

Problèmes éthiques liés à l'animal
Clonage et transgénèse
JM Fraslin

Problèmes éthiques liés à l'animal Clonage et transgénèse

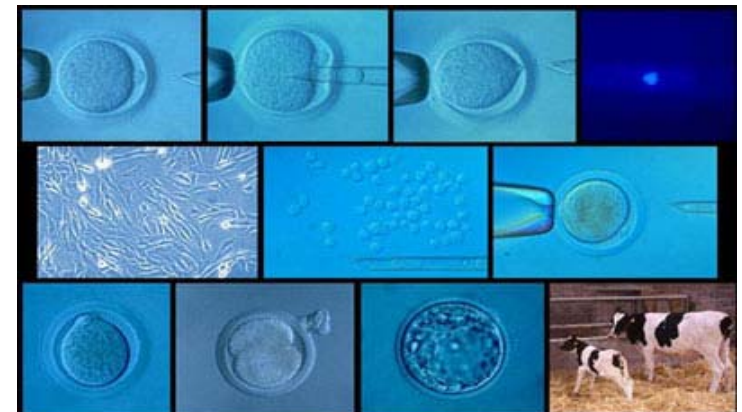
JM Fraslin

- Rappels techniques sur la transgénèse et le clonage

- La microinjection



- Le transfert de noyaux



Problèmes éthiques liés à l'animal

Clonage et transgénèse

JM Fraslin

- Questions éthiques :
 - 1) Ces animaux sont-ils des monstres ?
 - 2) Sommes nous anthropophages si nous consommons des produits contenant des gènes humains ?
 - 3) Ces méthodes menacent-elles la biodiversité ?
 - 4) Les conditions d'élevage sont-elles maîtrisées ? Y a-t-il des risques de dissémination ?

Problèmes éthiques liés à l'animal

Clonage et transgénèse

JM Fraslin

- Questions éthiques :
 - 5) Existe-t-il une souffrance de ces animaux ?
 - 6) A-t-on le droit de breveter le vivant ?
 - 7) Y a-t-il un risque pour l'Homme ?
 - Principe de précaution
 - Directive « Novel food »
 - Frein au savoir
 - 8) Ces méthodes seront-elles utilisées sur l'Homme ?

Problèmes éthiques liés à l'animal

Clonage et transgénèse

JM Fraslin

- L'opinion publique :
 - France
 - Europe
 - Monde

Problèmes éthiques liés à l'animal

Clonage et transgénèse

JM Fraslin

- Est-il possible de faire évoluer les mentalités ?

Rôle

- des médias
- des scientifiques
- de la publicité

Exemple des méthodes de PMA (Procréation médicalement assistée)