

c) Impact environnemental de l'élevage Intensif ou extensif, il inclut la consommation d'eau et d'énergie, un risque de pollution de l'eau, et une substitution des forêts par des prairies destinées à l'élevage du bétail, ou des prairies par des cultures annuelles destinées à l'alimentation animale. Aujourd'hui, dans les élevages, l'insemination artificielle remplace souvent la reproduction naturelle, dans le but de sélectionner les spécimens les plus performants (en termes de production de lait ou de viande). L'insemination artificielle Initialement, cette opération consiste à prélever les gamètes mâles (les spermatozoïdes) et à les introduire artificiellement dans l'appareil génital de la femelle pour permettre la fécondation. En effet, l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture, estime que l'élevage est responsable d'environ 14,5 % des émissions de gaz à effet de serre d'origine humaine. Certaines sources évoquent aussi une plus forte contrainte sur les territoires, une réduction de la biodiversité et une production de gaz à effet de serre. Mises au point pour l'élevage des chevaux et des bovins, les techniques d'insemination artificielle sont aujourd'hui nombreuses. 4.2.3.