



Le Service Sanitaire Veaux Suisse (SSV)

Le Service Sanitaire Veaux Suisse (SSV) vise à mettre en œuvre des stratégies de prévention pour améliorer la santé des animaux. Il est prévu qu'un nouveau centre de compétences rassemble la recherche et la pratique. L'objectif est de réduire l'utilisation d'antibiotiques dans l'élevage et l'engraissement des veaux et d'empêcher autant que possible le développement d'agents pathogènes résistants.

Situation initiale

Les veaux sont confrontés à un risque élevé d'infection, en particulier dans les exploitations d'engraissement. Le transfert des jeunes animaux de l'exploitation de naissance vers l'exploitation d'engraissement et leur transport sont particulièrement critiques. Les animaux souffrent fréquemment de maladies respiratoires et de diarrhées, qui sont généralement traitées au moyen d'antibiotiques. Environ 25 % des antibiotiques utilisés en Suisse pour les animaux de rente ont été administrés à des veaux en 2014, soit quelque 50 000 kg de substances actives. Ces médicaments servent à traiter les maladies bactériennes. Or, les bactéries peuvent s'adapter aux traitements et développer des résistances aux antibiotiques, ce qui est problématique, car les infections causées par des bactéries résistantes sont difficiles, voire impossibles à traiter. En médecine humaine également, les résistances aux antibiotiques constituent aujourd'hui déjà une menace mondiale pour la santé publique.



La préservation de la santé des veaux au moyen de mesures préventives est au cœur du projet.

Source : Service Sanitaire Veaux Suisse 2021

Objectifs

L'association Service Sanitaire Veaux Suisse (SSV) souhaite réduire les traitements antibiotiques de groupes de veaux, très répandus, grâce à des mesures préventives systématiques, afin de diminuer l'utilisation d'antibiotiques dans l'élevage et l'engraissement des veaux et des bovins. Elle cherche en parallèle à améliorer le bien-être des animaux et la rentabilité. Le projet vise en outre à ce que 95 % des producteurs de bétail d'étable bénéficient d'un suivi systématique du troupeau, et à réduire, par rapport à 2016, le taux de mortalité de 30 % et l'utilisation d'an-

tibiotiques chez les veaux à 50 % de la dose journalière moyenne admise. Le projet permettra également de faire des expériences sur le renforcement de la collaboration entre scientifiques et producteurs. Des échanges étroits permettront d'examiner plus précisément les raisons des maladies fréquentes chez les veaux.

Mesures

Afin de coordonner l'ensemble des acteurs, l'association met en place un centre de compétences. Le SSV établit un service d'assistance téléphonique pour les producteurs et les vétérinaires, qui leur permet d'obtenir immédiatement des réponses aux questions et problèmes du moment. Des vétérinaires contractuels sont recrutés et suivent des cours de formation initiale et continue. Les vétérinaires du SSV clarifient les problèmes liés aux maladies fréquentes dans les exploitations d'engraissement de gros bétail et de veaux. Ils sensibilisent les éleveurs et cherchent avec eux des mesures ciblées pour réduire l'utilisation d'antibiotiques sans nuire au bien-être des animaux ou au rendement de la production. Ces mesures peuvent aller de l'amélioration du climat de l'étable à la réduction de la taille des groupes en passant par la

Données clés

Thème principal	Bien-être animal, santé des veaux, prévention, résistances aux antibiotiques
Zone du projet	Toute la Suisse
Responsables	Service Sanitaire Veaux Suisse (SSV)
Contacts	Martin Kaske; mkaske@vetclinics.uzh.ch
Durée	2017-2022, Suivi jusqu'en 2024
Financement	Coût total: CHF 12 356 000 Contribution de l'OFAG: CHF 9 323 200

vaccination. Les vétérinaires du SSV collectent des données clés sur la santé des animaux, les causes des maladies et les résistances aux antibiotiques. Pour ce faire, ils utilisent une base de données qui permet de saisir les données relatives aux traitements. Sur ce fondement, des mesures de prévention et des suivis systématiques de l'ensemble des troupeaux sont conçus, qui sont ensuite mis en œuvre et contrôlés par les vétérinaires dans les exploitations.

Résultats intermédiaires après 3 ans: objectifs d'impact

À l'heure actuelle, il n'est pas encore possible d'évaluer de façon exhaustive l'effet des analyses de troupeaux et des mesures mises en œuvre subséquemment. L'introduction des données sur la production et la santé des animaux dans le système de saisie des données sur la santé des veaux a en effet pris du retard en raison des travaux de programmation et des adaptations apportées à la mise en œuvre. L'évaluation des données se trouvant dans ce système permettra de répondre à des questions spécifiques concernant l'utilisation d'antibiotiques, les taux de mortalité et la fréquence des maladies. Ce suivi est important pour le développement des stratégies de prévention.

Le contrôle des effets des conseils pour la gestion des troupeaux, qui se base sur les feedbacks, montre toutefois dans l'ensemble une amélioration de la situation grâce aux mesures proposées par le SSV (fig. 1). Presque toutes les exploitations qui ont fourni un feedback ont pu mettre en œuvre les mesures. Dans la grande majorité des cas, l'analyse du troupeau a permis d'identifier le problème.

Résultats intermédiaires après 3 ans: objectifs d'apprentissage

Le nombre d'adhésions de vétérinaires et d'éleveurs au Service Sanitaire Veaux Suisse (SSV) ne cesse de croître. Le nombre de vétérinaires est même supérieur à l'objectif du projet, mais il faudra davantage de temps et de ressources spécialisées avant de pouvoir les affecter au suivi des troupeaux. Le nombre visé d'adhésions d'éleveurs n'a par contre pas encore été atteint. Ceux-ci considèrent qu'il n'est pas pratique d'être membre de plusieurs organisations de producteurs, et la cotisation annuelle de membre du SSV semble dans ce contexte avoir un effet dissuasif. Le nombre de requêtes auprès du service

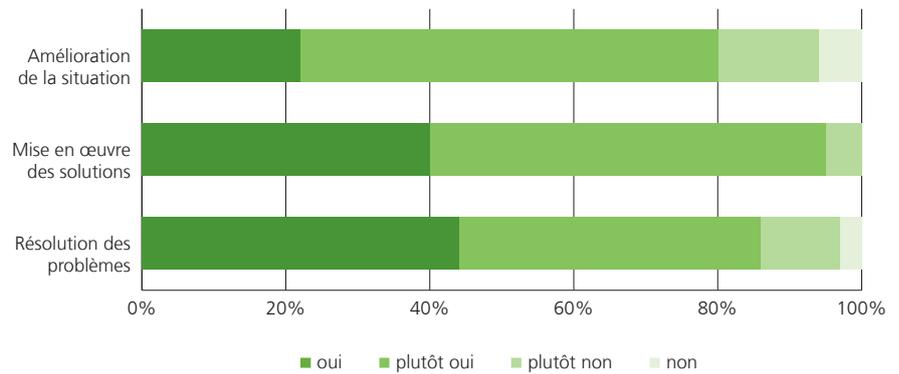


Figure 1: Contrôle des effets des conseils pour la gestion des troupeaux sur la base du rétablissement des groupes de veaux. Source: Rapport d'activités SSV 2019

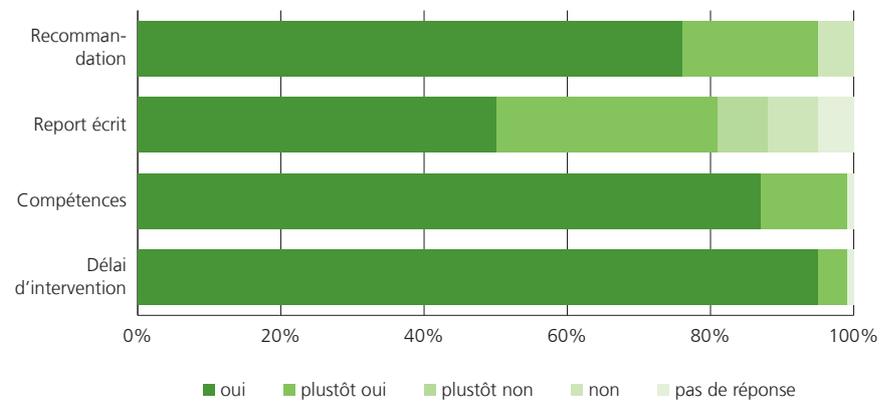


Figure 2: Analyse des formulaires d'évaluation de la satisfaction des clients dans le domaine du suivi des troupeaux. Une grande partie des clients est très satisfaite. Un besoin d'optimisation a été constaté notamment pour l'envoi du rapport écrit dans les délais. Source: Rapport annuel 2019

d'assistance téléphonique mis en place et l'intérêt exprimé pour les séances d'information et les informations scientifiques montrent que le SSV s'impose peu à peu comme un interlocuteur et un prestataire de services compétent. Les évaluations montrent que la satisfaction des clients est élevée (fig. 2).

Perspectives jusqu'à la fin du projet

Des vétérinaires de troupeau supplémentaires seront formés au suivi des troupeaux et accompagnés lors de celui-ci par le SSV. En leur qualité de puissants relais d'opinion auprès des chefs d'exploitation, ils auront pour tâche de motiver ceux-ci à participer au projet. La finalisation du système de saisie des données sur la santé des veaux est à portée de main. Elle constitue le préalable aux phases suivantes du projet, comme l'élaboration des stratégies de prévention et l'introduction du suivi systématique des troupeaux. En-

fin, le suivi de l'efficacité des mesures permettra d'évaluer l'ampleur de la réduction de l'emploi d'antibiotiques.