

L'article de presse scientifique erroné ou pas

Travail présenté  
à  
Robin St-Pierre

XXXXXX  
Chimie  
Groupe 01

École secondaire des Patriotes-de-Beauharnois  
2017-05-27

## **2. L'ARTICLE:**

Publié le 28 janvier 2009 à 13h31

### **Donner un nom aux vaches augmente leur production de lait**

*Les vaches laitières obtiennent un rendement supérieur lorsqu'elles bénéficient d'un "traitement personnalisé" déduisent les chercheurs de l'Université de Newcastle après avoir interrogé 516 éleveurs du Royaume-Uni.*

Traiter les vaches avec attention, et en particulier leur donner un nom, augmente leur production de lait, révèle une étude britannique publiée mercredi 28 janvier.

Les vaches laitières qui bénéficient d'un "traitement personnalisé" ont un rendement supérieur (jusqu'à 250 litres de plus par an), indiquent des chercheurs de l'Université de Newcastle, dans le nord-est de l'Angleterre.

"Tout comme les gens réagissent mieux à un traitement individualisé, les vaches elles aussi sont plus heureuses et plus détendues si on leur prête plus d'attention", a expliqué Catherine Douglas, qui a mené l'étude publiée dans le journal en ligne Anthrozoos.

"En accordant plus d'importance à l'individu (par rapport au groupe), comme appeler une vache par son nom ou avoir de plus en plus de rapports avec l'animal à mesure qu'il grandit, on améliore non seulement le bien-être de l'animal et sa perception de l'humain, mais on accroît également sa production de lait", a-t-elle ajouté.

L'étude a permis d'interroger 516 éleveurs du Royaume-Uni.

## **3. HISTORIQUE DE L'ARTICLE SOURCE**

### **A. SOURCE DE L'ARTICLE ORIGINALE:**

L'article provient de Newcastle University, écrit par Catherine Douglas et Peter Rowlinson le 28 janvier 2009

### **B. HISTORIQUE DES REPRISES D'ARTICLE**

- 1) L'article original ``*Names give cows a lotta bottle*`` a été tiré d'un article d'une revue scientifique nommée Anthrozoös et portait le nom de ``*Exploring Stock Managers' Perceptions of the Human—Animal Relationship on Dairy Farms and an Association with Milk Production*`` le 28 janvier 2009. Il a été traduit en français la même journée.
- 2) L'article a été publié sur le site internet de Newcastle University le 28 janvier 2012.
- 3) Elle a été aussi republiée par le site internet Taylor & Francis online le 28 avril 2015.

### **C. CRÉDIBILITÉ ET PROVENANCE DES SOURCES**

L'article provient de la Newcastle University, qui est située au Royaume-Uni et les auteurs de cet article sont des chercheurs et professeurs de cette université, ils se nomment Drs Catherine Douglas et Peter Rowlinson.

### **4. LES PROTAGONISTES**

Les protagonistes de cet article sont Drs Catherine Douglas et Peter Rowlinson. Les deux sont des professeurs de *Newcastle University*. Ils sont des chercheurs de renommés pour cette université. Ils ont chacun d'eux publiés plusieurs articles au nom de l'université du Royaume-Uni, nommée Newcastle.

### **5. FAITS ET THÉORIE**

Selon l'article, "Les vaches laitières obtiennent un rendement supérieur lorsqu'elles bénéficient d'un traitement personnalisé", aussi bien dit, lorsqu'on donne un nom à une vache, son taux de production de lait augmente. Les vaches laitières qui ont la chance d'avoir un traitement personnalisé ont un rendement de production de lait supérieur, jusqu'à 250 litres de plus par an.

### **6. CITATIONS**

La citation de Catherine Douglas "Just as people respond better to the personal touch, cows also feel happier and more relaxed if they are given a bit more one-to-one attention." a été reprise dans l'article du site "The Telegraph" de Caroline Gammell. On retrouve aussi cette citation dans l'article du site l'OBS, mais plutôt en français : Tout comme les gens réagissent mieux à un traitement individualisé, les vaches elles aussi sont plus heureuses et plus détendues si on leur prête plus d'attention.

## **7. CONCLUSION**

Pour conclure, si je me base sur les critères demandés ci-dessus, toute la source de cet article semble crédible car les protagonistes sont de vrais chercheurs d'une vraie université Britannique. Et comme ils se sont renseignés auprès de 516 éleveurs de vache, je crois que toutes ces informations sont vraies et que lorsqu'on donne un nom à une vache, ça augmente son taux de production laitière.