

Bibliographies réalisées dans le cadre  
des travaux de préparation de la révision de la loi de bioéthique,  
coordonnées par le centre de documentation de l'Agence de la  
biomédecine en collaboration avec la direction médicale et scientifique,  
la direction juridique  
et le Registre France Greffe de Moelle

- Bibliographie diagnostic pré-implantatoire – 2 pages
- Bibliographie diagnostic prénatal – 3 pages
- Bibliographie eugénisme – 1 page
- Bibliographie gestation pour autrui – 2 pages
- Bibliographie indemnisation des donneurs d'organes – 2 pages
- Bibliographie indemnisation des donneurs de gamètes – 1 page
- Bibliographie recherche sur l'embryon/clonage – 6 pages
- Bibliographie Sang de Cordon – 6 pages
- Bibliographie cellules souches adultes/thérapie cellulaire – 3 pages

**BIBLIOGRAPHIE DIAGNOSTIC PRE-IMPLANTATOIRE**  
(en gras les publications de référence)

**Articles, rapports, ouvrages et textes de référence**

**Diagnostic prénatal, interruption médicale de grossesse, diagnostic pre-implantatoire et formes héréditaires de cancers : rapport rédigé à la demande de l'Agence de la biomédecine et de l'Institut national du cancer. STOPPA-LYONNET D., janvier 2008, 64p.**

**Preimplantation genetic diagnosis : public policy and public attitudes. HUDSON K.L., FERTILITY AND STERILITY. juin 2006, 85 (6), p.1638-1645**

**ESHRE PGD Consortium "best practice guidelines for clinical preimplantation genetic diagnosis (PGD) and preimplantation genetic screening (PGS)". THORNHILL A.R. / DEDIE-SMULDERS C. / GERAEDTS J. / & AL., HUMAN REPRODUCTION. janvier 2005, 20 (1), p.35-48**

**L'enfant conçu pour la greffe. ASHER J. / JOUET J.P., Greffe, entre biologie et psychanalyse (Ia). ASHER J. / JOUET J.P., PUF / PARIS, 2004, p.99-108**

**Autres publications**

ESHRE PGD consortium data collection VII : cycles from January to December 2004 with pregnancy follow-up to October 2005. HARPER J.C. / DE DIE-SMULDERS C. / GOOSENS V. / & AL. HUMAN REPRODUCTION, avril 2008, 23 (4), p.741-755

Le diagnostic préimplantatoire (DPI) : entre fantasme et imprécation ! NISAND I., GYNECOLOGIE OBSTETRIQUE ET FERTILITE. décembre 2007, 35 (12), p.1271-1273

Maladie de Huntington : l'expérience du test présymptomatique, du diagnostic prénatal et préimplantatoire. DURR A. / VIVILLE S., GYNECOLOGIE OBSTETRIQUE ET FERTILITE. octobre 2007, 35 (10), p.1051-1054

Preimplantation genetic screening as an alternative to prenatal testing for Down syndrome : preferences of women undergoing in vitro fertilization-intracytoplasmic sperm injection treatment. TWISK M. / HAADSMA M.L. / VAN DER VEEN F. / & AL., FERTILITY AND STERILITY. octobre 2007, 88 (4), p.804-810

Attitudes of German infertile couples towards preimplantation genetic diagnosis for different uses : a comparison to international studies. BORKENHAGEN A. / BRAHLER E. / WISCH S. / & AL., HUMAN REPRODUCTION. juillet 2007, 22 (7), p.2051-2057

Assistance médicale à la procréation : accès. MURAT P. / CIMAR L. JURISCLASSEUR CIVIL CODE>art. 16 à 16-13, 26 février 2007, § 64-72

PREIMPLANTATION GENETIC DIAGNOSIS IN EUROPE. JRC (JOINT RESEARCH CENTER) / COMMISSION EUROPEENNE, 2007, 118p.

Preimplantation genetic diagnosis : an overview of socio-ethical and legal considerations. KNOPPERS B.M. / BORDET S. / ISARI R.M., ANNUAL REVIEW OF GENOMICS AND HUMAN GENETICS. septembre 2006, vol 7, p.201-221

Preimplantation diagnosis for genetic susceptibility. BRAUDE P., NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE (THE). 10 août 2006, 355 (6), p.541-543

Diagnostic préimplantatoire. DICTIONNAIRE PERMANENT DE BIOETHIQUE ET BIOTECHNOLOGIES. 1 août 2006, p.761-768

Le diagnostic préimplantatoire. FEYEREISEN E. / FRYDMAN N., REVUE DU PRATICIEN (LA). 15 mars 2006, 56 (5), p.513-519

Les limitations légales de la recherche génétique et de la commercialisation de ses résultats : le droit français , Etude réalisée dans le Centre de recherche sur le droit des sciences et des techniques (Université Paris I Panthéon-Sorbonne, UMR de Droit comparé, 8003 CNRS). BELLIVIER F., BRUNET L., HERMITTE M.A., LABRUSSE-RIOU C., NOIVILLE C. REVUE INTERNATIONALE DE DROIT COMPARE. 2006, n° 2

Ethique biomédicale : aspects du droit administratif. AUBY J.M., JurisClasseur Administratif. 2006, fasc. n° 224, § 146 à 149

Les Law Lords autorisent le recours aux "bébés-médicaments". ANDUJAR G., BIOFUTUR. juillet 2005, n°257, p.6-7

La loi relative à la bioéthique : commentaire de la loi du 6 août 2004 – 3<sup>ème</sup> partie. BINET J.R. DROIT DE LA FAMILLE. décembre 2004, p.7

Réflexions sur l'extension du diagnostic pré-implantatoire. CCNE (COMITE CONSULTATIF NATIONAL D'ETHIQUE). 4 juillet 2002, avis n°72, 18p.

Avis sur les recherches sur l'embryon soumises à moratoire depuis 1986 et qui visent à permettre la réalisation d'un diagnostic génétique avant transplantation. CCNE (COMITE CONSULTATIF NATIONAL D'ETHIQUE). 18 juillet 1990, avis n°19, 5p.

## **Articles de presse**

Un rapport préconise l'élargissement du diagnostic préimplantatoire. NAU J.Y., MONDE (LE). 11 avril 2008, [1p]

L'extension du DPI au dépistage de cancers ? TESTART J., MONDE (LE) : DOSSIERS ET DOCUMENTS. mars 2007, [2p]

Le "bébé-médicament" marque une nouvelle étape. NAU J.Y., MONDE (LE) : DOSSIERS ET DOCUMENTS. mars 2007, [1p]

La pratique du "bébé-médicament" peut être mise en œuvre en France. NAU J.Y., MONDE (LE). 29 décembre 2006, [1p]

M. Maraninchi : "Nous dirons si l'évolution du DPI est bénéfique ou discutable. NAU J.Y., MONDE (LE). 18 octobre 2006, [1p]

## BIBLIOGRAPHIE DIAGNOSTIC PRENATAL

### Articles, rapports, ouvrages et textes de référence

Etat des lieux du diagnostic prénatal en France : rapport rédigé par l'Agence de la biomédecine à la demande du ministre chargé de la santé. AGENCE DE LA BIOMEDECINE. décembre 2007, 68p.

*Nb : ce document présente une bibliographie très complète sur le DPN et le DPI ; il est téléchargeable sur le site de l'Agence de la biomédecine [www.agence-biomedecine.fr](http://www.agence-biomedecine.fr)*

Diagnostic prénatal, interruption médicale de grossesse, diagnostic pré-implantatoire et formes héréditaires de cancers : rapport rédigé à la demande de l'Agence de la biomédecine et de l'Institut national du cancer. STOPPA-LYONNET D., janvier 2008, 64p.

Evaluation des stratégies de dépistage de la trisomie 21 : recommandation en santé publique. HAS (HAUTE AUTORITE DE SANTE) – WWW.HAS-SANTE.FR , juin 2007, 17p.

Rapport du Comité national technique de l'échographie de dépistage prénatal : quelles conséquences pour la pratique ? DOMMERGUES M. / BESSIS R. / HENRION R., GYNECOLOGIE OBSTETRIQUE ET FERTILITE. novembre 2006, 34 (11), p.1090-1095

Rapport du Comité national technique de l'échographie de dépistage prénatal. COMITE NATIONAL TECHNIQUE DE L'ECHOGRAPHIE DE DEPISTAGE PRENATAL / SUREAU C. / HENRION R., avril 2005, [175p]

Pour mémoire :

Diagnostic prénatal : pratiques et enjeux. DOMMERGUES M. / AYME S. / JANIAUD P. / & AL., Ed. INSERM, 2003, 571p.

### Autres publications

Le diagnostic prénatal, un progrès médical ? LEBLANC P. LETTRE DU GYNECOLOGUE (LA). avril 2008, n°331, p.6-9

Maladie de Huntington : l'expérience du test présymptomatique, du diagnostic prénatal et préimplantatoire. DURR A. / VIVILLE S. GYNECOLOGIE OBSTETRIQUE ET FERTILITE. octobre 2007, 35 (10), p.1051-1054

Diagnostic prénatal non invasif de la trisomie 21 : chimère ou réalité ? PATERLINI-BRECHOT P., MEDECINE-SCIENCES. juin 2007, 23 (6-7), p.592-594

La profession de conseiller en génétique. PHILIP N. / SOBOL H., MEDECINE FOETALE ET ECHOGRAPHIE EN GYNECOLOGIE. mars 2007, n°69, p.29-32

Dépister les nouveau-nés : évolutions, débats et consensus. VAILLY J., MEDECINE-SCIENCES. mars 2007, 23 (3), p.323-326

Que doit comporter le compte-rendu d'une échographie prénatale de dépistage ? Recommandations du Comité National Technique illustrées par des clichés standard du 2e trimestre. DOMMERMES M. / BESSIS R. / HENRION R., MEDECINE FOETALE ET ECHOGRAPHIE EN GYNECOLOGIE. mars 2007, n°69, p.21-25

Diagnostic prénatal en France, un pôle d'excellence menacé. ABSTRACT GYNECO. janvier 2007, [3p]

Malformations congénitales et diagnostic prénatal. SADLER T.W. / LANGMAN J., EMBRYOLOGIE MEDICALE. SADLER T.W. / LANGMAN J., PRADEL, 2007, p.159-178

Changements des pratiques relatives à l'échographie foetale après l'arrêt Perruche et la loi du 4 mars 2002. LETICEE N. / MOUTARD M.L. / MOUTEL G. / & AL., PRESSE MEDICALE (LA). octobre 2006, 35 (10), p.1467-1474

Diagnostic prénatal et pratiques sélectives : choix individuels ? choix collectifs ? JULIAN-REYNIER C. / BOURREL P., ETERNEL RETOUR DE L'EUGENISME (L'). GAYON J. / JACOBI D., PUF / PARIS, 2006, p.61-91

Evaluation du diagnostic prénatal, des interruptions de grossesse et de la mortalité périnatale des enfants avec cardiopathie congénitale, évaluation en population générale à Paris entre 1983 et 2000. Khoshnood B. / De Vigan C. / Vodovar V. / & AL. JOURNAL DE GYNECOLOGIE OBSTETRIQUE ET BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION. 2006, vol. 35, p.455-464

Prévalence et diagnostic prénatal des malformations en population parisienne : vingt ans de surveillance par le Registre des malformations de Paris. De Vigan C. / Khoshnood B. / Lhomme A. / & AL. JOURNAL DE GYNECOLOGIE OBSTETRIQUE ET BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION. 2005, vol. 34, p.8-16

Antenatal care in European Union : a survey on guidelines in all 25 members states of the community. Bernloehr A. / Smith P. / Vydellingum V. EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS, GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY. 2005 vol.122, p.22-32

Comparison of the use of amniocentesis in two countries with different policies for prenatal testing: the case of France and the United States. Khoshnood B. / Blondel B. / Breart G. / & AL. PRENATAL DIAGNOSIS. 2005, 25 (1), p.14-19

Ethique de l'activité médicale en génétique : l'exemple du diagnostic prénatal. MALZAC P., Génétique, biomédecine et société. PEDROT P., PRESSE UNIVERSITAIRE DE GRENOBLE, 2005, p.35-41

Possibilité de repérage anténatals de l'état de santé : état du droit positif en matière de diagnostics. LOUIS-PECHA A. REVUE GENERALE DE DROIT MEDICAL. 2005, n°17, p.13

La loi relative à la bioéthique : commentaire de la loi du 6 août 2004 – 3<sup>ème</sup> partie. BINET J.R. DROIT DE LA FAMILLE. décembre 2004, p.7

Respect du corps humain, présentation de la loi relative à la bioéthique. BINET J.R. , JurisClasseur Civil Code>art. 16 à 16-13, fasc. n°5, 26 novembre 2004, § 149 à 153

Diagnostic prénatal : pratiques et enjeux. AYME S. / BARGY F. / BOOG G. / & AL., PARTENARIAT MGEN-INSERM. novembre 2004, p.22-23

Commentaires sur l'avis n°83 du CCNE à propos du dépistage prénatal généralisé de la mucoviscidose. AYME S., CAHIERS DU CCNE (LES). octobre 2004, n°41, p.49-51  
Diagnostic prénatal. DICTIONNAIRE PERMANENT DE BIOETHIQUE ET BIOTECHNOLOGIES. 1 septembre 2003, p.781-792

Le dépistage prénatal généralisé de la mucoviscidose. CCNE (COMITE CONSULTATIF NATIONAL D'ETHIQUE). 25 mars 2003, avis n°83, 21p.

La faute caractérisée dans le diagnostic prénatal. CHAUVAUX D. REVUE FRANCAISE DE DROIT ADMINISTRATIF (LA). mars 2003, p.349-352

Avis sur les problèmes posés par le diagnostic prénatal et périnatal : rapport. CCNE (COMITE CONSULTATIF NATIONAL D'ETHIQUE). 13 mai 1985, avis n°5, 14p.

### **Articles de presse**

Vers un dépistage plus précoce de la trisomie 21. BLANCHARD S., MONDE (LE), 12 juin 2007, [1p]

Naître ou ne pas naître. BLANCHARD S., MONDE (LE). 2 avril 2007, [1p]

Une étude révèle des inégalités dans l'accès au dépistage de la trisomie 21. NAU J.Y., MONDE (LE). 31 janvier 2007, [1p]

La qualité des échographies foetales est inégale en France. BLANCHARD S., MONDE (LE). 2 juin 2005, [2p]

## BIBLIOGRAPHIE EUGENISME

### Ouvrage de référence

ETERNEL RETOUR DE L'EUGENISME (L'). GAYON J. / JACOBI D., PUF / PARIS, 2006

### Autres publications

Bioéthique et Constitution, quelles règles pour quel défi ? MATHIEU B., JURISCLASSEUR PERIODIQUE – EDITION GENERALE, 26 mars 2008, n°13

Diagnostic prénatal et pratiques sélectives : choix individuels ? choix collectifs ? JULIAN-REYNIER C. / BOURREL P., ETERNEL RETOUR DE L'EUGENISME (L'). GAYON J. / JACOBI D., PUF / PARIS, 2006, p.61-91

De la procréation assistée à un nouvel eugénisme. TESTART J., VIVANT (LE) : ENJEUX ETHIQUES ET DEVELOPPEMENT. EL-HAGGAR N. / PORCHET M., HARMATTAN (L') / PARIS, 2005, p.41-56

De la sélection à l'eugénisme. FABRE-MAGNAN M., GENETIQUE, SCIENCE HUMAINE (LA). FABRE-MAGNAN M. / MOULLIER P., BELIN / PARIS, 2004, p.188-214

### Articles de presse

"Le diagnostic prénatal peut-il conduire à l'eugénisme ?" GUENOIS J.M., CROIX (LA). 12 février 2007, [1p]

La France au risque de l'eugénisme. SICARD D., MONDE (LE). 5 février 2007, [1p]

L'eugénisme en France, un mythe sans fondement. LEYMARIE P., MONDE (LE). 3 mars 2007, [1p]

La tentation de l'eugénisme. CHARLES G., EXPRESS (L'). 14 septembre 2006, [1p]

Georges Vacher de Lapouge (1854-1936) : aux origines de l'eugénisme. AUGUSTIN J.M., REVUE GENERALE DE DROIT MEDICAL. 2006, n°36, p.109-132

Eugénisme. DICTIONNAIRE PERMANENT DE BIOETHIQUE ET BIOTECHNOLOGIES. 1 mars 2005, p.855-860

**BIBLIOGRAPHIE GESTATION POUR AUTRUI**  
(en gras les publications de référence)

**Articles, rapports, ouvrages et textes de référence**

**Intérêt supérieur de l'enfant : de l'admission des effets d'une convention de mère porteuse à la destruction du droit français de la filiation ? LAMARCHE M. DROIT DE LA FAMILLE., novembre 2007, N°11, p.3**

**Maternités de substitution, filiation et état civil : panorama européen. GRANET-LAMBRECHTS F., DROIT DE LA FAMILLE. décembre 2007, n°12, p.7-10**

**La gestation pour autrui. SENAT / SERVICE DES ETUDES JURIDIQUES. DOCUMENTS DE TRAVAIL DU SENAT (LES) : LEGISLATION COMPAREE - WWW.SENAT.FR., janvier 2008, 41p.**

**Mère porteuse et filiation. DICTIONNAIRE PERMANENT DE BIOETHIQUE ET BIOTECHNOLOGIES. 6 juillet 2007, Bulletin 173, p.6238-6239**

**Autres publications**

Assistance médicale à la procréation : accès. MURAT P. / CIMAR L. JURISCLASSEUR CIVIL CODE>art. 16 à 16-13, 26 février 2007, § 11-17

Psychosocial aspects of surrogate motherhood. VAN DEN AKKER O.B.A., HUMAN REPRODUCTION. janvier 2007, 13 (1), p.53-62

La gestation pour autrui : un bricolage des représentations de la paternité et de la maternité euro-américaines. DELAISI DE PARSEVAL G. / COLLARD C., HOMME (L') : REVUE FRANCAISE D'ANTHROPOLOGIE. juillet 2007, n°183, p.29-53

Proposition de loi réglementant la maternité de substitution. SENAT DE BELGIQUE / VANKRUNKELSVEN P. 24 septembre 2007, [18p]

Rapport fait au nom de la mission d'information sur la famille et les droits de l'enfant. PECRESSE V. Assemblée nationale, 25 janvier 2006, 2 tomes

La gestation pour autrui peut-elle devenir une indication d'assistance médicale à la procréation? DELAISI DE PARSEVAL G. / DEPADT-SEBAG V., CAHIERS DU CCNE (LES). janvier 2006, n°46, p.49-53

Accès aux origines, anonymat et secret de la filiation. CCNE (COMITE CONSULTATIF NATIONAL D'ETHIQUE). 24 novembre 2005, avis n°90, [31p]

Surrogate motherhood : beyond the Warnock and the Brazier reports. MCLACHLAN H.V. / SWALES J.K., HUMAN REPRODUCTION AND GENETIC ETHICS. 2005, 11 (1), p.12-23

La consolidation de situations illicites dans l'intérêt de l'enfant. KESSLER G.  
DROIT DE LA FAMILLE, 2005, étude 16

De la nécessité d'une réforme de l'article 16-7 du Code civil relatif à l'interdiction de gestation pour autrui. DEPADT-SEBAG V., REVUE GENERALE DE DROIT MEDICAL. 2004, n° 14, p.135-155

Avis sur les problèmes éthiques nés des techniques de reproduction artificielle : rapport. CCNE (COMITE CONSULTATIF NATIONAL D'ETHIQUE). 23 octobre 1984, avis n°3, 16p.

### **Articles de presse**

Le temps des "mères porteuses". VINCENT C., MONDE (LE). 9 février 2008, [3p]

L'enfant porté et l'autrui. LASKE K., LIBERATION. 5 décembre 2007, [1p]

Ces centaines de couples qui rêvent de mères porteuses. ROTMAN C., LIBERATION. 26 novembre 2007, [1p]

Recourir à une mère porteuse reste illégal en France. CHEMIN A., MONDE (LE). 01 mars 2007, [1p]

La "gestation pour autrui" en quête de légitimation. ROTMAN C., LIBERATION. 19 janvier 2006, [1p]

Mères porteuses, tabous brisés. NAU J.Y., MONDE (LE). 22 octobre 2004, [1 p]

**BIBLIOGRAPHIE INDEMNISATION DES DONNEURS D'ORGANES**  
(en gras les publications de référence)

Is the Iranian paid donation model a success... or not ? PONDROM S. AMERICAN JOURNAL OF TRANSPLANTATION. mars 2008, 8 (3), p.477-478

Donner de soi : sur la clinique du donneur vivant dans les transplantations hépatiques. ZELANY M. ESPRIT. janvier 2008, n°1, p.64-78

**The state of the international organ trade : a provisional picture based on integration of available information. SHIMAZONO Y. BULLETIN OF THE WORLD HEALTH ORGANIZATION. décembre 2007, 85 (12), 955-962**

**Improving institutional fairness to live kidney donors : donor needs must be addressed by safeguarding donation risks and compensating donation costs. SCHULZ-BALDES A. / DELMONICO F.L. TRANSPLANT INTERNATIONAL. novembre 2007, 20 (11), p.940-946**

Effects of financial incentives on the intention to consent to organ donation : a questionnaire survey. MAYRHOFER-REINHARTSHUBER D. / FITZGERALD A. / BENETKA G. / & AL.. TRANSPLANTATION PROCEEDINGS. novembre 2006, 38 (9), p.2756-2760

**Payment for living organ donation should be legalised. FRIEDMAN A.L. BRITISH MEDICAL JOURNAL. 7 octobre 2006, vol 333, p.746-748**

**Payment for donor kidneys. ABBUD-FILHO M. / CAMPOS H.H. / GARCIA V.D. / & AL. KIDNEY INTERNATIONAL. août 2006, 70 (3), p.603-606**

**Payment for donor kidneys : pros and cons. FRIEDMAN E.A. / FRIEDMAN A.L. KIDNEY INTERNATIONAL. mars 2006, 69 (6), p.960-962**

**Outcome of overseas commercial kidney transplantation : an Australian perspective. KENNEDY S.E. / SHEN Y. / CHARLESWORTH J.A. / & AL. MEDICAL JOURNAL OF AUSTRALIA. 7 mars 2005, 182 (5), p.224-227**

Living-unrelated (paid) renal transplantation : ten years after. IVANOVSKI N. / POPOV Z. / CAKALAROSKI K. / & AL. TRANSPLANTATION PROCEEDINGS. mars 2005, 37 (2), p.563-564

**Living paid organ transplantation results in unacceptably high recipient morbidity and mortality. INSTON N.G. / GILL D. / AL-HAKIM A. / & AL. TRANSPLANTATION PROCEEDINGS. mars 2005, 37 (2), p.560-562**

**Prime numbers : organs without borders. SCHEPER-HUGHES N. FOREIGN POLICY. janvier 2005, p.29-31**

La loi relative à la bioéthique ou comment accroître l'accès aux éléments biologiques d'origine humaine. THOUVENIN D. RECUEIL DALLOZ. 2005, chron. p.116 et p.172

Is it desirable to legitimize paid living donor kidney transplantation programmes ?. PLANT W.D.. LIVING DONOR KIDNEY TRANSPLANTATION. GASTON R.S. / WADSTROM J., TAYLOR AND FRANCIS, 2005, p.181-190

**The case for living kidney sales : rationale, objections and concerns. MATAS A.J. AMERICAN JOURNAL OF TRANSPLANTATION. décembre 2004, 4 (12), p.2007-2017**

Paid organ procurement : pragmatic and ethical viewpoints. DAAR A.S. TRANSPLANTATION PROCEEDINGS. septembre 2004, 36 (7), p.1876-1877

Payment for living kidney donors (vendors) is not an abstract ethical discussion occurring in a vacuum. MATAS A.J. / SCHNITZLER M.A. / DAAR A.S. AMERICAN JOURNAL OF TRANSPLANTATION. août 2004, 4 (8), p.1380-1381

No payments for organs. DELMONICO F.L.. ETHICAL, LEGAL, AND SOCIAL ISSUES IN ORGAN TRANSPLANTATION. GUTMANN T. / DAAR A.S. / SELLS R.A. / & AL., PABST, 2004, , p.294-297

Commodification and exploitation : arguments in favour of compensated organ donation. DE CASTRO L.D.. JOURNAL OF MEDICAL ETHICS. juin 2003, 29 (3), p.142-146

**Renal transplantation in developing countries. RIZVI S.A. / NAQVI S.A. / HUSSAIN Z. / & AL. KIDNEY INTERNATIONAL. février 2003, vol. 83, p.S96-S100**

Legal issues in payment of living donors for solid organs. SHAPIRO R.S. CURRENT OPINION IN ORGAN TRANSPLANTATION. décembre 2002, 7 (4), p.375-379

**Ethical incentives - not payment - for organ donation. DELMONICO F.L. / ARNOLD R. / SCHEPER-HUGHES N. / & AL. NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE (THE). 20 juin 2002, 346 (25), p.2002-2005**

Avis sur la non-commercialisation du corps humain. CCNE (COMITE CONSULTATIF NATIONAL D'ETHIQUE). 13 décembre 1990, avis n°21, [2p]

**BIBLIOGRAPHIE INDEMNISATION DES DONNEURS DE GAMETES**  
(en gras les publications de référence)

**Articles, rapports, ouvrages et textes de référence**

Financial compensation of oocyte donors. AMERICAN SOCIETY FOR REPRODUCTIVE MEDICINE. FERTILITY AND STERILITY. août 2007, 88 (2), p.305-309

The egg trade : making sense of the market for human oocytes. SPAR D. NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE (THE). 29 mars 2007, 34 (3), p.1289-1291

BABY BUSINESS (THE) : HOW MONEY, SCIENCE, AND POLITICS DRIVE THE COMMERCE OF CONCEPTION. SPAR D.L., HARVARD BUSINESS SCHOOL PRESS, 2006, 299p.

Consultation on the implementation of withdrawal of payments to donors. HFEA (HUMAN FERTILISATION AND EMBRYOLOGY AUTHORITY). WWW.HFEA.GOUV.UK. février 1998, [34p]

**Autres publications**

Paying for particulars in people-to-be : commercialisation, commodification and commensurability in human reproduction. FOX D.. JOURNAL OF MEDICAL ETHICS. mars 2008, 34 (3), p.162-166

What is happening to the price of eggs ?. COVINGTON S.N. / GIBBONS W.E.. FERTILITY AND STERILITY. mai 2007, 87 (5), p.1001-1004

Assistance médicale à la procréation : accès. MURAT P. / CIMAR L. JURISCLASSEUR CIVIL CODE>art. 16 à 16-13, 26 février 2007, § 44-45

Le don de gamètes ou d'embryons dans les procréations médicalement assistées : d'un anonymat imposé à une transparence autorisée. DEPADT-SEBAG V. RECUEIL DALLOZ. 1 avril 2004, n°13-7154, p.891-897

**Articles de presse**

Contre l'infertilité : donnez vos ovules ! LIBERATION 17-18 mai 2008

Sperme de luxe. HIVERT A.F. LIBERATION. 20 janvier 2007, [3p]

La rémunération des donneuses d'ovocytes en question. NOYON M. FIGARO (LE), 24 août 2006, [1p]

Des gamètes sur catalogue. BIET E. QUOTIDIEN DU MEDECIN (LE). 18 avril 2004, [1 p]

Les exilées de la fertilité. GROSJEAN B. LIBERATION. 20 août 2004, [5 p]

## BIBLIOGRAPHIE CONCERNANT

1. la recherche sur l'embryon et les cellules souches embryonnaires
2. le clonage thérapeutique (transfert nucléaire)

Les publications présentées dans ce document ne concernent pas seulement la France. En effet, les recherches françaises sur la question, qui n'ont commencé que récemment (2005, autorisations du Comité ad hoc), n'ont pas encore produit un nombre significatif d'articles.

(en gras les publications de référence)

### 1- Recherche française

**FISCH-ESC : premier colloque international sur la recherche dédiée aux cellules souches embryonnaires humaines. Coulombel L, De Vos J, Pucéat M. MEDECINE-SCIENCES. avril 2008, 24(4), p.419-426**

**A pure population of ectodermal cells derived from human embryonic stem cells. Aberdam E, Barak E, Rouleau M, & al. STEM CELLS. février 2008, 26(2), p.440-444**

**Première lignée française de cellules souches embryonnaires humaines. INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE) - IST.INSERM.FR. 23 octobre 2007, [2p]**

**Differentiation in vivo of cardiac committed human embryonic stem cells in postmyocardial infarcted rats. Tomescot A, Leschik J, Bellamy V, & al. STEM CELLS. septembre 2007, 25(9), p.2200-2205**

### 2- Provenance des embryons utilisés pour la recherche

**Motivation to donate or not donate surplus embryos for stem-cell research : literature review. HUG K. FERTILITY AND STERILITY. février 2008, 89 (2), p.263-277**

**Egg donation and human embryonic stem-cell research. STEINBROOK R. NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE (THE). 26 janvier 2006, 354 (4), p.324-326**

### 3- Obtention de types cellulaires à partir de CSEh (quelques exemples, non exhaustif)

**Pancreatic endoderm derived from human embryonic stem cells generates glucose-responsive insulin-secreting cells in vivo. Kroon E, Martinson LA, Kadoya K, Bang et al. NATURE BIOTECHNOLOGY. avril 2008, 26(4), p.443-452**

**Differentiation of embryonic stem cells to clinically relevant populations : lessons from embryonic development. Murry CE, Keller G. CELL. 22 février 2008, 132(4), p.661-680**

**Prospects for stem cell-based therapy. Daley G.O., Scadden D.T. CELL. 22 février 2008, 132(4), p.544-548**

Efficient generation of retinal progenitor cells from human embryonic stem cells. Lamba DA, Karl MO, Ware CB, Reh TA. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA. 22 août 2006, 103(34), p.12769-2774

**4- Obtention de lignées de cellules souches embryonnaires humaines, transgénèse, utilisation clinique et en criblage**

The Generation of Six Clinical-Grade Human Embryonic Stem Cell Lines. Crook J.M., Peura T.T., Kravets L., & al. CELL STEM CELL, 15 novembre 2007, 1(5), p.490-494

Developmental Study of Fragile X Syndrome Using Human Embryonic Stem Cells Derived from Preimplantation Genetically Diagnosed Embryos. Eiges R., Urbach A., Malcov M., & al. Cell Stem Cell, 15 novembre 2007, 1(5), p.568-577

The politics and promise of stem-cell research. SCHWARTZ R.S. NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE (THE). 21 septembre 2006, 355 (12), p.1189-1191

Characterization and culture of human embryonic stem cells. Hoffman L.M., Carpenter M.K. NATURE BIOTECHNOLOGY. juin 2005, 23 (6), p.699-708

Stem Cells and Drug Discovery : The Beginning of a New Era? Lee L. Rubin. CELL. 22 février 2008, 132(4), p.549-552

**5- Compréhension de l'état pluripotent (a mené à l'obtention des iPS : Induced pluripotent stem cells)**

An extended transcriptional network for pluripotency of embryonic stem cells. Kim J, Chu J, Shen X, Wang J, & al. CELL. 21 mars 2008, 132(6), p.1049-1061

Stem cells, the molecular circuitry of pluripotency and nuclear reprogramming. Jaenisch R, Young R. CELL. 22 février 2008, 132(4), p.567-582

A chromatin landmark and transcription initiation at most promoters in human cells. Guenther MG, Levine SS, Boyer LA, & al. CELL. 13 juillet 2007, 130(1), p.77-88

Core transcriptional regulatory circuitry in human embryonic stem cells. Boyer LA, Lee TI, Cole MF, & al. CELL. 23 septembre 2005, 122(6), p.947-956

**6- les iPS (induced pluripotent stem cells, cellules somatiques reprogrammées) chez la souris**

Treatment of sickle cell anemia mouse model with iPS cells generated from autologous skin. Hanna J, Wernig M, Markoulaki S, et al. SCIENCE. 21 décembre 2007, 318(5858), p.1920-1923

Reprogrammation nucléaire d'une cellule différenciée : on efface tout et on recommence. Coulombel L. MEDECINE/SCIENCES. juin-juillet 2007, 23(6-7), p.667-670

Induction of pluripotent stem cells from mouse embryonic and adult fibroblast cultures by defined factors. Takahashi K, Yamanaka S. CELL. 25 août 2006, 126(4), p.663-676

### **7- Articles décrivant l'obtention d'iPS chez l'homme**

Reprogramming of human somatic cells to pluripotency with defined factors. Park IH, Zhao R, West JA, & al. NATURE. 10 janvier 2008, 451(7175), p.141-146

Cellules iPS humaines : déjà ! Coulombel L. MEDECINE/SCIENCES. janvier 2008, 24(1), p.102-104

**Generation of induced pluripotent stem cells without Myc from mouse and human fibroblasts. Nakagawa M, Koyanagi M, Tanabe K, et al. NATURE BIOTECHNOLOGY. janvier 2008, 26(1), p.101-106**

New Advances in iPS Cell Research Do Not Obviate the Need for Human Embryonic Stem Cells. Hyun I., Hochedlinger K., Jaenisch R., & al. CELL STEM CELL. 11 octobre 2007, 1(4), p.367-368

### **8- Transfert nucléaire (« clonage thérapeutique ») : données chez le primate et l'humain**

**Development of human cloned blastocysts following somatic cell nuclear transfer with adult fibroblasts. French AJ, Adams CA, Anderson LS, & al. STEM CELLS. février 2008, 26(2), p.485-493**

Primate therapeutic cloning in practice. GURDON J. NATURE BIOTECHNOLOGY. janvier 2008, 26 (1), p.64-65

**Producing primate embryonic stem cells by somatic cell nuclear transfer. Byrne JA, Pedersen DA, Clepper LL, & al. NATURE. 22 novembre 2007, 450(7169), p.497-502**

Nuclear reprogramming of cloned embryos and its implications for therapeutic cloning. Yang X, Smith SL, Tian XC, & al. NATURE GENETICS. mars 2007, 39(3), p.295-302

Beyond fraud : stem-cell research continues. SNYDER E.Y. / LORING J.F. NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE (THE). 26 janvier 2006, 354 (4), p.321-324

### **9- Autres technique de dérivation cellules ES (parthénogenèse, blastomères, cybrides)**

Human Embryonic Stem Cell Lines Generated without Embryo Destruction. Chung Y., Klimanskaya I., Becker S., et al. CELL STEM CELL. 7 février 2008. 2 (2), p.113-117

Human embryonic stem cell lines derived from single blastomeres. Klimanskaya I, Chung Y, Becker S, & al. NATURE. 23 novembre 2006, 444(7118), p.481-5

## **10- Hybrides cytoplasmiques: transfert de noyaux somatiques dans des ovocytes non humains**

Government proposals for the regulation of hybrid and chimera embryos.  
Fifth Report of Session 2006–07. House of Commons Science and Technology Committee (<http://www.publications.parliament.uk/pa/cm/cmsctech.htm>).  
28 mars 2007, 78p.

## **11 -Publications parlementaires ou émanant d'organisations internationales**

Centralized Banks for Human Embryonic Stem Cells : A Worthwhile Challenge.  
O'Rourke PP, Abelman M, Heffernan KG. CELL STEM CELL. 10 avril 2008, 2 (4),  
p.307-312

Characterization of human embryonic stem cell lines by the International Stem Cell Initiative. NATURE BIOTECHNOLOGY. juillet 2007, 25(7), p.803-816

Ethics : the ISSCR guidelines for human embryonic stem cell research. Daley GQ, Ahrlund Richter L, Auerbach JM, et al. SCIENCE. 2 février 2007, 315(5812), p.603-604

Rapport sur les recherches sur le fonctionnement des cellules humaines. CLAEYS A. OFFICE PARLEMENTAIRE D'ÉVALUATION DES CHOIX SCIENTIFIQUES ET TECHNOLOGIQUES, 6 décembre 2006, 323p.

RARE DISEASE PATIENTS' PERSPECTIVE ON EMBRYONIC STEM CELL RESEARCH AND THERAPY. EURORDIS (EUROPEAN ORGANISATION FOR RARE DISEASES).  
septembre 2006, <http://www.eurordis.org/>

**CELLULES SOUCHES ET CHOIX ETHIQUES : RAPPORT AU PREMIER MINISTRE. FAGNIEZ P.L., DOCUMENTATION FRANCAISE (LA) / PARIS, 2006, p.45-68**

## **12 -Aspects législatifs et éthiques : cellules souches embryonnaires**

Recherches sur les cellules souches embryonnaires humaines : aspects législatifs.  
CAMBY C. / VAN DEN HEUVEL T. GYNECOLOGIE OBSTETRIQUE ET FERTILITE.  
septembre 2007, 35 (9), p.799-805

Assistance Médicale à la Procréation – Activités. MURAT P., CIMAR L., JurisClasseur Civil Code>art. 16 à 16-13, fasc. n°42, 26 février 2007, § 52 à 71

L'encadrement des recherches sur les cellules souches humaines au crible de l'analyse parlementaire. DE BOISCHEVALIER B. MEDECINE-SCIENCES. février 2007, 23 (2), p.217-218

Cellules souches : législations et brevetabilité. OTT M.O. / SIMON A. / PEI S. BIOFUTUR.  
janvier 2007, n°273, p.19-31

Ethique et droits fondamentaux européens : les enjeux de la recherche sur les cellules souches embryonnaires. PAUWELS E. ETHIQUE, MEDECINE ET SOCIETE. HIRSCH E., VUIBERT / PARIS, 2007, p.196-205

**Commercialisation des cellules souches humaines et autres lignées cellulaires. CCNE (COMITE CONSULTATIF NATIONAL D'ETHIQUE), 17 novembre 2006, avis n°93, [40p]**

Décret n° 2006-121 du 6 février relatif à la recherche sur l'embryon et sur les cellules embryonnaires et modifiant le code de la santé publique (dispositions réglementaires) : JO 7 février 2006, p.1974. DREIFUSS-NETTER F. MEDECINE ET DROIT. mars 2006, n°77, p.83-84

Les limitations légales de la recherche génétique et de la commercialisation de ses résultats : le droit français, Etude réalisée dans le Centre de recherche sur le droit des sciences et des techniques (Université Paris I Panthéon-Sorbonne, UMR de Droit comparé, 8003 CNRS). BELLIVIER F., BRUNET L., HERMITTE M.A., LABRUSSE-RIOU C., NOIVILLE C. REVUE INTERNATIONALE DE DROIT COMPARE. 2006, n° 2

Ethique biomédicale : aspects du droit administratif. AUBY J.M., JurisClasseur Administratif, fasc. n° 224, § 154 à 169, 2006

L'encadrement des pratiques en matière d'embryologie. PAUVERT B. REVUE GENERALE DE DROIT MEDICAL, 2005, n°17, p.277

Bioéthique et brevet : le nouveau contrat social issu du système international. HERMITTE M.A. in La société internationale et les enjeux bioéthiques. MALJEAN-DUBOIS S. Paris, Pédone, 2005, p 111 et suivantes

La condition foétale entre procréation et embryologie. EGEA P. REVUE DE DROIT SANITAIRE ET SOCIAL. 2005, p.232

La loi relative à la bioéthique : commentaire de la loi du 6 août 2004, 3<sup>ème</sup> partie. BINET JR . DROIT DE LA FAMILLE. décembre 2004, p.7

Respect du corps humain, présentation de la loi relative à la bioéthique. BINET J.R. , JurisClasseur Civil Code>art. 16 à 16-13, fasc. n°5, 26 novembre 2004, § 154 à 181.

La recherche et l'embryon humain in vitro : variations sur le thème de l'interdit. REVUE GENERALE DE DROIT MEDICAL, 2004, n°14, p225

Avis sur la constitution de collections de cellules embryonnaires humaines et leur utilisation à des fins thérapeutiques ou scientifiques. CCNE (COMITE CONSULTATIF NATIONAL D'ETHIQUE). 11 mars 1997, avis n°53, 15p.

Avis sur la constitution de collections de tissus et organes embryonnaires humains et leur utilisation à des fins scientifiques. CCNE (COMITE CONSULTATIF NATIONAL D'ETHIQUE). 11 mars 1997, avis n°52, 2p.

### **13 -Aspects législatifs et éthiques : transfert nucléaire (« clonage thérapeutique »)**

Le clonage et le droit. KAPITANIAK B. / TILLHET-PRETNAR J. SCIENCE, ETHIQUE ET DROIT. LE DOUARIN N. / PUIGELIER C., ODILE JACOB / PARIS, 2007, p.319-328

Le clonage humain : aspects de droit international. TEBOUL G. ETHIQUE A L'EPREUVE DES TECHNIQUES (L'). MICHAUD J., HARMATTAN (L') / PARIS, 2007, p.153-202

Procréation et embryologie. BINET J.R. NOUVEAU DROIT DE LA BIOETHIQUE (LE) : COMMENTAIRE ET ANALYSE DE LA LOI. BINET J.R., LEXIS-NEXIS, 2005, p.67-74

Human cloning : the science and ethics of nuclear transplantation. JAENISCH R. NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE (THE). 30 décembre 2004, 351(27), p.2787-2792

La loi relative à la bioéthique : commentaire de la loi du 6 août 2004 – 3<sup>ème</sup> partie. BINET J.R. DROIT DE LA FAMILLE. décembre 2004, p.7

Respect du corps humain, présentation de la loi relative à la bioéthique. BINET J.R. JurisClasseur Civil Code>art. 16 à 16-13, fasc. n°5, , 26 novembre 2004, § 125 à 137

De l'interdiction du clonage à la réification de l'être humain. DORSNER-DOLIVET A. JURISCLASSEUR PERIODIQUE – EDITION GENERALE. 2004, I, 172

Le clonage humain. PROBLEMES POLITIQUES ET SOCIAUX. DOCUMENTATION FRANCAISE (LA), avril 2003, n°887

Faut-il interdire le clonage humain ? DELMAS-MARTY A. RECUEIL DALLOZ. 2003, p. 2517

### **14 -Articles de presse**

Obtenues sans destruction d'embryons : des cellules souches embryonnaires éthiques. BIET E. QUOTIDIEN DU MEDECIN (LE). 14 janvier 2008, p.[1p]

Robert Edwards : "Il ne devrait pas y avoir de limites aux recherches sur l'embryon". NAU J.Y. MONDE (LE). 1 février 2007, [1p]

Encourageons l'innovation et les thérapies cellulaires. POULETTY P. CAHIERS DU CCNE (LES). octobre 2006, n°49, p.37-39

Un rapport parlementaire recommande la légalisation du clonage thérapeutique. NAU J.Y. MONDE (LE). 28 juillet 2006, [2p]

Légaliser le clonage scientifique. HASENDAHL S. QUOTIDIEN DU MEDECIN (LE). 17 février 2006, [1p]

Clonage à visée thérapeutique : les blocages français. NAU J.Y. REVUE DU PRATICIEN (LA). 15 novembre 2005, p.1863-1864

# BIBLIOGRAPHIE SANG DE CORDON

(en gras les publications de référence)

## 1. ARTICLES DE PERIODIQUES SPECIALISES, RAPPORTS, OUVRAGES

### a. Banques de sang de cordon

Umbilical cord blood banking : public good or private benefit ? SAMUEL G.N. / KERRIDGE I.H. / O'BRIEN T.A., MEDICAL JOURNAL OF AUSTRALIA. mai 2008, 188 (9), p.533-535

Cord blood collection, processing, testing, banking, selection, and release : accreditation manual. NETCORD / FACT (FOUNDATION FOR THE ACCREDITATION OF CELLULAR THERAPY). 29 mars 2008, 3<sup>ème</sup> édition, 127p.

**Public-private partnership in cord blood banking. FISK N.M. / ATUN R., BRITISH MEDICAL JOURNAL. 22 mars 2008, 336 (7645) p.642-4**

Ethnicity, equity and public benefit : a critical evaluation of public umbilical cord blood banking in Australia. SAMUEL G.N. / KERRIDGE I.H. / VOWELS M. / & AL., BONE MARROW TRANSPLANTATION. octobre 2007, 40 (8), p.729-734

Banking on it : public policy and the ethics of stem cell research and development. GIACOMINI M. / BAYLIS F. / ROBERT J., SOCIAL SCIENCE AND MEDICINE. octobre 2007, 65(7), p.1490-500

Interface of private and public faces proposed cord blood bank. SILVERSIDES A., CANADIAN MEDICAL ASSOCIATION JOURNAL. 25 septembre 2007, 177 (7), p.705-706

**Directed sibling cord blood banking for transplantation : the 10-year experience in the National Blood Service in England. SMYTHE J. / ARMITAGE S. / MCDONALD D. / & AL., STEM CELLS. août 2007, 25 (8), p.2087-2093**

Umbilical cord blood banking and the RCOG. TEMPLETON A. / BRAUDE P., LANCET (THE). 31 mars 2007, 369 (9567), p.1077

World's first public-private cord blood bank launched in UK by Richard Branson. MAYOR S., BRITISH MEDICAL JOURNAL. 10 février 2007, 334 (7588), p.277

Umbilical cord blood banking Richard Branson's way. LANCET (THE). 10 février 2007, 369 (9560), p.437

**Search for unrelated donor umbilical cord blood units for allogeneic stem cell transplantation : results in two time periods. BARRIGA F. / WIETSTRUCK M.A., Transplantation Proceedings. 2007, vol. 39, p.629-630**

Umbilical cord blood banks : seizing surplus value. PROPERTY IN THE BODY. DICKENSON D., CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS, 2007, p.83-107

Umbilical cord blood collection : do patients really understand ? FOX N.S. / STEVENS C. / CIUBOTARIU R. / & AL., JOURNAL OF PERINATAL MEDICINE. 2007, 35 (4), p.314-321

Umbilical cord blood banking : economic and therapeutic challenges. KATZ-BENICHOU G., INTERNATIONAL JOURNAL OF HEALTHCARE TECHNOLOGY AND MANAGEMENT. 2007, vol.8, p.464-477

INTERNATIONAL STANDARDS FOR CORD BLOOD COLLECTION, PROCESSING, TESTING, BANKING, SELECTION, AND RELEASE. NETCORD / FACT (FOUNDATION FOR THE ACCREDITATION OF CELLULAR THERAPY). décembre 2006, 3<sup>ème</sup> édition

Cord blood banking : what are the real issues ? CHAN S., JOURNAL OF MEDICAL ETHICS. novembre 2006, 32 (11), p.21-2

NHS maternity units should not encourage commercial banking of umbilical cord blood. EDOZIEN L.C., BRITISH MEDICAL JOURNAL. 14 octobre 2006, 333(7572), p.801-4

Optimizing umbilical cord blood collection : impact of obstetric factors versus quality of cord blood units. MANCINELLI F. / TAMBURINI A. / SPAGNOLI A. / & AL., TRANSPLANTATION PROCEEDINGS. mai 2006, 38 (4), p.1174-1176

**Umbilical cord blood transplantation and banking. BRUNSTEIN C.G. / WAGNER J.E., ANNUAL REVIEW OF MEDICINE. 2006, 57, p.403-417**

Can routine commercial cord blood banking be scientifically and ethically justified ? FISK N.M. / ROBERTS I.A.G. / MARKWALD R. / & AL., PLOS MEDICINE. février 2005, 2 (2), p.87-90

#### **b. Avis-Recommandations, textes juridiques**

**ACOG committee opinion number 399. février 2008 : umbilical cord blood banking. Committee on Obstetric Practice / Committee on Genetics. OBSTETRICS AND GYNECOLOGY. février 2008, 111(2 Pt 1), p.475-477**

**ASBMT Position statement : collection and preservation of cord blood for personal use. BIOLOGY OF BLOOD AND MARROW TRANSPLANTATION. 2008, vol.14, p.364**

**ASBMT Committee report : Collection and preservation of cord blood for personal use. BALLEEN K.K. / BARKER J. / STEWART S.K. / & AL. BIOLOGY OF BLOOD AND MARROW TRANSPLANTATION. 2008, vol.14, p.356-363**

**Contre-indications au prélèvement de sang placentaire en vue d'une conservation dans une banque du RFSP – Recommandations du RESEAU FRANÇAIS DU SANG PLACENTAIRE. 2008**

**Banque de sang placentaire autologue, CONSEIL D'ORIENTATION DE L'AGENCE DE LA BIOMEDECINE. 9 novembre 2007, [6p]**

Le cordon et l'embryon : analyse économique et bioéthique. KATZ-BENICHOU G., REVUE GENERALE DE DROIT MEDICAL. septembre 2007, n°24, p.13-22

**European Blood and bone Marrow Transplantation letter to CNT head on the issue of cord blood transplantation and private banking. 3 juillet 2007**

**Cord blood banking for potential future transplantation. AMERICAN ACADEMY OF PEDIATRICS. PEDIATRICS. janvier 2007, 119 (1), p.165-170**

**WMDA Policy statement for the utility of autologous or family cord blood unit storage. www.worldmarrow.org , 2 juin 2006, [8p]**

**The case against private umbilical cord blood banking. ECKER J.L. / GREENE M.F. OBSTETRICS AND GYNECOLOGY. juin 2005, 105 (6), p.1282-1284**

Les banques de tissus et d'organes. Les mots pour les dire, les règles pour les organiser THOUVENIN D. PETITES AFFICHES (LES).18 février 2005, p. 31

Le nouveau statut des produits de thérapie génique et cellulaire, PEIGNE J. REVUE DE DROIT SANITAIRE ET SOCIAL. 2005, p. 220

Les aspects éthiques des banques de sang de cordon ombilical. GEE (GROUPE EUROPEEN D'ETHIQUE DES SCIENCES ET DES NOUVELLES TECHNOLOGIES). 16 mars 2004, avis n°19, [26p.]

Problèmes éthiques posés par les collections de matériel biologique et les données d'information associées : "biobanques", "biothèques". CCNE (COMITE CONSULTATIF NATIONAL D'ETHIQUE). 2003, avis n°77 , [51p]

**Les banques de sang de cordon ombilical en vue d'une utilisation autologue ou en recherche. CCNE (COMITE CONSULTATIF NATIONAL D'ETHIQUE). 12 décembre 2002, avis n°74 , [19p]**

Banques de sang de cordon autologue (les) : rapport au nom de la Commission 1 (Biologie - Immunologie - Génétique). BOUREL M. / ARDAILLOU R., ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE. 19 novembre 2002, [7p]

### **c. Les cellules de sang de cordon comme cellules souches hors greffes**

Morpho-functional characterization of human mesenchymal stem cells from umbilical cord blood for potential applications in regenerative medicine. BARACHINI S. / TROMBI L. / DANTI S. / & AL. STEM CELLS AND DEVELOPMENT. 29 avril 2008 [Epub ahead of print]

**Expanding the role of umbilical cord blood transplantation. BRUNSTEIN C.G. / SETUBAL D.C. / WAGNER J.E., BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY. avril 2007, 137 (1), p.20-35**

Unrestricted Somatic Stem Cells from Human Umbilical Cord Blood Can be Differentiated into Neurons with a Dopaminergic Phenotype. GRESCHAY S. / SCHIRA J. / KURY P. / & AL. STEM CELLS AND DEVELOPMENT. avril 2008,17(2), p.221-32

Umbilical cord-blood derived stem cells spontaneously express cardiomyogenic traits. PRAT-VIDAL C. / & AL., TRANSPLANTATION PROCEEDINGS. 2007, vol.39, p. 2434-2437

Direct engineering of umbilical cord blood stem cells to produce C-peptide and insulin. DENNER L. / & AL., CELL PROLIFERATION. 2007, vol.40, p.367-380

#### **d. Les résultats des greffes**

**The EBMT activity survey 2006 on hematopoietic stem cell transplantation : focus on the use of cord blood products. GRATWOHL A. / BALDOMERO H. / FRAUENDORFER K. / & AL., BONE MARROW TRANSPLANTATION. avril 2008, 41 (8), p.687-705**

**State of the Art Review : HLA matching and outcome of unrelated donor umbilical cord blood Transplants. KAMANI N. / & AL., BIOLOGY OF BLOOD AND MARROW TRANSPLANTATION. 2008, vol.14, p.1-6**

**Fifth annual international umbilical cord blood transplantation symposium, Los Angeles, California, May 11-12 2007. WAGNER J./ & AL. BIOLOGY OF BLOOD AND MARROW TRANSPLANTATION. novembre 2007, 13 (11), p.1380-1392**

Umbilical cord blood transplantation after nonmyeloablative conditioning: impact on transplantation outcomes in 110 adults with hematologic disease. Brunstein CG / Barker JN : Weisdorf DJ / et al. BLOOD. 15 octobre 2007, 110(8), p.3064-70

Outcomes of transplantation of unrelated donor umbilical cord blood and bone marrow in children with acute leukaemia: a comparison study. Eapen M / Rubinstein P / Zhang MJ / et al. LANCET (THE), 9 juin 2007, 369(9577), p.1947-54

**A meta-analysis of unrelated donor umbilical cord blood transplantation versus unrelated donor bone marrow transplantation in adult and pediatric patients. YING KHEE HWANG W. / & AL. BIOLOGY OF BLOOD AND MARROW TRANSPLANTATION. 2007, vol.13, p.444-453**

Outcomes of transplantation of unrelated donor umbilical cord blood and bone marrow in children with acute leukemia : a comparison study. EAPEN M. / AL., LANCET (The). 2007, vol.369, p.1947-1954

Double unrelated reduced intensity umbilical cord blood transplantation in adults. BALLEEN K.K. / & AL. BIOLOGY OF BLOOD AND MARROW TRANSPLANTATION. 2007, vol.13, p.82-89

Double umbilical cord blood transplantation. Majhail NS / Brunstein CG / Wagner JE. CURRENT OPINION IN IMMUNOLOGY. octobre 2006, 18(5), p.571-575

Cord blood transplantation. GLUCKMAN E., BIOLOGY OF BLOOD AND MARROW TRANSPLANTATION. août 2006, 12 (58), p.808-812

Adult umbilical cord blood transplantation : a comprehensive review. SCHOEMANS H. / THEUNISSEN K. / MAERTENS J. / & AL., BONE MARROW TRANSPLANTATION. juillet 2006, 38 (2), p.83-93

Clinical use of umbilical cord blood hematopoietic stem cells. Rocha V / Gluckman E / Eurocord and European Blood and Marrow Transplant Group. BIOLOGY OF BLOOD AND MARROW TRANSPLANTATION. janvier 2006, 12(1 Suppl 1), p.34-41

**New trends in umbilical cord blood transplantation. BALEN K.K., BLOOD. 15 mai 2005, 105 (10), p.3786-3792**

Umbilical-cord blood for transplantation in adults. FERNANDEZ M.N. / REGIDOR C. / CABRERA R. / & AL. NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE (THE). 3 mars 2005, 352 (9), p.935-937

Transplants of umbilical-cord blood or bone marrow from unrelated donors in adults with acute leukemia. Rocha V / Labopin M / Sanz G / et al. NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE (THE). 25 novembre 2004, 351(22), p.2276-2285.

## **2. ARTICLES DE PRESSE**

Lancement opérationnel de NOVUSSANGUIS, consortium international de recherche sur les cellules souches de sang de cordon et les cellules souches adultes à des fins thérapeutiques. WWW.NOVUSSANGUIS.ORG. 14 mai 2008, [14p]

**La France, pionnière de la greffe de sang de cordon. HASENDAHL S. QUOTIDIEN DU MEDECIN (LE). 23 avril 2008, [1p]**

Les 20 ans de la greffe de sang de cordon : l'histoire de l'adulte sauvé par un bébé. HASENDAHL S., QUOTIDIEN DU MEDECIN (LE). 23 avril 2008, [2p]

La fuite des cordons. HUGNET G., POINT (LE). 6 mars 2008, [4p]

Sang de cordon : l'étrange omerta. GRZYBOWSKI L., VIE (LA). 5 juillet 2007, [5p]

Bon sang de cordon. BENSIMON C., LIBERATION. 3 février 2007, [4p]

La relève de la greffe de moelle : le sang de cordon, de plus en plus utilisé contre les leucémies de l'adulte. LIBERATION. 3 février 2007, [1p]

Le succès d'une autogreffe de sang de cordon. QUOTIDIEN DU MEDECIN (LE). 19 janvier 2007, [1p]

Le cordon ombilical au secours d'une enfant leucémique. NAU J.Y., MONDE (LE). 18 janvier 2007, [1p]

Banques de sang de cordon : deux modèles s'opposent. BIET E., QUOTIDIEN DU MEDECIN (LE). 9 novembre 2006, [2p]

Banques de sang de cordon : la France résiste au commerce de la congélation. ARCHIMEDE L. QUOTIDIEN DU MEDECIN. 1 septembre 2006, [2p]

Manceuvres commerciales autour du sang de cordon ombilical. NAU J.Y., MONDE (LE). 31 août 2006, [1p]

Bioéthique et cellules souches : sortir du dilemme. KATZ-BENICHOU G., ECHOS (LES). 8 juin 2006, [5p]

Le Comité d'éthique défavorable à la constitution de banques privées de sang ombilical. BENKIMOUN P., MONDE (LE). 6 février 2003, [1p]

# BIBLIOGRAPHIE CELLULES SOUCHES ADULTES THERAPIE CELLULAIRE

## 1. PATHOLOGIE CARDIAQUE

### a. IDM

The Myoblast Autologous Grafting in Ischemic Cardiomyopathy (MAGIC) trial : first randomized placebo-controlled study of myoblast transplantation. MENASCHE P. / ALFIERI O. / JANSSENS S. / & AL. *Circulation*. 4 mars 2008, 117(9), p.1189-200

Impact of intracoronary cell therapy on left ventricular function in the setting of acute myocardial infarction : a collaborative systematic review and meta-analysis of controlled clinical trials. LIPINSKI M.J. / BIONDI-ZOCCAI G.G. / ABBATE A. / & AL. *J Am Coll Cardiol*. 30 octobre 2007, 50(18), p.1761-7

Do adult stem cells ameliorate the damaged myocardium ? Human cord blood as a potential source of stem cells. FURFARO E.M. / GABALLA M.A., *Curr Vasc Pharmacol*. janvier 2007, 5(1), p.27-44

Autologous bone marrow-derived stem-cell transfer in patients with ST-segment elevation myocardial infarction : double-blind, randomised controlled trial. JANSSENS S. / & AL. *Lancet (the)*. 14 January 2006, 367(9505), p.113-121

Intracoronary bone marrow cell transfer after myocardial infarction: eighteen months' follow-up data from the randomized, controlled BOOST (BOne marrOw transfer to enhance ST-elevation infarct regeneration) trial. Meyer GP, Wollert KC, Lotz J, et al. *CIRCULATION*. 14 mars 2006, 113(10), p.1287-1294

### b. Angor

Intramyocardial transplantation of autologous CD34+ stem cells for intractable angina: a phase I/IIa double-blind, randomized controlled trial. Losordo DW., Schatz RA, White CJ, et al. *CIRCULATION*. 26 juin 2007, 115(25), p.3165-3172

## 2. PATHOLOGIE VASCULAIRE

### a. Cellules médullaires

Therapeutic angiogenesis for patients with limb ischaemia by autologous transplantation of bone-marrow cells : a pilot study and a randomised controlled trial. Tateishi-Yuyama E., Matsubara H, Murohara T, et al. *LANCET (THE)*. 10 août 2002, 360(9331), p.427-435

## 3. PATHOLOGIE MUSCULAIRE

### a. Muscle lisse

Autologous myoblasts and fibroblasts versus collagen for treatment of stress urinary incontinence in women : a randomised controlled trial. STRASSER H. / MARKSTEINER R. / MARGREITER E. / & AL. *Lancet*. 30 june 2007, 369(9580), p.2179-86. Erratum in : *Lancet*. 9 february 2008, 371(9611), p.474

## **b . Muscle strié**

Intracoronary bone marrow cell transfer after myocardial infarction: eighteen months' follow-up data from the randomized, controlled BOOST (BOne marrow transfer to enhance ST-elevation infarct regeneration) trial. Meyer GP, Wollert KC, Lotz J, & al. Circulation. 2006 Mar 14;113(10):1287-94

## **4. PATHOLOGIE NEUROLOGIQUE**

### **a. Moelle épinière**

Olfactory mucosa autografts in human spinal cord injury : A pilot clinical study. LIMA C. / & AL., Journal of Spinal Cord Medicine. july 2006, 29, p.191-203

### **b. Neuro-dénégenéresence**

Glial cellline-derived neurotrophic factor induces neuronal sprouting in human brain. LOVE S. / & AL., Nature Medicine. july 2005, 11(7), p.703-704

Improvement of bilateral motor functions in patients with Parkinson disease through the unilateral intraputaminial infusion of glial cellline-derived neurotrophic factor. SLEVIN J.T. / & AL., Journal of Neurosurgery. february 2005, 102, p.216-222

Direct brain infusion of glial cellline-derived neurotrophic factor in Parkinson disease. GILL S.S. / & AL., Nature Medicine. may 2003, 9, p.589-595

### **c. AVC**

Changes in cognitive function after neuronal cell transplantation for basal ganglia stroke. STILLEY C.S. / & AL., Neurology. october 2004, 63, p.1320-1322

Transplantation of cultured human neuronal cells for patients with stroke. KONDZIOLKA D. / & AL., Neurology. august 2000, 55, p.565-569

## **5. DIABETE**

The islet Transplant experiment : Time for a reassessment. BROMBERG J.S. / & AL., American J Transplant. 2007, 7, p.2217-2218

Adipose tissue-derived cells : from physiology to regenerative medicine. CASTEILLA L. / DANI C., Diabetes Metab. novembre 2006, 32(5 Pt 1), p.393-401

Adipose tissue : Mr Hyde obesity and Dr Jekyll regenerative medicine. DANI C. / CASTEILLA L., Med Sci (Paris). novembre 2006, 22(11), p.928-9

## **6. PATHOLOGIE OSTEO-ARTICULAIRE**

### **a. Cellules souches mésenchymateuses**

An in vivo mouse model for human cartilage regeneration. SCHULLER G.C. / TICHY B. / MAJDISOVA Z. / & al. J Tissue Eng Regen Med. june 2008, 2(4), p.202-209

## **b. Chondrocytes**

Intracoronary bone marrow-derived progenitor cells in acute myocardial infarction. Schächinger V, Erbs S, Elsässer A, & al. N Engl J Med. 2006 Sep 21;355(12):1210-21.

## **7. PATHOLOGIE OPHTALMOLOGIQUE**

Midterm results on ocular surface reconstruction using cultivated autologous oral mucosal epithelial transplantation. INATOMI T. / & AL., American Journal of Ophthalmology. february 2006, 141, p.267-275

Corneal reconstruction with tissue-engineered cell sheets composed of autologous oral mucosal epithelium. NISHIDA K. / & AL., New England Journal of Medicine. 16 september 2004, 351, p.1187-1196

The long term outcome of limbal allografts: the search for surviving cells. HENDERSON T.R. / & AL., Br J Ophthalmol. may 2001, 85(5), p.604-609

Living related conjunctival limbal allograft for the treatment of stem cell deficiency. DAYA S.M. / ILARI F.A., Ophthalmology. january 2001, 180, p.126-133

Successful transplantation of bioengineered tissue replacements in patients with ocular surface disease. SCHWAB I.R. / & AL., Cornea. july 2000, 19, p.421-426

Reconstruction of damaged corneas by transplantation of autologous limbal epithelial cells. TSAI / & AL., New England Journal of Medicine. 2000, 343, p.86-93

## **8. PATHOLOGIE CUTANEE**

Human SP keratinocytes exhibit long-term proliferative potential, a specific gene expression profile and can form a pluristratified epidermidis. LARDERET G. / & AL., Stem Cells. 2006, 24, p.965-974

Growth and transplantation of a custom vascularised bone graft in a man. WARNKE P.H. / & AL., Lancet. 28 august 2004, 364, p.766-770

Treatment of chronic wounds with bone marrow-derived cells. BADIAVAS E.V. / FALANGA V., Archives of Dermatology. 2003, 139, p.510-516

## **9. INGIENERIE TISSULAIRE**

SALMONS / & AL., [www.bioprocessingjournal.com](http://www.bioprocessingjournal.com). 2007, 6/37-44

Cell sheet engineering for myocardial tissue reconstruction. Shimizu T., Yamato M, Kikuchi A, & al. BIOMATERIALS. 2003 Jun, 24(13), p.2309-16