

# Essai de réduction des antibiotiques dans un réseau pilote d'exploitations laitières de l'Arc jurassien suisse

## Antibiotics reduction trial in a dairy herd network in the Swiss Jura Mountains

FRUTSCHI V. (1), ALTERMATH J. (1), NOTZ, C. (2)

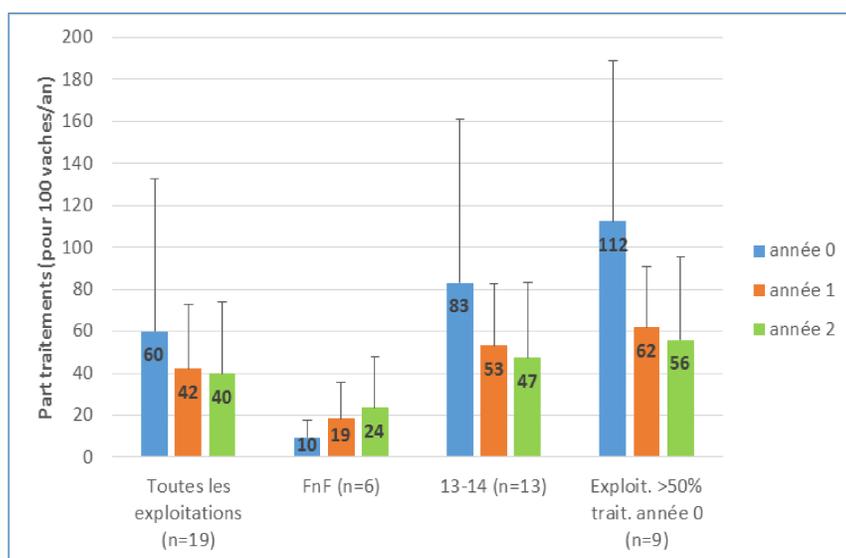
(1) Fondation Rurale Interjurassienne, FRI, Suisse

(2) Institut de Recherche de l'Agriculture Biologique, FiBL, Suisse

### Matériel et méthodes I

- Un réseau de 20 exploitations
- Bio et non bio
- Alimentation avec ou sans ensilage
- En moyenne 47 ha SAU et 31 vaches laitières
- Production laitière par vaches: 4000 kg à 8500 kg

### Résultats I: traitements antibiotiques pour 100 vaches par an



FnF: fermes bio projet FiBL «Feed no Food» 13-14: autres, début projet en 2013 ou 2014

### Enseignements pour la pratique

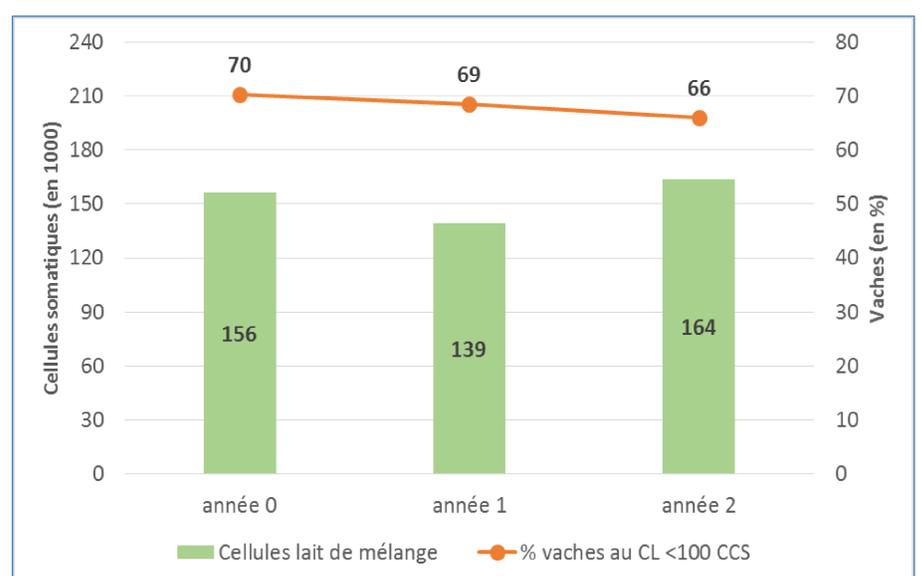
- Importance des mesures de prévention: alimentation équilibrée, confort des vaches, technique de traite, hygiène, ...
- Soigner avec l'homéopathie: commencer par des cas de mammite peu graves avec des symptômes clairs
- Tarissement avec antibiotique seulement de manière très ciblée

### Matériel et méthodes II: déroulement



- Formation de base en homéopathie avec accent sur la santé de la mamelle
- Suivi de l'alimentation et de la santé du troupeau
- Echange d'expériences et approfondissement de diverses thématiques en groupe

### Résultats II: Santé des mamelles



Evaluation partielle des coûts : réduction de 29 % entre année 0 et année 2

### Prestation d'accompagnement avec mise en valeur graphique du contrôle laitier

Liste des vaches avec contages cellulaires: <100' ■ 100' à 300' ■ >300' ■



N° Trava	Nom	Date CL											
		02.08.18	29.06.18	31.05.18	27.04.18	26.03.18	20.02.18	18.01.18	14.12.17	08.11.17	09.10.17	05.09.17	27.07.17
(vide)	FLORA	188	111	77	1634	170	1380	375			72	48	70
	FRIME	50	164	62	52	16	36						176
	GRAMINEE	21	24	39	16	22	7	18				52	44
	JAFFA	43	27	26	31			139	53	239	267	70	53
	JORDANNA	24	12			271	68	42	46	29	53	41	67