

Communiqué de presse, 19.08.2013

Un système inédit de détection des chaleurs bovines **ANEMON arrive sur le marché**

Le système ANEMON, permettant de détecter les chaleurs bovines et d'en avertir l'éleveur par SMS, arrive sur le marché. Après cinq ans de recherche & développement et de tests sur le terrain, le produit est désormais pleinement opérationnel. Il s'appuie notamment sur un partenariat avec la Clinique vétérinaire du Vieux-Château, qui en assurera la commercialisation dans le Jura et le Jura bernois.

Fondée en 2008 à Saint-Imier (canton de Berne, Suisse), la start-up ANEMON SA commercialise aujourd'hui son système inédit de détection des chaleurs bovines. La phase de test, menée auprès d'une dizaine d'agriculteurs suisses sur quelque 70 vaches, a permis de mettre au point les algorithmes de détection et de peaufiner le produit. Le projet, interdisciplinaire, a été initié par Kurt Hug, Claude Brielmann, le Dr Olivier Biberstein et le Dr Samuel Kohler, professeurs à la Haute école spécialisée bernoise www.bfh.ch, qui réunissent des compétences en matière de reproduction des bovins, en métrologie, en systèmes embarqués ainsi qu'en informatique.

Un taux de détection de plus de 90%

Le système ANEMON (pour ANimal Estrus MONitoring, ou «suivi informatique de l'ovulation animale») arrive sur le marché avec un taux de détection de plus de 90%. Une fiabilité jamais atteinte, due à la mesure combinée de deux facteurs déterminants: les variations de la température corporelle et de l'activité de la vache. Les éleveurs connaissent ainsi facilement le moment propice à l'insémination, et augmentent de fait le taux de fertilisation de leur troupeau. A la clé: des économies sur les inséminations manquées, une productivité accrue, et une réduction du temps consacré à l'observation.

Simple et léger

Le système ANEMON se veut également simple d'utilisation, puisque l'éleveur ne doit disposer que de son téléphone portable habituel et d'un ordinateur. Pas besoin d'équipements coûteux dans l'étable: l'ensemble est intégré sur l'animal. Le système envoie un SMS à l'éleveur, et les courbes de température et d'activité peuvent être consultées en tout temps sur la plateforme Web ANEWEB.

Le kit ANEMON de base comprend un transmetteur, un capteur, un étui en cuir, une carte SIM, un câble USB, une valise de transport et l'accès à ANEWEB. Le transmetteur (ANEBOX) contient notamment une unité d'émission/réception d'ondes RF, un module GSM/GPRS pour le transfert des données, ainsi qu'un accéléromètre. Le capteur de température intravaginale à transmission sans fil permet de communiquer au transmetteur les mesures relatives à la température de l'animal et à l'état de la batterie.

Un distributeur régional

Vendu au prix de CHF 1500.-, le kit ANEMON est commercialisé en Suisse par la Clinique du Vieux-Château www.laclinique.ch. Unique en son genre, elle est l'un des seuls établissements de Suisse romande à arborer le label «Clinique vétérinaire reconnue par la Société des vétérinaires suisses». Etablie dans le Jura (Delémont, Alle) et le Jura bernois (Saint-Imier), elle devient ainsi le premier distributeur d'un produit aussi novateur qu'efficace.

Contact:

- Dr Pascal Furer, Clinique du Vieux Château, +41 32 941 36 36, p.furer@laclinique.ch
- Patrick Tanner, ANEMON SA, +41 32 940 71 51, patrick.tanner@anemon-sa.ch

Photos de presse: www.anemon-sa.ch/presse