

En cours de résolution	Solution existe mais problème économique	Problème d'application de la Cascade	Solution existante	Aucune solution en vue Expertise à conduire
------------------------	--	--------------------------------------	--------------------	--

Bovins

Mise à jour du tableau lors de la réunion filière du 25/11/2019

Participants : Corinne Jaureguy (Vétérinaire praticien, représentante SNGT, commission médicaments vétérinaires, Veau de boucherie), Lionel Grisot (Vétérinaire praticien, membre du CSMV, Bovins laitiers).

Pathologie	Alternatives thérapeutiques identifiées	Impact sanitaire	Impact économique	Commentaires
Cryptosporidiose	GABBROVET/ PAROFOR Halofuginone	5	5	Manque de traitement curatif avec une indication cryptosporidiose. Utilisation abusive du GABBROVET. Zone d'inconfort. Halofuginone Filière laitière : ne pose pas de problème. Filière allaitante : très compliqué d'appliquer des mesures de désinfection efficaces. Problème de zoonose chez les personnes immunodéprimées.
Mycoplasmoses respiratoire Autres vaccins respiratoires	Absence de vaccin en France	4	5	UK a donné une autorisation temporaire d'importation pour un vaccin US (sans doute un autovaccin) Demande de la filière sur la possibilité d'importation. Ceva semble disposer d'un vaccin contre <i>Mycoplasma bovis</i> en Asie (https://www.ceva.asia/Products/Cattle/Vaccines) Problème plus marqué en « engraissement ». La piste des auto-vaccins en veau de boucherie risque d'être trop longue au niveau du processus. SALMOPAST souvent en rupture. Sur ces types de vaccins des problèmes de contrôles qualité engendrant des ruptures régulières.

En cours de résolution	Solution existe mais problème économique		Problème d'application de la Cascade	Solution existante	Aucune solution en vue Expertise à conduire
Besnoitiose	Pas d'AMM Bovins - Sulfamides à doses élevées (largement supérieures à celles autorisées aujourd'hui dans l'espèce bovine => présentations actuelles inadaptées) - Vaccination possible (pas de vaccin disponible en Europe) – 1 vaccin existe en Israël (culture de tachizoïtes)	4	5 (émergence)	Extension géographique, remonte la vallée du Rhône, liée aux transactions commerciales (animaux porteurs sains). Espagne : pays européen atteint. Manque d'efficacité des sulfamides. Animaux réformés et élimination des animaux séropositifs. Plan d'éradication en place (commission SNGTV).	
Piroplasmose	Un seul médicament avec AMM = CARBESIA	4	5 DOM	Temps d'attente trop long pour la viande (viande 213 jours, lait 6 jours). Temps d'attente non respecté lié à l'oubli des éleveurs. Pour application du traitement, il faut des signes cliniques. Pratiquement plus utilisé en préventif. Indispensable en curatif, seule molécule à disposition. Traitement contre les tiques va faire baisser l'incidence mais n'éradique pas (pour les animaux qui ne sont pas immunisés). Traitement individuel, traitement en général pour animaux de 6 mois.	
Infections oculaires avec lésions cornéennes	Grosse carence à ce niveau. Utilisation de pommades et collyres destinés aux animaux de compagnie, ou pommades intra mammaires avec un TA de 28 j	5	3	EXCENEL non utilisé. ORBENIN ophtalmique toujours disponible en Suisse sans TA. Suite à la disparition des pommades ophtalmiques, les industriels se sont emparés des indications en injectable (Non adaptées au besoin).	
Infections du péritoine, du rein et des voies urinaires et du système nerveux central.	Antibiotiques autorisés pour d'autres indications. AMPHOPRIM, seule AMM avec TA court pour les infections urinaires.	3	3	Infections peu fréquentes. Tous les nouveaux antibiotiques autorisés n'ont d'AMM que pour les infections respiratoires. Problème de fixation de la posologie adaptée. Filière laitière : cascade peu problématique par rapport au TA	
Tranquillisants	Pas de produits facilement administrables par voie orale pour les bovins - Utilisation de la	2	4	Besoin d'un médicament par voie orale. Recours au fléchage (reste onéreux). Médicament à base d'acépromazine,	

En cours de résolution	Solution existe mais problème économique	Problème d'application de la Cascade	Solution existante	Aucune solution en vue Expertise à conduire
	xylazine par voie injectable, avec les difficultés liées à l'injection (contention), au volume injecté (très petit volume pour des jeunes génisses) et de la durée d'action (effet rapide et de courte durée)			
Papillomatose	Aucune	3	2	Auto vaccin pourrait être la solution, pas d'« auto vaccin viraux » pour les ruminants. Magnésium beaucoup utilisé avec plus ou moins de succès. Peu de problème en filière allaitante, plus en filière laitière.
Teigne	1 vaccin existe RINGVAC BOVIS, pas toujours disponible. Plus d'AMM pour le traitement (griséofulvine), parfois utilisation d'IMAVERAL en local	2	3	IMAVERAL utilisé en local, agit sur les lésions déjà présentes (dépréciation du cuir). Les industriels du cuir payent directement les vaccins aux abattoirs. IMAVERAL est un traitement lourd, difficile d'application. Risque de contamination de l'environnement. Zoonose. Beaucoup de produits phyto sont utilisés. Pratique courante de l'apport d'iode massif par voie orale => impact consommateur ? Sachant que l'iodure de potassium en injectable a un TA=0.
Néosporose	Non. Assainissement possible par prophylaxie sanitaire même s'il peut être difficile à réaliser	1	1	Cheptel bovin peu impacté
Théilite nodulaire	Aucune	1	1	Tentative avec de l'iode injectable sans succès. Arrive peu souvent, en cas de survenue c'est la réforme
Gastroentérite paralysante/paralysie de la caillette		3	1	Absence de besoin en laitier. Travail au sein des commissions pour les protocoles avec ou sans métoprolamide. Ulcère de la caillette : rien. Omeprazole, pas de LMR

En cours de résolution	Solution existe mais problème économique	Problème d'application de la Cascade		Solution existante	Aucune solution en vue Expertise à conduire
Mammites d'origine fongique (Candida, Aspergillus,...)	Pas de médicaments	1	1	Très rare	
Mammite causée par des algues (Prototheca...)	Aucun traitement	1	1	Très rare	
Antispasmodiques	SPASMIPUR	1	3	Temps d'attente court	
Paramphistomose	Pas d'AMM Bovins - Oxyclozanide une dose différente de celle autorisée pour le traitement de la fasciolose.	4	5	Oxyclozanide utilisé dans le cadre de la cascade. Les éleveurs ne vermifugent plus et préfèrent l'utilisation des produits à base de plantes, pose problème de santé animale. Demande d'un TA spécifique pour la paramphistomose. Etude LMR lait demandée. Traitement en période de tarissement, période de réinfestation. L'idéal serait une utilisation au moment de la mise-bas.	
Dicrocoeliose	Pas d'AMM Bovins - Albendazole	3	3	Application de la cascade. Problème de TA. Traitement réalisé aux périodes ou les TA de gênent pas.	
Anesthésiques locaux	PROCAMIDOR	1	3		
Infections des articulations.	Antibiotiques autorisés : LINCO-SPECTIN (lincomycine + spectinomycine) Utilisation du florfenicol hors AMM	5	4	Une extension d'AMM du florfenicol est demandée. Utilisation en posologie normale.	
Charbon bactérien	Importation d'ANTHRAX d'Espagne	5	4	Solution ponctuelle existe.	

En cours de résolution	Solution existe mais problème économique	Problème d'application de la Cascade	Solution existante	Aucune solution en vue Expertise à conduire
Traumatismes des trayons (plaies, gerçures, griffures, ...)	Seul traitement en topique est le COTHIVET	2	1	DERMAFLON ne traite rien. COTHIVET assèche beaucoup. Besoin d'un traitement pommade cicatrisante renfermant des antibiotiques. Utilisation actuelle de l'association de COTHIVET/ Iode et Miel ou isolement du trayon.
AINS	AINS injectables disponibles			Absence d'antipyrétiques et de paracétamol, seulement AMM porc, il manque des LMR bovin. Absence de produits en topique, à la place sont vendus des produits d'hygiène. Absence de capsaïcine en topique (patch cutané QUTENZA en humaine).

Phytothérapie : la filière utilise beaucoup ces produits à base de plantes pour diverses applications thérapeutiques. Cela pose un réel problème lié à l'absence de LMR, produits sans AMM, produits sous formes alimentaires sans contrôle. Les fabricants d'aliments proposent ce type de produits par le biais de ventes directes de produits diététiques aux éleveurs.

Les axes prioritaires qui ont été identifiés sont :

1. Un besoin en traitement topique : Antibiotiques pour application sur les mamelles, ophtalmiques,...
2. Paracétamol, besoin LMR bovin.

Ces besoins cités ci-dessus sont primordiaux en termes de bien-être animal.

3. Tranquillisants par voie orale.
4. Antiparasitaires adaptés afin d'éviter le recours à la cascade. Demande de LMR lait.