

Le Monde.fr

Le Monde 2, Issue 100, January 14, 2006

52 53 54 55 **56 57 58 59** 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

58

MARC PESCHANSKI, biologiste, directeur de recherche à l'Inserm

LES PROMESSES *du clonage thérapeutique*

Les cellules souches embryonnaires vont-elles révolutionner la médecine? On peut le penser. Ces cellules – que l'on sait isoler de l'embryon entre le cinquième et le septième jour suivant la fécondation – sont les cellules mères de toutes les cellules des tissus, des organes et des cellules sexuelles de l'organisme humain. Autorenouvellement infini, capacité de spécialisation illimitée: ces cellules embryonnaires apparaissent désormais comme le Saint-Graal de la médecine régénératrice. Dans les cinq prochaines années nous allons voir se multiplier – dans les pays les autorisant – des essais destinés à apporter les premières preuves d'une possible utilisation thérapeutique de ces cellules, notamment dans la maladie de Parkinson ou le diabète. Si ces premiers essais sont positifs et le

concept validé, il est clair que le nombre d'affections et de malades concernés n'aura cessé de croître. Et après? On peut commencer à rêver de réaliser, après la greffe de cellules obtenues en laboratoire, celle d'organes créés en dehors du corps humain. Une perspective enthousiasmante dès lors que l'humanité, par des changements sociaux, aura réussi à faire qu'une telle maîtrise du vivant profite à tous et non, comme c'est le cas pour nombre d'avancées scientifiques, qu'elle participe à l'approfondissement des inégalités et des injustices. Pour l'heure, en France, le biologiste qui oserait braver la loi de bioéthique et travailler sur des lignées de cellules souches embryonnaires obtenues par clonage est passible de sept ans de prison et de 100 000 € d'amende. Pourquoi et jusqu'à quand? ●

59

WILLIAM LAMSON, photographe américain

BANALE
STUPEUR
Soudain,
un rayon
de soleil
transfigure un
simple ballon
d'exercice.



William Lamson