



La science et le progrès

Hier, j'ai eu un message sur mon téléphone portable :



"Un correspondant dont le numéro est masqué a tenté de vous joindre à 18 h 52' 06" et n'a pas laissé de message."



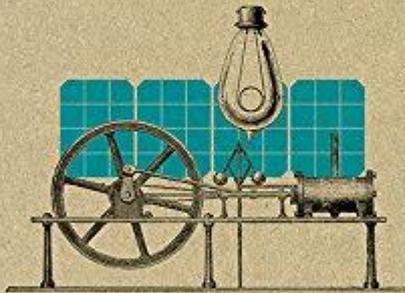
Qu'est-ce qu'on deviendrait sans la technique moderne ?



BirdsDessines 

**3 MINUTES
POUR COMPRENDRE
LES 50 PLUS GRANDES
INVENTIONS**

Le papier, la vis d'Archimède,
l'automobile, l'anesthésie,
la radio, le code-barres,
l'ampoule électrique...



David Boyle

Le Courrier du Livre

David Boyle, ed. Le courrier
du livre, paru le 12/06/2018,
18€

Cinquante inventions, chacune
expliquées en 300 mots et illustrées
d'une image : le papier, le ciment,
l'ampoule électrique... pour
comprendre les innovations techniques
majeures et les progrès qui en ont
découlés. Avec les portraits de sept
grands inventeurs.

Vincent Malone

André Bouchard

QUAND PAPA ÉTAIT PETIT
Y AVAIT DES
DINOSAURES



Vincent Malone et André
Bouchard, ed. Seuil, paru le
07/01/2016 pour le poche,
5,90€

Le monde contemporain vu depuis
l'âge des cavernes par le regard
innocent d'un enfant. Les situations
les plus banales sont racontées avec
humour et illustrées de manière
loufoque.

MICHEL LEVY PROVENÇAL

LE MONDE

QUI VIENT EN

33

QUESTIONS

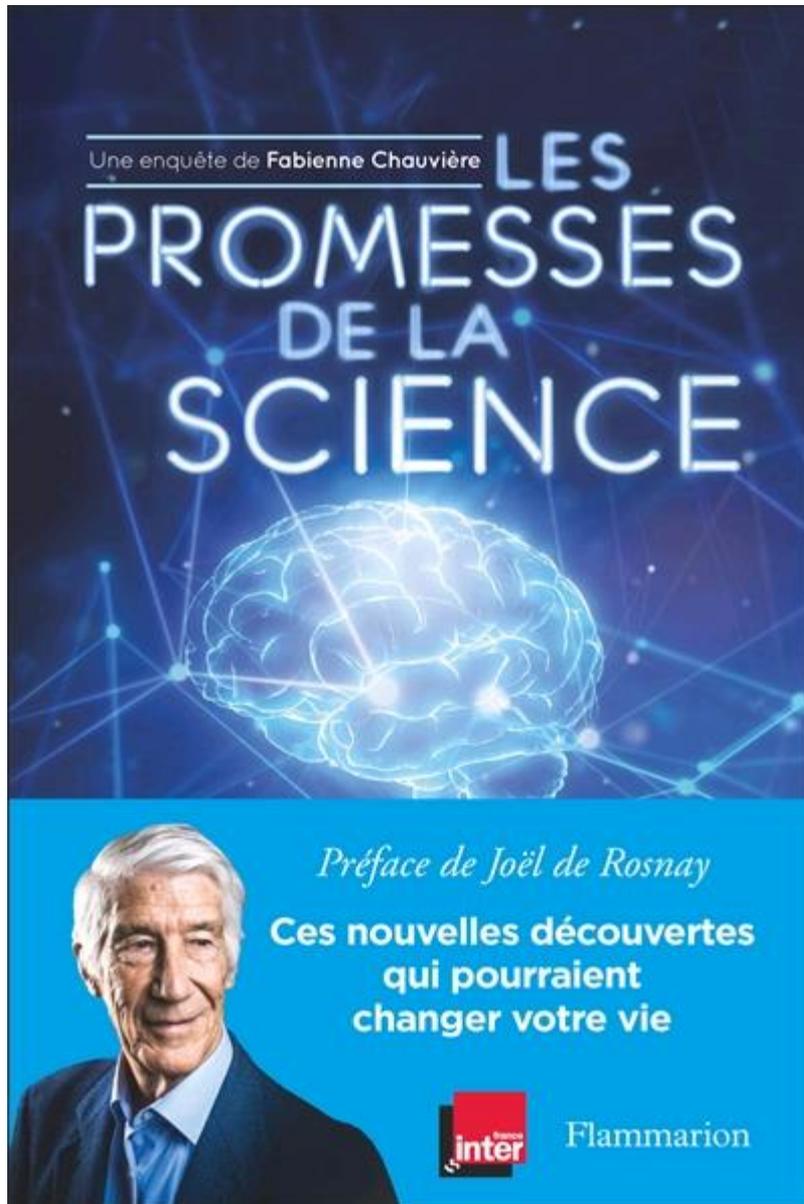
Fondateur du réseau Boma
et créateur des premières
conférences TEDx en France.

Belin:
ÉDITEUR



Michel Levy Provençal, ed. Belin,
paru le 21/08/2019, 21€

33 questions à propos des enjeux des progrès scientifiques et technologiques dans de nombreux domaines, comme ceux de la santé, de l'éducation, de l'énergie, du transport, de l'agriculture et du travail. L'auteur met en lumière les conséquences des choix contemporains pour les vingt prochaines années.



Fabienne Chauvière, ed.
Flammarion, paru le
21/08/2019, 20€

La journaliste a sollicité une dizaine de chercheurs pour les interroger sur les derniers développements de la science : modes d'apprentissage à l'ère des neurosciences, remèdes au cancer, amélioration des performances sportives ou encore impact social de l'hyperpuissance de l'informatique.



Michio Kaku, ed. Flammarion, paru le 19/10/2019, 9€

Le point sur les percées scientifiques à venir. Pour les identifier, l'auteur a sillonné la planète et rencontré plus de 300 chercheurs. Il propose un tour d'horizon en matière de calcul formel, d'intelligence artificielle, de physique quantique, de médecine, de nanotechnologie, etc., avec en filigrane une réflexion éthique et sociale sur le progrès et la condition humaine.

Magaly Alonzo
Alexia Audevert

APPRENDRE DEMAIN

Quand
intelligence artificielle
et neurosciences
révolutionnent
l'apprentissage



DUNOD

Magaly Alonzo, Alexia Audevert,
ed. Dunod, paru le 11/09/2019,
24€

Une réflexion prospective sur l'apprentissage à la lumière des avancées en neurosciences et des perspectives offertes par les progrès en intelligence artificielle. Les auteures expliquent comment les recherches dans ces deux disciplines enrichissent mutuellement la connaissance des mécanismes de l'apprentissage et présentent des témoignages d'experts ainsi que des cas concrets.

MANIFESTE
pour
**LE PROGRÈS
SOCIAL**

MARC FLEURBAEY

avec

Olivier Bouin | Ravi Kanbur | Helga Nowotny
Elisa Reis | Marie-Laure Salles-Djelic

Avant-propos
Amartya Sen

LA DÉCOUVERTE

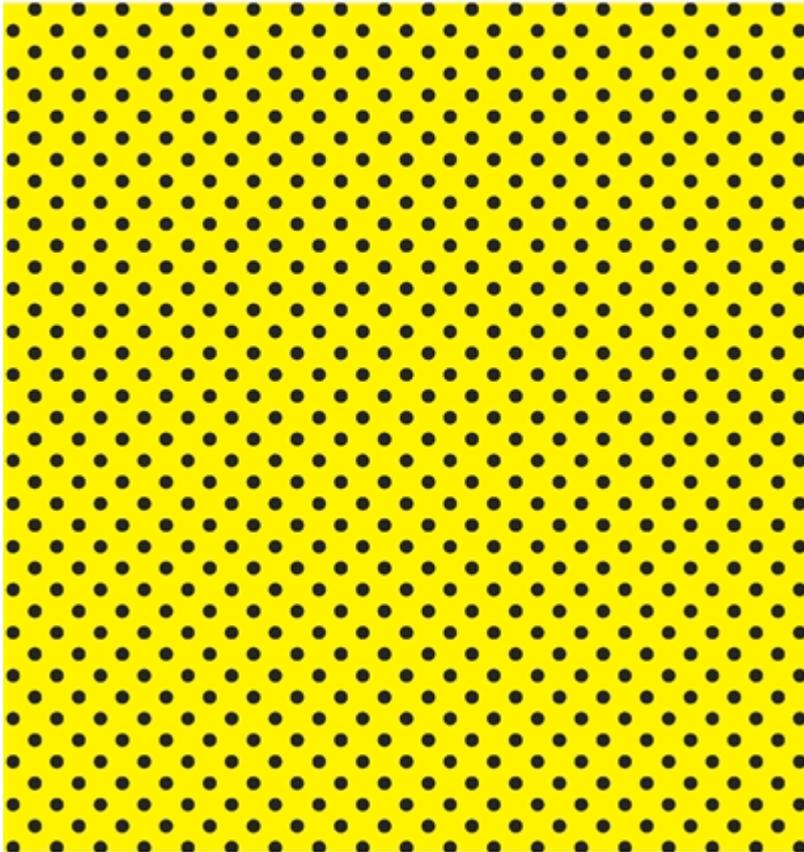
Sous la direction de Marc
Fleurbaey, ed. La Découverte, paru
le 10/01/2019, 16€

A partir d'un panel d'études réalisées par des chercheurs en sciences sociales, ce manifeste propose une nouvelle manière de penser et de réformer les principaux piliers institutionnels afin de construire une société meilleure. Un message d'espoir et un appel à l'action à l'heure où de nouvelles menaces pèsent sur l'avenir (terrorisme, conflits, crise environnementale).

Peter Wagner

Sauver le progrès

Comment rendre l'avenir à nouveau désirable



L'horizon des possibles | La Découverte



Pierre Wagner, ed. La découverte,
paru le 06/10/2016, 15€

L'idée de progrès a guidé l'action sociale et politique depuis les Lumières, mais s'est considérablement affaiblie de nos jours. L'auteur juge cependant que le progrès est à la fois nécessaire et possible et doit être réactivé à partir de la critique et de l'imagination. Il livre une enquête conceptuelle, historique et sociologique pour redéfinir ce que pourrait être un futur désirable.

MIKRÓS

ESSAI

ÉTIENNE KLEIN

Sauvons le Progrès

Dialogue avec Denis Lafay



Etienne Klein et Denis Lafay, ed. de l'Aube, paru le 6/06/2019, 8,90€

Le physicien répond aux questions du journaliste concernant la notion de progrès. Il invite à un questionnement individuel car le progrès utile à l'humanité doit venir, selon lui, d'une appréhension d'un sens et d'une responsabilité revivifiés et partagés.

c'était mieux

DIX GRANDS-PAPAS RONCHONS NE CESSENT DE DIRE À PETITE POUCKETTE, CHÔMEUSE

avant!

OU STAGIAIRE QUI PAÏERA LONGTEMPS POUR

michel serres

CES RETRAITÉS : « C'ÉTAIT MIEUX AVANT. » OR, CELA TOMBE BIEN, AVANT, JUSTEMENT, J'Y ÉTAIS.



Petite Poucette
suite



[MANIFESTE LE POMMIER !]

Michel Serres, ed. Le pommier, ed.
Grasset, paru le 10/08/2017, 5€

Les grands-papas ronchons ne cessent de dire à Petite Poucette, chômeuse ou stagiaire, que "c'était mieux avant". L'auteur entend contredire les discours passéistes et déclinistes en montrant que l'humanité a progressé dans de nombreux domaines depuis le siècle dernier.

**CATHERINE BRÉCHIGNAC
ET ARNAUD BENEDETTI**

LE PROGRÈS EST-IL DANGEREUX?

**DIALOGUE CONTRE
LES IDÉES REÇUES**



humenSciences

Catherine Bréchignac et Arnaud Benedetti, ed. Humensciences, paru le 23/10/2019, 20€

C. Bréchignac, secrétaire perpétuelle à l'Académie des sciences, et A. Benedetti, professeur en histoire de la communication, discutent à propos de sept enjeux de société : l'omniprésence des écrans, la communication, les fausses nouvelles, l'intelligence artificielle, la biodiversité, le post-humanisme et les limites de la science.

PIERRE-HENRI TAVOILLOT

DE MIEUX EN MIEUX ET DE PIRE EN PIRE



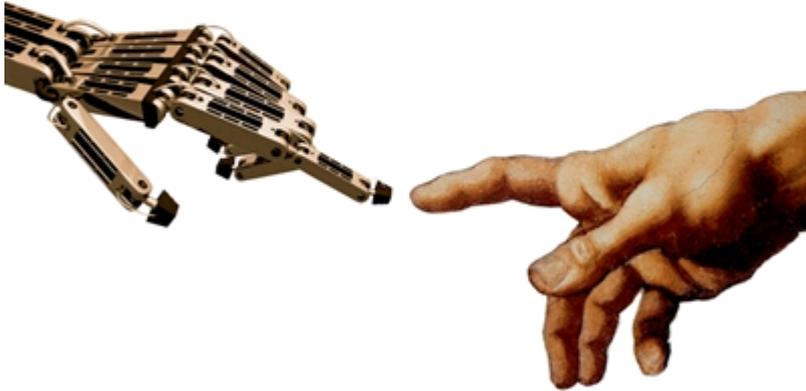
Pierre-Henri Tavoillot, ed. Odile Jacob, paru le 6/09/2017, 20€

Le philosophe analyse les causes historiques du pessimisme français contemporain, souligne l'importance de prendre conscience des promesses et des limites du progrès sous toutes ses formes, mais aussi celle de surmonter les sentiments d'insatisfaction ou de déception pour regarder le monde tel qu'il est, avec courage et lucidité



JEAN-FRANÇOIS MATTEI

QUESTIONS DE CONSCIENCE



DE LA GÉNÉTIQUE
AU POSTHUMANISME

LLL
LES LIENS QUI LIBÈRENT

Jean-François Mattéi, ed. Les liens
qui libèrent, paru le 18/10/2017,
20€

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
démésure.



Jean Yanne, ed. Cherche midi, paru
le 21/05/2015, 16,80€

Ce recueil offre un florilège de pensées de Jean
Yanne, de répliques, textes et anecdotes.

Jean Présentation
d'Olivier de Kersauson
Yanne
On n'arrête pas le progrès

cherche
midi