

# L'hygiène à la ferme

## Réseau social e-bug

### Document travail élève (DTE 7)



#### Groupe Lactobacilles



**Surnom :** bactéries probiotiques

**Adresse :** Auberge des Laitages, Étang du lait de vache, Laiterie de la ferme, 04635 Laits-et-fromages

**Adresse alternative :** 1 Microbe utile, Coin du petit intestin, Place de la fermentation, 89360 TRIPES

**Présentation :** on aime assister à un bon match de boxe quand on est dans l'intestin humain, alors faites gaffe les bactéries pathogènes : nous nous battons pour la santé des humains ! Ding ! Le premier round commence !

#### Amis :



*L.acidophilus*



*S. cerevisiae*



*Penicillium*

#### Aime :

Ce qu'on préfère, c'est le lactose – ce sucre contenu dans le lait, c'est trop bon ! Il nous donne plein d'énergie et on sait que tout le monde est content quand le produit de notre fermentation est un merveilleux yaourt velouté ! Et puis il y en a parmi nous qui sont champions pour fabriquer du fourrage : de l'herbe fermentée que les vaches et les moutons peuvent manger toute l'année... Ils adorent ça !

#### N'aime pas :

Les vilains microbes qui font du mal aux humains (pourquoi ça ?). Les humains et les *Lactobacilles* ont toujours été copains, on s'entraide, non ?!

#### Le mur :

**Société de produits laitiers :** chers Lactobacilli, nous organisons un séminaire sur l'importance des cultures bactériennes pour les ressources alimentaires et nous souhaiterions que vous nous fassiez une présentation sur vos expériences dans ce domaine. Vous êtes vraiment les plus aptes à faire ce genre de choses ! Merci d'avance de nous répondre rapidement.

**Patiente Cécile :** merci beaucoup à tous mes amis Lactobacilles, après que les *Campylobacter* se soient installés dans mon intestin, vous m'avez vraiment aidée à les combattre et à me remettre sur pieds. Bisous, Cécile.

**Dorothée la vache :** allez-y, les Lactobacilles ! Grâce à votre aide, mon lait est vraiment très apprécié et se vend très bien ! Bientôt, je vais pouvoir me payer les vacances au bord de la mer dont j'ai toujours rêvé... Je suis impatiente de sentir du sable sous mes sabots !

#### Ajouter comme ami ?

Oui

No

