



## Edito **Les vacances arrivent**

### **Mais notez déjà la date de la Troisième journée UMT**

Un premier semestre déjà qui se finit, dédié principalement à la conduite sur le terrain de nos études. Un été studieux à traiter les données et à profiter de l'herbe verte et du soleil. La rentrée sera pour nous l'occasion de renouveler notre journée UMT, reprenez déjà la date : **mercredi 16 Novembre 2016.**



[www.lavachelibre.org](http://www.lavachelibre.org)

A très bientôt, bonnes vacances et bonne lecture !  
Raphaël Guatteo, [raphael.guatteo@oniris-nantes.fr](mailto:raphael.guatteo@oniris-nantes.fr)

## **S'abonner : une nouvelle newsletter dédiée à l'élevage de précision**

Dans la lignée des newsletters dont nous nous sommes déjà fait l'écho (la lettre de l'UMT3G, de l'UMT GGPR), voici une nouvelle newsletter produite par l'Institut de l'Élevage sur la thématique de la robotique et de l'élevage de précision en général. Vous pourrez ainsi trouver en suivant le lien ci-dessous le premier numéro de « Net et Précis », la lettre d'information de l'Institut de l'Élevage dédiée à l'élevage de précision. Robotique, capteurs, RFID, big data, aide à la décision, objets connectés... Ces thématiques vous intéressent ? N'hésitez pas, abonnez-vous et restez connectés chaque trimestre avec :

- Les principales actualités et innovations technologiques
- L'avancée des projets
- Les chiffres clés et les événements à ne pas manquer



[S'abonner à Net et Précis](#)



## FOCUS : Un document qui recense les pertes alimentaires en filière laitière

*Innovations Agronomiques 48 (2015), 143-160*

### Les pertes alimentaires en filière laitière

Bareille N.<sup>1,2</sup>, Gésan-Guiziou G.<sup>3,4</sup>, Foucras G.<sup>5</sup>, Coudurier B.<sup>6</sup>, Randriamampita B.<sup>7</sup>, Peyraud J.L.<sup>8</sup>,  
Agabriel J.<sup>9</sup>, Redlingshöfer B.<sup>10</sup>

Cette étude que nous vous proposons de télécharger est la première en France qui visait à analyser les pertes alimentaires dans la filière bovin lait.

Cette étude visait non seulement à qualifier et quantifier les pertes alimentaires mais aussi à identifier les leviers d'action d'ores et déjà actionnables pour réduire ces pertes ainsi que les recherches qu'il conviendrait d'engager pour y contribuer plus efficacement. Il ressort de l'étude que le lait conforme arrivant en laiterie représente 96,8% du lait véritablement produit. Environ 2/3 du lait non-conforme (lait contenant des antibiotiques ou colostrum) sont utilisés pour l'alimentation des veaux, ce qui réduit les pertes alimentaires ... mais accroît le risque d'antibiorésistance. Pour les stades de la transformation et la distribution, on estime que 1-3% de matière laitière entrant en usine quitte l'usine essentiellement via les effluents finaux traités en station d'épuration. Ainsi, les leviers de réduction des pertes identifiés ciblent prioritairement le domaine de la santé de la mamelle. Encore du travail pour l'UMT !



Ces travaux ont été menés sous la direction de Nathalie Bareille, membre majeur de notre UMT en collaboration avec de nombreux collègues, dont certains de nos UMT sœurs, comme cela est de plus en plus le cas. Un travail similaire a été réalisé en filière volailles par notre collègue Xavier Malher. Vous pouvez retrouver l'ensemble des présentations [ici](#).

Pour plus d'informations, [nathalie.bareille@oniris-nantes.fr](mailto:nathalie.bareille@oniris-nantes.fr)

### Dates à retenir

- [SPACE 2016](#), Salon international des productions animales 13-16 septembre 2016, Rennes
- Mastitis conférence, [Congrès IDF](#) 2016. 7-9 Septembre. Nantes
- [Symposium international](#) à Liège du 7-9 Septembre 2016 sur le thème "25 years animal epidemiology: past, present and future."