

Leg 14-3 pagete 32

41

1166

~~1166~~

HTCA
U/Bc LEG 14-3 n^o1166



5>0 0 0 0 5 7 6 2 8 6

UVA. BHSC. LEG 14-3 n^o1166

7

[Faint, illegible handwriting]

 APPERÇU OU PRÉCIS (*)

TOUCHANT LE TRAITEMENT DES BÊTES A LAINE EN MALADIE ;

Par M. CARLIER.

CETTE esquisse a été annoncée à la page 44 des Remarques de Louis Idelot, Berger, (Paris, Gueffier, 1785) sur l'instruction de M. Daubenton pour les Bergers.

J'entre en matière sans préambule.

Les maladies des bêtes à laine se réduisent aux espèces suivantes : 1°. la fièvre, (elle les accompagne presque toutes & rarement paroît seule) la courbature. 2°. La colique & les tranchées, la diarrhée & la constipation. 3°. L'enflure & ses branches. 4°. Le feu ou les maladies inflammatoires. 5°. La gale & ses divisions. 6°. La pourriture du foie, le goëtre, l'hydropisie, le tourny. 7°. Le claveau. 8°. Le boîtement, les plaies & les fractures ; les épidémies sont des maladies accidentelles & extraordinaires.

Les maladies proprement dites viennent d'humidité ou de chaleur. Il est plus facile de les prévenir que de les guérir.

Je divise cet écrit en quatre parties : la première sur les moyens de prévenir les maladies ordinaires ; la seconde sur les causes ; la troisième sur les remèdes ; la quatrième contiendra des réflexions par forme de résumé.

§. I. RÉGIME OU TRAITEMENS PRÉSERVATIFS.

Le propriétaire doit avant tout procurer au Berger les nourritures & les secours nécessaires ; réformer & sacrifier les individus de mauvaise complexion ou atteints de quelque vice épidémique.

Je suppose un Berger vigilant, instruit de ses devoirs, ainsi que de la propriété nutritive ou médicinale des herbes & des plantes. L'usage & l'expérience dans chaque local, apprennent à distinguer les qualités des herbages & des fourrages.

Le bon état du bétail dépend en grande partie de l'observation des règles qui suivent :

S'assurer de ce qu'un troupeau peut porter de nourritures en herbages ou en fourrages ; lui procurer un ou deux repas chaque jour ; cette réfection se nomme *ventrée*.

Une demi-heure de *ventrée* le matin & autant le soir dans de gras herbages, comme les regains, les trefles, &c. suffit, même pendant les

 (*) Extrait du Journal de Physique du mois d'Août 1786.


longs jours ; le reste du tems conduire sur les côteaux , sur les friches ou dans les plaines arides.

Si les pâturages sont maigres , on use de compensation.

Ces deux cas se décomposent de cent façons : le point dépend de l'expérience.

Même attention par rapport au tems de faire boire , aux rations de fourrages à la bergerie ou dans les parcs domestiques.

Il est prudent de sevrer le bétail pendant la nuit , des alimens succulens ou substantiels , tels que le foin , les dragées , luzernes , treffes , &c.

L'exercice , les nourritures assorties aux circonstances , la propreté & la salubrité des étables , l'œil du Berger , tels sont les moyens , les agens principaux de conservation & de manutention des troupeaux.

Voici les cas où la transgression de ces règles occasionne les maladies.

§. II. CAUSES DES MALADIES.

1. Un mouton trop poussé de nourriture en herbages ou en fourrages , gagne la *courbature* au point de devenir perclu de ses membres.

2. Un troupeau mal nourri à l'étable , fort affamé. Il trouve dans des pâturages naturels ou artificiels , de quoi assouvir sa première faim. Il mange avec avidité & sans choix , les nourritures qu'il rencontre. Ces repas précipités sont ordinairement suivis de la *colique* , des *tranchées* , de la *diarrhée* ou de la *constipation*.

Les herbes tendres & humides , la fauve , la ravenelle , le coquelicot ; les joncs & en général toutes les sortes d'herbes ou de fourrages qui gonflent ou qui remplissent trop , produisent le même effet.

3. L'enflure des vents a les mêmes causes. Celle de sérosités donne l'*araignée* , espèce de fluxion à la tête. Elle vient d'un amas d'humeur jaunâtre entre cuir & chair.

4. Un bétail agité & tourmenté par les chiens pendant les chaleurs ; une marche ou un exercice forcé sur des terrains montueux , arides ou sablonneux ; la privation d'eau , des alimens échauffans , accessoirement ou de leur nature , comme les épis après moisson , le lentillon , la vesce ; les provendes où le grain domine trop , les fourrages auxquels on joint l'usage du sel , & cent autres causes territoriales analogues à celles-ci , occasionnent des maladies de *feu* internes & externes , comme le *sang de rate* , les maladies de *poumon* , principalement l'*échaudure* ou adhérence de ce viscère aux côtes , les *dysenteries* & *flux de sang* , &c. l'*érésipèle* & autres incommodités du même genre.

5. L'insuffisance ou la mauvaise qualité des alimens , les vapeurs , l'air concentré & la mal-propreté des étables trop étroites ou mal distribuées ; la bale & poussière des fourrages , la paresse du Berger , font naître la *gale* , le *bouquet* ou *noir museau* , les *pous* ; & fort souvent le *chancre* & le *scorbut*.

6. Les herbes ombragées, humides, aquatiques & spongieuses, fouillées de vase ou imprégnées de rosée; les eaux tièdes ou trop douces prises à contre-tems, immédiatement avant les heures de repos ou la rentrée, soit au parc, soit à l'étable, ou aussitôt l'usage des grains ou légumes farineux, sont des germes d'*hidatides* ou *cloches d'eau*, de *goëtre*, de *pourriture au foie*, d'*hydropisie*, du *tourny* dans les jeunes bêtes.

Les herbes des guerets, des chaumes après moisson, les prairies artificielles de trefle, vesce, luzerne, sainfoin, &c. livrées à discrétion, procurent une graisse flasque & humide qui dégénère en *consomption*.

7. Un Berger qui n'est pas attentif à éviter la rencontre des troupeaux forains qui voyagent & des troupeaux de Bouchers qui ont été achetés aux marchés, expose son maître aux pertes & aux suites terribles du *claveau*.

8. Les soins du Berger peuvent aussi prévenir les épidémies particulières de gale, de bouquet & d'araignée; les boitemens, contusions & fractures, ainsi que les plaies occasionnées par les piqûres, par les morsures des chiens. Le plus grand nombre de ces accidens est presque toujours le fruit de la paresse.

La fièvre accompagne ordinairement la plupart de ces maladies, & sur-tout la constipation. Elle affecte rarement seule les individus. On la prévient donc en écartant les maladies qu'il est au pouvoir des Bergers d'éviter.

§. III. REMÈDES.

Il y a des années où les contre-tems, l'acabit des fourrages, les intempéries & divers genres d'incidens, mettent toute l'habileté humaine en défaut. Ils occasionnent dans les troupeaux les mieux tenus, des maladies qui obligent de recourir aux traitemens & aux remèdes.

Le traitement des bêtes à laine en maladie se réduit aux opérations & à l'usage des ingrédiens qui vont être nommés.

1. *Courbature*. On la dissipe par l'exercice, les frictions, la diète & les eaux blanches, les suppositoires & les lavemens.

2. *Colique & tranchées, diarrhée & constipation*. La colique & les tranchées cèdent ordinairement à ces expédiens: battre avec les mains les flancs & le ventre de l'animal; arrêter avec la main la respiration & la rendre par degré: causer à la bête de petites convulsions en laissant tomber dans les oreilles quelques gouttes d'eau qui lui font secouer la tête & l'agitent fortement.

Le mal se passe aussi en baignant par un tems favorable ou en versant de l'eau le long du dos. On obtient le même effet en serrant les bêtes les unes contre les autres à la faveur d'un mur ou d'un bâtiment; suppositoires & lavemens d'urine humaine, d'huile, de lait ou d'eau beurrée, lorsque les douleurs ne cessent pas,

A ij

Il faut laisser un libre cours aux diarrhées; elles ont leurs périodes comme la plupart des autres dérangemens: lavemens de vinaigre ou d'oxicrat lorsqu'elles durent trop: fourrages & pâturages secs, abreuver moins souvent si elles sont causées par l'humidité; provende assortie. Eviter le passage subit d'un régime à un autre.

La constipation se guérit en insinuant du beurre dans l'anus de l'animal pour amollir la fiente; la tirer ensuite avec le doigt, ce qui se nomme *défienter*: suppositoires de savon; lavemens comme aux tranchées.

3. *Enflure*. Celle de vents se traite comme la colique & les tranchées. Occasionnée par l'eau ou par un sang dissous, c'est hydropisie, goëtre ou hidatides.

Enflure de la tête ou araignée. Tenir la bête chaudement: passer dans la bouche un lien de genêt qu'on attache par-dessus la tête, ou un baillon du sureau pour la faire saliver: incisions, y verser la liqueur d'un demi-septier de vinaigre dans lequel on a délayé une poignée de terre grasse: quelques pincées de sel & poivre au défaut de terre grasse: *défienter*; lavemens.

4. *Feu, maladies inflammatoires*. Internes, à la rate ou au poumon: *Flux de sang*. Externes, *érépipèle*, rougeur à la peau.

Herbes & fourrages rafraîchissans, eau blanchie de son ou de farine d'orge: bains si le tems est propre & si la laine n'est pas longue; lavement de lait coupé ou d'oxicrat selon les indications: suppositoires & *défienter* s'il y a obstacle: saigner au bout de la queue.

Pour les érépipèles. Bouze de vache appliquée en topique lorsque l'état de la toison le permet: liqueur d'une poignée de terre grasse délayée dans une chopine de vinaigre; blaser ou humecter avec l'urine de vache dans laquelle on a fait bouillir du genêt.

Oindre de beurre roux les boutons après l'éruption.

Les poumons se déchargent naturellement par la voie des nazeaux, des humeurs qui s'y amassent. On en entretient l'écoulement en débouchant les conduits: on le facilite ou on l'excite en soufflant dans les narines; un peu de sel pilé.

La toux la plus opiniâtre n'a des suites fâcheuses que quand le foie est attaqué. Les petits vers qui la provoquent se forment aux poumons & montent jusqu'à la bouche par la trachée artère. L'animal les rejette en toussant. L'oxicrat est très-propre à nettoyer les premières voies.

L'échaudure ou adhérence du poumon aux côtes, est beaucoup plus dangereuse. La saignée est un foible remède: on a recours avec plus de succès aux eaux blanches, aux régimes rafraîchissans & humectans.

Elle peut durer dix-huit mois & deux ans. Après quelques semaines de traitemens infructueux, & souvent dès l'origine, le poumon se couvre de cloches d'eau qui cèdent rarement aux remèdes recherchés & dispendieux. Aux premiers symptômes fâcheux, il faut tuer la bête.

§. Gale & bouquet. Poux. Chancre & scorbut.

Gale. Séparer du troupeau les premières bêtes attaquées. Litière fraîche & propreté des bergeries : fumigation d'*assa fatida*.

Le meilleur traitement est celui de pousser l'humeur au-dehors par de bonnes nourritures. Provende de seigle ou d'orge & de bale de blé, saupoudré d'un peu de fleur de soufre : éviter tout ce qui peut faire rentrer l'humeur.

Découvrir les parties de la peau où les boutons paroissent, appliquer la bouze de vache : humecter avec le résidu d'une poignée de genêt, autant de réveil-matin bouillis dans deux pintes d'urine de vache ou de roussi de fumier à consistance de gelée, chauffé & étendu sur un linge.

La gale naissante qui affecte l'épiderme à quelques places seulement, se dissipe en grattant ou chiquetant la peau. L'humeur sort : alors on mouille l'endroit avec l'eau ou la salive de tabac. Ce remède est toujours caustique, dangereux en tout autre cas. L'humeur rentre, se dépose au poumon, au foie ou à d'autres viscères : elle dégénère aussi en araignée, bouquet, chancre & scorbut ou en complication épidémique.

Bouquet. Gale épaisse qui couvre le dessus du museau : même traitement qu'à la gale ; amollir les croûtes par une couche de beurre, les enlever avec le dos du couteau ; eau ou salive de tabac.

Poux. On les détruit en humectant la peau avec la décoction d'une demi-livre de côtes de tabac cuites dans deux pintes de vinaigre.

Chancre & grain, scorbut. Le chancre & le grain se frottent avec l'extrémité d'un bâton garni d'un linge trempé dans une infusion de vinaigre, d'ail & de poivre : enlever les grains ou cloches mûres, avec une pièce de six liards ; blaser la place comme ci-dessus : autre infusion d'une petite poignée de seconde pelure de sureau & d'une demi-once de sel dans une pinte de vinaigre. Les pustules remplies de pus, s'écrasent avec un morceau de genièvre & se blasent avec une infusion d'une poignée de sauge, autant d'hyssope, demi-once de sel dans une chopine de vinaigre.

Le scorbut est la suite d'une enflure d'araignée, d'un noir-museau ou de chancre mal guéri : frotter la partie avec l'eau de vitriol, une once dans trois demi-septiers d'eau. La poudre de vitriol détache ou mange les chairs mortes.

6. Pourriture de foie, hidatides ou cloches d'eau, goëtre, hydropisie : zourni.

Il n'y a de remède que dans le principe, lorsqu'on commence à appercevoir du jaune ou de la lividité dans le contour des yeux & des gencives. Si la cause du mal est l'humidité, il faut nourrir au sec. On tire doucement la laine du ventre vis-à-vis le foie. Si elle quitte, c'est une preuve que le mal est sans remède. Point de ressource contre l'hydropisie. Les hidatides qui en sont les avant-coureurs, se passent assez souvent en changeant les nourritures.

On peut ouvrir le goëtre par une incision, pour épancher l'eau & le nettoyer avec l'urine humaine. L'expédient réussit rarement. La suppuration prolonge les jours de l'animal, mais au détriment de sa substance.

Je ne connois qu'un remède contre le tourni, vertige ou avertin, lorsqu'il est causé par des vers au cerveau : c'est de faire tomber quelques gouttes d'eau-de-vie dans chaque oreille.

7. *Claveau*. On le prévient comme j'ai dit. Les bêtes, sur lesquelles on apperçoit les premiers boutons, doivent être assommées & enfouies dans un trou profond ; éviter tout contact de la part du berger & des gens qui approchent du troupeau. Mêmes précautions & remèdes que contre la peste. Fumigation de vinaigre, de genièvre ou d'*assa fetida*, deux fois le jour dans la bergerie, en laissant tomber sur une brique rougie au feu, ou sur le brasier d'un réchaud, des gouttes de vinaigre, des particules d'*assa fetida*, des brins ou de la graine de genièvre. Frotter de vinaigre les endroits dégarnis de laine. J'ai vu plusieurs troupeaux ainsi préservés pendant la grande épidémie de 1769.

Lorsque le mal a pris le dessus, il faut laisser agir la nature. J'ai été témoin de l'usage infructueux des drogues que j'annonce au traité & de quelques autres. Il faut attendre avec résignation, la révolution des trois lunes, se cantonner & éviter par-dessus tout les bas-fonds & les gras pâturages.

Il y a peu d'épidémies qui se ressemblent. On remarque dans la plupart, les caractères d'une gale rentrée qui dégénère en pourriture, en échaudure, en niflée purulente, &c. le grain, le scorbut, le charbon même & les accidens du claveau se montrent assez ordinairement dans le cours des épizooties.

Je ne connois point d'autres remèdes que celui contre la peste; le vinaigre avec une infusion d'ail ou de gentiane. On en frotte l'intérieur de la bouche & les parties du corps où paroissent les symptômes du mal. Lavemens de la même liqueur ; fumigations ; provendes & fourrages assortis aux indications. Attendre pour le surplus, la fin de la période.

8. *Maladies d'accidens : boitement, plaies & fractures.*

Le repos est le remède du boitement qui vient de lassitude. Les sabots corrodés, endommagés par les urines, la fiente, la vase des marais, &c. doivent être détergés & grattés. On les graisse de beurre non-lavé, de sain-doux, & on les couvre d'un linge l'espace d'un jour.

On blase les contusions avec l'eau-de-vie & le savon battus.

Les petites plaies, comme les piquures, excoriations & morsures, se guérissent ordinairement d'elles-mêmes. Pour peu qu'elles commencent à caver, on les nettoye avec l'eau de sel & l'on y verse quelques gouttes d'huile très-chaude. Dans tous les autres cas, on en accélère la

guérison par des gouttes de lait, du beurre lavé, non-lavé ou roux ; du fain-doux ou de la graisse de bouc.

Le meilleur remède contre la suppuration, est un mélange de vin ; de miel & de fleur de farine de froment.

L'oignon de la plante appelée tue-chien ou colchique, commune presque par-tout dans les prairies, a la vertu de nettoyer les plaies invétérées, du pus & des vers qui s'y engendrent. On écrase une portion de l'oignon pour l'y appliquer. On le contient par un linge.

Les membres démis se remboîtent comme aux hommes.

On use d'éclisses dans les fractures. Elles sont ensuite recouvertes d'un linge trempé dans le blanc d'œuf battu.

§. IV. RÉSUMÉ ET RÉFLEXIONS.

On voit par ce qui vient d'être dit que la conservation des troupeaux dépend principalement de l'intelligence, de la vigilance & de l'expérience du Berger, du régime & des nourritures assorties aux circonstances.

L'indication & l'application des remèdes font naître plusieurs sortes de réflexions.

L'habileté d'un Berger dépend principalement de savoir user des alimens ordinaires en provendes, fourrages & pâturages, comme de remèdes en maladie, eu égard à la vertu de chaque sorte, humectante ou rafraîchissante, échauffante ou propre à *ressuer*.

C'est en effet ce qu'exécutent tous les Bergers intelligens dont j'ai suivi la conduite & les opérations. Ces propriétés varient & diffèrent comme les climats & les températures. De-là naît la diversité des noms & des effets attribués par les Botanistes, à une même plante, & le danger des remèdes généraux proposés pour toutes les provinces d'un grand empire.

La pharmacie d'ingrédiens ou médicamens pour les moutons doit se réduire aux sortes qui suivent : tabac, soufre, vitriol, *assa fatida*, sel & poivre.

Blé & avoine, seigle & orge en provende, farine ou son de ces grains pour les eaux blanches, riz & millet où ils croissent : lentilles & dragées, trèfle, sainfoin & luzerne.

Ail, graine, baie ou bois de genièvre, écorce & fleur de sureau.

Vinaigre & eau-de-vie : vin, cidre & bière rarement.

Lait de vache ou de brebis : beurre lavé, non lavé & roux, fain-doux ; vieux-oing ; bouze de vache, eau de rouffi.

Urine humaine.

Huile d'olive, de cade, de chenevis ou qualités analogues à ces trois sortes : savon, terre grasse, argileuse.

La saignée doit être employée seulement dans les cas urgens de maladies inflammatoires, & cela parce que la plupart des maux proviennent

d'indigestion. La plus salutaire réside dans l'expédient de tirer du sang du bout de la queue, soit par des incisions ou en retranchant un nœud, soit par une excoriation; ce qui procure souvent l'effet salutaire du flux hémorroïdal.

Les meilleurs bergers réprouvent toutes les sortes de potions, les gargarismes exceptés. Ils estiment que les breuvages propres à soulager les individus, doivent être donnés en lavemens. L'urine d'un homme sain & bien constitué, est le meilleur des fluides.

Ils excluent l'usage du vin, de la bière & du cidre. C'est cependant une faute fréquente de donner du vin à l'animal dont la santé commence à souffrir quelque altération. Cette précaution a presque toujours des suites funestes. Une poignée de bled ou d'avoine est le seul remède, au lieu du vin, de la bière ou du cidre.

Toutes ces denrées se trouvent aux fermes & chez les propriétaires de troupeaux. Les bergers peuvent les modifier par des matières usuelles & équivalentes relativement au climat & aux productions.

Ces réflexions excluent naturellement l'usage des drogues proprement dites. La proposition est fondée sur des raisons bien simples.

Les médicamens des chirurgiens ou apothicaires de campagne, ont souvent perdu leur vertu par leur long séjour dans les boutiques: ils rengrent le mal. Les doses d'ailleurs sont difficiles à déterminer, eu égard aux qualités. Le plus grand nombre des fermes est éloigné des bourgades & des villes. Le maître & le berger ont rarement le tems de se déplacer. D'ailleurs le traitement par les bonnes drogues est trop dispendieux: le prix d'une bête seroit bientôt absorbé par les premières dépenses d'une cure en règle.

Pour peu que les symptômes annoncent une maladie longue ou incurable, telle que l'échaudure, la pourriture du fote, l'hydropisie, &c. une colique ou des tranchées très-aigues, il faut tuer la bête pour en sauver la chair & la peau.

Je ne me suis étendu ni sur les symptômes ni sur la définition de chaque maladie, parce que cet écrit n'est qu'un *aperçu*: les nourriciers & les bergers, pour l'usage desquels il a été composé, les connoissent toutes par les termes qui les annoncent.

F I N.

УВА. ВНС. ЛЕГ 14-3 н°1166

VVA. BHSC. LEG 14-3 n°1166

UVA. BHSC. LEG 14-3 n°1166

UVA. BHSC. LEG 14-3 n°1166

UVA. BHSC. LEG 14-3 n°1166