



Une application qui évalue le bien-être

Mais pour exiger des résultats, il faut pouvoir les mesurer facilement. Cela tombe bien. La recherche sur le bien-être animal, qui dispose aujourd'hui d'une pléthore d'indicateurs, se tourne vers l'automatisation des mesures. La conférence a été marquée par la présentation par des chercheurs européens d'une application pour smartphones, i-WatchTurkey. Grâce à cette application, un agriculteur peut établir très rapidement une mesure du bien-être d'une bande de dindes, en filmant leurs mouvements à l'aide de son smartphone. Dans une bande qui compte par exemple beaucoup d'animaux boiteux, la distribution des individus est significativement différente. Assez pour être repérée par la caméra d'un smartphone. « La méthode a l'avantage d'être facilement acceptable et simple à utiliser pour les agriculteurs », explique l'une des chercheuses, Inmaculada Estevez.

En production bovine, l'Inra de Clermont travaille sur des balises, aujourd'hui utilisées pour détecter les chaleurs, qui pourraient demain permettre d'évaluer en temps réel le bien-être animal. « Nous étudions la façon dont les boiteries ou les maladies infectieuses influent sur l'activité des animaux, explique Isabelle Veissier. L'objectif est par exemple de pouvoir prédire quelques jours à l'avance l'arrivée d'une maladie infectieuse ».

