



Le comportement social du mouton

Les moutons sont des animaux grégaires (vivent en groupe). On peut donc mesurer la cohésion du troupeau par "la distance sociale".

La distance sociale est la distance maximum séparant un individu du groupe. Cette distance varie en fonction des races.

L'organisation sociale des moutons est basée sur des relations d'affinité, de dominance et de leadership.

Les relations d'affinité s'observent essentiellement par une grande proximité spatiale et une grande synchronisation des individus. On les remarque souvent parmi les animaux de même âge, ceux qui ont une histoire sociale commune ou encore parmi des animaux qui sont arrivés en même temps dans le troupeau.

Néanmoins, ce n'est pas toujours vérifié car le stress peut aussi se transmettre au partenaire.

Bon à savoir

Aujourd'hui, on reconnaît que les êtres vivants non-humains ont des personnalités.

Il existe des moutons « timides », « calmes », « anxieux » et d'autres qui sont « audacieux ».

Il y a aussi des moutons qui sont plus « grégaires » que d'autres.

Les personnalités constituant un troupeau vont influencer sa structure sociale.

Les relations de dominance-subordination s'observent par la priorité de certains individus aux ressources (alimentaires, zones de repos, partenaire sexuel, ...) sans que ceux-ci aient besoin de recourir à une épreuve de force. Les relations de dominance structurent le troupeau et peuvent revêtir différentes formes. La hiérarchie est rarement linéaire (un individu domine rarement tous les autres).

L'âge, l'expérience sociale, la réactivité émotionnelle et des attributs physiques (poids corporel, hauteur du garrot, présence ou absence de cornes, ...) et la génétique (certaines races dominent de manière constante les autres) sont des facteurs importants pour l'acquisition d'un rang social.

LA SYNCHRONISATION



Bon à savoir

Il est intéressant de maintenir la structure d'un groupe stable.

Les relations d'affinité permettent de réduire les comportements agonistiques (agressifs) entre individus. De plus, la simple présence d'un partenaire familial suffit à diminuer les réactions de peur des individus. On parle d'un "effet tampon".



Le leadership concerne la capacité de certains animaux à initier un mouvement ou une action au sein du troupeau. On parle de deux types de leadership : social et spatial. Il est social lorsqu'il contrôle l'agression et la protection des individus face à un danger. Il est spatial lorsqu'il concerne les déplacements du groupe. Le leadership n'est pas toujours porté par le même individu même si certains individus sont reconnus dans ce rôle.



LE LEADERSHIP

Bon à savoir

Il n'y a pas de relation entre le leadership et la dominance.

On observe que les moutons âgés et donc plus expérimentés initient souvent les mouvements.

Références bibliographiques:

Boissy A., Pham-Delègue M.-H. and Baudoin C., 2009. *Ethologie appliquée, comportements animaux et humains, questions de société.* Editions Quae.

Boissy A. and Lee C., 2014. *How assessing relationships between emotions and cognition can improve farm animal welfare.* Revue Scientifique et Technique de l'OIE 33(1):103-10.

Doyle R.E., 2017. *Advances in Sheep Welfare.* Woodhead Publishing Series in Food Science, Technology and Nutrition, 55-71.

Doyle R.E., Broster J.C., Barnes K. and Browne W.J., 2016. *Temperament, age and weather predict social interaction in the sheepflock.* Behaviour Processes, 131 :53-58.

Dwyer C.M., 2008. *The welfare of sheep.* Springer Science Business Media B.V.

Hinch G.N., 2017. *Understanding the natural behaviour of sheep.* Advances in Sheep Welfare. Woodhead Publishing Series in Food Science, Technology and Nutrition, Pages 1-15.

Marino L. and Merskin D., 2019. *Intelligence, complexity, and individuality in sheep.* Animal Sentience, 25.

Paquay R., 2003. *Comportement social du mouton.* Filière Ovine et Caprine n°5.

Cette fiche a été réalisée par l'asbl Nature&sens avec l'aide du professeur Marc Vandenhede de ULiège et le soutien de la Région Wallonne.

Infos Nature&sens asbl
naturetsens.belgique@gmail.com
www.naturetsens.be



Avec le soutien de la



Wallonie

