

## Faut il se faire cloner ?

L1-L2 Corps Sciences et Sociétés  
Philosophie Nancy Université

### ***! Le clonage, du mythe à la réalité***

C'est la reproduction identique de deux cellules de manière artificielle qui possède la même identité génétique. En France, on ne clone que les animaux.

Transgénèse : permet de créer des organismes génétiquement modifiés. On a inventé la « caille poulet », c'est ce qu'on appelle une chimère, animaux expérimentaux. On utilise des cochons pour faire des dons d'organes.

Clonage : nécessite un transfert de gènes. Il y a des transferts de cellules somatiques cad qui ne modifie pas l'identité génétique du receveur, c'est ce qu'on fait avec les vaccins et les cellules embryonnaires. Totipotente : un embryon pas encore spécialisé. Il y a clonage thérapeutique (faire de la thérapie génique, soigner par injection de cellules embryonnaires cf Téléthon) et clonage reproductif ( cf Dolly, première brebis clonée. Identité génétique entre sa mère et elle. Un clone est stérile donc le terme « reproductif » l'est pour celui qui l'utilise). En 1993, première équipe US a utilisé un clonage expérimental d'embryon humain. En 2003, l'équipe coréenne a réussi à développer le clone, qu'il suffirait de réimplanter. Le clone est un double jumeau, c'est un jumeau parfait. Il présente quelques avantages biologiques :

1. Entre moi et mon clone : parfaite compatibilité génétique, donc un corps à disposition, un réservoir d'organe. On peut utiliser des cellules. C'est le seul moyen de devenir universel.
2. J'ai le moyen de prolonger ma forme vivante voire ma matière vivante de manière identique. Entre moi et le clone, c'est le même corps, des formes identiques (la nature ne le fut jamais). Il y a un temps biologique, au fil du temps, la morphologie du corps change.
3. Immortalité. Si nous étions maîtres de la biologie, nous serions des Dieux (cf Descartes, Discours de la méthode). Mon clone, en théorie vivrait le même corps que moi. Mais les clones meurent rapidement, ils meurent plus vite que nous justement parce qu'ils sont des copies génétiques.
4. C'est un matériau génétique qui ne doit rien au hasard et qui permet de produire des êtres en série. On peut désormais faire des études sur des séries génétiquement identiques. Attention : le savoir ne se transmet pas par les gènes, il n'y a pas d'hérité des acquis. Eviter le hasard pour aboutir à un être parfait. La santé parfaite. Clonage : produire un être vivant avec 0 défaut.

« La santé parfaite » : dans 90's on voit apparaître de disability (incapacité). Il faut lutter contre cette incapacité. On a changé de posture par rapport à la croyance : avant, incapacité = force des choses. Après, on tente de compléter cette incomplétude et la génétique vient faire office de science complémentaire. Complète in vitro ce qui est incomplet in vivo.

Argument de la biosphère : reproduction artificielle de la vie dans un milieu artificiel dans lequel il n'y a pas de relation avec le milieu naturel, savant qui s'enfermaient (l'utopie sous verre). Avec une prévalence accordée à la bio technologie.

Atteindre ce qu'on appelle la sur humanité, un humain entièrement séparé des phénomènes générationnels. Rêve d'immortalité, artefacts naturels (qui utilise les lois de la nature).

## ***II L'identité clonique***

- Relation identité est différence. Clone est identique et différent. Alors que frère, sœur radicalement différents. Différences génétiquement et historiquement. Clone = partie de moi et partie de non moi. Identité psychique (jumeaux)  $\neq$  physique (clone). Possibilité de relations humaines nouvelles. Socialité : acceptation de la différence. « Fraternité biologique » si clones. Inceste : on dit qu'il faut aller contre et trouver des partenaires différents de soi. Clonage similaire. Clone : problème philosophique, on recherche plus la différence.
- Deuxième thèse, cf Valérie Solanas : la libération revendique quasi élimination des hommes. Le « genre génétique » va transformer rapports hommes femmes au moins pour trois niveaux : 1. Sélectionner sexe de l'enfant, sexualité n'est plus condition de la reproduction, on va créer lieux où faire enfants. 2. Élimination des déficiences et des défauts. Pour elle, masculinité. Problème n'est pas technique mais idéologique. Ce n'est pas progrès qui définit idéologie. 3. Le contrôle génétique. Rapports de genre et non plus de sexe. En faveur de la libération de la femme. Contrôle génétique. Libération = maîtrise de la reproduction. Question du clonage occidental. On est dans des relations politiques. Progrès mais ça veut dire qu'on laisse ça à la science.