



Les limites de la science

**La différence entre la
stupidité et le génie, c'est
que le génie a ses limites**

Éditions Héloïse d'Ormesson

Marcus du Sautoy

Ce que nous ne saurons jamais

De la conscience au cosmos, avec la science pour pierre angulaire.



Ce que nous ne saurons jamais, Marcus du Sautoy, ed. Héloïse d'Ormesson, 26€

Une interrogation sur les limites de la connaissance et des découvertes scientifiques, passant en revue les recherches sur l'Univers, le cerveau humain, le big bang et la conscience.



Russell Stannard, ed. De Boeck, 23€

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...

Karl Popper, ed. Payot, 29,50€

KARL R.
POPPER

**LA LOGIQUE
DE LA DÉCOUVERTE
SCIENTIFIQUE**

Essai d'épistémologie sur le progrès et la recherche scientifiques, et sur le caractère réfutable d'une théorie scientifique.

PAYOT

THOMAS S.
KUHN

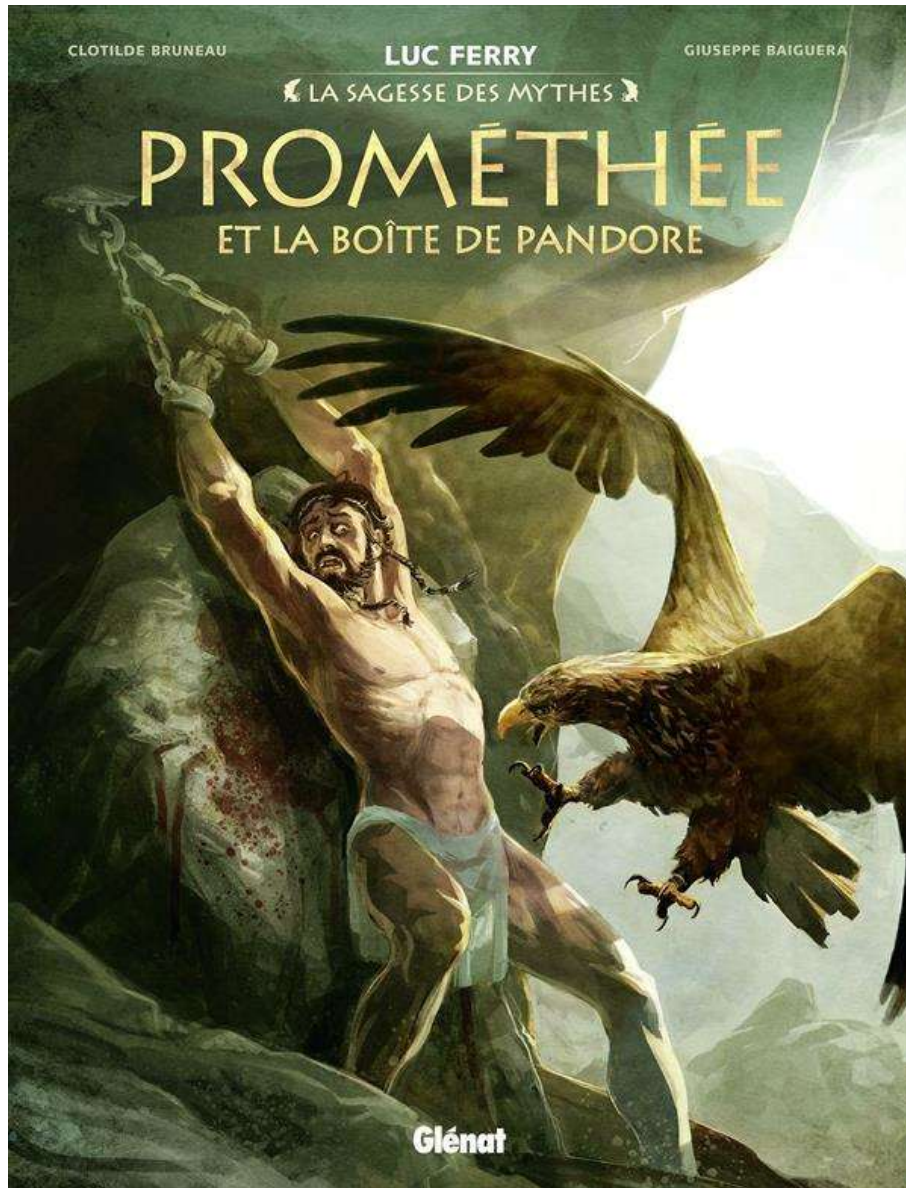
La structure
des révolutions
scientifiques



Champs sciences

Thomas Kuhn, ed. Flammarion,
8,20€

A partir des bouleversements de la pensée scientifique (Copernic, Newton, Lavoisier, Einstein...), l'auteur étudie les moments de crise traversés par la science au cours de son évolution et montre qu'il y a révolution quand une théorie consacrée par le temps est remplacée par une nouvelle.



Clotilde Bruneau, Giuseppe Baiguera,
ed. Glénat, 14,50€

Après la guerre et la victoire contre les Titans, Zeus décide de créer la vie et charge le Titan Prométhée de sa conception. Ce dernier imagine une espèce qui dépasserait toutes les autres et à qui il donnerait un pouvoir rivalisant avec celui des dieux.

Ou la malédiction de l'homme qui voulait offrir le savoir à l'espèce humaine.

MARY SHELLEY

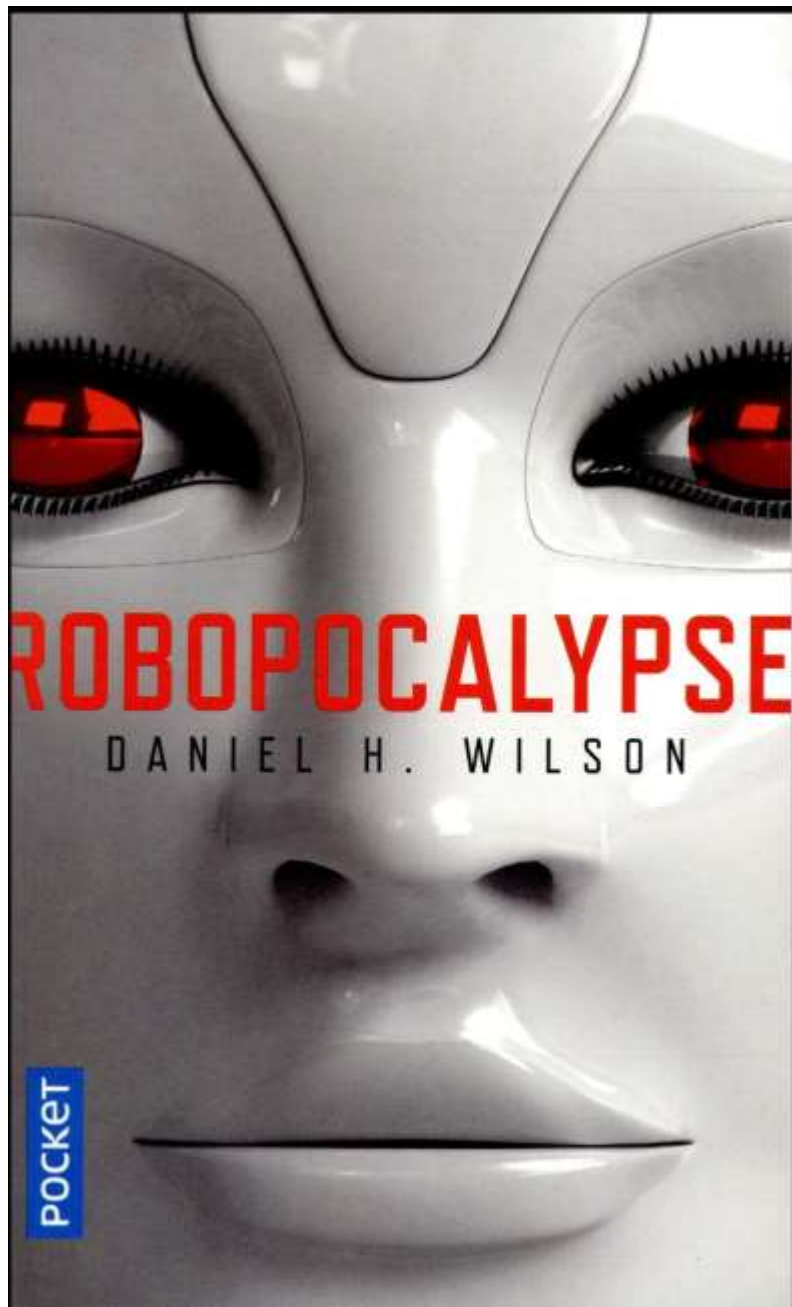
FRANKENSTEIN



POCKET

Mary Shelley, ed. Pocket, 4,30€

Victor Frankenstein a travaillé sans relâche pour découvrir le secret de la vie. Jour et nuit, il s'est enfermé dans son laboratoire secret. Jour et nuit, il a fait les expériences les plus incroyables, les plus atroces. Et voilà qu'au moment de réussir, tout s'effondre. La créature à laquelle il a donné vie est un monstre. Horrifié, le savant s'enfuit abandonnant la créature à elle-même. Grave erreur ! Seule, mal-aimée, elle n'aura désormais qu'un but : se venger de son créateur.



Daniel Wilson, ed. Pocket, 8,50€

Une intelligence artificielle hors du commun vient d'être mise au point. Malheureusement, elle a décidé d'éradiquer l'humanité de la surface de la Terre car elle estime que l'homme est nocif pour la planète. Pour cela, elle prend le contrôle de tous les dispositifs électroniques, du simple téléphone portable aux armes militaires, en passant par les voitures, les robots ménagers et les jouets.



William Gibson, ed. J'ai lu, 6,20€

Dans une société hypertechnologique où l'ordinateur règne en maître, Case est un pirate de génie au cerveau directement branché sur la matrice, le monde des données et programmes, où il évolue comme dans un univers réel.