

## **Idée préconçue n°18 : « L'agriculture favorise le réchauffement climatique ! »**

**Les agricultrices du nord bassin-parisien répondent aux idées préconçues sur l'agriculture.**



Comme toute activité humaine, l'agriculture contribue au réchauffement climatique.

Dans le même temps, les techniques agricoles et les machines utilisées sont développées pour consommer de moins en moins d'énergie.

La fertilisation ou les quantités d'azote apportées aux plantes pour subvenir à leurs besoins, est calculée au plus juste pour limiter les pertes inutiles. Des légumineuses, plantes qui n'ont pas besoin de fertilisation azotée sont également cultivées.

Quant à l'élevage, effectivement les éructations des ruminants dégagent du méthane. Mais les sols des prairies ont la capacité de stocker durablement le carbone. Ce stockage compense 75 % des GES (gaz à effet de serre) émis lors de la rumination. A une échelle plus large, les différents paysages d'élevage permettent de préserver et favoriser la biodiversité que ce soit pour la faune et la flore, et captent le carbone atmosphérique au même titre qu'une forêt



Enfin, l'Agriculture participe à réduire de 20% ses émissions de gaz à effet de serre d'ici 2015, conformément aux accords de Kyoto.

CO2 : Gaz carbonique, CH4 : Méthane, N2O : Protoxyde d'azote

Source : "l'élevage laitier et changement climatique" du CNIEL