



## La relation homme animal en élevage extensif : comprendre le comportement animal pour adapter les techniques et les pratiques pastorales.

Le pastoralisme demande un savoir faire important pour utiliser au mieux les grands espaces destinés à l'élevage extensif. Un travail de capitalisation des connaissances de bergers, d'éleveurs et de techniciens a été entrepris dès 2011 et s'attache à comprendre la manière dont les animaux perçoivent les humains, leurs environnement, leurs congénères. Cette synthèse propose des premiers éléments d'interventions adaptés aux situations pastorales, mais pas seulement...

### LES RELATIONS HOMME-ANIMAL EN ELEVAGE DOMESTIQUE

La relation Homme/animal est une relation comportementale qui se construit au fil des interactions entre l'homme et l'animal. Deux types de rapports contribuent à la construction et au maintient de cette relation : ceux qualifiés de « plaisants » et ceux de « désagréables ».

- **L'homme perçu comme un danger** quand il entraîne la fuite ou l'attaque du manipulateur.
- **L'homme perçu comme une source d'eau ou de nourriture** quand il provoque l'approche des animaux pour satisfaire cette motivation de faim ou de soif.

C'est sur ces perceptions de l'animal (et donc sur les situations que les humains génèrent) que se construisent les relations entre les humains et les animaux.



*Distribution de sel à la main*

### L'IMPORTANCE DES COMMUNICATIONS

Bien que très subjectives et difficiles à décrire et à expliciter scientifiquement, ces moyens de communications sont les plus importantes dans les relations entre l'homme et l'animal. De plusieurs types, ils sont liés à l'historique, aux expériences individuelles et collectives, aux apprentissages des relations entre individus et entre espèces. On distinguera deux grands modes de communication :

- les moyens volontaires, comportant les éléments physiques tels que les contacts avec l'animal qui utilise les sens (le toucher, l'odorat) et qui s'avèrent structurants, l'odorat est très utilisé par les animaux pour se reconnaître entre eux mais aussi pour reconnaître l'homme, c'est pour cela qu'il est conseillé à l'éleveur de porter des habits ayant une odeur habituelle pour ses animaux.
- les différentes vocalisations que l'homme pourra émettre car l'audition permet de conditionner les animaux avec l'utilisation du sel. Appeler les animaux lors de la distribution de sel (apprécié par les animaux) permet de les conditionner. A chaque appel de l'éleveur, les animaux viendront car ils connaissent la voix et savent qu'ils vont avoir du sel.



*L'éleveur appelle ses animaux*

La communication entre les animaux, et entre l'homme et l'animal se fait grâce aux cinq sens, la vue, le goût, l'ouïe, l'odorat et le toucher.

## LES CINQ SENS DES OVINS ET DES BOVINS ET LEUR MOBILISATION EN ELEVAGE

- **La vue**, sens important dans la communication et les relations sociales (dont la hiérarchie), et il est peut-être celui qui diffère le plus de celui des humains. La vision ovine et bovine est très différente de celle de l'homme, et il convient d'anticiper lors de l'approche des animaux, et de bien prendre en compte la différence entre ce que voit un homme et ce que perçoit un animal.
- La différence de perception des **couleurs et des contrastes lumineux** est à anticiper.



*Utilisation de rubalise pour délimiter la zone de passage des animaux*



*Mobilisation de la vue et des couleurs pour la contention des animaux*



*Entretenir un contact homme/animal positif, facilite les interactions futures*

- **L'odorat**, est l'un des sens les plus sensibles et peut être vite perturbé par des éléments atmosphériques (sécheresse et brouillard). Avoir des habits imprégnés d'odeur familière (éviter les parfums), cela permet aux animaux d'être rapidement en confiance et de faciliter leur manipulation.
- **Le toucher**, les bovins sont plus sensibles au toucher que les ovins. Un contact léger déstabilise et inquiète l'animal. Il est donc préférable d'engager un contact franc entre l'homme et l'animal en utilisant une surface étendue (plat de la main, corps) et non l'extrémité des doigts.

## COMMENT CREER UNE RELATION HOMME ANIMAL DE QUALITE

Quelques leviers stratégiques parmi d'autres permettant d'améliorer les relations homme animal :

- Les conditions de vie de l'animal. Les points de vigilance sont centrés sur les bâtiments d'hivernage, les lieux de mise bas et d'élevage des jeunes.
- La sélection génétique, peut avoir un impact sur la composition du troupeau (sélectionner des bêtes par rapport à leurs docilités facilitera le travail global de l'éleveur.
- Les périodes clés de l'animal, agir de manière favorable dans les différentes phases sensibles de la vie de l'animal (sevrage, écornage,...).

## LES INDISPENSABLES « SAVOIR-ETRE » DES HUMAINS

- **L'éleveur** : doit mettre en place un lien social avec les individus de son troupeau pour pouvoir les manipuler. Cette relation homme/animal doit être entretenue par l'éleveur sur les parcours et sites d'hivernages, et à des temps forts stratégiques (mise bas, sevrage...). Pour cela, il doit organiser des temps de contacts réguliers et appropriés avec le troupeau, distribuer du sel, parler aux animaux, surveiller les postures. Un rapport de docilité de qualité permet d'améliorer la rapidité des tâches et l'efficacité du travail sur l'exploitation.
- **Le berger** : doit pendant l'estive maintenir le lien acquis, et permettre à l'éleveur de récupérer à l'automne son troupeau. Il sera particulièrement vigilant lors de la formation du troupeau et des actions de soins individuelles ou collectives. Cette précaution met en évidence l'importance de la relation entre le berger et l'éleveur avec le transfert d'informations essentielles.



*Distribution de sel durant le pâturage pour maintenir une relation homme animal positive*

## LES FICHES TECHNIQUES

*Un jeu de fiches techniques est proposé pour, à partir de situations concrètes de travail, faciliter la vigilance des éleveurs et des bergers. Dans cette synthèse, ne sont présentés que les grands axes d'intervention.*

- Le premier contact avec un troupeau que l'on ne connaît pas, apprendre l'alpage. Pour ne pas manquer ce temps fort, l'instauration d'une relation de confiance entre le berger et le troupeau.
- Contenir pour soigner et trier. Une intervention adaptée en contention permet d'intervenir sur l'animal en toute sécurité autant pour l'homme que l'animal.
- La distribution du sel. Si elle apporte les minéraux nécessaires elle développe aussi la relation homme/animal, favorise les contacts



*Utilisation d'une cage de contention pour les soins, travail sécurisé pour l'homme et l'animal*



*Monter dans la bétailière, une manœuvre qui se prépare*

- Déplacer un troupeau, transporter et décharger. Prendre en compte les éléments perturbateurs comme la lumière du soleil, les ombres, l'éblouissement, la perception des mouvements.
- Gérer le stress en alpage surtout la première semaine. Conduire les animaux aux points d'eau, au sel, va favoriser les relations homme/animal, pour que l'homme soit perçu comme un élément positif.



*Chute de neige estivale, ou comment limiter le stress par une bonne relation homme/animal*



*Utilisation de la pierre à sel pour rendre attractif les zones délaissées*

- Installation d'un système de contention. Un système de contention bien dimensionné et bien positionné permet de faciliter le travail de manipulation des animaux, mal installé il le complique encore.



*Cette ressource est vitale. Conserver des points d'eau en bon état.*

- Exposition au climat. Anticiper sur les agressions du milieu pour permettre au troupeau d'être dans des conditions optimales de pâture, limiter le stress des animaux favorise la relation homme/animal.
- S'habiller, s'équiper (berger/éleveur), se déplacer. Adapter sa tenue pour ne pas effrayer le troupeau adopté une posture calme et apaisée.
- Le chien de troupeau et de protection. Avoir conscience de son effet perturbateur et l'utiliser correctement et avec parcimonie.
- La gestion du parasitisme en alpage. Au delà des conditions de bien être liée à la gestion du parasitisme, la question de la contention sera abordée dans une fiche spécifique.
- Gérer les végétations non appétantes. Le fait de conduire les bêtes dans ces espaces et de les y rassurer (pierre à sel, appel des animaux...), développe sur le long terme la relation homme animal.



*Le chien peut perturber les animaux*



*L'utilisation de l'instinct des animaux, nous aide pour le choix de l'implantation du système de contention*

- L'accès à l'eau. les montrer au troupeau diminue le stress des animaux, et place l'homme dans une posture positive.

Texte intégral sur le site de la Fédération des Alpes de l'Isère  
[www.alpages38.org](http://www.alpages38.org)

Cette action a été financée par la DATAR, au titre de la Convention Inter-massif des Alpes, sur des crédits du FNADT, dans le cadre du programme Pastor@lpes 2011, 2012 et 2013.

Un document complet et cette synthèse sont accessibles sur les sites du Réseau Pastor@lpes.

La Fédération des Alpes de l'Isère a été chef de file de cette action.

