

**« DE L'ÉTABLE À LA TABLE »
TRAITEMENT ANTIBIOTIQUE CHEZ
LES BOVINS ET CONSÉQUENCES
POUR LA SANTÉ HUMAINE**

**Immersion en communauté 2011
Mobilité, Filière Nutrition et diététique**

**Camille Despland, Pauline Grandjean,
Tania Lourenco, Anaïs Bourgeois.**

PLAN DE NOTRE PRÉSENTATION

- Introduction
- Hypothèse
- Méthode
- Présentation de « Pilule »
- Suivi de son parcours « de l'étable à la table » via les différents intervenants rencontrés
 - A l'étable
 - Chez le vétérinaire
 - A l'abattoir
 - Chez le boucher
 - Pilule à table
- Retour à l'hypothèse
- Discussion



INTRODUCTION

- Problématique
 - Développement d'antibiorésistance
 - Un problème de santé communautaire?

- L'impact des antibiotiques sur la santé humaine peut être apprécié de deux manières:
 - Impact direct
 - Médecine humaine
 - **Médecine vétérinaire**
 - Impact indirect
 - Environnemental



HYPOTHÈSE

« Le dispositif légal et organisationnel suisse assure la santé du consommateur du point de vue des antibiotiques dans la viande bovine »



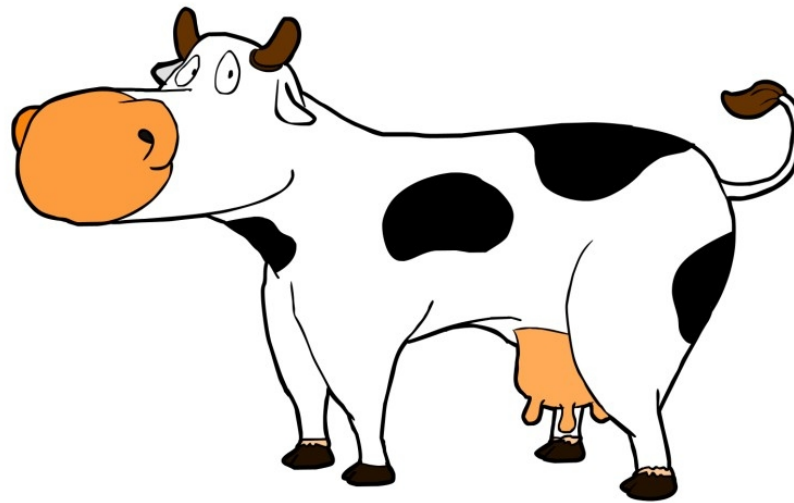
MÉTHODE

- Recherche de littérature
 - Etude du cadre législatif et du système organisationnel
 - Etude de l'impact indirect via le cycle de l'eau
- Rencontre avec différents intervenants
 - Application du système en pratique
 - Avis d'experts

Présentation des entretiens avec les intervenants
rencontrés



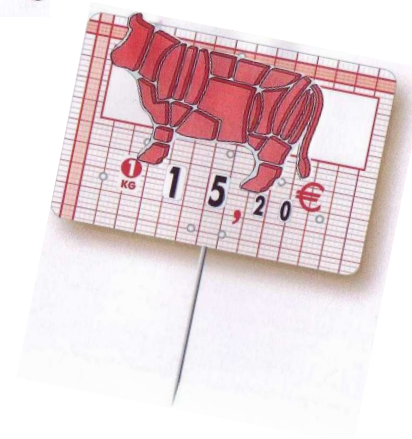
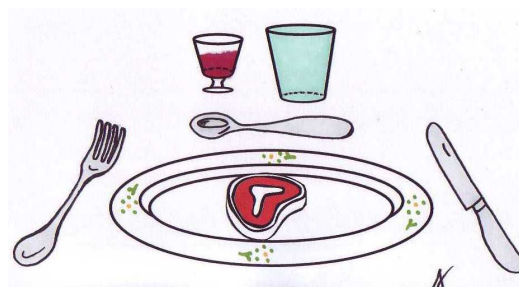
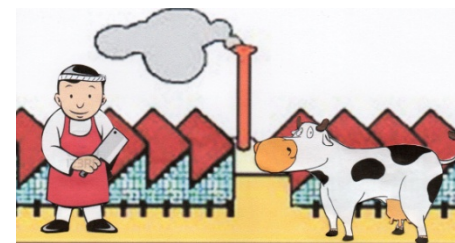
PRÉSENTATION DE PILULE



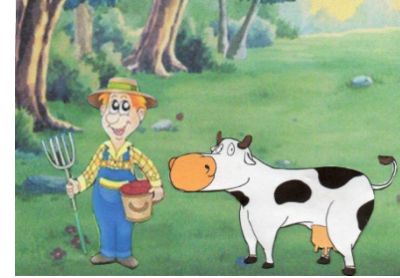
Pilule est une vache laitière, c'est elle la plus présente dans nos contrées.
C'est une *Holstein*, elle est blanche et tachée de noir.



SUIVI DE SON PARCOURS : « DE L'ÉTABLE À LA TABLE » ET MÉTHODE



PILULE À L'ÉTABLE



○ Rencontre avec l'éleveur

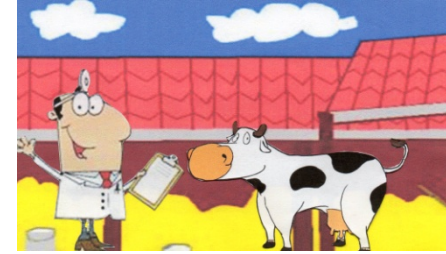
- Rencontre avec M. Egger, responsable de la production bovine à l'école d'agriculture de Grangeneuve
- Rencontre avec Antoine, Apprentis de 2^{ème} année dans une exploitation laitière
- Rencontre avec Nicolas, Employé agricole dans une exploitation d'engraissement de bovins

Lien avec les antibiotiques

- Dilemme entre soin et acharnement et la pratique du quotidien



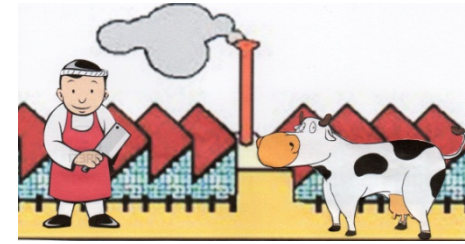
PILULE CHEZ LE VÉTÉRINAIRE



- Rencontre avec M. Clément, vétérinaire chargé d'enseignement à l'école d'agriculture - Grangeneuve
- Collaboration Vétérinaire – Paysan
 - Paysan: symptômes
 - Vétérinaire: diagnostic – traitement – journal de traitement
- La devise concernant l'utilisation des antibiotiques
 - Utilisation judicieuse et adaptée
 - Utilisation modérée



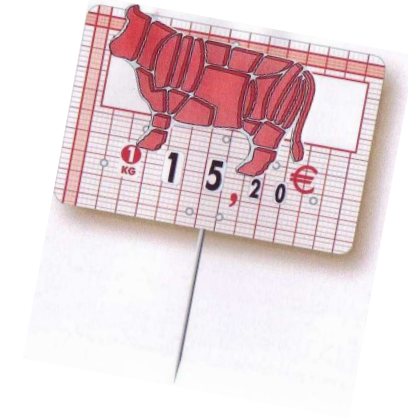
PILULE À L'ABATTOIR



- Examen médical par le vétérinaire ante mortem
- Examen microbiologique post mortem par le contrôleur des viandes
- Contrôle des épizooties



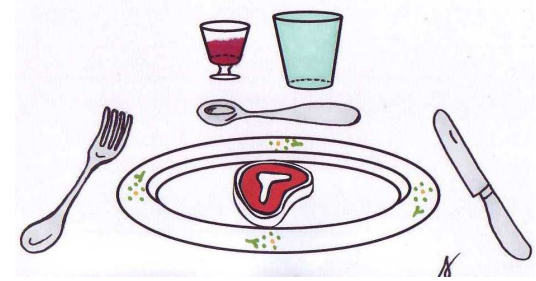
PILULE À LA BOUCHERIE



- Rencontre avec le boucher, M. Yerly
 - Sécurité sanitaire: Confiance en le système légale!
 - Qualité: Le côté gustatif du produit



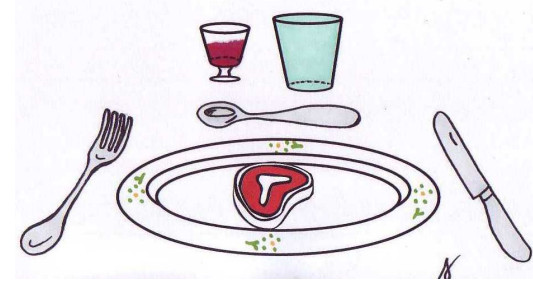
PILULE À TABLE (1)



- Spécialiste de l'agriculture, de l'environnement, de l'énergie et de l'alimentation à la FRC (Fédération Romande des Consommateurs) - Mme Aline Clerc
- Informations concernant le traitement antibiotique sur les emballages, en vue d'informer le consommateur
 - Etiquettes
 - Labels
- La présence d'antibiotique dans la viande bovine n'est pas une préoccupation des consommateurs



PILULE À TABLE (2)



- Rencontre avec Patrick Edder, Chimiste cantonal de Genève, *garant de la qualité et de la bonne application du système*
- Présence d'antibiotiques dans la viande bovine en Suisse?
- Normes établies en Suisse
 - Evaluation de ces normes
- Evolution et qualité des normes en Suisse depuis 10ans
- L'antibiorésistance considérée comme une problématique indirecte

RETOUR À L'HYPOTHÈSE

Le dispositif légal et organisationnel suisse assure la santé du consommateur du point de vue des antibiotiques dans la viande bovine.

- Oui , le dispositif de contrôle assure le respect des normes actuellement en vigueur
- MAIS La sécurité alimentaire ne peut être garantie par aucun organisme. Les normes sont un compromis entre l'avancé scientifique, l'aspect économique et possibilité actuelle d'analyse



RETOUR À L'HYPOTHÈSE – LE BÉMOL

- L'antibiothérapie en médecine vétérinaire semble être le point d'entrée le moins problématique concernant l'antibiorésistance en médecine humaine
- L'impact indirect des antibiotiques, en général, n'est pas défini est c'est une question ouverte
 - Des questions persistent et les recherches se poursuivent
 - La médecine humaine semble avoir plus d'impact sur le système



TAKE HOME MESSAGE

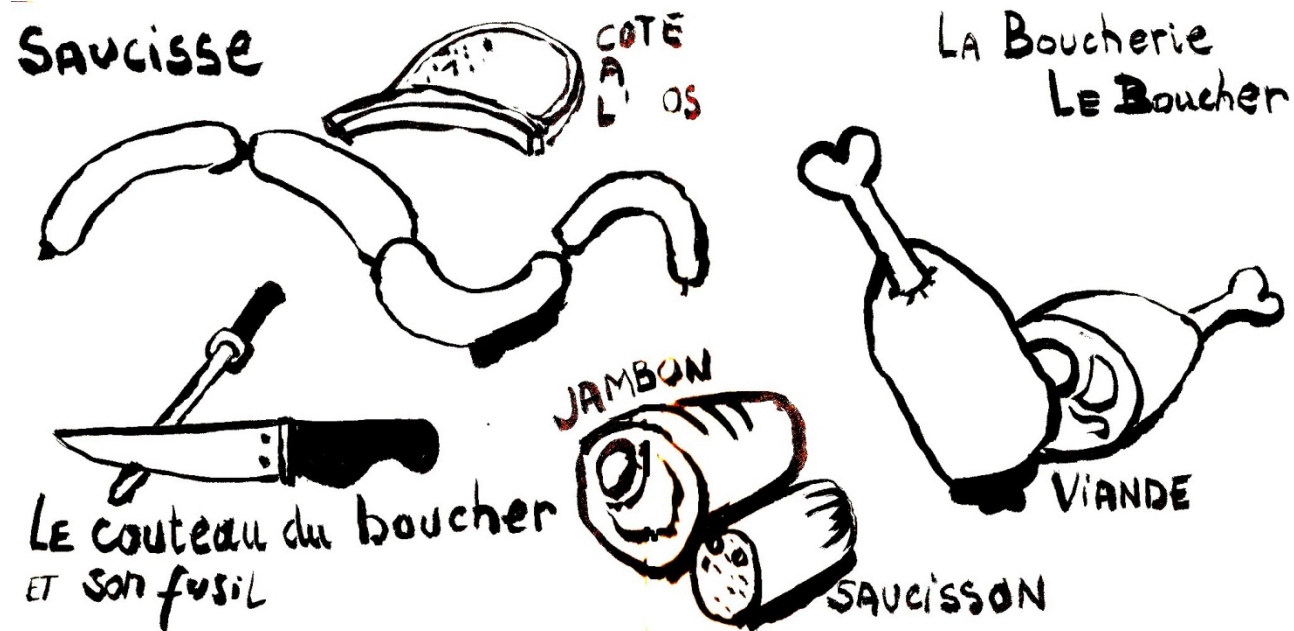


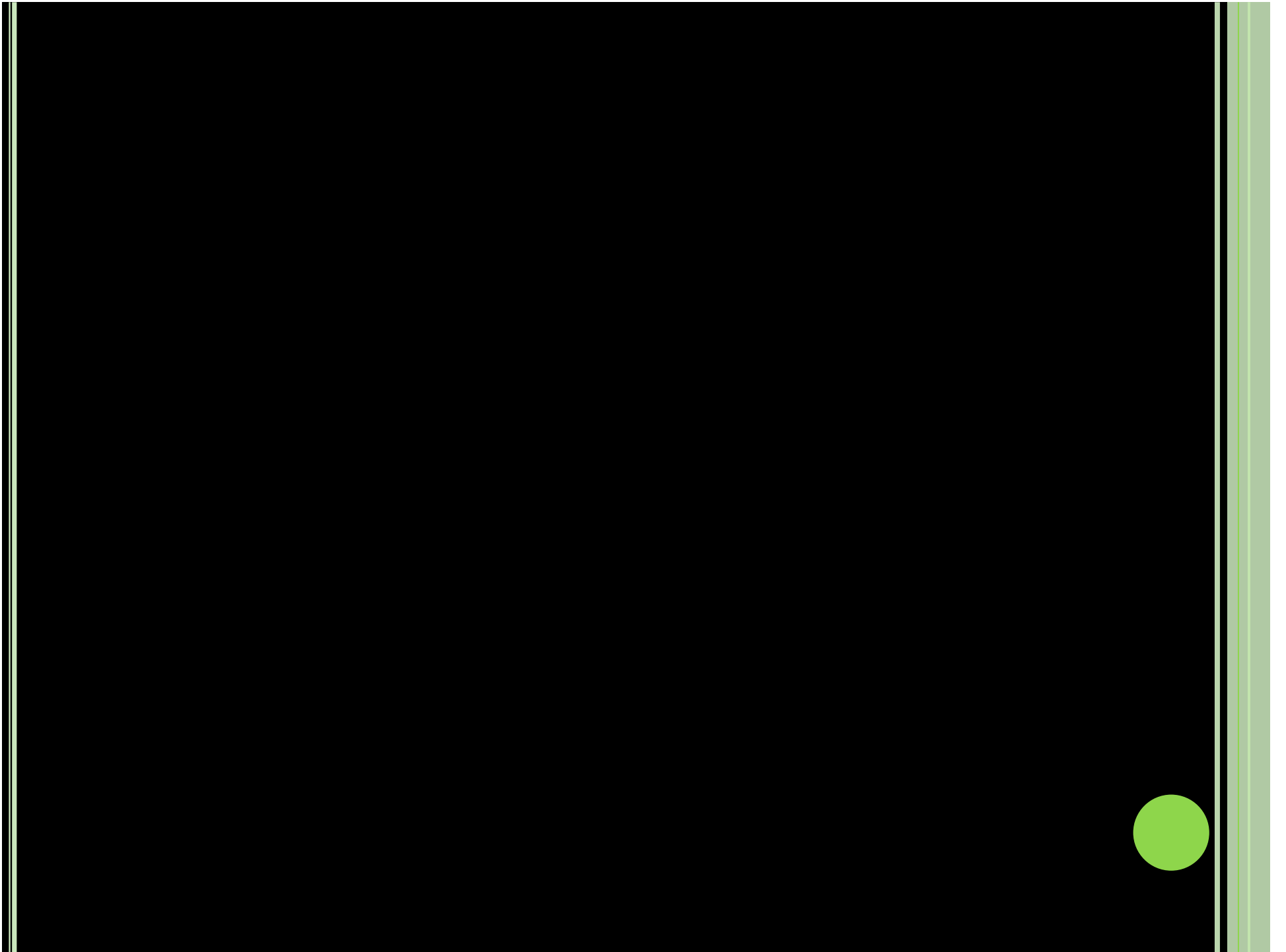
- En Suisse, le système de contrôle garanti une viande respectant les normes certifiées en matière d'antibiotiques
- Les normes ne garantissent pas une absence d'impact sur la santé humaine



DISCUSSION

Merci de votre attention





QUIZ

- Les labels

- *«Existe-il un label garantissant la sécurité alimentaire du consommateur relativement aux traitements antibiotiques (traitement de la maladie du bovin / Traitement prophylactique / Additifs alimentaires pour la croissance) »*



QUIZ

- Les importations

- « Est-il possible que de la viande bovine vendue sous un label suisse soit produite ailleurs que sur notre territoire? »



QUIZ

- TTT Antibiotique
 - « Quel serait l'impact sur les élevages et la société si les traitements antibiotiques sur les bovins étaient stoppés ? »

