Quel élevage demain ?

2 mars 2011

Selon les projections de la FAO, **la production de viande pourrait doubler** pour atteindre 470 millions de tonnes **d'ici 2050**, et celle de lait passer de 580 actuellement à 1.043 millions de tonnes. Parallèlement, **le changement climatique pourrait affecter la production et la sécurité alimentaires** (conditions climatiques extrêmes plus fréquentes, prolifération de pathogènes émergents, développement de nouvelles maladies). Etant donné que l'augmentation de la production de viande aura surtout lieu dans des pays en développement (pays africains par exemple) ou à économie de transition (comme le Brésil), il sera nécessaire de mettre en place des stratégies pour réduire les émissions de GES sans provoquer des dommages sur le plan économique, social et environnemental. L'élevage est responsable actuellement de 37% des émissions de méthane, de 65% des émissions de dioxyde d'azote et de 9% des émissions de dioxyde de carbone.

C'est pourquoi l'Inra, en association avec 25 partenaires, lance le projet européen AnimalChange (AN Integration of Mitigation and Adaptation options for sustainable Livestock production under climate CHANGE).

L'ambition de ce projet est de **déterminer**, en fonction de paramètres climatiques, économiques, énergétiques et liés à l'agriculture, l**es caractéristiques des systèmes d'élevage du futur.** Concrètement, les partenaires d'AnimalChange développeront **une série de scénarios**, de modèles biophysiques et socio-économiques, qu'ils associeront à l'expérimentation. Ils pourront ainsi explorer des scénarios futurs pour le secteur de l'élevage ainsi que pour l'évolution du CO2 atmosphérique. Ils proposeront notamment des systèmes de développement durable de l'élevage en Europe, Afrique du nord et sub-saharienne et en Amérique latine.

Les partenaires d'AnimalChange informeront par la suite les politiques publiques de développement et proposeront des actions de coopération avec les petits éleveurs des pays en voie de développement sélectionnés.

AnimalChange réunit 25 partenaires publics et privés issus de 12 pays européens, du Sénégal, de Turquie, d'Afrique du Sud, du Brésil, du Kenya et de Nouvelle-Zélande.

Son budget global est de 12,8 millions d'euros dont 9 millions sont financés par la Commission Européenne dans le cadre du 7ème PCRD sur une durée de 4 ans (2011-2015).

source : INRA