



Institut national  
de la santé et de la recherche médicale

# GRAND DEBAT RADIO FRANCE

---

## "LA VIE" Naître, vivre, mourir ?

La vie s'impose à nous sans dire ni comment ni d'où elle vient.  
Dans ce débat, nous rassemblerons questions et réponses proposées en 2003

**RADIO FRANCE** invite des personnalités internationales du monde scientifique à participer à ce **Grand Débat « La Vie »** présenté par **France Inter**, avec le soutien de **France BLEU**, **La City Radio de Paris**, en collaboration avec **l'Inserm (Institut national de la santé et de la recherche médicale)**, le journal **Le Monde**, et avec le soutien de **MAAF Assurances**, les **jeudi 16 et vendredi 17 octobre 2003**.

Ce Grand Débat, entre scientifiques, anthropologues, philosophes, journalistes et le public le plus large, souhaite faire le point, en termes simples, sur les récentes découvertes de la science comme sur les enjeux de la biologie qui nous permettent de concevoir, d'interpréter ou d'imaginer notre "Vie mode d'emploi".

Ce grand débat se tiendra :

**Le jeudi** : de 9h30 à 13h30 et de 15h à 17h

**Le vendredi** : de 9h30 à 13h

**Salle Olivier Messiaen, Maison de Radio France**

116 avenue du Président Kennedy, Paris 16<sup>e</sup>

**Métro**: Ranelagh, Passy ou Charles Michels

**RER** (ligne C) : Avenue du Pt Kennedy Maison de Radio France

**Autobus** : lignes n° 70, 72, 52 et 22

Parc de stationnement automobile face à la Maison de Radio France

Proposées par Radio France et l'Inserm, nos interrogations concerneront, d'abord, nos origines : la vie est-elle une surprise de la chimie ou une fécondation venue de l'univers ? Nous chercherons, par la suite, à savoir comment la cellule et le gène ont été capables de produire la prodigieuse diversité du monde vivant façonné par trois milliards d'années d'évolution.



**Institut national  
de la santé et de la recherche médicale**

Nous sommes bien loin de connaître le nombre d'espèces qui vivent sur notre terre. Si nous avons conscience de cette diversité, n'en demeure pas moins la question de savoir pourquoi tous les organismes sont condamnés à cette modification permanente alors que depuis la nuit des temps, chaque embryon est construit par les mêmes procédés, les mêmes gènes, à travers une multitude de combinaisons.

Décrire le développement de ces combinaisons c'est raconter nos existences, notre histoire quotidienne faites de naissances et de morts, mais sommes-nous sûrs, aujourd'hui, que cette histoire va, indéfiniment, se poursuivre ou va-t-elle, au contraire, s'achever, comme certains le prédisent, dans une nature modifiée et manipulée par, entre autres, la fabrication de clones ? Bien avant cela, nous-mêmes, nos proches sont, chaque jour, confrontés aux atteintes de la maladie, maladies anciennes ou nouvelles, mais quelles sont nos définitions de la maladie ? Quelle connaissance en avons-nous ? Quelle est sa signification et comment la combattons-nous par l'invention de thérapies inédites ? Enfin, lors de cette rencontre, nous nous interrogerons sur les conséquences des recherches scientifiques sur les conceptions et les représentations, présentes ou futures, que nous avons de nous-mêmes et de l'espèce humaine.



**Contact presse : Jessy Daniac**

Tel : 01 56 40 16 15 / Fax : 01 56 40 12 03

e-mail : [jessy.daniac@radiofrance.com](mailto:jessy.daniac@radiofrance.com)

# Inserm

Institut national  
de la santé et de la recherche médicale

## PROGRAMME

### *Grand Débat La Vie* *5 tables rondes*

**JEUDI 16 OCTOBRE 2003**

Introduction : **Jean-Marie Cavada**, *Président-directeur général de Radio France*

#### **1 - LES ORIGINES : d'où vient la vie ?**

*Modérateur : Jean-Didier VINCENT, Professeur à l'Institut Universitaire de France*

Intervenants :

- . **Jacques ARNOULD**
- . **Christian DE DUVE**
- . **Patrick FORTERRE**
- . **François ROBERT**

Dominicain, chargé de mission au CNES  
Prix Nobel de Médecine  
Professeur à l'Université Paris-Sud  
Professeur au Muséum d'histoire naturelle

#### **2 - "LA VIE MODE D'EMPLOI" : de l'ADN à la cellule ; le jeu du génome et des protéines ;**

virus et parasites ; la course aux armements ; recombinaisons génétiques.

*Modérateur : Hélène Cardin, chroniqueuse, France Inter*

Intervenants :

- . **Pierre CAPY**
- . **Alain FISCHER**
- . **François JACOB**
- . **Bertrand JORDAN**

Professeur à l'Université de Paris-Sud  
Professeur de Médecine, CHU Necker  
Prix Nobel de Médecine  
Biologiste moléculaire, Directeur de recherche au CNRS

#### **3 - LA BIODIVERSITE : le vivant : l'unité dans la diversité.**

*Modérateur : Lucy KUKSTAS, journaliste*

Intervenants :

- . **Jean BROUTIN**
- . **Philippe JANVIER**
- . **Hervé LE GUYADER**
- . **Philippe VERNIER**

Professeur à l'Université de Paris VI  
Directeur de Recherche au CNRS  
Professeur à l'Université Pierre et Marie Curie  
Directeur du CNRS (Gif sur Yvette)

**VENDREDI 17 OCTOBRE 2003**

#### **4 - LA VIE AU FUTUR : maladies, risques, espoirs et craintes**

*Modérateur : Olivier Kaepelin, conseiller pour la politique culturelle, Radio France*

Intervenants :

- . **Christian BRECHOT**
- . **Jean-Pierre DUPUY**

(USA)

Directeur général de l'INSERM  
Professeur à l'Ecole Polytechnique et à l'Université Stanford



- . Peter LACHMAN
- . Guy PAILLOTIN
- . Peter SLOTERDIJK



**Institut national  
de la santé et de la recherche médicale**

Président de l'Académie Royale de Médecine (UK)  
Président Honoraire de l'INRA  
Professeur de philosophie

#### **5 - SE REPRODUIRE, NAITRE, MOURIR :**

la fécondation, avec ou sans sexe, la formation de l'embryon ; croître et multiplier  
(la division cellulaire et ses limites) ; pourquoi meurt-on ?

*Modérateur : Marie-Odile Monchicourt, chroniqueuse scientifique, France Info, France Inter*

Intervenants :

- . Jean-Claude AMEISEN
- . René FRYDMAN
- . Françoise HERITIER
- . Nicole LE DOUARIN

Professeur à l'Université Paris VII – CHU Bichat  
Professeur à la Faculté de Médecine Paris-Sud  
Professeur Honoraire au Collège de France  
Secrétaire Perpétuelle de l'Académie des Sciences

*Clôture : Luc Ferry, Ministre de la Jeunesse, de l'Education Nationale et de la Recherche*