La bioinformatique au service de la santé animale

2 avril 2015

La FAO a désigné, mi-février, l'Institut suisse de bioinformatique (SIB) comme centre de référence sur cette technologie de pointe, dans le cadre de la lutte contre les maladies infectieuses animales, avec en ligne de mire la fièvre aphteuse, les grippes aviaires et la maladie de West Nile.

Les experts du SIB ont développé des outils permettant d'analyser le génome des pathogènes et, ainsi, d'améliorer la détection précoce et les systèmes d'alerte rapide afin de répondre aux émergences de maladies transfrontalières. En collaboration avec l'Institut, la FAO a développé des cours en ligne sur bioinformatique et pathogènes viraux, et le SIB alimente la base de données *Global Animal Disease Information System*.

Source : FAO