



© Philippe Vaurès Santamaria

René Frydman France

La Manufacture humaine : de la greffe au cyborg

26/11/2012, La Comédie de Saint-Etienne

L'auteur

Gynécologue des hôpitaux de Paris et professeur des universités depuis 1979, **René Frydman** est chef du service de gynécologie-obstétrique-reproduction à l'Hôpital Antoine Béchère de Clamart depuis 1990. Il est notamment connu pour être le premier médecin français à avoir permis la naissance d'un bébé éprouvette (Amandine) en 1982. Il accouche le premier bébé issu d'un embryon congelé en 1986. Il réalise en 2000, la première naissance après un diagnostic préimplantatoire et en 2003, la naissance du premier bébé français issu de la maturation in vitro. En février 2011 il crée le premier bébé « médicament » en France, ou bébé du « double espoir » selon ses propres termes, à l'hôpital Antoine Béchère à Clamart. Responsable d'équipe de recherche au sein de l'Unité INSERM 782, il est également directeur d'enseignement à la Faculté de médecine Paris XI et expert en gynécologie-obstétrique près la Cour d'Appel de Versailles. René Frydman, a été membre du Comité consultatif national d'éthique de 1986 à 1990, et de la Commission nationale consultative des droits de l'homme, chargé de mission bioéthique auprès du Ministre de la santé (1992), chargé de mission plan de périnatalité auprès du Secrétaire d'État à la santé (1997-1998), et conseiller technique auprès du Ministre de la recherche (2001-2002). Officier de la Légion d'Honneur en 2002, il reçoit le Prix Jean Bernard de la Communication scientifique (Fondation de la Recherche) en juin 2003, le Prix Médecine et Culture-Paris en 2004, et le Prix Salat-Baroux de l'Académie de Médecine en 2008.

Bibliographie sélective

Tout dire ? Transparence ou secret, co-directeur avec Muriel Flis-Trèves (PUF, 2012)
Les Nouvelles familles, avec Christine Boutin (Autrement, 2011)
Convictions (Bayard, 2011)
L'Irrésistible course du temps, co-directeur avec Muriel Flis-Trèves (PUF, 2011)
La Naissance - Histoire, cultures et pratiques d'aujourd'hui, co-directeur avec Myriam Szejzer (Albin Michel, 2010)
Vouloir un enfant, avec Marcel Rufo (Hachette, 2010)
Recherche bonheur désespérément..., co-directeur avec Muriel Flis-Trèves (PUF, 2010)
Naissance et liberté - La procréation. Quelles limites ?, avec Monique Canto-Sperber (Pion, 2008 ; 2^e éd. LGF/Livre de Poche, 2009)
Les Secrets des mères, avec Judith Perrignon (L'Iconoclaste, 2008 ; 2^e éd. LGF/Livre de Poche, 2009)

Zoom

Convictions (Bayard, 2011)



Le 23 février 1982, naissait Amandine, le premier « bébé-éprouvette » français, inaugurant l'histoire de l'assistance médicale à la procréation dans notre pays. Le 26 janvier 2011, venait au monde Umut-Talha, le premier « bébé-double espoir » français, dont la naissance permettrait de soigner sa soeur gravement malade. Entre ces deux avancées majeures conduites par les équipes du professeur René Frydman, trente ans se sont écoulés. Trente ans de recherches scientifiques,

d'accompagnement des couples confrontés à la souffrance de l'infertilité, de tentatives, de succès et d'échecs. Trente ans de débats aussi, au sein du Comité consultatif national d'éthique mais aussi dans les médias, avec le corps médical, la société civile. Trente ans qui autorisent ce médecin engagé à évoquer ses combats, ses convictions et aussi ses incompréhensions. Au moment de la révision des lois bioéthiques, notre société se trouve devant des choix de première importance, parce qu'ils concernent la vie humaine et des possibilités thérapeutiques inédites. Sans nier le risque inhérent à toute recherche et convaincu de la nécessité d'un débat public sur les questions qu'elle soulève, René Frydman dénonce l'hypocrisie du débat actuel et bouscule les certitudes.

Familles bousculées, inventées, magnifiées - Colloque, co-directeur avec Muriel Flis-Trèves (Odile Jacob, 2008)
La Chimie féminine - Pour et contre les hormones, avec Philippe Bouchard (Odile Jacob, 2008)
L'Assistance médicale à la procréation (PUF, 2004)
Lettre à une mère, avec Judith Perrignon (L'Iconoclaste, 2003 ; 4^e éd. L'Iconoclaste, 2008)
Au fond, c'est quoi la vie ?, avec Gérard Lemarié (Mallard, 2000)
Les Procréations médicalement assistées vingt ans après, co-directeur avec Béatrice Koeppel, Muriel Flis-Trèves (Odile Jacob, 1998)
Le Bébé dans tous ses états, co-directeur avec Myriam Szejzer (Odile Jacob, 1998)
Dieu, la médecine et l'embryon (Odile Jacob, 1997 ; 3^e éd. 2003)
L'Art de faire autrement des enfants comme tout le monde. Plaidoyer pour une médecine progénique (Robert Laffont, 1994)

Tout dire ? Transparence ou secret, co-directeur avec Muriel Flis-Trèves (PUF, 2012)



La définition et l'exercice de la liberté d'expression dans l'actualité bousculent nos convictions. La parole stimulée et démuselée exprimée par les experts, journalistes, intellectuels, anonymes, etc. entraîne polémiques et violences dans les débats. Quel sens prend cette soif moderne de transparence ? Que dit-elle

de l'individu actuel, de ses peurs, de ses besoins, de ses fantasmes ? Alors que se diffuse à travers toute la planète la quasi totalité des informations, avec leurs spécificités culturelles et politiques, ces révélations et leur contrôle sont d'un enjeu tel qu'il entraîne des batailles féroces.

Facebook, premier réseau social sur internet, où les inscrits divulguent toutes les informations qu'ils souhaitent sur leur vie privée ; Wikileaks, qui diffuse documents officiels et confidentiels qui embarrassent les gouvernements. Emissions TV et radio, sites où se répandent les « bavardages » par inattention ou médisance d'un « important », rapportés comme lors d'un dîner en ville ; SMS, courriels, forums, logiciels espions recèlent des secrets de vies privées.

A contrario, pour certains, se confier, se livrer relève souvent de l'audace et du courage. Jusqu'où aller dans la révélation ? La peur, voire la honte de mettre des mots sur des agressions subies ravagent les victimes, mais garder le secret préserve-t-il des bouleversements de la famille ? Choisir de se taire, alors qu'on a soif de vérité et de réparation ? Avouer un secret avec le risque de charrier des « torrents de boue » ? Dans certains domaines, des lois existent pour protéger et encadrer, comme dans le secret médical ou le secret professionnel, l'information aux malades, l'anonymat des dons de gamètes ou l'accouchement sous X.

La liberté d'expression et l'accès à l'information sont des droits fondamentaux comme le sont le respect et la protection de la vie privée, piliers de la démocratie. La transparence est-elle une exigence de la démocratie ? À quelles conditions ? Et sous quelles réserves ?

Les Nouvelles familles, avec Christine Boutin (Autrement, 2011)



La femme politique et le professeur. L'adversaire du Pacs et le père du premier « bébé-éprouvette » français. L'adepte d'une vision traditionnelle de la famille et l'homme qui, avec son équipe, ne cesse de renouveler la médecine de reproduction, sans en perdre de vue les dérives. A priori, tout les oppose. Mais dans ce dia-

logue constructif, Christine Boutin et René Frydman débattent des bouleversements du modèle familial, de la montée du divorce aux nouvelles techniques de procréation, en passant par les faucilles monoparentales, l'adoption ou l'homoparentalité...

Autant de questions qui mettent en jeu nos destins individuels, nos aspirations intimes, mais aussi l'organisation de la société.

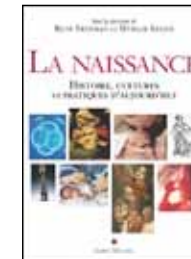
L'Irrésistible course du temps, co-directeur avec Muriel Flis-Trèves (PUF, 2011)



Nous nous plaignons de ne pas avoir le temps ; il nous échappe, et nous courons après lui comme après quelque chose d'inaccessible. La facilité des communications, qui aurait dû nous libérer, menace notre existence par l'exigence de nos réponses simultanées et la contrainte à l'accélération de nos réactions. Mais

le temps, lui, ne cesse de fuir. Certains moments passent trop lentement alors que l'on voudrait en hâter d'autres. Que coursons-nous, au risque d'oublier nos désirs les plus essentiels, nos interrogations les plus intimes ? S'il est un temps qui nous réunit tous, c'est bien celui de l'urgence provoquée par l'institution de l'instantanéité en normes de relations. La façon que nous avons d'être dans le temps est une interrogation commune aux physiciens, biologistes, sociologues, philosophes, psychanalystes, médecins, écrivains, réunis dans ce colloque, nous livrant chacun son approche et sa propre représentation de la temporalité.

La Naissance - Histoire, cultures et pratiques d'aujourd'hui, co-directeur avec Myriam Szejter (Albin Michel, 2010)



Au-delà de l'approche médicale de la procréation, la naissance met en jeu toutes les questions liées à l'humain. De l'énigme qu'elle constitue aux problèmes éthiques soulevés par les nouvelles techniques médicales, *La Naissance, histoire, cultures et pratiques d'aujourd'hui* offre un ensemble inédit de réflexions

sur l'entrée dans la vie, dans tous les champs du savoir : histoire, anthropologie, sociologie, droit, médecine, psychologie, psychanalyse, philosophie... Car aller à la rencontre des pratiques du passé et de l'ailleurs permet de s'interroger sur la manière dont nous accueillons techniquement, symboliquement, économiquement ces nouveau-nés qui sont les adultes de demain.

Vouloir un enfant, avec Marcel Rufo (Hachette, 2010)



Sous forme d'entretiens, les professeurs René Frydman et Marcel Rufo apportent un éclairage actuel sur les questions que le désir d'enfant suscite : la paternité aujourd'hui, la transmission de pathologies graves, jusqu'à quel âge faut-il aider à la procréation, être parents de plus en plus

tard, etc. Ce livre à consulter avant la grossesse fait le point sur tout ce qu'il faut savoir pour bien s'y préparer - psychologie, sexualité, santé, alimentation, vie quotidienne - et optimiser ainsi ses chances de conception. Lorsque l'enfant tant désiré tarde à venir, ce guide explique également les causes possibles de l'infertilité féminine et masculine. Il détaille les solutions actuelles offertes aux couples en matière de procréation médicalement assistée : fécondation in vitro, ICSI, insémination avec donneur, etc., sans jamais négliger la dimension psychologique qu'implique ce parcours médical.

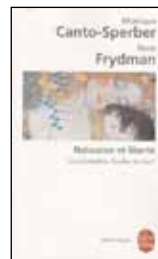
Recherche bonheur désespérément..., co-directeur avec Muriel Flis-Trèves (PUF, 2010)



La réflexion sur la pensée du bonheur n'a jamais cessé. Pourtant, aujourd'hui, si l'idée et l'aspiration à une vie meilleure transcendent le temps et l'espace, ces données ne suffisent plus à nourrir la notion de bonheur. Serions-nous devenus nos propres tyrans, assiégés par l'idéologie environnante, recherchant

l'efficacité et contraints à la recherche du plaisir, de la performance ? Tout est organisé - essais, discours, films... - pour que nous soyons écartelés entre rêve de bonheur et brutalité de l'existence. Illusion et désenchantement. Si la réalisation des désirs est contrariée par l'échec devant la réussite, il n'y a pas d'apaisement et la douleur psychique reste intense. Le bonheur est devenu un impératif collectif, un devoir, une obligation telle que son absence serait ressentie comme une blessure béante. N'est-elle pas devenue culpabilisante, cette idée du bonheur, si on ne la réalise pas ? L'idée de bonheur serait-elle tributaire d'un sentiment de culpabilité inconsciente ? Ce volume rassemble les contributions du colloque du 4 et 5 décembre 2009 sous la direction du Dr Muriel Flis-Trèves, psychiatre et psychanalyste, et du Pr René Frydman, chef de service à la maternité Antoine Béclère.

Naissance et liberté - La procréation. Quelles limites ?, avec Monique Canto-Sperber (Plon, 2008 ; 2^e éd. LGF/Livre de Poche, 2009)



Fécondation in vitro, diagnostic préimplantatoire, grossesses hors normes, mères porteuses, clonage humain : où sont les limites de la liberté en matière de procréation humaine ? Aujourd'hui, faire un enfant ne dépend plus seulement d'un homme, d'une femme et de leurs capacités naturelles de procréer. Dans bien des cas, la naissance

est devenue une affaire complexe, où interviennent de nombreux tiers. Faut-il imposer des règles ? Au nom de quelles valeurs pourrait-il être légitime d'empêcher des femmes et des hommes adultes et raisonnables d'accéder à la possibilité d'avoir un enfant, et surtout d'avoir l'enfant qu'ils souhaitent ? Telles sont les questions qu'une philosophe, qui fut vice-présidente du Comité consultatif national d'éthique, et un médecin obstétricien, spécialiste de la reproduction humaine, ont voulu soulever et traiter dans ce livre.

Les Secrets des mères, avec Judith Perrignon (L'Iconoclaste, 2008 ; 2^e éd. LGF/Livre de Poche, 2009)



Une vie commence. Savons-nous vraiment l'accueillir ? Médecin des temps modernes, je sais que l'enfant qui arrive n'est pas seulement le fruit de notre science. Si nous l'oublions, nous banalisons la vie. Mais il n'y a dans nos maternités aucun endroit pour la fête, le rituel, ou même le sacré... J'ai toujours été en quête de cet accueil. Ce livre vient

de là. Il est fait de voyages et de souvenirs. Il raconte les rites et les gestes du monde entier autour de l'enfant qui va naître, les secrets des mères, ici et ailleurs. J'ai voulu me mettre à l'écoute du chant du monde, retenir le temps, le rêve, et célébrer le goût de naître.

R. F.

Familles bousculées, inventées, magnifiées - Colloque, co-directeur avec Muriel Flis-Trèves (Odile Jacob, 2008)



Aujourd'hui, les enfants viennent d'ici et d'ailleurs, les parents également; les grands-parents aspirent à des fonctions inédites ; les nouvelles procréations supposent aussi des ruptures biologiques dans la filiation. La famille contemporaine, qu'elle soit recomposée, homoparentale, monoparentale ou

déconstruite, se cherche, s'invente. Cette famille composite offre-t-elle l'image d'un repliement sur soi ou d'une ouverture sur le monde extérieur? Doit-on se réjouir de l'abondance de ces nouveaux schémas familiaux ou, au contraire, se soucier du bouleversement des repères traditionnels ? Des médecins, des sociologues, des écrivains, des juristes, des gynécologues-obstétriciens, des anthropologues, des psychanalystes scrutent l'évolution passionnante de la scène familiale et les effets de ces modifications. Ce volume rassemble l'ensemble des contributions au colloque des 7 et 8 décembre 2007 à la Faculté de médecine de Paris.

La Chimie féminine - Pour et contre les hormones, avec Philippe Bouchard (Odile Jacob, 2008)



Ce livre est un livre pour les femmes, toutes les femmes. Contraception, traitement (la stérilité, traitement de la ménopause : la vie des femmes va être rythmée par les hormones. Peut-on prendre des hormones sans risque toute sa vie ? La pilule favorise-t-elle le cancer ou les maladies cardio-vasculaires? La fécondation in vitro est-elle sans complication pour les femmes et leurs enfants ? Toutes les femmes peuvent-elles prendre un traitement pour la ménopause ? Lequel et pendant combien de temps? Faut-il avoir peur des traitements hormonaux? Les professeurs René Frydman et Philippe Bouchard font le point sur les connaissances actuelles et prodiguent leurs meilleurs conseils, pour que chaque femme puisse maîtriser sa fertilité, son bien-être et participer aux décisions qui la concernent.

L'Assistance médicale à la procréation (PUF, 2004)



Depuis la première fécondation in vitro en 1978, les techniques d'assistance médicale à la procréation (AMP) ne cessent d'évoluer et, si les causes d'hypofertilité sont nombreuses, les façons de les traiter le sont également. Entre le désir d'enfant, les innovations techniques destinées à combattre la stérilité ou l'infertilité et les problèmes éthiques qu'elles soulèvent, cet ouvrage dresse un tableau précis et complet des AMP aujourd'hui et de leurs évolutions probables dans les années à venir, depuis le diagnostic d'hypofertilité jusqu'à la naissance de l'enfant.

Lettre à une mère, avec Judith Perrignon (L'Iconoclaste, 2003 ; 4^e éd. L'Iconoclaste, 2008)



René Frydman a aidé des milliers de femmes à devenir mères. Il sait leur force, leur lumière et leurs inquiétudes. Il n'est pas rassasié de ce mystère-là. Dans une lettre intime et pudique, faite de sentiments et de souvenirs mêlés, il raconte l'émotion d'un homme devant la maternité. Personne n'avait encore parlé ainsi, avec un regard aussi fort et tendre, de cet incomparable voyage à deux. Un texte rare, à lire et à offrir, où chacun retrouvera l'écho de son histoire.

Au fond, c'est quoi la vie ?, avec Gérard Lemarié (Mallard, 2000)



Gérard Lemarié : Reconnaissez-vous à chacun le pouvoir de définir l'embryon ? **René Frydman** : Oui, je laisse à chacun la liberté de décider de sa propre définition. L'Eglise continue d'interdire de toucher à l'embryon, même s'il y a une malformation probante, même si l'enfant doit souffrir le martyr, même s'il y a présence d'une ma-

ladie extrêmement grave, parce que l'embryon est 'comme' une personne. **G.L.** : Et pour vous ? **R.F.** : J'ai une autre logique : ce qui prime n'est pas l'embryon mais la mère qui le porte. Ce qui prime pour moi est la liberté de la femme par rapport à sa reproduction, qu'elle ne soit plus jamais victime d'un ou plusieurs non-désirs d'enfants...

Les Procréations médicalement assistées vingt ans après, co-directeur avec Béatrice Koepfel, Muriel Flis-Trèves (Odile Jacob, 1998)



La naissance de Louis Brown en Angleterre en 1978, puis celle d'Amandine en France ont représenté pour des millions de couples stériles un symbole d'espoir.

Pouvait-on imaginer que vingt ans après on serait en mesure de sélectionner en éprouvette les embryons porteurs de maladies

génétiques, que des ovules se négocieraient sur le Web et qu'on envisagerait la possibilité du clonage humain ? Dans l'histoire de ces dernières années, la procréation médicalement assistée constitue une évolution aussi importante que la maîtrise de la fécondité par la contraception. Elle induit en tout cas nombre d'interrogations sur la famille, la sexualité, la filiation. Faire le point des avancées techniques, mais surtout des questions psychologiques, sociales, éthiques qu'elles posent ; dresser un état des lieux des polémiques qui traversent le débat public : tels sont les buts de cet ouvrage qui regroupe les contributions des meilleurs spécialistes français, venus de multiples disciplines.

Le Bébé dans tous ses états, co-directeur avec Myriam Szejer (Odile Jacob, 1998)



Peut-on communiquer avec un bébé dès sa naissance ? Est-il vrai que le fœtus lui-même reçoit certaines informations sous forme sensorielle ? Comment déceler les troubles médicaux qui sont l'expression d'une souffrance psychique du nourrisson ? Et peut-on alors le soulager par une écoute psy-

chanalytique ? Pédiatres, sages-femmes, psychothérapeutes, psychanalystes, chercheurs mettent en commun leur expérience pour une meilleure compréhension de ce bien le plus précieux qu'est le développement harmonieux de la personne.

Dieu, la médecine et l'embryon (Odile Jacob, 1997 ; 3^e éd. 2003)



A partir de sa double expérience de praticien et de membre du Comité d'éthique, René Frydman traite ici du problème de l'embryon humain - à la fois objet de recherche et d'expérimentation, et personne à part entière - dans le cadre plus général d'une réflexion sur les rapports de la science, de la religion, de la loi et de la morale.

A l'heure où la législation en matière de bioéthique progresse sans pouvoir se garder de certaines ambiguïtés, c'est une médecine prédictive et humaniste que prône avec conviction René Frydman, pour une meilleure action thérapeutique et contre une sacralisation excessive de l'embryon.

L'Art de faire autrement des enfants comme tout le monde. Plaidoyer pour une médecine progénique (Robert Laffont, 1994)



Médecin accoucheur, spécialiste de la stérilité, responsable du premier « bébé éprouvette » français, « french doctor » à travers le monde dès les débuts de l'action humanitaire, conseiller auprès du ministre de la Santé Bernard Kouchner, René Frydman a participé aux aventures médicales les plus passionnantes de cette fin de siècle.

Dénominateur commun de toutes ces aventures : l'éthique biomédicale. Au long de ce récit riche de tous les cas rencontrés - cent histoires banales ou extraordinaires mais toujours bouleversantes et attachantes -, il aborde les grands problèmes de la naissance et de la chirurgie gynécologique, et tout particulièrement la fécondation in vitro et ses applications, le diagnostic anténatal, le diagnostic génétique préimplantatoire, etc. Des réponses qu'il apporte se dégagent non seulement une vision cohérente de la médecine, mais un nouveau modèle éthique: le progénisme.