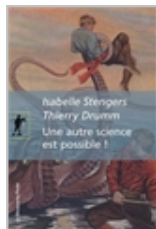


Petit déjeuner philo

Les limites toujours repoussées de l'instrumentation médicale



bibliothèques de
VERVIERS



500

Stengers, Isabelle (1949-....)

James, William (1842-1910)

Une autre science est possible ! : manifeste pour un ralentissement des sciences

Suivi de Le poulpe du doctorat

La Découverte, Paris

Le compromis qui a longtemps assuré aux chercheurs le minimum d'indépendance est mort. L'économie de la connaissance est dépendante des intérêts privés. Un plaidoyer pour la "slow science" auquel répond, à un siècle de distance, un brillant pamphlet de W. James.



17

Mattei, Jean-François (1943-....)

Questions de conscience : de la génétique au posthumanisme

Les Liens qui libèrent, Paris

Réflexions sur les conséquences et les risques occasionnés par les avancées de la science, de la médecine et des technologies. Le professeur s'inquiète de l'orientation de la société vers la démesure.



PI

Atlan, Henri (1931-....)

La science est-elle inhumaine ? : essai sur la libre nécessité

Bayard, Montrouge (Hauts-de-Seine)

Le médecin explique que la liberté n'est pas synonyme de libre arbitre, mais existe grâce à la connaissance des déterminismes. La science, d'abord vécue comme facteur d'émancipation, est jugée menaçante, car déshumanisée. Dans le cas de la procréation médicalement assistée, la liberté ne se trouve pas du côté de l'acharnement thérapeutique, mais de la conscience des obstacles insurmontables.



574

Atlan, Henri (1931-....)

Waal, Frans de

Les frontières de l'humain

le Pommier, Paris

Cité des sciences & de l'industrie, Paris

Le rapprochement entre la biologie et l'éthologie permet aux auteurs d'effectuer la démonstration de la nature animale et sociale de l'homme. L'altruisme comme la barbarie sont, selon eux, le prolongement d'un comportement social qui n'est pas propre à l'homme mais à tous les animaux développant un mode de vie en commun.



M_PF

Chneiweiss, Hervé (1957-....)

L'homme réparé : espoirs, limites et enjeux de la médecine régénératrice

Plon, Paris

L'auteur explore les moyens développés pour améliorer l'homme, leurs limites techniques et les questions éthiques qu'ils soulèvent.



500

Stannard, Russell

Vers la fin des découvertes : approchons-nous des limites de la science ?

De Boeck supérieur, Louvain-La-Neuve (Belgique)

Dans ce livre, R. Stannard, physicien spécialisé dans les hautes énergies, pense que, dans quelques décennies ou quelques siècles, la science fondamentale atteindra la limite de ce qu'elle est capable d'expliquer. Il propose aux lecteurs un tour d'horizon des questions les plus fondamentales auxquelles la science se trouve confrontée aujourd'hui : problème de la conscience, du libre arbitre...

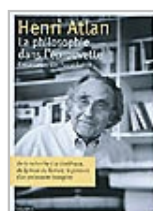


610

Alexandre, Laurent (1960-....)

La mort de la mort : comment la technomédecine va bouleverser l'humanité
Lattès, Paris

Chirurgien urologue et fondateur du site médical Doctissimo, l'auteur présente les grandes orientations de la recherche contemporaine en biotechnologie, et analyse les répercussions sociales, politiques et économiques de ces progrès.



PI

Atlan, Henri (1931-....)

Globot, Pascal (1971-....)

La philosophie dans l'éprouvette : conversation avec Pascal Globot : de la recherche à la bioéthique, de Spinoza au Talmud, le parcours d'un philosophe biologiste

Bayard, Montrouge (Hauts-de-Seine)

Dans cet entretien, H. Atlan retrace les révolutions scientifiques du XXe siècle dans le domaine du vivant. Il montre comment la lecture philosophique, de Spinoza notamment, mais aussi des textes de la tradition juive, peut éclairer les problèmes éthiques que ces découvertes font émerger. Il confie enfin sa vision du monde à venir, abordant les questions du clonage, de l'embryon ou des OGM.



500
 Bensaude-Vincent, Bernadette (1949-....)
 Les vertiges de la technoscience : façonner le monde atome par atome
 La Découverte, Paris
 Alors que la technoscience engage la nature en la refaçonnant et implique la société dans son ensemble, l'auteure explique la signification et le statut du concept. En espérant sortir du conflit entre technophiles et technophobes, elle montre l'importance de faire entrer les questions de choix technologiques et scientifiques dans les sphères politiques et publiques.



17
 Canto-Sperber, Monique (1954-....)
 Frydman, René (1943-....)
 Naissance et liberté : la procréation, quelles limites ?
 Plon, Paris
 Rencontre d'un médecin et d'une philosophe autour de l'éthique de la naissance. Depuis le premier bébé éprouvette français en 1982, la société et le corps médical n'ont cessé de s'interroger sur les limites à donner à cette nouvelle puissance de la médecine sur la vie. On peut faire aujourd'hui un enfant si on veut, quand on veut. A quand un enfant tel qu'on le veut, un enfant à la carte ?



610
 Kahn, Axel (1944-....)
 Papillon, Fabrice (1973-....)
 Le secret de la salamandre : la médecine en quête d'immortalité
 Pocket, Paris
 Point sur les avancées en matière de médecine régénératrice dont le symbole peut être la salamandre qui est capable de recréer ses membres. Les techniques scientifiques ultramodernes, telles que la génomique, la thérapie génique, la biologie cellulaire ou le clonage thérapeutique sont notamment expliquées dans l'optique de "réparer" l'être humain.



17
 De Boeck supérieur, Louvain-La-Neuve (Belgique)
 Rassemble des contributions d'un colloque qui s'est tenu à Paris les 24 et 25 juin 2003, avec des chercheurs d'horizons variés, sur le thème de la possible fin de l'homme.



M_PF
 Kahn, Axel (1944-....)
 Et l'homme dans tout ça ? : plaidoyer pour un humanisme moderne
 Pocket, Paris
 Analyse l'impact des nouvelles découvertes en biologie (thérapie génique, carte du génome, plantes transgéniques, xénogreffes) sur les relations humaines. Afin de répondre à toutes ces interrogations, l'auteur part du principe d'Hippocrate "Primum non nocere" (D'abord ne pas nuire). L'ouvrage veut confier à chacun la possibilité d'intervenir dans le débat de société que posent les sciences.



M_PF
 Fukuyama, Francis (1952-....)
 La fin de l'homme : les conséquences de la révolution biotechnique
 Gallimard, Paris
 Réflexion sur les conséquences politiques et philosophiques de la capacité des êtres humains à modifier la nature humaine grâce à la biotechnologie. Analyse les ressources de l'humain pour affronter les modifications que les changements futurs pourraient apporter, ainsi que les conséquences de ces changements sur l'avenir de l'espèce.



17

Le clonage humain

Seuil, Paris

Cinq compétences diverses (biologiste, anthropologue, juriste, philosophe, historienne) tentent de faire le point sur les principaux problèmes soulevés par la perspective du clonage humain.