

## Alerte 21 de Vigilance-clonage

# CLONAGE : Première création de cellules souches humaines

En recourant à une technique de clonage, des scientifiques américains ont créé des cellules souches embryonnaires humaines à partir de cellules adultes -et non plus à partir de prélèvements sur des embryons. Une première après plusieurs tentatives infructueuses dans le monde ces dernières années

## Contexte CLONAGE :

La Commission européenne veut faciliter la production de clones humains pour progresser en créant des clones humains par croisement partiel avec l'animal.

Au même moment, la loi Taubira accompagne les scientifiques qui voient de jour en jour la progression dans la mise en route d'embryons par création de clones humains (PMA pour mariage a-sexué). Les auteurs de la loi d'Abomination se réjouissent des avancées de la science de l'horreur.

La Gestation pour autrui (GPA) induite européennement dans la loi abhorrée ( [voir notre Alerte 20](#) ) fait également de grands progrès : non seulement on n'aura plus à aller en Israël pour trouver des esclaves porteuses, mais on pourra les porter au cœur du mariage époux-époux :

Note : dans l'avenir un des époux masculin, par les merveilles des progrès de la chirurgie, pourra porter l'embryon de son époux-époux : l'enfant viendra d'eux-deux-seuls.

L'embryon serait implanté comme par FIV et nous savons depuis 2011 que Endocell (laboratoire français) permet à partir de cellules prélevées sur muqueuse utérine, de fournir un tapis cellulaire apportant tous les facteurs de croissance nécessaires au développement de l'embryon in vitro jusqu'au stade de blastocyste. Autorisé à la mise sur le marché en 2007 par l'AFSSAPS, Endocell aurait été testé sur près de 300 femmes et aurait donné lieu à une trentaine de naissances.

Ainsi, le développement après création d'embryon par la technique du clonage (développement d'une cellule totipotente clonée, par exemple, sur tapis cellulaire) est ipso facto incluse dans la libéralisation de la loi autorisant implicitement, tel qu'il est, le développement d'un clone d'homme !!

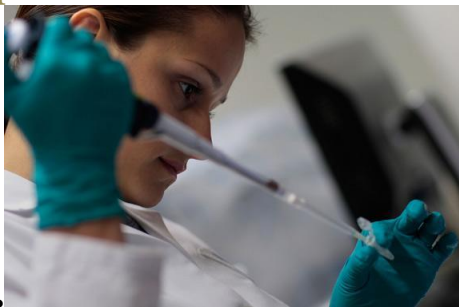
En résumé : La création d'embryons n'est donc plus exclusivement permise pour remédier à l'infertilité mais pour permettre la réalisation des techniques d'AMP. Ce qui introduit l'espace/temps de la création d'embryon pour la recherche : le développement de l'embryon créé en laboratoire... Et en même temps, la proclamation dogmatique de l'égalité du mariage asexué se répercute automatiquement sur l'égalité de droit aux enfants nés du mariage asexué- des enfants donc .... asexués comme eux ... Le clonage est la seule possibilité pratique d'une égalité absolue de droit à l'enfant pour le mariage asexuel... Recherche à visée médicale: Le dernier verrou d'ordre général va sauter au Parlement cette année : L'article 23 de la loi, projette de signer un chèque en blanc à la recherche sur l'embryon dans le cadre de l'Assistance médicale à la procréation. . –

Le nouvel étalon or c'est l'ovocyte et une fois levé ce dernier obstacle, tout sera en place pour permettre en France l'épanouissement de l'industrie de la procréation (exemple marché estimé à 3 milliards USD par an aux Etats-Unis de 2,5 à 50 k\$US/ovocyte, sans compter le reste du monde).

La levée des interdictions de recherche sur l'embryon se lit dans ce fait que ces recherches sur l'embryon et leur création dans le cadre de l'AMP sont autorisées. C'est surtout une inversion radicale du principe de protection. C'est surtout une Abomination au sens biblique... dont la loi Taubira facilite politiquement l'application pratique.

En recourant à une technique de clonage, des scientifiques américains ont créé des cellules souches embryonnaires humaines à partir de cellules adultes -et non plus à partir de prélèvements sur des embryons. Une première après

## plusieurs tentatives infructueuses dans le monde ces dernières années



Recherche sur les cellules aux Etats-Unis. – AFP

Alors que la [recherche sur les cellules souches humaines était quasiment au point mort depuis quinze ans](#), des chercheurs américains viennent de mettre au point une nouvelle technique. Ces scientifiques de l'Université des sciences et de la santé et du Centre national de recherche sur le primate de l'Oregon ont démontré pour la première fois avec leurs travaux dévoilés mercredi qu'il est possible de créer des cellules souches embryonnaires génétiquement identiques à la personne dont elles sont dérivées. Ceci en [transplantant du matériel génétique d'une cellule de peau adulte dans un ovocyte dont l'ADN avait été retiré](#). Ils sont parvenus à reproduire pour l'homme la même technique que celle utilisée pour la brebis Dolly, premier mammifère cloné de l'histoire à partir d'une cellule somatique adulte, cellule n'étant pas à l'origine de gamètes (spermatozoïdes ou ovules).

« C'est un exploit sans équivalent », a jugé le biologiste George Daley de l'université d'Harvard. « Ils ont réussi là où de nombreux autres groupes, y compris le mien, avaient échoué. « Si l'exploit des biologistes de l'Oregon parvient à être répété par d'autres scientifiques dans d'autres laboratoires, cela offrirait un moyen, nettement plus efficace, de produire des cellules souches embryonnaires ».

### **Des réticences :**

Si cette production de cellules souches peut aider au traitement de pathologies parfois très graves, elle demeure évidemment liée à la création in vivo par clonage d'êtres humains. Avant même que les résultats de l'étude soient rendus publics, une association britannique, Human Genetic Alert, en a dénoncé la publication. « Des scientifiques ont finalement libéré le bébé de ce que les apprentis cloneurs attendaient : une méthode pour créer de manière fiable des embryons humains clonés », a dit le docteur David King. « Cela rend impératif d'instaurer une interdiction internationale du clonage humain avant que soient menées de nouvelles recherches de ce genre », a-t-il ajouté, jugeant « totalement irresponsable d'avoir publié cette étude ».

## **Les cellules souches embryonnaires: avancée dans le clonage humain ?**

D'après J.Gallagher BBC News : Un embryon au stade blastocyste

Le clonage humain a donc bien été utilisé pour produire des embryons précoces, marquant une "étape importante" pour la médecine, disent des chercheurs américains.

Dr David King, qui appartient au groupe Human Genetics Alert, a averti que: "Les scientifiques ont finalement accouché ce que d'éventuels cloneurs humains ont tant désiré: une méthode pour créer de façon fiable des embryons humains clonés.

"Il est donc impératif que nous créons une interdiction juridique internationale sur le clonage humain avant que d'autres recherches aient lieu. C'est extrêmement irresponsable d'avoir publié cette recherche."

La technique utilisée - transfert de noyau de cellule somatique – à partir de cellules de la peau prélevées sur un adulte. L'information génétique a été placée à l'intérieur d'un ovule d'une donneuse dépouillé de son propre ADN. L'électricité a été utilisée pour encourager l'œuf à se développer en embryon..

L'œuf cloné n'avait jamais pu dépasser le stade de la cellule 6-12. Voici qu'une équipe de l'Oregon Health and Science University a pu mettre faire passer l'embryon au stade blastocyste - environ 150 cellules - ce qui est suffisant pour fournir une source de cellules souches embryonnaires.

Bébés clonés? Les scientifiques pourraient cloner entièrement une personne? Ces chercheurs ont certainement développé un embryon cloné plus que quiconque.

Mais la production d'un embryon âgé de cinq jours reste un monde si on le compare, disent-ils à une femme donnant naissance au premier clone humain.

L'embryon devra être implanté comme par FIV...

La technique prend un unique échantillon de cellules de la peau du patient cloné, mais les convertit en utilisant des protéines de cellules souches «pluripotentes induites».. Le Prof. Mason a déclaré que le programme de travail se penchait vers les cellules souches pluripotentes induites: «Il a eu beaucoup d'élan derrière elles, beaucoup de fonds et beaucoup de gens puissants maintenant." .

C'est que le Dr Lyle Armstrong, de l'Université de Newcastle avoue: "En fin de compte, les coûts de transfert cellulaire méthodes basées nucléaires somatiques pour la fabrication de cellules souches pourraient être prohibitifs."

|   |   |
|---|---|
| <p>ON NE VEUT PAS D'ENFANTS</p> <p>ON VEUT DES ENFANTS</p> <p>ON VEUT DES PETITS LAPINS</p> <p>JE CROIS QU'IL EST TEMPS DE LEUR REMETTRE LES IDÉES EN PLACE.</p> <p>Komik</p> | <p><b>Le 23 mars 2013 Vigilance clonage avait déjà prévenu du lien caché et principal entre le volet Clonage et le volet PMA de la loi sur la destruction de l'Institution du Mariage:</b></p> <p><b><u>les 11 destructions cachées</u> qui ont pour but la Dévastation de la France .</b></p> <p>.....</p> <p><b><u>L'Alerte 20</u> récapitule les dernières révélations officieuses et officielles...<br/>... qui démasquent la visée d'un clonage sur-mesure-pour-homosexuels.</b></p> |
|---|---|