compétition

Le harcèlement

La tromperie

La drogue



L'entraide



La fabrication d'outils



L'empathie

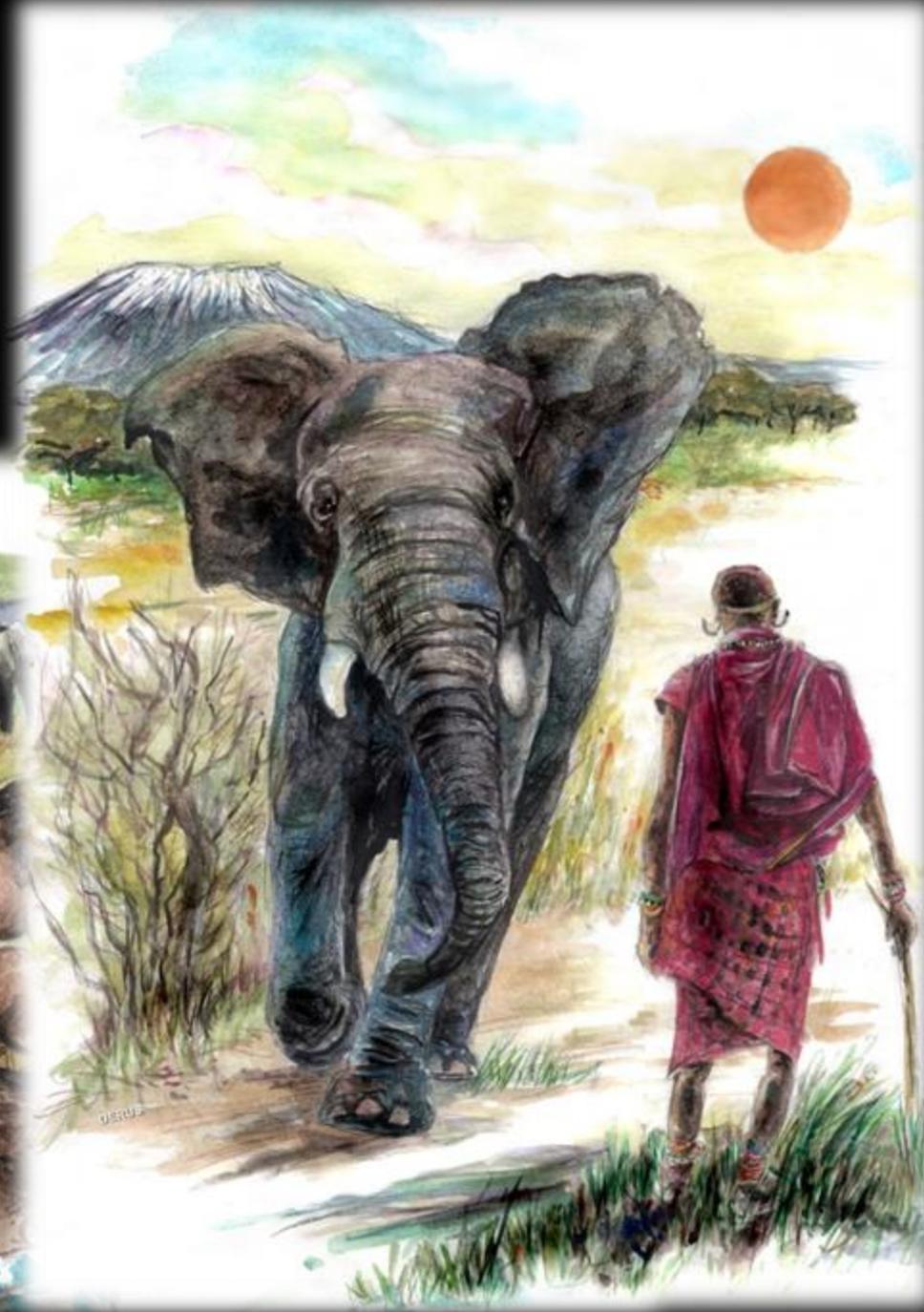
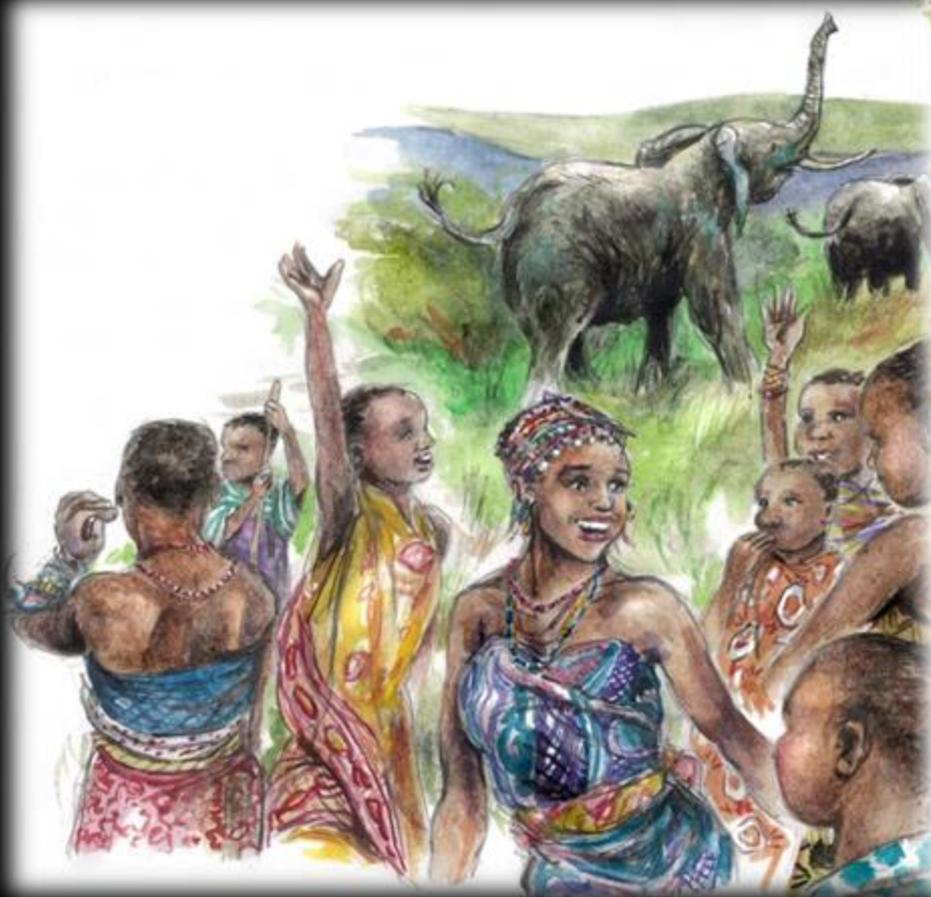


La paresse



DERUS

La vengeance



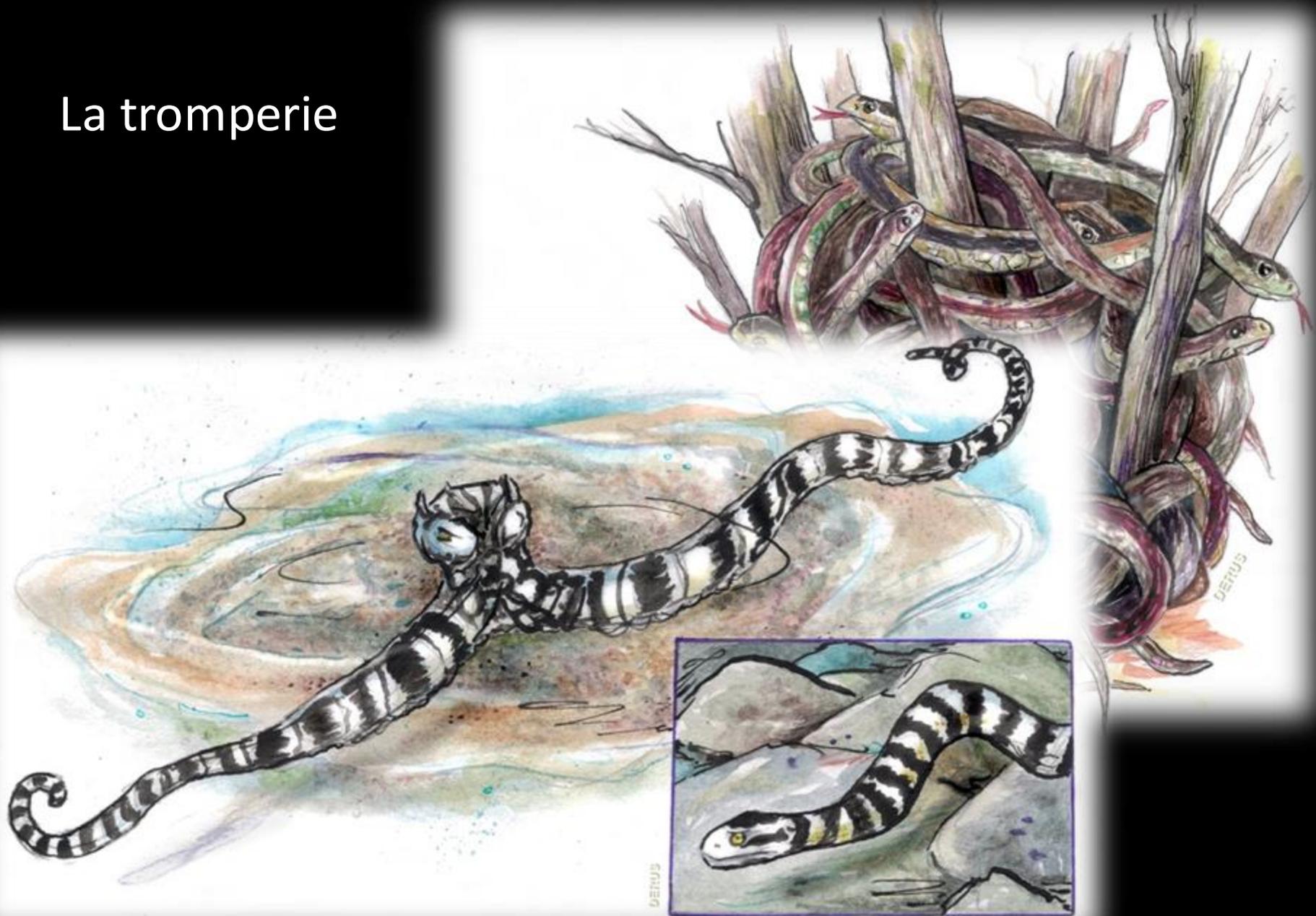
La compétition



La tyrannie et le harcèlement



La tromperie



La drogue



Que reste-t-il à l'Homme?

La séduction et
la vie de famille



La vie en
société



Autres qualités
et défauts



Que reste-t-il à l'Homme?

L'art ?



La culture ?



Que reste-t-il à l'Homme?

Le rire ?

Le rêve ?



Que reste-t-il à l'Homme?

Le langage?

Le langage est un système organisé de signaux arbitraires et de structures dont l'agencement est régi par des règles, utilisé à des fins de communication

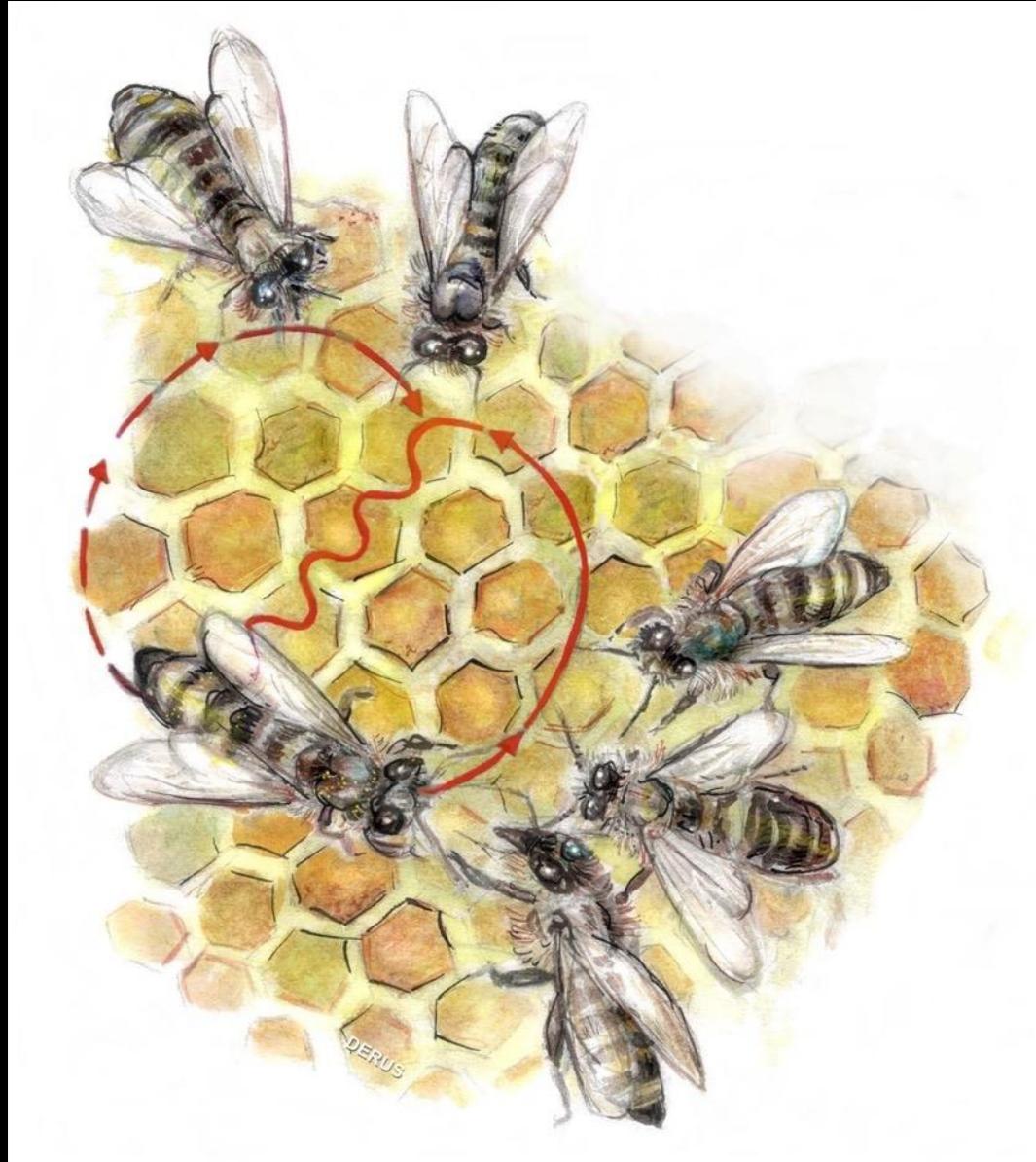


Que reste-t-il à l'Homme?

Le langage?



Karl von Frisch
(1886 - 1982)

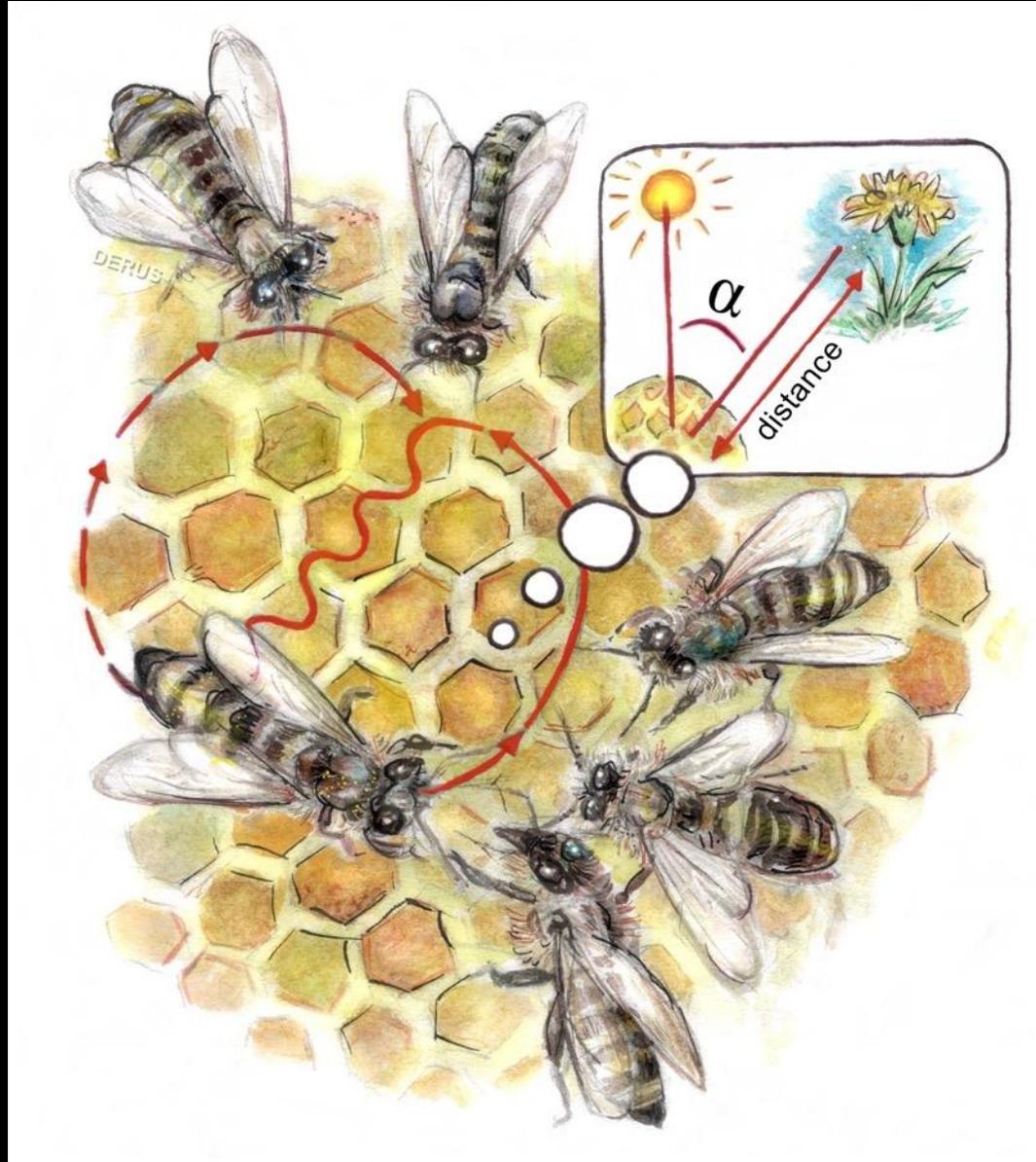


Que reste-t-il à l'Homme?

Le langage?



Karl von Frisch
(1886 - 1982)



Que reste-t-il à l'Homme?



Le langage?

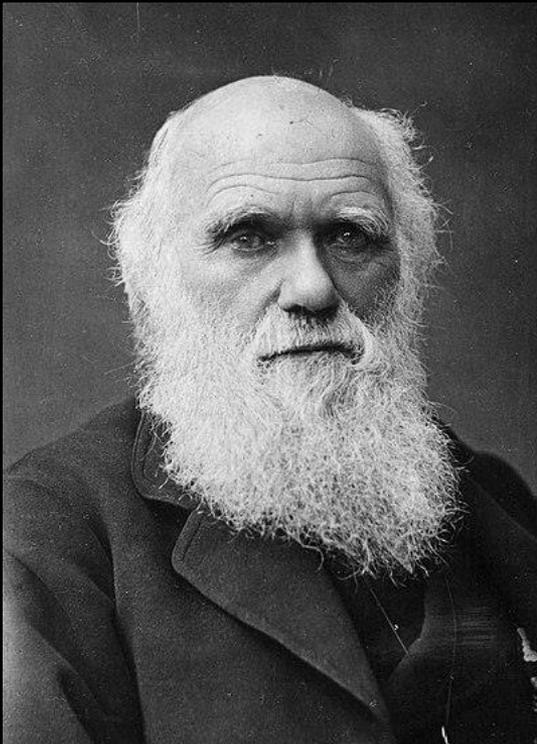


Que reste-t-il à l'Homme?

« ... l'homme n'est pas le seul animal qui puisse user d'un langage pour exprimer ce qui se passe dans son esprit, et comprendre plus ou moins ce qui est dit par un autre ».

(des singes) « murmurent un ensemble de six mots distincts quant ils sont dans un état d'excitation, tout en provoquant chez leurs congénères des émotions similaires »

- Charles Darwin (1871)



Que reste-t-il à l'Homme?

Le **langage**, vu comme une entité complexe caractérisée par des propriétés telles que :

- la **générativité** (capacité de générer un nombre infini de messages à partir d'un nombre fini d'éléments),
- la **récurtivité** (construction syntaxique pouvant se répéter un nombre indéfini de fois à partir du résultat qu'elle produit),
- la **fonction symbolique** (évocation de situations ou d'objets en se servant de signes ou symboles),
- les **capacités de déplacement** (capacité de référer à des événements ou choses éloignés dans le temps et l'espace),

=> **le propre de l'Homme**



À moins que cela soit de pouvoir exprimer tous ces comportements à la fois ?



Stéphane Deprée
'DERUS'

