

International

>> Réovirus

>> L'AUTEUR

Michel JEANNEY

Secrétaire général de rédaction de La Dépêche Vétérinaire

La fièvre catarrhale au cœur de la première réunion du réseau Medreonet

Optimiser du nord au sud de l'Europe la surveillance des maladies animales transmises par les moucheron dit *Culicoides*, c'est l'enjeu du projet européen Medreonet (*Mediterranean Reovirus Network*) qui devait tenir sa première réunion annuelle coordonnée par le Cirad*, à Palma de Majorque, Espagne, du 12 au 14 décembre.

Trois maladies émergentes

Originaires principalement des pays du Sud, trois maladies animales à réovirus transmises par des *Culicoides* sont étudiées depuis la création, en 2006, du projet Medreonet :

- la fièvre catarrhale ovine (FCO),
- la peste équine, présente en Afrique sub-saharienne et qui menace l'Europe,
- la maladie épizootique hémorragique des cervidés, présente aux Etats-Unis, en Afrique du Sud, en Israël et dans le Maghreb.

Les 21 partenaires de Medreonet ont mis au cœur de leur réunion de Palma de Majorque la FCO, dont le vecteur a des caractéristiques biologiques et écologiques encore mal connues.

Mise au point de vaccin

Les chercheurs européens, ainsi que des entreprises privées, travaillent actuellement à la mise au point de méthodes de lutte incluant le développement de nouveaux vaccins pouvant s'attaquer aux 24 sérotypes (l'Europe est actuellement touchée par 6 sérotypes, voir carte de la DV n° 965 page 4).

Après *C. imicola*, vecteur en provenance d'Afrique et présent dans le sud de l'Europe, d'autres espèces européennes de *Culicoides* peuvent prendre le relais comme celles du complexe *Obsoletus*. Ces insectes transmettent également la maladie épizootique hémorragique des cervidés, qui a atteint les bovins au Maroc et en Israël en 2006, et la peste équine.

«Le vecteur de la fièvre catarrhale ovine, des moucheron piqueurs du genre *Culicoides*, a des caractéristiques biologiques et écologiques encore mal connues.»

La réunion de Palma de Majorque devait permettre de mutualiser les informations disponibles et les diverses méthodes de recherche (modélisation du risque en intégrant des paramètres climatiques et d'élevage, analyse et séquençage du génome du virus, etc.) et de suivi sur le terrain (méthodes de piégeage des *Culicoides*, utilisation des vaccins, etc.), et d'aller vers des recommandations uniformisées au niveau européen pour la surveillance et le contrôle de la maladie. ■

>> Encore plus d'infos !

Site Internet de Medreonet :
<http://medreonet.cirad.fr/>

*Cirad : Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement.



Gérald Bosquet-SNGTV

L'Europe est actuellement touchée par 6 sérotypes du virus de la fièvre catarrhale ovine.