



en images
Les 10 animaux les plus intelligents

© Kitty - Fotolia.com



L'Arctique et ses ours blancs à l'honneur à la Géode à la Cité des sciences



Des apiculteurs européens inquiets face à la position de l'UE sur les OGM

dernières informations

tous les articles environnement

- 07:44 - Energies renouvelables: les investissements devraient baisser en 2012
- 07:25 - Nigeria: Shell face à la justice néerlandaise pour des fuites de pétrole
- 21:01 - Sénégal: Greenpeace dénonce un "pillage organisé" dans la pêche sur deux ans
- 20:23 - Abeilles: un premier congrès européen de l'apiculture s'ouvre à Agen
- 23:19 - Les "fleuves volants" d'Amazonie: de l'eau du ciel pour le Brésil et la région

question d'avenir



Des vaches en chaleur avisent l'éleveur par SMS. Bonne idée?

Des technologies permettent désormais aux éleveurs d'être alertés par texto quand leurs bêtes sont en chaleur. Même les vaches ne pourront bientôt plus se passer de téléphone portable!

VOUS AVEZ UN MESSAGE

terre.tv

Pollutec est-il un salon éco ?

an images

L'intelligence des animaux est un sujet qui ...

MORTAL DEATH

les apprentis z'écolos

Le CD

journal de l'espace

Le Journal de l'espace - Août 2012

les réflexes verts

réflexe n°5

passer du neuf à l'occasion

vous avez la parole

ISF : faut-il taxer les oeuvres d'art ?

revue



Pour la Turquie, l'avion russe à destination de la Syrie...



Les écrivains doivent aborder...



« Ce verdict délivre un permis... »

magazines



Mag conso
Le diesel mis en accusation



Mag environnement
Faites-vous confiance aux restaurants qui se disent bio ?



Points de vue actu
Présidentielle US : Mitt Romney a-t-il déjà perdu ?



AnimO
Le gagnant du festival du film de chats est ...



Question d'avenir - 11/10/2012

Des vaches en chaleur avisent l'éleveur par SMS. Bonne idée?

"Le prix du système est rentabilisé en deux ans", estiment les concepteurs d'Anemon. - © Bmg



Une histoire de vaches suisses a fait le tour du monde la semaine dernière quand le *New York Times* leur a consacré un article. Ce qui leur a valu ce moment de gloire? Elles envoient un SMS lorsqu'elles sont en chaleur!

Derrière ce buz: l'entreprise Anemon SA, qui a développé une technologie permettant aux éleveurs de recevoir un texto quand la température et l'activité d'une vache montrent que c'est le moment de l'inséminer. Un capteur est placé dans le

vagin de l'animal et un transmetteur, avec carte SIM, est fixé sur son collier.

"Le système a été testé sur 70 vaches, il doit être commercialisé en Suisse en 2013 et en 2014 en France", a expliqué à *BazikPress* Claude Brielmann, un des ingénieurs qui l'a mis sur pied. Le but: permettre à l'éleveur de savoir le plus vite possible quand une vache est en chaleur. "C'est important car les chances de réussir une insémination sont bonnes pendant seulement une poignée d'heures", explique-t-il.

L'intérêt est économique. Pour que sa production de lait se maintienne, une vache doit mettre bas une fois par an. La gestation durant environ neuf mois, il faut l'inséminer maximum trois mois après le vêlage. Mais faire une insémination pour rien et devoir ensuite attendre l'ovulation suivante "peut coûter 400 euros à l'éleveur en raison du prix de l'insémination et du décalage de la courbe de production de lait", dit Claude Brielmann.

Stressées, les vaches?

C'est là qu'Anemon entre en scène. Le système n'est d'ailleurs pas révolutionnaire, d'autres commercialisent déjà des méthodes du même acabit. "Notre plus, c'est notamment d'allier deux critères, températures et activité de la vache."

Pourquoi les éleveurs ont-ils recours à la technologie pour détecter les chaleurs? Il y a plusieurs explications, nous explique Laure V., vétérinaire dans la Nièvre. "D'abord, ils n'ont souvent plus le temps d'observer leurs animaux, un même éleveur devant gérer de plus en plus de vaches. Et les signes de chaleur sont discrets."

Les conditions d'élevage jouent également. Maintenir les vaches de plus en plus en intérieur, dans un espace restreint, sans possibilité de marcher beaucoup inhibe leurs comportements naturels, elles n'ont plus la possibilité de manifester leurs chaleurs, par exemple en se chevauchant, en se montrant plus actives, etc.

Le stress, ajoute-t-elle, peut aussi influencer sur les chaleurs. En cause: "l'exigence de productivité", note Jonathan Florent, de l'association Protection mondiale des animaux de ferme. Pour produire plus, les vaches sont nourries comme des marathoniennes et "leur alimentation s'éloigne de celle pour laquelle leur corps est fait, elles passent par exemple moins de temps à ruminer", souligne Laure V.

Les machines de traite automatisées pourraient aussi les stresser, car la présence de l'éleveur rassure les vaches, détaille-t-elle. Tout comme le fait de leur enlever le veau juste après la naissance. Vous, qu'en pensez-vous?

Aurélie Blondel (Bazikpress)