

## Cinq impacts environnementaux évalués

**1 Le changement climatique** correspond à une modification importante du climat résultant des activités humaines avec leurs émissions de gaz à effet de serre associées. En élevage, ces émissions proviennent principalement de la production des intrants alimentaires et de la gestion des effluents.

**2 L'acidification d'un milieu** est une augmentation de son acidité en raison des activités humaines. Ce

phénomène peut modifier les équilibres chimiques et biologiques et affecter les écosystèmes. Les élevages y contribuent du fait essentiellement de leurs émissions en ammoniac.

**3 L'eutrophisation des milieux aquatiques** est provoquée par un déséquilibre du milieu dû à l'augmentation de sa concentration en azote et phosphore, liée en partie à la fertilisation des cultures. Elle conduit

à une croissance excessive de plantes et d'algues due à la forte disponibilité des nutriments.

**4 Une source d'énergie non renouvelable** se renouvelle moins vite qu'elle n'est consommée (et de manière négligeable à l'échelle humaine), par opposition aux énergies renouvelables. Toute consommation en énergie non renouvelable des élevages (production des aliments, fonctionnement

du bâtiment, gestion des effluents...) participe à réduire ces ressources énergétiques épuisables.

**5 L'occupation des sols** mesure l'emprise au sol nécessaire, pour produire du porc par exemple. C'est un impact en tant que tel car les surfaces disponibles sont limitées et se réduisent même du fait de l'artificialisation des sols et de leur baisse de fertilité (sécheresse...). 

Sandrine Espagnol, Ifip