

## Le clonage - 1/2

**Depuis Dolly, la science a fait des progrès énorme sur ce sujet qui fait polémique. Quels sont les avantages et les inconvénients du clonage humain ?**

Les progrès de la sciences dans le domaine du clonage créent une vive inquiétude pour la majorité. En effet, celle-ci craint que le clonage humain soit une atteinte à l'éthique.

Mais, tout d'abord, comment clone t-on un être ?

En théorie, c'est assez simple : on prélève une cellule, n'importe laquelle, de l'être à cloner, on récupère le noyau de ladite cellule, lequel sera injecté dans l'ovule d'une donneuse. On place le tout dans un champ électrique pour que ça fusionne, ce qui va donner un embryon que l'on va transplanter dans l'utérus. C'est dans la pratique que ça se complique, car le milieu et la qualité du couple "donneur-receveur" influent sur les résultats, les chance de succès sont réduites à chaque étape et la fusion ne réussit pas toujours. Mais surtout, et là est le débat, est-ce moral de cloner un être humain ?

### Les avantages du clonage

Si les scientifiques sont aussi enthousiastes à l'idée de pouvoir reproduire à l'infini des êtres vivants, c'est parce que cela offres de nombreuses possibilités.

Ainsi, dans le cas de clonage d'animaux, cela permettrait de sauver de nombreuses espèces en voie de disparition et de fournir une réserve inépuisable d'organes. De plus, ça permettrait à la science de faire un bond en avant au niveau des maladies rares, car cela augmenterait le nombre d'échantillons (et donc aussi de cobayes) d'animaux malades.

Les chercheurs affirment de plus que le clonage humain ne représente aucun danger. En effet, si le patrimoine génétique est identique, le caractère, lui, variera selon l'environnement et les goûts, et donc l'être cloné gardera son individualisme. Cette hypothèse est confirmée par l'exemple des "vrais jumeaux" qui constituent un cas de clonage naturel.

En outre, cela permettrait de vaincre la stérilité. Ainsi, un couple où l'homme serait stérile pourrait, à partir d'une des cellules de ce dernier transplantée dans l'utérus de la femme, donner naissance au clone du père.

Enfin, un autre couple qui aurait perdu un être cher pourrait ainsi lui donner une "seconde vie" en donnant naissance à son clone. Dans ce scénario, le clone serait alors un enfant de remplacement.

### Les inconvénients du clonage

Pourtant, le clonage pose un sérieux problème éthique.

En effet, du côté de la santé, un clone développe souvent un problème immunitaire ou cardiaque grave à la naissance. Cloner dans ces conditions revient donc à donner la vie à un être vivant pour la lui reprendre aussitôt.

De plus, dans la plupart des arguments donnés en faveur du clonage, le cloné est considéré comme un simple objet, comme par exemple dans le cas du clonage pour un don d'organes ou pour étudier certaines maladies.

En outre, dans le scénario du couple qui s'en sert pour vaincre leur stérilité, donner naissance à un clone peut être malsain, et d'autres solutions existent, comme l'adoption ou le recours à un donneur de sperme. Il n'y aurait aucune surprise quant aux traits du bébé, et ce serait une attitude narcissique.

Enfin, dans le scénario de l'enfant de remplacement, ce serait à nouveau malsain, car les parents ne feraient jamais le deuil de l'enfant perdu, et transverserait cet amour sur le clone. Il devrait alors correspondre à l'attente des parents et ne serait pas considéré comme un être humain à part entière, mais plutôt comme un souvenir, une autre personne.

## Le clonage - 2/2

Si le clonage humain ne posait aucun problème moral, pourquoi plusieurs pays auraient-ils signés une Déclaration Universelle sur le Génome Humains et les Droits de l'Homme dans laquelle ils déclarent que le clonage humain est une offense à la dignité humaine ?