

# Faire l'expérience de pratiques de gestion alternatives de la santé

*Une enquête auprès d'élèves utilisateurs de kéfir*

*S. Di Bianco*

# Plan de la présentation

- Introduction :
  - Le Projet Européen d'Innovation (PEI) Unifilanim santé
  - Le kéfir
- Questions de recherche, dispositif d'enquête
- Principaux résultats
- Discussion

# Le projet PEI Santé Animale

"Innover en santé animale et végétale : une opportunité pour concevoir des systèmes agricoles multi-performants"



Une forte demande de démédecation en élevage, des méthodes alternatives mises en œuvre depuis longtemps, mais peu de recul sur ces méthodes



# BESOINS

## Besoins éleveurs

Savoir si les kéfirs commerciaux sont plus efficaces que les kéfirs "sauvages" faits maison ?

Accéder facilement aux informations déjà disponibles sur le kéfir

Disposer de moyens simples et peu onéreux pour « tester » la qualité de son kéfir

## Besoins professionnels et filière

Connaître les pratiques d'utilisation du kéfir en élevage avec leurs avantages et inconvénients

Caractériser la composition des kéfirs

Mesurer l'impact du kéfir sur la santé

# FINALITES

expériences individuelles



résultats d'essais expérimentaux



Procurer des méthodes pour prendre en main la santé des troupeaux

- **Capitaliser des expériences** chez des éleveurs déjà utilisateurs au sein de différentes filières
- Constituer une **base de données** de résultats d'analyses microbiologiques
- **Objectiver** l'impact du kéfir sur la santé animale au travers d'expérimentations

# Le kéfir

- Kéfir sauvages lait/fruit  
= levures et bactéries enrobées de polysaccharides



Kéfir de fruit



Kéfir de lait

- Kéfir commerciaux  
= poudre à diluer



« Assure l'équilibre de la flore intestinale, crée un effet de barrière renforçant l'immunité de l'animal. Administré dans les premières heures de vie, il aide l'animal à développer une flore bénéfique. »

Défi'flor® sur [www.solunature.fr](http://www.solunature.fr)

Approche curative : Résoudre des problèmes de diarrhées des veaux/porcelets

Approche préventive : Soutenir l'immunité, coloniser l'intestin de bactéries favorables

# Questions de recherche

## **1/Contextualisation et introduction du kéfir**

→Comment, et pour quelles raisons, les éleveurs testent-ils le kéfir en élevage ?

## **2/Représentations de la santé et pratiques techniques et sociales des éleveurs**

→L'usage du kéfir change-t-il...

- Leur conception de la santé animale ?
- Leurs pratiques individuelles, au-delà du seul kéfir ?
- Le travail et leur relation aux intervenants de santé ?

## **3/Dynamique/transformation de la démarche et position des éleveurs**

# Dispositif d'enquête

- 2 catégories de production : ruminants ; monogastriques
- Une observation des réunions des groupes kéfir, de 2019 à 2021
  - 2019 : 2 réunions gpe monogastrique, 2 réunions gpe ruminants
  - 2020 : 1 réunion ruminants, puis 2020/2021 : arrêt des réunions (covid19)
- 12 entretiens SD avec des éleveurs
  - 5/14 éleveurs de ruminants (kéfir sur litière, veaux et ensilage)
  - 7/12 éleveurs de porcs (kéfir sur logettes et truies en mise-bas)
- Des entretiens SD avec des intervenants de santé animale
  - 2 animateurs de groupes kéfir
  - 3 vétérinaires



14/26 éleveurs ne se sentent pas légitimes pour participer à l'enquête, parlent d'eux-mêmes comme des personnes pas assez rigoureuses pour faire partie de l'étude

# Résultats



Dynamique de la  
démarche



Introduction et sortie  
du kéfir



Représentations et  
pratiques





# Dynamique

Début de la réflexion,  
initiée par la chambre  
d'agriculture 44

PEI Kéfir

Juin 2013      Déc 2013      Juin 2014      Janv 2015      Janv 2016      Janv 2017      Janv 2018      Janv 2019

Vétérinaire

Kéfir +minéraux  
(analyse poils)

Kéfir +  
parasitisme

Kéfir +  
sensibilisation  
géobiologie

« À travers les deux sociétés, le Comptoir des plantes d'une part et Solu'Nature maintenant, j'arrive à tisser un réseau d'éleveurs. Ce réseau d'éleveurs me permet de faire des essais. »

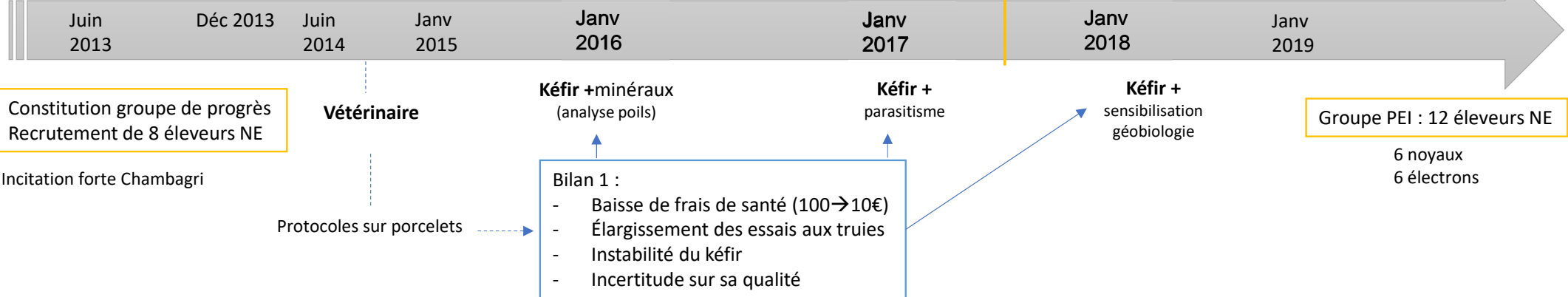


# Dynamique

« Là c'est très irrégulier. Donc on part de quelque chose dont on a vérifié qu'il y avait un potentiel, mais les applications sont ponctuelles, éparses. Ça demande à être fait de manière plus systématique, c'est ça qu'on veut essayer de leur apprendre. » Vétérinaire

Début de la réflexion, initiée par la chambre d'agriculture

PEI Kéfir



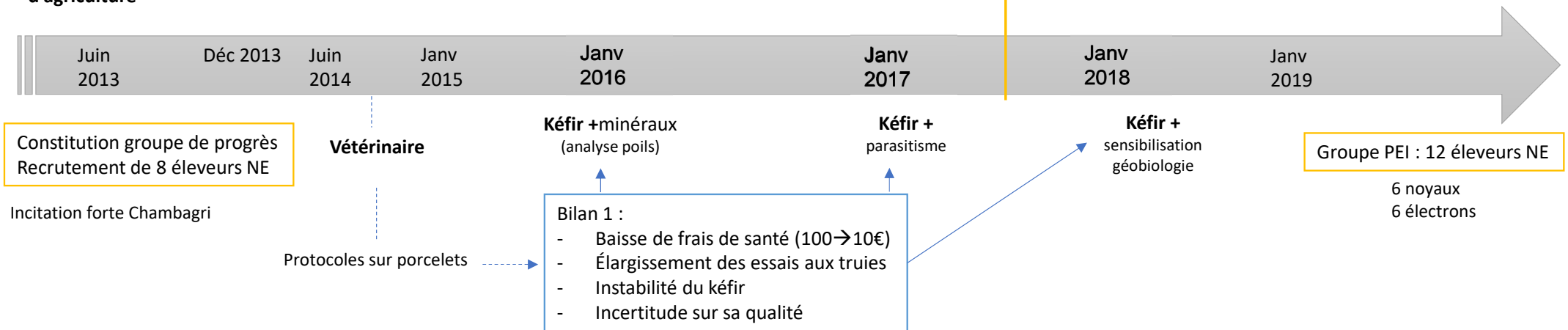
« on a un tiers du groupe qui va au-delà de ce qu'on a dit et qui applique tellement qu'ils le font en retour, ils rapportent des informations qui n'étaient pas initialement prévues ; on en a un tiers qui démarrent l'activité et qui en route vont abandonner parce qu'ils ont trouvé une difficulté et qu'ils n'ont pas su la résoudre et donc ils ont laissé tomber, ça c'est vraiment un comportement très classique ; et on a un tiers qui attendent de voir ce que les autres font avant de commencer » Vétérinaire



# Dynamique

Début de la réflexion, initiée par la chambre d'agriculture

« Là c'est très irrégulier. Donc on part de quelque chose dont on a vérifié qu'il y avait un potentiel, mais les applications sont ponctuelles, éparses. Ça demande à être fait de manière plus systématique, c'est ça qu'on veut essayer de leur apprendre. » Vétérinaire



→ Un travail sur :

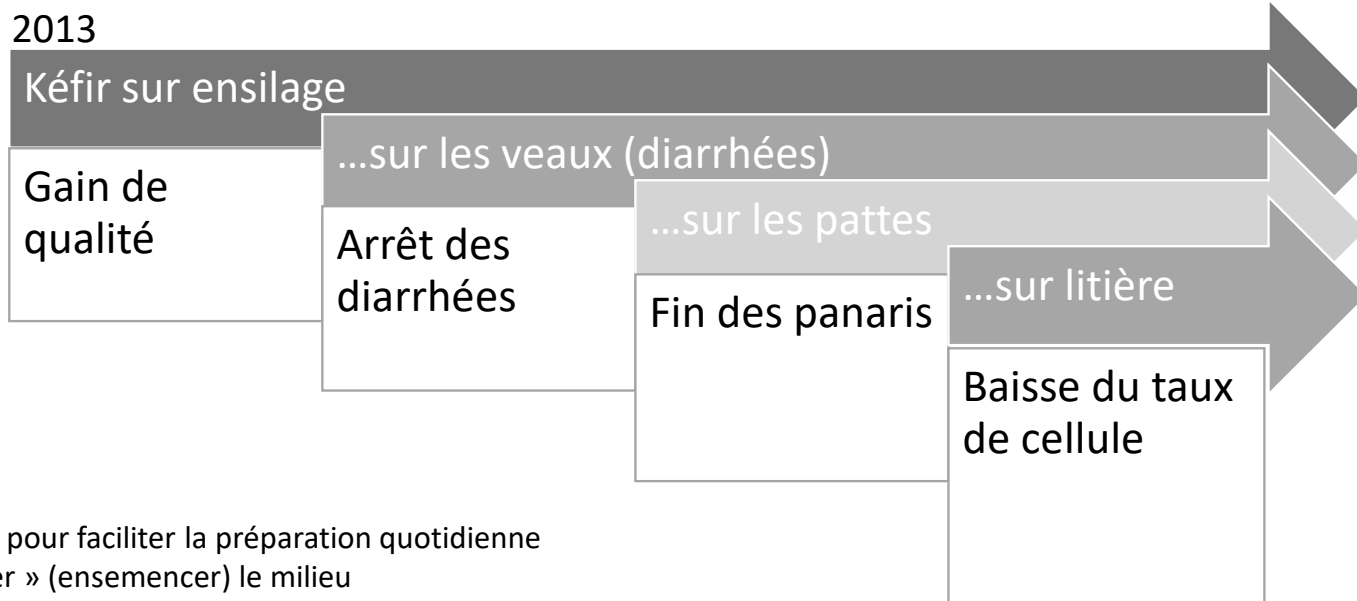
- Les protocoles d'essai
- Les indicateurs de résultats (coûts vétérinaires, mortalité, cas de diarrhées, etc.)
- Partage d'expériences (difficultés, solutions, nouveaux essais, arbitrages, etc.)

→ 2 réunions/an + une visite d'observation en élevage



# Trajectoires d'utilisation

Exemple 1 : éleveur de Vaches laitières



- Construit une installation avec des bidons découpés pour faciliter la préparation quotidienne
- Surplus pulvérisé dans les logettes pour « désinfecter » (ensemencer) le milieu
- Expérimentation en autonomie (pas d'échange avec le vétérinaire, les animateurs, les éleveurs du groupe)
- Création/invention de nouveau matériel (seaux tétinés)



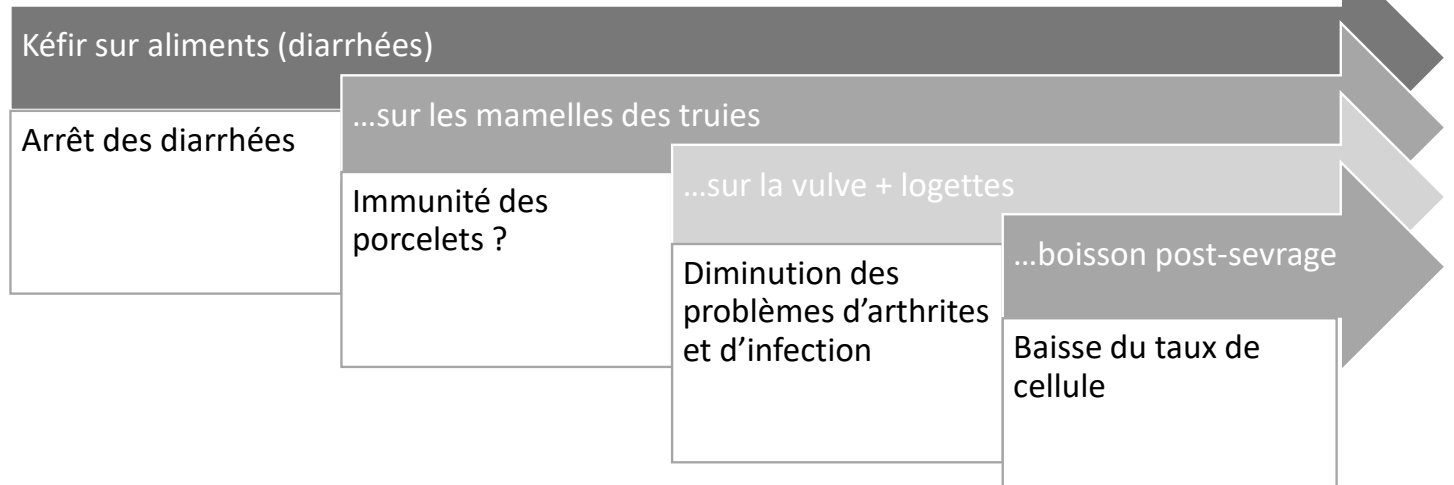
Des inventions de dispositifs qui montrent la créativité des éleveurs et leur appropriation du protocole kéfir



# Trajectoires d'utilisation

2014

Exemple 2 : éleveuse de porcs NE



- Logique curative → préventive
- Relâchement de la routine quotidienne kéfir
- Instabilité → kéfir commercial vendu par le vétérinaire



# L'introduction du kéfir en élevage

- Recrutement actif des animateurs de la chambre d'agriculture
  - 9/12 éleveurs enquêtés incités directement par l'animateur
  - 3/12 éleveurs introduits par un autre éleveur
- Motivations à l'essai du kéfir
  - Des problèmes graves, récurrents, insolubles (10/12)  
Ex : diarrhées des veaux/porcelets, mortalité/immunité des porcelets, infections des truies à la mise-bas, problèmes globaux (pieds, mammites, etc.)
  - Des résultats prometteurs (9/12)
  - Peu coûteux (12/12)
  - Attirait pour les essais/expérimentation voire pour les médecines alternatives (5/12)



# L'arrêt du kéfir en élevage

- 7/12 ont suspendu l'usage kéfir en 2020 ; 5/12 en font un usage réduit
  - Les raisons d'en sortir
    - Entretien et usage quotidien pour le kéfir naturel
    - Erosion des usages //diminution des problèmes sanitaires
    - Invisibilité de la qualité et des résultats
    - Instabilité (couleur, odeur, etc.) et crainte des risques associés (bactéries pathogènes)
- Discussion : l'absence d'accompagnement ?
- Peu de liens entre éleveurs
  - Essoufflement des pratiques
  - Inégalités entre filières
  - Posture des intervenants





# Représentations, pratiques et questionnements

## REPRESENTATIONS

- Découverte de l'**approche préventive** :
  - Application globale : sols, murs, litière, mamelles, top-feeding sur aliments, eau de boisson...
  - Application spécifique, ex : influencer les caractéristiques de la mère avant la naissance (flore intestinale/vaginale) (+mamelles +gavage)
- Inerties :
  - Vocabulaire : « désinfecter » les litières
  - Posture expert vs éleveurs
  - Pratiques curatives (diarrhées, boiteries, conservation) plus durables que les préventives (essoufflement)

## PRATIQUES

- Des pratiques **discontinues**: constituées d'essais, d'interruptions, de reprises
- Des pratiques à forte **variabilité** : chacun essaie des usages différents, selon ses problématiques spécifiques
- Des succès qui encouragent l'**invention** de pratiques
  - Entre différents ateliers d'une même exploitation
  - Partage d'expériences entre éleveurs
- Des pratiques **interdites** par le groupement pour les volailles (obligation de désinfection, cdc)



Des pratiques **surprenantes** : autoconsommation, fabrication de fromage à partir de caillé de kéfir, recyclage d'un vieux pulvérisateur, fabrication de seaux tétinés

# Conclusion - Discussion

- Conclusion
  - Des résultats prometteurs et une gratuité qui attirent l'attention des éleveurs
  - Des pratiques variables et discontinues qui compliquent la répliquabilité/transférabilité des résultats
  - Des freins : verrouillage d'un CDC/réglementation, instabilité, pratiques chronophages
- Essor d'un nouveau marché : la médecine vétérinaire alternative
  - Garantir la qualité et la stabilité du produit :  $>10^7$  bactéries
  - Réponse au « sans antibiotique »
  - Faciliter le travail de l'éleveur : 100% liquide, homogène, sans dépôt
  - Autres thématiques : eau, lumière, géobiologie, acupuncture, huiles essentielles, etc.
  - Des conflits entre vétérinaires : mesure des résultats ?
- Rôle et place des intermédiaires dans l'expérimentation
  - Vétérinaire : apport théorique + protocoles
  - Conseillers-animateurs : organisation de réunions et identification d'intervenants
  - Des éleveurs peu accompagnés dans la mise en pratique, l'évaluation de la démarche et la prise en charge des risques
- Méthodologie de la recherche
  - Difficulté d'enquêter sur une démarche peu dynamique, avec des éleveurs isolés