

Le clonage humain

N 887

Sommaire

5 Avant-propos (F. Dreifuss-Netter)

Une technique imparfaite

Le clonage reproductif : une application encore balbutiante à l'animal

- 13 L'origine végétale du clonage (Atlan, et alii)
- 14 Les grandes étapes de l'histoire du clonage animal (H. Morin)
- 15 Les trois techniques existantes (J.-P. Renard)
- 17 Dolly : un exemple de transfert nucléaire réussi (K. H. S. Campbell)
- 18 Une association prometteuse : clonage animal et transgénèse (INRA)
- 20 Un résultat souvent coûteux et aléatoire (V. Maurus)
- 22 Des pathologies inexplicables (A. Claeys, C. Huriot)
- 23 La mort prématurée de Dolly (AFP)

Du clonage reproductif animal au clonage thérapeutique humain ?

- 25 Possibilités et justifications d'une application à l'homme (CCNE)
- 28 Les cellules souches (INSERM)
- 30 Les perspectives ouvertes par les cellules souches embryonnaires (N. Le Douarin, C. Puigelier)
- 33 Une voie alternative : les cellules souches adultes (INSERM)
- 36 Risques liés à la manipulation des cellules souches (A. Claeys, C. Huriot)

Le rejet du clonage reproductif humain : quels fondements ?

Un véritable risque pour l'humanité...

- 43 Une filiation problématique (M. Augé)
- 45 Un attentat à la condition d'homme (CCNE)
- 46 Programmation génétique : vers une nouvelle forme de dépendance sociale (J. Habermas)
- 47 Un crime contre l'humanité (G. Huber)
- 48 Dangers pour l'espèce d'une reproduction asexuée (L. Montagnier)

... ou un objet de fantasmes ?

- 51 La peur des clones (L. Sfez)
- 52 L'illusion de la copie conforme (M. Revel)
- 53 La production industrielle d'êtres humains : un scénario de science-fiction (A. Huxley)
- 54 Des arguments contestables (G. Hottois)
- 58 Un « fardeau génétique » à relativiser (P.-H. Gouyon)
- 60 Une perspective lointaine (C. Bensimon)

Peut-on tolérer certaines formes de clonage humain ?

Des finalités plus acceptables que d'autres ?

- 63 Trois principes d'acceptabilité sociale (M. Revel)
- 64 Prendre en compte la détresse des couples (G. Delaisi de Parseval)
- 65 Une analyse dépassionnée des scénarios possibles (C. Sureau)
- 70 Les attentes des malades (AFM)
- 70 Des religions divisées sur le clonage thérapeutique (E. Séguier)
- 72 Utilisations thérapeutiques du clonage : le pour et le contre (CCNE)

Statut de l'embryon et risque d'instrumentalisation de l'être humain

- 76 Un danger également inhérent au clonage thérapeutique (A. Kahn)
- 78 L'instrumentalisation de simples artefacts (H. Atlan)
- 81 La qualification juridique de l'embryon comme objet utilitaire : quels risques ? (C. Labrusse-Riou)
- 82 Vers un marché de clones ? (M. Hutchinson)
- 84 Tenir compte des moyens employés (Groupe européen d'éthique)

Quels garde-fous ?

L'insuffisance de l'éthique

- 87 La multiplication des comités d'éthiques nationaux (M.-H. Parizeau)
- 89 Un comité mondial d'éthique pour contrôler le clonage thérapeutique (Collectif de professeurs du Collège de France)
- 90 Des avis sans portée normative (M. T. Meulders-Klein)
- 91 Une fonction paradoxale d'acclimatation ? (N. Fresco)
- 92 Aller au-delà des recommandations (F. Fukuyama)

Le passage nécessaire de l'éthique au droit

- 93 Le quasi-statut de l'embryon dans les lois de 1994 (F. et J. Salat-Baroux)
- 97 Un compromis fragile en faveur du respect de l'embryon (M.-A. Hermitte)
- 99 Clonage humain et recherche sur l'embryon dans le projet de révision des lois de bioéthique (J.-F. Mattéi)
- 103 Pour la liberté de la recherche (M. Peschanski)
- 103 Une législation européenne marquée par la diversité (J. Montagut)
- 105 Le clonage humain dans les États fédérés américains (Y. Eudes)
- 106 L'opposition de George W. Bush à toute forme de clonage (G. W. Bush)
- 107 Une politique de recherche critiquée (L. Rosenow)
- 109 Vers une législation internationale en matière de clonage ? (F. Dreifuss-Netter)
- 110 Clivage à l'ONU au sujet du clonage (Groupe de travail ONU)

Annexes

- 113 Bref historique du clonage
- 114 Les religions et l'embryon humain
- 115 Dispositions résultant des lois de 1994
- 115 Charte des droits fondamentaux et Déclaration sur le génome humain
- 116 Position du Parlement européen
- 116 Le 6^e programme-cadre
- 117 La Convention d'Oviedo et son Protocole additionnel

118 **Glossaire**

120 **Bibliographie complémentaire**

121 **Rappel des références**