

Conférence le Loup / Technique d'élevage 2019 Par Fabrice Monnet



Connaître les moutons pour mieux les manipuler

Lecture comportementale des ovins

Connaissance de l'espèce
= étudier les différents canaux
sensoriels de l'espèce par rapport à l'homme



Les signaux :

- Visuels
- Olfactifs
- Acoustiques
- Tactiles
- Gustatifs
- Comportementaux

La vision (champ visuel)

1. Champ de vision monoculaire étendu mais acuité visuelle assez faible
2. Champ de vision binoculaire étroit mais très bonne acuité visuelle
3. zone aveugle derrière le mouton = ne voit absolument rien
4. Le point d'équilibre se situe au niveau de l'épaule soit à 90° de la colonne vertébrale

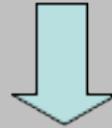


Le champ de vision panoramique :

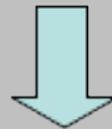
- Repérage des prédateurs et maintien de la cohésion sociale

La forme des pupilles et la position des yeux

Pupilles horizontales et rectangulaires - Yeux sur le côté



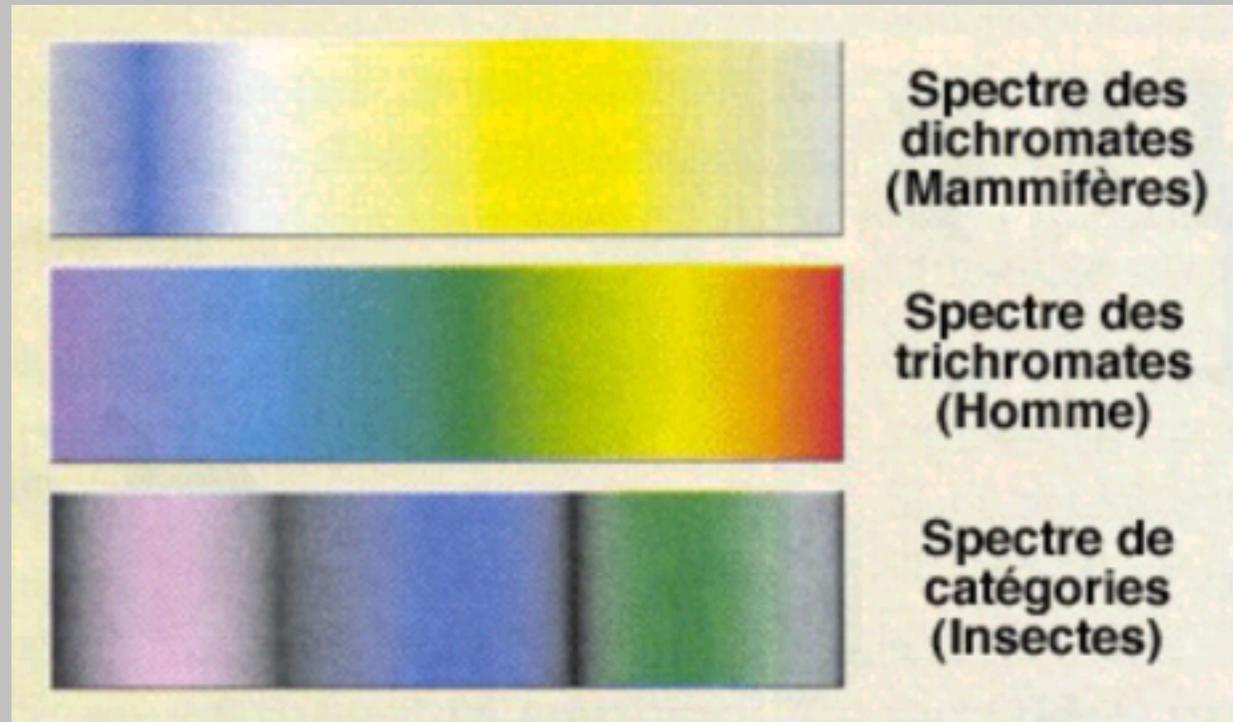
Champ de vision plus large



Meilleure détection des prédateurs



Visions des couleurs



- 1) Par le moutons dichromate
- 2) Par l'homme trichromate
- 3) Par les insectes

Le comportement les perceptions sensorielles

L'olfaction

L'olfaction ou l'odorat est le sens qui permet d'analyser les substances chimiques

« Qui concerne les sensations, les organes des sens »



Rôle de l'olfaction

1. Comportement sociaux
2. Comportement sexuels
3. Identification de la nourriture
4. Détection des prédateurs

L'audition

Les moutons sont très sensibles aux sons

Ils orientent rapidement leurs oreilles vers
une nouvelle source

A ce propos une brebis peut reconnaître la
voix de son agneau très rapidement après
la naissance.

Le niveau d'excitation

Un mouton bêlera différemment en fonction des différentes situations

Excitation nourriture – Stress (peur)

Le chien de protection ou de troupeau produit une réponse d'alarme chez les ovins

Dans un système de contention, son utilisation peut être contre productive =
Stimulus trop élevé

Les ovins vont se retourner pour se focaliser sur le chien à la
place de regarder vers où ils doivent aller



Le niveau de stress

Augmentation du niveau de stress chez les ovins

- 1 Retournement
- 2 Contention physique en isolement
- 3 Mouton isolé laissé seul
- 4 Contention physique sur le terrain
- 5 Présence physique du berger (HOMME)

Le groupe social

Les relations sociales et comportementales

- 1 Comportement grégaire chez les moutons
- 2 Mécanisme de protection contre les prédateurs
- 3 Comportement utilisé par les hommes pour élever un grand nombre d'animaux
- 4 Rend les ovins plus faciles à manipuler et plus faciles à garder par un chien de protection de troupeaux

Le leadership

Le leadership est une composante importante du comportement sociale des ovins

un mouton initie un mouvement et le reste du troupeau le suit

Les éleveurs peuvent dresser un mouton pour conduire un troupeau

C'est un jeune agneau castré il sera appelé « Flouca » pendant toute transhumance puis « Juda » car il sera devant en chaîne d'abattage pour conduire tous le reste du troupeaux

Mesure de protection

Sécuriser les animaux dans un parc aménagé et la meilleure parade pour éviter des incidents, risque de fuite, accident ou encore des attaques sur les troupeaux.



Clôture électrique

Le flexinet est une clôture électrique.

Pour qu'elle fonctionne bien, il faudra veiller à la disposition des piquets, de l'installation de la batterie ainsi que de la mise à terre.

La longueur est importante en fonction du nombre d'individus détenus à l'intérieur.

Pour que l'électricité passe partout il faut couper l'herbe avant la pose du filet. Cette installation peut être reliée directement avec un électrificateur sur batterie (12 volts) ou solaire. Il est fortement conseillé de contrôler régulièrement avec un voltmètre la densité du courant dans la clôture.



Clôture Fladry turbo

Le système fladry turbo est composé d'un fil électrique sur lequel des bandes de tissus ou plastique sont accrochées.

Grâce au vent, il émet des sons qui peuvent dissuader un prédateur de s'en prendre à un animal.

Son effet réfléchissant crée une perturbation visuelle.

La protection "fladry turbo" doit être installée devant le parc et sur son pourtour.



Lampe Foxlight

Ce dispositif d'effarouchement lumineux qui clignotent de façon aléatoire la nuit.

Le prédateur croira à une présence humaine et ne passera pas à l'action.

Une option supplémentaire qui vient se rajouter à l'installation du parc.



Chien de troupeau

Sur les pâturages, la prédation a pu être réduite de façon remarquable en plaçant à l'intérieur des parcs un chien de protection

(Patou).

Le chien reste généralement avec les moutons jour et nuit. Car depuis qu'il est chiot, il a été élevé par les moutons. Il a pour mission de repousser les agresseurs.

Son comportement protecteur est essentiellement instinctif, il ne nécessite pas d'éducation à proprement dit. Les chiens de protection ont été sélectionnés pour leur caractère indépendant.



Tir d'effarouchement

Le tir d'effarouchement consiste à prévenir les tentatives de prédation du loup sur les troupeaux ovins et caprins.

L'éleveur peut effectuer un tir non létal (non mortel) sans autorisation administrative, uniquement hors des parcs nationaux.



Ce dernier doit être en possession d'un permis de chasse et doit impérativement utiliser des balles en caoutchouc ou a grenaille d'un diamètre inférieur ou égal à 2,25 mm.

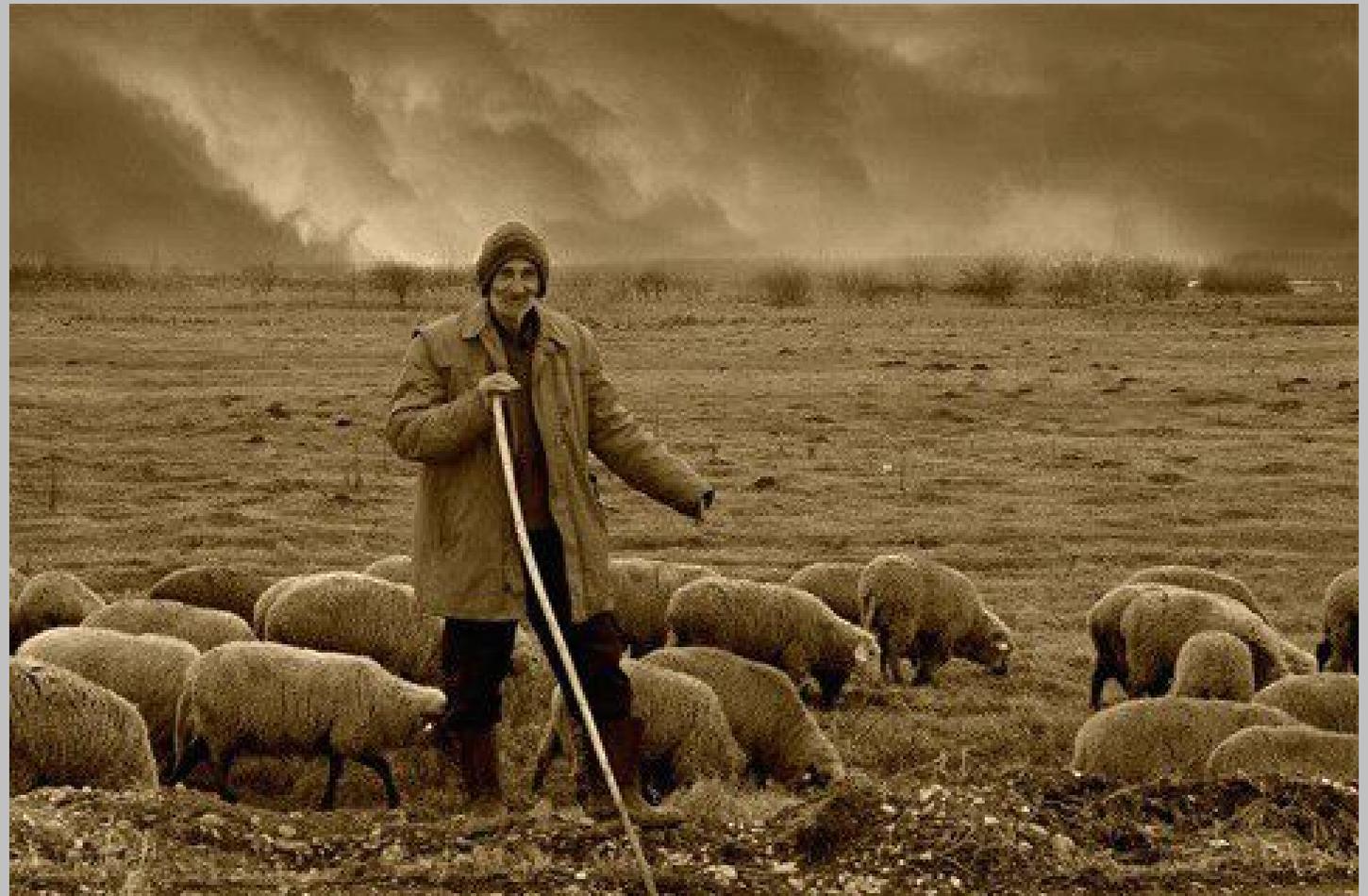
Alerte loup par sms

Le service de l'agriculture et des forêts transmet un message d'alerte par sms qui informe les propriétaires de chèvres et moutons. Il contient des indications sur la région dans laquelle séjourne le loup. Le but de cette démarche et d'informer rapidement les éleveurs de manière à ce qu'ils puissent anticiper. C'est dans le canton d'Obwald, Uri et Luzerne (Suisse) que ce système d'alerte a été introduit. En Valais (Suisse), le service de l'agriculture n'utilise pas ce canal. C'est le responsable de la prévention dans ce domaine qui averti les éleveurs de la présence du loup.



ADAPTATION

Adaptation des pâturages, de contrôler les parcs et les renforcer avec les différents dispositifs d'effarouchement, de tout mettre en œuvre lors de la mise bas, de rentrer les animaux si nécessaire dans les bergeries, de renforcer la présence du berger. Tenir des troupeaux compact diminue le risque de prédation, opter pour un système de pâturage tournant et compact !



Détention

Détenir des animaux dans de bonne condition, c'est leur permettre de pouvoir se mettre à l'abri à l'intérieur d'une étable (en cas d'intempérie, d'attaque de loups). De pouvoir trouver refuge sous un abri artificiel de préférence avec un sol sec et des fermetures sur trois côtés (Abri, tunnel, char, van) ou sous un abri naturel (arbre, haie). Les animaux en cas de forte chaleur doivent être déplacés dans une zone ombragée.



Toujours veiller à ce que de l'eau soit présente sur place. Des bidons propre, des sels minéraux, une quantité de nourriture suffisante, de bon soins sont des éléments clés pour tenir les animaux en bonne santé. Mettre les animaux malades dans un box aménagé pour les soins.

Pâturage de mouton en montagne

L'élevage de mouton en montagne est-il vraiment bénéfique pour la biodiversité ?

Loin des beaux clichés l'élevage extensif exploite la montagne très intensivement



Les moutons montent le plus haut possible pour y trouver de l'herbe jeune entre 1600m à 2700 (croissance journalière de l'herbe d'avril a octobre)

Ce comportement est problématique dans la mesure où la végétation à l'étage alpin est sensible à une utilisation trop précoce ou trop longue (source Institut agricole de fribourg Suisse).

Les chiffres sont édifiants, jusque dans le coeur des parcs nationaux : les pelouses alpines du Mercantour ou des Écrins sont mises à disposition de plusieurs centaines de milliers de brebis chaque été. Ceci représente une biomasse animale 5 à 10 fois supérieure à celle de tous les chamois, bouquetins, cerfs, chevreuils et autres grands herbivores recensés. Une cascade d'effets s'ajoute aux dégâts sur la flore. Les biocides antiparasitaires donnés aux troupeaux se retrouvent dans la nature. Les brebis transmettent des maladies aux herbivores sauvages. Des loups sont abattus à la demande des éleveurs. Enfin, conséquence passée sous silence, l'eau du robinet des villages en contrebas est polluée par les excréments du bétail.

Source notre-planete.info

Eco Pastoralisme



- L'eco-pastoralisme, c'est quoi ?
- C'est un mode d'entretien écologique des espaces verts naturels en plaine comme en montagne. Cela consiste à faire pâturer des troupeaux de moutons, chèvres, vaches, afin d'entretenir des zones définies et de maintenir la conservation de certaines races rustiques. Pratiqués autrefois et plus souvent dans les zones montagneuses et naturelles. Cette pratique a été mise de côté au profit de l'entretien mécanique.
- L'eco-pastoralisme fait son grand retour, suite à une prise de conscience de l'homme pour la préservation de notre éco-système (environnement), (zone humide, zone de montagne, sous bois, forêts, milieu pentu, broussaille, risque d'incendie). Il contribue à la préservation de la microfaune. Les insectes, papillons, et grenouilles n'ont plus à craindre les couteaux.