JOURNÉE “AGRICULTURES INNOVANTES ET PARTENARIATS”
7 mars 2019 - Angers

utilisation du KEFIR en élevage porcin

Quels bénéfices pour la santé animale ?

Quels résultats techniques?

Le groupe

« Naisseurs engraisseurs porcins mayennais »

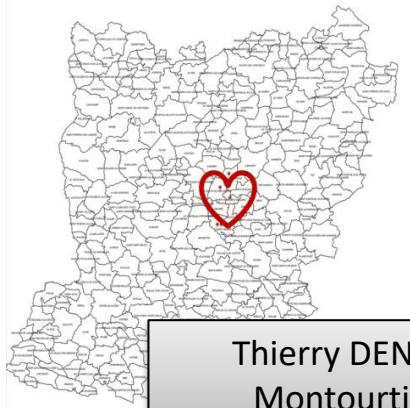
Mieux se connaître en « inter groupement »

rompre l'isolement des éleveurs en porc

Améliorer les performances

Échanger sur des idées nouvelles

Sortir de la routine



Thierry DENAIS
Montourtier

3 avril 12
8 éleveurs

janv. 2015 : sensibilisation **médecines complémentaires**

2014: optimiser son **prix de revient**

2013: maîtriser les **charges d'alimentation** (Trinottières)
➔ **1ère évocation du Kéfir le 24 juin 2013**

2012 : MAN des truies gestantes, **FAF**, M.A.T cultures

L'intérêt du groupe: oser & se réassurer !

Ça coûte pas cher à essayer…

Soutenir l'immunité, coloniser l'intestin de bactéries favorables

Sur porcelets c'est Ok Comment faire sur les truies ?

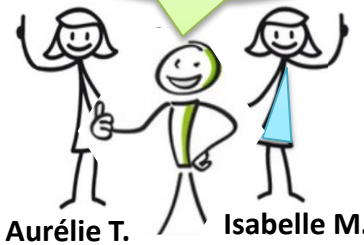
Baisse de 20 € de frais santé ! (GTE)

Les oligo c'est OK ! Test à améliorer pour le Kéfir

Florence M

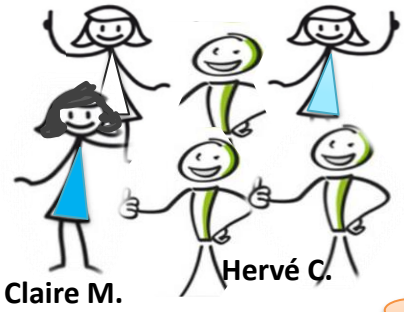
Mickael C

G.GROSMOND



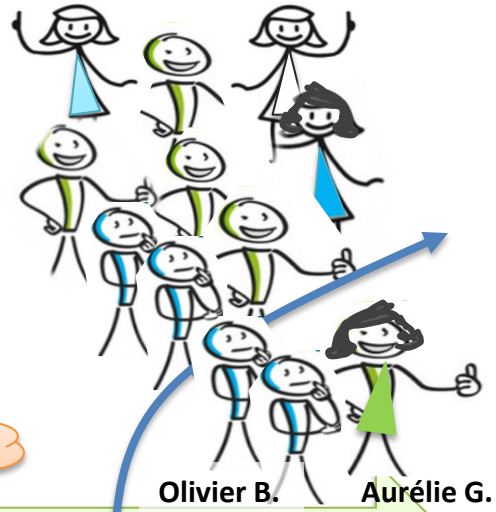
Aurélie T. Isabelle M.

Mickael C



Claire M. Hervé C.

Thierry D.



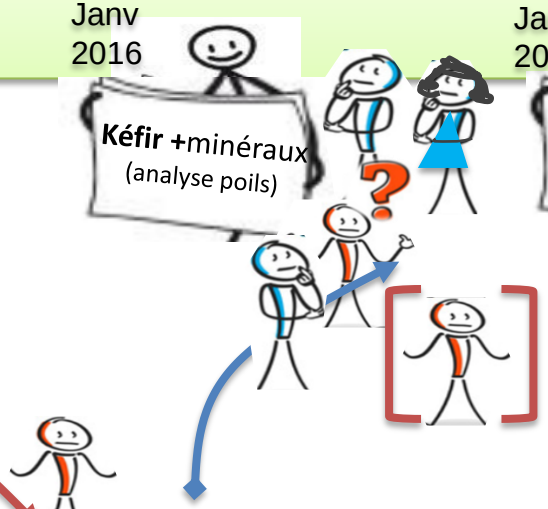
Olivier B. Aurélie G.

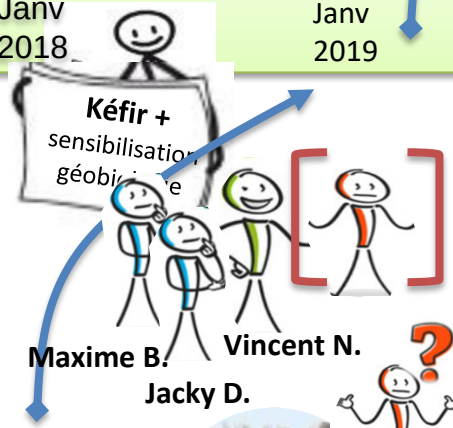
Hervé D.

PEI KEFIR ?

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

Groupe de progrès
Porcins NE 53
8 éleveurs





Maxime B. Vincent N.

Jacky D.

Groupe PEI
Kéfir Porc 53
12 éleveurs

PEI : UNIFILANIM SANTE

UNION EUROPÉENNE
Région PAYS de la LOIRE
CE PROJET EST COFINANCÉ PAR LE FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL

2017/18 - nouvelle dynamique de groupe le PEI : UNIFILANIM SANTE

UNION EUROPÉENNE
Région PAYS de la LOIRE
CE PROJET EST COFINANCÉ PAR LE FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL

- **Objectifs du Projet Européen pour l'Innovation : « PEI -santé animale - volet 2.1 : utilisation du Kéfir »**

  - ❑ **Aller au-delà des ressentis d'éleveurs utilisateurs**
  - ❑ **Préciser les modalités d'utilisation du kéfir**

☞ Suivi d'un **réseau d'éleveurs utilisateurs** de kéfir dans **3 filières** ***(porc, volailles ,bovins lait)*** + **étude sociologique**

☞ Constitution d'une base de données d'**analyses microbiologiques**
. + suivi de la **cinétique d'évolution** d'une solution kéfir

☞ **Tests en élevages** et **essais en fermes expérimentales par rapport à des lots témoins sans kéfir**
pour objectiver l'impact kéfir sur la santé des animaux ou la conservation d'ensilages d'herbe

⇨ Avril 2018 : enquêtes de Léa GABRYSIAK & analyses de Kéfir
⇨ 12 juin 2018 : ☑ point zéro groupe Kéfir porc 53
☑ 1ers échanges sur les protocoles possibles
⇨ 29 janv. 2019 : dernière mise au point avant mise en place des protocoles

➔ **Prochain retour d'expérience en juin 2019 suite à mise en place des protocoles**

Mickael COME- GAEC de l'Aubépine

La Chapelle Rainsouin - Saint Céneré

❑ Qui je suis ?

Mickael Come installé en 1996
Raphael & Stéphane installé en 2000

❑ L'exploitation ?

200 SAU dont 80 Ha cultures de vente

65 VL

65 VA

120 Truies
100 % engraissement

❑ Pourquoi je suis venu dans le groupe ?

« faire parti des groupes de progrès, ça nous rend autonomes… »

❑ Pourquoi et depuis quand je me suis intéressé au kéfir ?

- ⇨ diarrhées sur les porcelets dès la naissance & pertes au moment du sevrage (strepto)
- ⇨ juin 2013, F Maupertuis évoque **le Kéfir ⇨ « ça coûte pas cher d'essayer… »**
- ⇨ ***Décembre 2013 : 1ère fabrication de Kéfir*** **⇨ « ne pas trop se prendre la tête… »**

Mickael COME- GAEC de l'Aubépine

La Chapelle Rainsouin - Saint Céneré

❑ Ce que j'ai mis en œuvre et avec quels résultats ?

- ☞ Dans l'aliment pendant la durée de gestation
  (tous les jours : 1 arrosoir de 6L pour 80 truies dans la machine à soupe)
- ☞ De 4 à 20 j. dans l'augette des porcelets **(6L partagé pour 15 portées)**
  - ➢ **des pertes sevrage-vente limitées à 5 %**
  - ➢ **Diminution des frais véto**
  - ➢ **Diminution des montées en températures après la mise bas**
  - ➢ **Moins d'antibiorésistance**

❑ Ce que je vais approfondir dans le cadre du PEI ?

- ☞ *Ramener du lait pour nourrir et enrichir le Kéfir « maison »*
- ☞ *Pulvérisation en maternité si le Kéfir est assez concentré ?*

PEI : UNIFILANIM SANTE

UNION EUROPÉENNE

Région PAYS de la LOIRE

CE PROJET EST COFINANCÉ PAR LE FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL

« l'effet n'est pas immédiat…
Au début, c'est contraignant, mais les résultats sont encourageant.

Plus on implante la flore tôt, mieux c'est :
quand on est en forme, on est jamais malade… »

Isabelle MEZANGE- GAEC Mézange

La Bazouge des Alleux

❑ Qui je suis ?

Isabelle & Patrick Mézange

installés en 1991

❑ L'exploitation ?

85 VA naisseur engraisseur

83 SAU

dont 9 Ha cultures de vente

80 Truies

100 % engraissement

❑ Pourquoi je suis venue dans le groupe ?

« Pour échanger, rencontrer les éleveurs d'autres groupements…
Avec l'objectif d'avoir plus d'autonomie»

❑ Pourquoi et depuis quand je me suis intéressée au kéfir ?

« produit naturel – réduire antibiotique »

- ⇨ diarrhées sur les porcelets de 4 – 5 jours, splay leg,
- ⇨ pb qualité onglons truies -> fertilité très variable - entéro en engraissement
- ⇨ montées en température des truies après mises bas
- ⇨ **courant 2014 ⇨ « j'ai démarré le Kéfir un peu après Mickaël…**
  sans être très régulière… »

Isabelle MEZANGE- GAEC Mézange
La Bazouge des Alleux

❑ Ce que j'ai mis en œuvre et avec quels résultats ?

- ☞ Tests fabrication : eau sucrée + 10% lait? Levure de bière ? Température ?
- ☞ Tests utilisation : sur l'aliment truies en mater et dans les augettes
- ☞ Sept 2018 : distribution à l'ensemble des animaux par introduction du Kéfir dans le circuit général d'eau grâce à la pompe doseuse
  (préparation de 3 bacs : 1 bac pour 1 à 2 j selon le besoin d'eau et la fiabilité de distribution)

  - ➢ **Diminution des pertes sous la mère & en post sevrage**
  - ➢ **Diminution des montées en températures**
  - ➢ **baisse des frais véto**
  - ➢ **il y a 10 ans : lavage + désinfection des salles + ajout de Pénac (activateur bactérien) dans le lisier**

    -> aujourd'hui : arrêt désinfection, uniquement lavage à l'eau kéfirée, & arrêt du Pénac : le lisier n'a pas de croute, plus facile à vider… pas de mouche en engraissement

❑ Ce que je vais approfondir dans le cadre du PEI ?

- ☞ distribution aux truies avant MB & porcelets sous la mère

Aurélie THIMONT- EARL Thimont
Brée

❑ Qui je suis ?

Aurélie & Nicolas Thimont
installés en 2012

❑ L'exploitation ?

110 ha SAU 100% cultures
dont 80 % autoconsommés

180Truies
85% engraissement

❑ Pourquoi je suis venu dans le groupe ?

« Rencontrer du monde : s'intégrer comme jeunes installés…
On est à la recherche d'idées nouvelles»

❑ Pourquoi et depuis quand je me suis intéressée au kéfir ?

- ⇨ 2012 : strepto foudroyante ⇨ auto-vaccin depuis
- ⇨ 2014 : diarrhées (Coli K88) - vaccin Coliprotect : 13 % ⇘ 5 % pertes
- ⇨ vieux bâtiments : souci digestifs + coccidiose + clostridium
- ⇨ ***Janvier 2015 : 1ère fabrication de Kéfir***

Aurélie THIMONT

❑ Ce que j'ai mis en œuvre et avec quels résultats ?

- ☞ vaporisation sur les mamelles : 3 j. avant + 1 j. après mise bas **(pistolet à plantes)**
- ☞ 25 jours dans l'augette des porcelets sur l'aliment starter
- ☞ Distribution en post-sevrage dans l'eau de boisson **(pompe doseuse)**

  - ➢ **Diminution des pertes : 11 % en PS en 2013 -> 2 à 4% aujourd'hui**
  - ➢ **Suppression des antibiotiques en systématique en janvier 2016**
  - ➢ **baisse des frais véto : ~ 180 €/Truie en 2013 -> ~120 €/T aujourd'hui**
  - ➢ **Moins d'arthrites, des résultats en constante amélioration**

gérer le Kéfir = un peu de temps de travail en plus

❑ Ce que je vais approfondir dans le cadre du PEI ?

- ☞ tests à faire sur les truies en gestantes

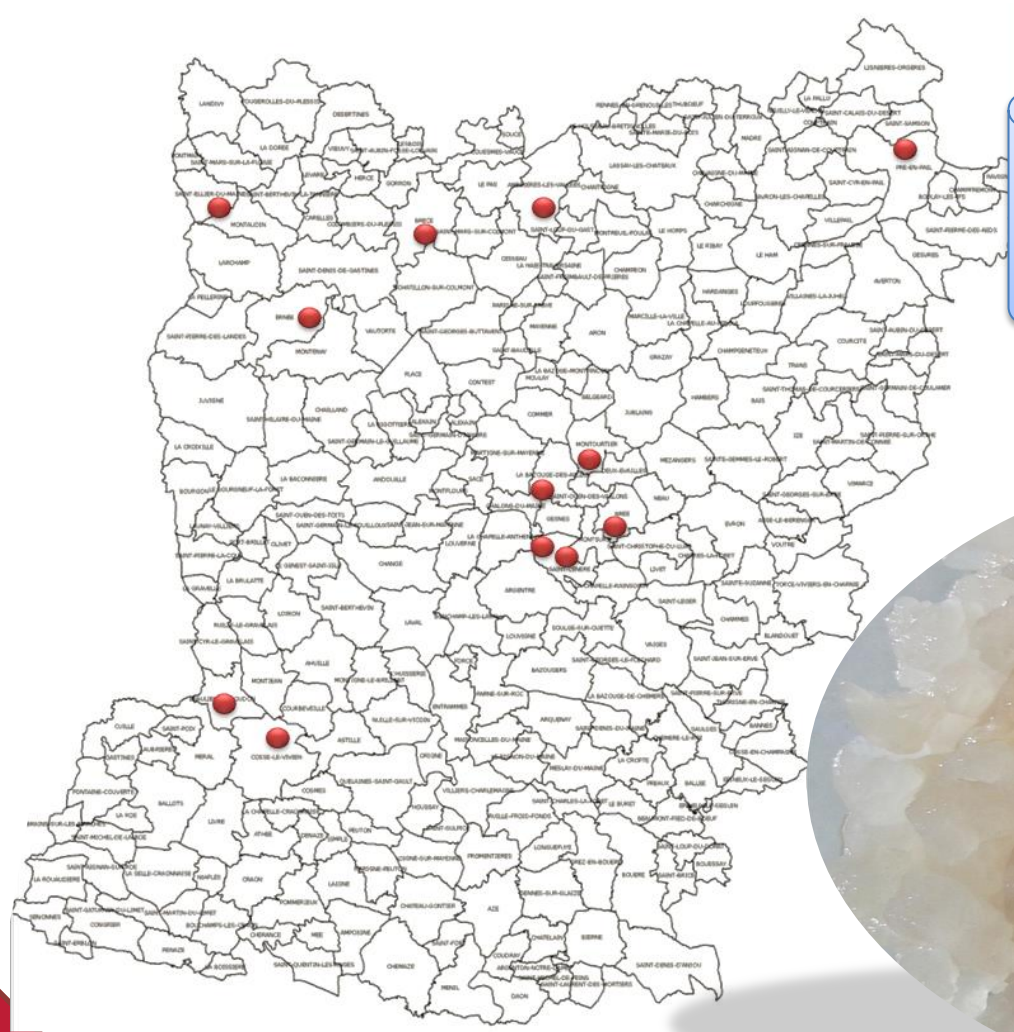
PEI : UNIFILANIM SANTE

UNION EUROPÉENNE

Région PAYS de la LOIRE

CE PROJET EST COFINANCÉ PAR LE FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL

« PEI –volet 2.1 : utilisation du Kéfir » en élevage porcin



PEI : UNIFILANIM SANTE

UNION EUROPÉENNE

Région PAYS de la LOIRE

CE PROJET EST COFINANCÉ PAR LE FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL

- 5 g de germes kéfir dans 1 litre d'eau
  + 50g sucre (bouteille 1)
  ⇨ repos 48 heures
  1 litre dans 10 litres d'eau sucrée (bidon)
  ⇨ repos 24 heures
- Chaque jour d'utilisation : rajouter la même quantité d'eau sucrée que le volume prélevé
  - Volume prélevé maxi :
    - 2/3 si 30 ° C
    - 1/2 si 25 ° C
    - 1/3 si 20 ° C

Nouvelle recette appliquée aux Trinottières

- 5 g de germes kéfir dans 1 litre de lait (bouteille 1)

  → repos 48 heures
- 1 litre dans 10 litres de lait (bidon)

  → repos 24 heures
- Chaque jour d'utilisation (pendant 15 jours) :
  - prélèvement de 5 litres pour distribution à 30 portées
  - ajout de 5 litres de lait
- Au dernier jour :
  - Prélèvement de 500 ml
  - Mélange avec 500 ml de lait

  → à garder pendant 3 semaines au maximum (bouteille 2)