



Petit déjeuner philo

Science et pouvoir

BIBLIOTHÈQUES DE
VERVIERS



Les grandes controverses scientifiques
Dunod, Malakoff (Hauts-de-Seine)
Une présentation de douze controverses qui ont accompagné les découvertes scientifiques : l'alchimie, l'inoculation de la variole, la génération spontanée, la tectonique des plaques, etc.



Stengers, Isabelle (1949-....)
Sciences et pouvoirs : faut-il en avoir peur ?
Labor, Loverval (Belgique)
La science, dans ce qu'elle a de fiable, de rationnel, et la démocratie convergent vers la même exigence : l'intérêt des citoyens pour les savoirs qui prétendent contribuer à leur avenir et leur capacité critique par rapport à ses savoirs. La qualité démocratique d'une société dépend donc de la manière dont les citoyens mettent en cause les experts et les interpellent.



Staune, Jean (1963-....)
La science en otage : comment certains industriels, écologistes, fondamentalistes et matérialistes nous manipulent
Presses de la Renaissance, Paris
Mise en lumière du comportement de certains scientifiques et mouvements religieux, accusés par J. Staune, philosophe des sciences, de bloquer le progrès scientifique.



Sfez, Lucien (1937-....)
Technique et idéologie : un enjeu de pouvoir
Seuil, Paris
Comment et pourquoi la technoscience contemporaine est-elle devenue une idéologie hégémonique se substituant aux moyens de salut, pour promettre aux hommes l'avenir radieux que la politique a renoncé à garantir ? Refusant le choix restreint entre technophobie et technophilie, l'auteur propose la reconquête d'une liberté critique, l'exercice permanent du droit d'inventaire.



Allègre, Claude (1937-....)
L'imposture climatique ou La fausse écologie
Plon, Paris
Claude Allègre propose de revenir à une écologie positive, réaliste et constructive et fait des propositions qui sont en adéquation avec la réalité de notre monde. Les problèmes qui se posent à la Terre peuvent être résolus par l'innovation et les nouvelles techniques doivent entraîner une croissance permettant la réduction des inégalités et un meilleur équilibre homme-nature.

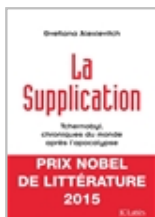


Bechtel, Guy (1931-....)
Délires racistes et savants fous
Plon, Paris
Enquête sur le racisme scientifique, la haine religieuse ou xénophobe, qui fit juger comme des êtres inférieurs, les femmes, les délinquants et certaines nationalités. Aux XIXe et XXe siècles, ce racisme biologique chercha dans la science, spécialement dans la médecine, les preuves de ses affirmations. Avec de nombreux exemples de sa permanence, comme dans les tests d'intelligence.



Testart, Jacques (1939-....)
 Le vélo, le mur et le citoyen : que reste-t-il de la science ?
 Belin, Paris
 L'auteur dénonce la stratégie qui impose les innovations, souvent contre l'avis des populations, sur les critères de modernité, de scientificité, de bonheur et de nécessité. Il pose le problème de la recherche publique et des choix réalisés en l'absence de débat démocratique.

Science, pouvoir et argent : la recherche entre marché et politique
 Autrement, Paris
 Par-delà l'analyse des impacts de la logique marchande sur la science et la technologie, cet ouvrage s'efforce de mettre en lumière les conditions d'un rééquilibrage politique, social et humain des finalités de la recherche.



Alexievitch, Svetlana (1947-....)
 La supplication : Tchernobyl, chroniques du monde après l'apocalypse
 Lattès, Paris
 Journaliste biélorusse, l'auteur a enquêté durant trois ans. Elle a interrogé les hommes et les femmes de Tchernobyl et retranscrit leurs témoignages sur leurs sentiments, leur souffrance, leur état d'esprit et leur vision de la vie après l'accident. Il en résulte un livre où résonnent les voix des suppliciés de la catastrophe nucléaire russe.



James, William (1842-1910)
 Stengers, Isabelle (1949-....)
 Une autre science est possible : manifeste pour un ralentissement des sciences
 Suivi de Le poulpe du doctorat
 les Empêcheurs de penser en rond, 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.



Stengers, Isabelle (1949-....)
 L'invention des sciences modernes
 Flammarion, Paris
 Avec humour, I. Stengers, docteur en philosophie, s'interroge sur comment faire exister des pratiques scientifiques émancipées du modèle des sciences de laboratoire, comment comprendre les liens multiples entre science et pouvoir et comment concevoir les rapports entre science, expertise et démocratie.



Toffler, Alvin (1928-2016)
 Les Nouveaux pouvoirs : savoir, richesse et violence à la veille du XXIe siècle
 Fayard, Paris



Kroh, Aleksandra (1939-....)

Petit traité de l'imposture scientifique

Belin, Paris

Pour la science, Paris

Une analyse étayée par quatre exemples d'impostures emblématiques : un mythe moderne (les ovnis), une idéologie politique (biologie prolétarienne de Lyssenko qui bannit la génétique en URSS), un projet de conquête (théorie des races qui a justifié la colonisation puis mené au nazisme), une croisade d'actualité (le créationnisme : la science devenant la cible de la religion et de la morale).



Huet, Sylvestre (1958-....)

L'imposteur, c'est lui : réponse à Claude

Allègre

Stock, Paris

Journaliste à Libération, l'auteur démonte les arguments avancés par C. Allègre dans L'imposture climatique ou La fausse écologie au sujet du changement climatique et des travaux menés par le Giec (Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat).