



**L'avenir n'est pas écrit**

576 JAC

Albert Jacquard, Axel Kahn. – Bayard, 2001

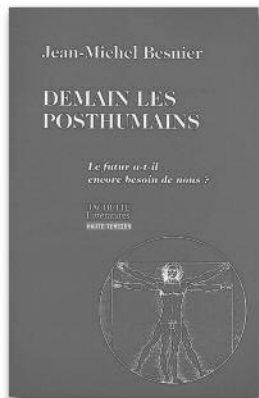
Tente de répondre aux questions : est-il vrai que l'avenir de chacun est écrit dans les gènes ? Est-il vrai que la biologie a vocation à légiférer pour tout ce qui concerne l'humain et le social ? La vie, la conscience, introduisent-elles des ruptures dans l'évolution de la vie ? La génétique est-elle une science toujours prédictive ? Que peut-on pour son propre avenir ?...

**Demain les posthumains :  
Le futur a-t-il encore besoin de nous ?**

170 BES

Jean-Michel Besnier. – Hachette Littératures, 2009

Un essai polémique qui repense l'homme, la morale et les valeurs à l'heure des manipulations génétiques et d'un monde bientôt dominé par le non-humain : clones, animaux hybrides, artefacts, etc. L'auteur, professeur de philosophie, propose une nouvelle échelle de valeurs.



# Odyssée des savoirs

## Bibliographie sélective

La Médiathèque s'associe au cycle de conférence-débats "L'Odyssée des savoirs" données à l'auditorium, en vous proposant une sélection de livres.

## Conférence-débat

### Le poids des gènes sur les comportements : des fantasmes à la réalité

avec **Michèle Carlier**,  
professeure de Psychologie différentielle,  
Laboratoire de Psychologie cognitive,  
CNRS - Université Aix-Marseille

Quelle est la part de la génétique  
dans le comportement humain ?  
Peut-on prédire notre avenir en  
lisant notre "carte génétique" ?

**27 Jeudi**  
**mai** 2010

20 h 30 à l'Odyssée - Eybens

Entrée libre et gratuite

Dans la limite des places disponibles  
(310 maximum)





## Déficiences intellectuelles et intégration sociale

616.8 CAR

Michèle Carlier, Catherine Ayoun. – Mardaga, 2007.

Description des troubles du développement intellectuel les plus fréquents, de leurs mécanismes et de leurs causes. Exploration des liens entre certains mécanismes psychologiques, notamment génétiques, et les profils psychologiques spécifiques. Étude enfin sur l'intégration sociale des personnes présentant des troubles du développement intellectuel.

## Existe-t-il des gènes du comportement ?

576 ROU

Pierre Roubertoux. – Odile Jacob, 2004.

Présente une synthèse des connaissances actuelles en génétique, dont les champs d'investigation s'étendent jusqu'au comportement. Vices et vertus auraient ainsi chacun son propre gène, lié à tel ou tel comportement. Mais il ne faudrait pas que les scientifiques aillent trop loin. Pierre Roubertoux veut mettre en garde contre le tout génétique.



## L'identité, la part de l'autre : immunologie et philosophie

576 CAR

Edgardo D. Carosella, Thomas Pradeu. – Odile Jacob, 2010.

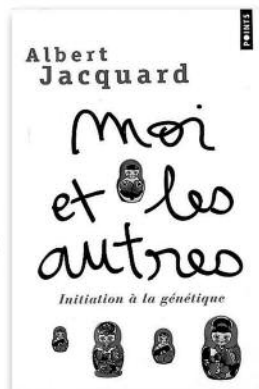
Le chercheur en hématologie-immunologie et le philosophe décrivent l'articulation entre identité biologique et identité humaine et démontrent que l'identité humaine ne se réduit pas à sa dimension génétique. Ils décrivent l'influence conjuguée des gènes et de l'environnement d'un individu et soulignent l'importance de l'altérité dans la construction individuelle.

## Moi et les autres : initiation à la génétique

576 JAC

Albert Jacquard. – Points, 2009.

A. Jacquard explique les bases et les conséquences de la génétique moderne. L'explication scientifique des éléments qui composent l'identité unique de chaque être humain amène une réflexion sur la notion de différence, sur l'autre, et sur la nécessaire tolérance.



## L'humanité au pluriel : la génétique et la question des races

576 JOR

Bertrand Jordan. – Seuil, 2008.

Un point sur les dernières avancées de la génétique moderne qui compliquent la critique scientifique du racisme. L'étude du génome humain montrerait l'existence de différences stables qui pourraient notamment expliquer une vulnérabilité à telle ou telle maladie. L'auteur s'interroge ainsi sur les conséquences de ces découvertes sur l'organisation des sociétés.

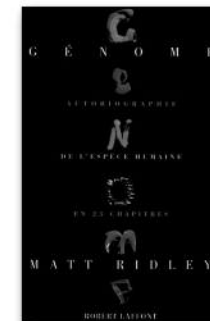
## L'homme, ce roseau pensant... :

### essai sur les racines de la nature humaine

500 KAH

Axel Kahn. – Nil éditions, 2007.

"Nous sommes, en tant qu'Homo sapiens, d'une affligeante banalité biologique..." Pourtant, seuls parmi les êtres vivants, nous nous interrogeons sur notre nature et sur la valeur de nos actes. Ce paradoxe, au cœur du questionnement philosophique depuis des millénaires, est ici revisité à l'aide des données croisées de la théorie de l'évolution, de la génétique et des sciences cognitives, à la recherche du "propre de l'homme".



## Génome : autobiographie de l'espèce humaine en 23 chapitres

576 RID

Matt Ridley. – Robert Laffont, 2001.

Le génome humain contient sa propre autobiographie - l'histoire, écrite dans la langue des gènes, de toutes les vicissitudes et inventions qui ont marqué notre évolution... Vingt-trois chapitres, un par paire de chromosomes, offrent les clés permettant de comprendre la plus importante découverte scientifique du XXe siècle.

## Qu'est-ce qu'un gène ?

570.2 AUF

Charles Auffray. Le Pommier, 2004.

Qu'est-ce qu'un gène ? Comment se caractérise-t-il chimiquement ? Comment se présente-t-il physiquement ? Quels liens entretient-il avec l'ADN, l'ARN, le génome, le code génétique ? Quel rôle joue-t-il vraiment dans le fonctionnement des systèmes biologiques ? Ouvrage tout public présentant les enjeux de la recherche dans le domaine de la connaissance génétique.

