



MERCREDI 4 OCTOBRE 2006

ÉPINGLE

## Des animaux moins fertiles

(L.D.)

Des études épidémiologiques réalisées sur des animaux ont également été évoquées lors de cette conférence-débat. Ainsi a-t-on décrit en 1997, chez des souris soumises de façon prolongée à des champs électro-magnétiques (CEM), une diminution progressive du nombre de nouveau-nés par portée, pour finir par une infertilité progressive.

Chez des vaches laitières maintenues à proximité immédiate d'une antenne de radio-TV, on a observé une réduction significative du rendement de lait, des occurrences croissantes de problèmes de santé, des anomalies comportementales, un vieillissement précoce.

Chez des cigognes, des chercheurs ont enregistré en 2005 une baisse de la fertilité de 50 pc pour des nids situés à moins de 200 m des antennes par rapport à ceux situés à plus de 300 m. Environ 40 pc des nids situés à moins de 200 m n'avaient pas de poussins contre seulement 3 pc des nids situés à plus de 300 m. On a, par ailleurs, observé de fréquentes disputes dans le couple au moment de la construction du nid lorsque celui-ci se situait à moins de 100 m d'une antenne, les nids les plus affectés n'étant même jamais terminés. Plus grave, on a constaté des morts fréquentes de poussins dans ces nids.