

# 3

## Alimentation et soins des chiens de protection de troupeaux

Déborah Temple, Gabriel Lampreave, Mathieu Mauriès,  
Marta Amat, Xavier Manteca

Photo d'Isabelle Groc

Avec la participation et collaboration de :  
Josep Serra, Nicolas Espinòs, Dirk, Jordi Lagua, Alain et Raymonde Domini

Projet financé par l'opération 01:02:01 de Transferència Tecnològica del Programa de Desenvolupament Rural de Catalunya 2014-2020.



Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Agricultura,  
Ramaderia, Pesca i Alimentació**



Fons Europeu Agrícola  
de Desenvolupament Rural:  
Europa inverteix en les zones rurals

# Alimentation et soins des chiens de protection de troupeaux

## 3

Nous avons l'obligation morale de prendre soin des animaux qui sont sous notre responsabilité. De plus, dans le cas du chien de protection, le chien ne pourra travailler correctement que s'il est bien alimenté, s'il boit de l'eau fraîche de qualité et s'il est en bonne santé.

Pour ces deux raisons de poids, un chien de protection doit être bien nourri et en bonne santé.

Cela implique:

- 1) Un coût de maintenance minimum d'environ 600 euros par an.
- 2) Un investissement en temps et un investissement émotionnel. Si on ne peut pas assumer ces deux points, nous conseillons de ne pas acquérir de chien de protection.

Comme chiens de grande taille, les chiens de protection vivent entre 10 et 12 ans. Cependant, selon les résultats d'un programme d'introduction de chiens de protection dans des élevages très divers, il s'avère qu'un tiers des chiens du programme sont morts ou ont disparu à un âge moyen de 20 mois. Les principales causes de mort sont les écrasements sur les routes (26% des chiens morts) et les maladies (16% des chiens morts).

### La douleur chronique affecte le comportement du chien.

La douleur causée par les pathologies médicales entraîne des changements de comportement. Les problèmes articulaires ou intestinaux sont une cause fréquente de douleur chez les chiens de grande taille tels que les chiens de protection. La douleur peut entraîner des comportements indésirables tels que de l'agressivité ou de la peur, ainsi qu'une réduction de l'activité physique du chien.

#### La douleur peut causer des comportements indésirables tels que

- Agressivité
- La peur
- Changements du rapport du chien avec les personnes, les autres chiens et son troupeau
- Comportements répétitifs tels que tourner en rond en essayant de s'attraper la queue ou se lécher excessivement les pattes

#### La douleur diminue

- La consommation de nourriture
- L'activité physique

Contrairement à d'autres types de chiens, le chien de protection ne présente pas facilement de signes de douleur. Bien sûr, cela ne veut pas dire qu'il ne souffre pas. L'éleveur doit bien connaître ses chiens et détecter les changements de comportement du chien dû à la douleur. Si des changements de comportement indicatifs de douleur sont détectés, il faut appeler rapidement le vétérinaire.

Il est important de traiter la pathologie sous-jacente et de prendre en charge la douleur. Par exemple, l'administration d'antalgiques à un chien souffrant de dysplasie ou d'arthrose réduira la douleur et améliorera l'état général du chien.

Un suivi régulier de la santé du chien, de son comportement et de son état général est important pour s'assurer qu'il est n'ait pas de blessures ou de maladies. Les problèmes dentaires sont extrêmement douloureux pour les chiens et les empêchent de manger, les rendant faibles et léthargiques. Il est très important de surveiller souvent les pattes, les doigts, les espaces entre les doigts, les coussinets et même les griffes. Les ergots longs et incurvés peuvent blesser la peau de la patte. Les épillettes entre les doigts sont fréquents et peuvent provoquer des plaies graves.

Tout comportement anormal d'un chien doit alerter l'éleveur et le conduire à vérifier l'état de santé de son chien.

## **Assurer une bonne alimentation et de l'eau propre, fraîche et de qualité.**

Un chien mal nourri ne fera pas son travail efficacement. Un chien affamé n'aura pas assez d'énergie pour protéger le troupeau ou sera contraint de trouver sa propre nourriture. Ainsi, le chien devra laisser son troupeau sans protection pour chercher de la nourriture et se rendra, par exemple, dans les gîtes. Le chien apprend facilement où trouver de la nourriture et reviendra périodiquement à cet endroit. Si le chien n'a pas faim, il restera avec son troupeau et n'aura pas la motivation d'aller chercher de la nourriture ailleurs.

Il est important de toujours utiliser des croquettes de bonne qualité et pour chiens de grande race. Les croquettes haut de gamme sont plus chères, mais le chien n'aura pas besoin d'en manger autant. Une nourriture bon marché et de mauvaise qualité peut affecter la santé du chien, sa récupération et donc sa capacité à travailler.

Les croquettes peuvent être complétées par de la viande et des os crus. Contrairement à la croyance populaire, nourrir un chien de protection de troupeaux avec de la viande ou des os crus ne fait pas de lui un tueur de



**Une alimentation de bonne qualité optimisera la santé du chien et sa récupération après avoir dépensé beaucoup d'énergie, durant l'estive par exemple ou durant l'allaitement.** Photo de Mathieu Mauriès du Hogan des Vents.



**Les croquettes peuvent être complétées par de la viande crue et des os frais.** Photo de Mathieu Mauriès du Hogan des Vents.

bétail, même si la viande ou les os appartiennent à l'espèce que le chien protège. En plus d'être un aliment très prisé pour les chiens de protection, les os crus aident à garder les dents en bonne santé en empêchant l'accumulation de tartre et de maladies des gencives. De plus, donner de la viande crue ou des os frais peut renforcer le lien de confiance entre le chien et l'éleveur. Lorsque le chiot ou le jeune chien arrive à leur nouvelle ferme, il est bon de lui donner un os frais et crus pour l'aider à se détendre et à se sentir en confiance. Les os crus et frais sont bénéfiques pour le chien, par contre nous devons éviter de donner des os cuits qui pourraient blesser les intestins.

Un animal de rente ne doit jamais être abattu devant le chien de protection, car c'est une situation très troublante pour le chien de protection. Si un animal du troupeau doit être abattu, il vaut mieux le sacrifier là où le chien ne peut pas voir, entendre ou sentir ce qui se passe.

## Alimentation des chiens en été

Les chiens de protection peuvent passer de longues périodes en montagne avec leur troupeau. Souvent, il est compliqué de pouvoir leur amener de la nourriture tous les jours et les croquettes sont distribuées dans des auges.

Les auges doivent donc garantir que :

- Les croquettes soient toujours sèches.
- Les croquettes ne soient pas accessibles au troupeau.
- Les croquettes ne soient pas accessibles aux autres animaux tels que les sangliers, les renards ou les oiseaux.
- Le chien doit pouvoir accéder à la nourriture sans trop de difficulté.
- Les auges mobiles peuvent être pratiques lorsque le chien et le troupeau se déplacent vers d'autres pâtures.
- Il est important de toujours s'assurer que des croquettes sèches et de qualité soient disponibles et que les auges fonctionnent bien.

## Éviter les coups de chaleur pendant l'été

Les chiens n'ont pas de glandes sudoripares réparties sur tout le corps. Ils régulent donc leur température corporelle en haletant. Dans des conditions de températures ambiantes élevées, d'air chargé d'humidité ou lorsque les rayons de soleil sont forts, la température corporelle du chien augmente. Si le chien ne peut pas dissiper cette chaleur, il peut subir un coup de chaleur, c'est-à-dire une augmentation soudaine de la température corporelle avec dysfonctionnement des organes vitaux. Pour aider le chien à dissiper la chaleur et éviter les coups de chaleur, il est essentiel de s'assurer que le chien ait accès à de l'eau fraîche et abondante et à des zones ombragées.

Ne surtout jamais raser un chien à poil long au prétexte de l'aider à supporter la chaleur. En effet la fourrure agit comme un isolant et protège aussi bien du froid que du chaud.



Les chiens de protection doivent avoir toujours accès à de l'eau fraîche et de qualité. Photo de Mathieu Mauriès du Hogan des Vents.

## Calendrier de déparasitage.

Les parasites internes sont une source de gênes et de douleurs chez les chiens. Les chiens perdent du poids et s'affaiblissent. Les puces et les tiques provoquent des irritations et des démangeaisons. Elles transmettent aussi des maladies aux chiens et aux personnes.

Les chiens de protection doivent être vermifugés régulièrement pour contrôler la charge de parasites internes comme les vers et externes comme les puces et les tiques.

Le programme de déparasitage peut varier selon les zones où travaille le chien de protection.

Cependant, comme calendrier général de déparasitage pour un chien de protection de troupeaux, nous pouvons conseiller ce qui suit :

### Quand ?

#### 1 semaine avant d'aller en estive

Vermifuge contre vers intestinaux: Oui  
Déparasitage externe contre les puces et les tiques: Oui

#### 1 semaine après le retour d'estive

Vermifuge contre vers intestinaux: Oui  
Déparasitage externe contre les puces et les tiques: Uniquement en présence de parasites dans le corps ou si le chien se gratte excessivement

#### Février – Mars

Vermifuge contre vers intestinaux: Oui  
Déparasitage externe contre les puces et les tiques: Uniquement en présence de parasites dans le corps ou si le chien se gratte excessivement

## Castrer ou ne pas castrer ?

La castration permet de contrôler les reproductions indésirables et les problèmes associés. La castration permet, par exemple, d'éviter les croisements entre les chiens de protection et d'autres types de chiens, tels que les chiens de berger, les chiens inconnus et les chiens sauvages. Pour cette raison principale et importante, certaines administrations, comme la Generalitat de Catalogne, n'autorisent que des chiens de protection castrés.

Cependant, la décision de castrer ou de ne pas castrer un chien/une chienne doit être prise au cas par cas, selon chaque situation et en tenant compte à la fois des avantages et des inconvénients de la castration :

La castration a un effet sur le comportement sexuel et les comportements dérivés des hormones sexuelles. En revanche, la castration n'a aucun effet sur les comportements qui ne dépendent pas des hormones sexuelles. Par exemple, la castration ne sert pas à contrôler les agressions des chiens envers les personnes.

L'effet de la castration sur les comportements qui dépendent des hormones sexuelles varie en fonction du sexe de l'animal. Chez la chienne, la stérilisation élimine complètement les comportements sexuels tels que l'apparition des chaleurs. Chez le chien, cependant, la castration a un effet variable et relatif sur les comportements sexuels.

### Chez la chienne, la stérilisation :

- Empêche les femelles d'être en chaleur. Une femelle en chaleur et sans mâle disponible dans son troupeau, sera tentée d'aller chercher un mâle ailleurs et de laisser le troupeau sans protection. Une chienne en chaleur peut attirer des chiens mâles inconnus et même des loups mâles.
- Évite les bagarres entre femelles en chaleur. Cependant, nous devons nous rappeler que la stérilisation chez la femelle peut augmenter l'agressivité intra-sexuelle, c'est-à-dire l'agressivité envers d'autres femelles en dehors des périodes de chaleur. Les œstrogènes, en dehors des périodes de chaleur, ont un « effet calmant ». Une chienne peut donc devenir plus agressive une fois stérilisée.

### Chez le chien, la castration :

- Peut réduire le marquage urinaire. Le chien de protection de troupeaux établit son territoire pour dissuader les prédateurs en marquant avec son urine. Par conséquent, la castration peut diminuer le marquage urinaire et donc l'effet dissuasif de ce comportement sur les prédateurs. La vasectomie est alors une alternative intéressante.
- Peut réduire le comportement « errant » du chien à la recherche de femelles en chaleur. Cela peut réduire le risque d'accidents et d'écrasement sur les routes. Cependant, nous devons considérer que la castration ne diminuera pas le comportement errant à des fins de surveillance ou de patrouille, car ce comportement n'est pas lié aux hormones sexuelles. D'où l'importance de toujours avoir le chien de protection, castré ou pas, dans un périmètre défini et fermé lorsqu'il ne peut pas être surveillé.
- Peut réduire l'agressivité intra-sexuelle, c'est-à-dire d'un chien mâle envers les autres chiens mâles.
- Peut augmenter la peur. Cela peut avoir des conséquences négatives sur le travail du chien de protection. Des mois après la castration, un chien mâle peut être plus craintif et moins sûr de lui qu'auparavant.

La castration chez les mâles et les femelles réduira le comportement « d'errance » motivé par la reproduction, qui est une recherche de partenaire sexuel. Cependant, nous devons considérer que la castration ne diminuera pas « l'errance » à des fins de surveillance ou d'exploration, car ce comportement n'est pas lié aux hormones sexuelles. D'où l'importance de toujours garder les chiens de protection dans un périmètre défini et fermé lorsqu'ils ne peuvent pas être surveillés.

Avant de prendre la décision de castrer un chien, il est important de considérer les effets négatifs de la castration, en particulier chez les mâles. La castration **pouvant rendre le chien plus craintif**, elle peut avoir un impact négatif sur le travail d'un chien de protection de troupeaux, et ce pour différentes raisons:

1. La peur augmente le risque d'agressivité dû à la peur des gens et donc les risques d'accidents;
2. La peur réduit l'efficacité protectrice d'un chien contre les prédateurs;
3. La peur rend le chien moins calme et sûr de lui pendant son travail;
4. La sensibilité du chien aux stimuli sensoriels, tels que le bruit, peut augmenter après la castration.

Enfin une castration précoce peut éliminer du pool génétique des chiens de très bonne qualité qui auraient pu être utilisés comme reproducteurs.

En ce qui concerne la santé, la castration est recommandée pour prévenir ou traiter les tumeurs de la prostate ou les tumeurs testiculaires chez les mâles. En revanche elle peut augmenter le risque de certains problèmes de santé tels que la dysplasie ou l'ostéosarcome (cancer des os). La castration d'un jeune chien, encore en croissance (jusqu'à deux ans), peut affecter son développement physique. Chez les femelles, la stérilisation ne semble pas diminuer le risque de tumeurs utérines ou mammaires.

Pour empêcher la reproduction, la vasectomie chez le mâle ou la ligature des trompes chez la femelle peuvent être des options valides.

**Dans une meute de mâles et femelles non castrés, il est important de superviser et de contrôler les montes et de garder les chiens et les chiennes dans un périmètre complètement fermé et contrôlé.**