



Ca va pas la tête ! : Cerveau, immortalité et intelligence artificielle, l'imposture du transhumanisme / Danièle Tritsch, Jean Mariani

Livre

Edité par [Belin. Paris](#) - 2018

Depuis quelques années, un mouvement d'idées venu des Etats-Unis, qualifié de "Révolution transhumaniste", a pris un essor considérable. Demain, on vivra 200 ou 300 ans... et bien sSr en parfaite santé : l'immortalité n'est pas loin ! Ces prophéties s'appuient sur les avancées réelles de l'intelligence artificielle et de la recherche en biologie, en particulier dans le domaine du vieillissement, passant ainsi allègrement de l'homme préservé et/ou augmenté à un véritable homme dieu. Mais dès que l'on s'intéresse au cerveau, les données, particulièrement complexes, ne vont pas dans leur sens. Il existe une contradiction criante entre la jeunesse éternelle promise et la réalité actuelle, marquée en particulier par les échecs thérapeutiques répétés dans les maladies neurodégénératives. Forts de leur expérience et de leur autorité dans le domaine des neurosciences et du vieillissement, Danièle Tritsch et Jean Mariani dénoncent l'imposture du transhumanisme et ses excès ou délires, données scientifiques à l'appui. De façon accessible et vivante, avec de nombreux exemples de la vie quotidienne, ils démontrent que les efforts lents et soutenus de la recherche biologique et médicale - auxquels contribuera l'intelligence artificielle - restent la seule voie pour comprendre le fonctionnement du cerveau, le maintenir en bonne santé (cerveau préservé), le doter de capacités nouvelles (cerveau augmenté) et, dans un délai non prévisible, guérir ou stabiliser les maladies neurodégénératives (cerveau réparé). L'homme dieu, quant à lui, ne s'appuie sur rien de tangible.

- [Contient](#)
- [Sujet](#)
- [Description](#)
- [Oeuvre](#)

Note

- Docteur en physiologie (Paris 6, 1987)

Type de document

Livre

Langue

français

Description physique

239 p. ; 22 x 15 cm

Date de publication

2018

Cotes

- 303.4 TRI

Sections

Adulte

ISBN

978-2-410-00349-9

EAN

9782410003499

Numéro du document

9782410003499

Classification

[Sciences sociales](#)

Site	Emplacement	Cote
Médiathèque d'Ivry		303.4 TRI





La robotique : une récidive d'Héphaïstos : [leçon inaugurale prononcée le jeudi 19 janvier 2012] / Jean-Paul Laumond,...

Livre

[Laumond, Jean-Paul. Auteur](#)

Edité par [Collège de France. \[Paris\]](#) ; [Fayard](#) - DL 2012

Cette leçon montre en quoi un tournant s'est opéré dans les années 2000 dans le domaine de la robotique, avec l'élaboration de robots capables de travailler de plus en plus étroitement avec l'homme, notamment dans le domaine médical et de l'assistance à la personne, et avec l'avènement de la robotique humanoïde et de la neuro-robotique.

[Voir la collection «Leçon inaugurale - Collège de France»](#)

[Autres documents dans la collection «Leçon inaugurale - Collège de France»](#)

- [Contient](#)
- [Sujet](#)
- [Description](#)
- [Oeuvre](#)

Type de document

Livre

Langue

français

Description physique

1 vol. (77 p.) ; 19 cm

Date de publication

DL 2012

Collection

[Leçons inaugurales du Collège de France](#)

Cotes

- 621.3 ROB

Sections

Adulte

ISBN

978-2-213-66905-2

EAN

9782213669052

Classification

[Ingénierie](#)

Site	Emplacement	Cote
Médiathèque d'Ivry		621.3 ROB



ghost in the shell (The). 2 / Shirow Masamune

Livre

[Masamune, Shirow \(1961-....\). Auteur](#)

Edité par [Glénat. Grenoble](#) - DL 2017

Après Akira et Gunnm, découvrez l'une des oeuvres fondatrices du manga en France dans sa forme la plus complète. La trilogie de Masamune Shirow, Ghost in the Shell, Ghost in the Shell 2: Man-Machine Interface et Ghost in the Shell 1.5: Human Error Processor, popularisée par le film d'animation de Mamoru Oshii, a toujours été disponible en France dans un format cartonné, sens de lecture inversé, basé sur l'édition américaine. Le monde redécouvre



aujourd'hui le major Kusanagi sous les traits de Scarlett Johansson, et il nous était indispensable de proposer l'oeuvre d'origine, dans une édition revue par l'auteur : sens de lecture japonais, onomatopées sous-titrées, écritures de l'auteur respectées... A lire absolument avant de passer au cinéma !

[Voir la collection «Seinen manga, 2017»](#)[Voir la série «Ghost in the Shell»](#)

[Autres documents dans la collection «Seinen manga»](#)[Autres documents de la série «Ghost in the Shell»](#)

- [Contient](#)
- [Sujet](#)
- [Description](#)
- [Oeuvre](#)
 - Note
 - Trad. du japonais
 - Type de document
 - Livre
 - Langue
 - français
 - Description physique
 - 1 vol. (344 p.) ; ill. ; 21 cm
 - Date de publication
 - DL 2017
 - Collection
 - [Seinen manga](#)
 - Série
 - [Ghost in the Shell](#), 2
 - Cotes
 - BDM GHO Classé au titre de série
 - Sections
 - Adulte
 - ISBN
 - 2-7234-9704-6
 - EAN
 - 9782723497039
 - Sujets
 - [Manga](#)
 - Classification
 - [Mangas](#)

Site	Emplacement	Cote
Médiathèque d'Ivry		BDM GHO Classé au titre de série



ghost in the shell (The). 1 / Shirow Masamune

Livre

[Masamune, Shirow \(1961-....\). Auteur](#)

Edité par [Glénat. Grenoble](#) - DL 2017

Mettant en scène tous ses phantasmes, Shirow entraîne le lecteur une fois de plus dans son univers peuplé de mechas et de bioroïds : une angoissante vision d'un futur ne laissant aucune place pour les sentiments.

[Voir la collection «Seinen manga, 2017»](#)

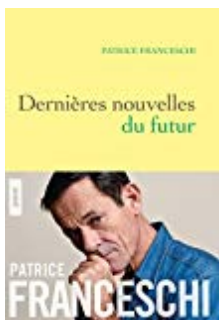
[Autres documents dans la collection «Seinen manga»](#)

- [Contient](#)
- [Sujet](#)
- [Description](#)



- [Oeuvre](#)
 - Note
 - Trad. du japonais
 - Type de document
 - Livre
 - Langue
 - français
 - Description physique
 - 1 vol. (344 p.) ; ill. ; 21 cm
 - Date de publication
 - DL 2017
 - Collection
 - [Seinen manga](#)
 - Cotes
 - BDM GHO classé au titre de série
 - Sections
 - Adulte
 - ISBN
 - 978-2-7234-9703-9
 - EAN
 - 9782723497039
 - Sujets
 - [Manga](#)
 - Classification
 - [Mangas](#)

Site	Emplacement	Cote
Médiathèque d'Ivry		BDM GHO classé au titre de série



Dernières nouvelles du futur : quatorze fables sur le monde à venir / Patrice Franceschi

Livre

[Franceschi, Patrice \(1954-....\). Auteur](#)

Quelles nouvelles attendre du futur ? L'avenir sera-t-il à la hauteur de nos espoirs ? Et si les progrès rêvés d'aujourd'hui devenaient les cauchemars bien réels de demain ? A l'heure du transhumanisme, de la guerre mondialisée, de la société de surveillance généralisée, des crimes de masse et de la production industrielle de l'insignifiance, la seule question valant pour les consciences éveillées ne serait-elle pas : que va devenir l'homme, dépouillé de la maîtrise de son destin ? Dans le sillage d'Orwell et de Huxley, Patrice Franceschi dessine pour nous, en quatorze fables pleines d'imagination et de tendresse, le portrait-robot d'une humanité qui a perdu la raison mais où l'espoir demeure à défaut d'illusions.

- [Contient](#)
- [Sujet](#)
- [Description](#)
- [Oeuvre](#)
 - Type de document
 - Livre
 - Langue
 - français
 - Description physique
 - 1 vol. (215 p.) ; 21 cm
 - Cotes



- R FRAN

Sections
 Adulte
 ISBN
 978-2-246-81503-7
 EAN
 9782246815037
 Classification
[Romans adultes](#)

Site	Emplacement	Cote
Médiathèque d'Ivry		R FRAN



La grande santé : récit / Frédéric Badré

Livre

[Badré, Frédéric \(1965-2016\). Auteur](#)

Édité par [Éditions du Seuil. Paris](#) - DL 2015

En juin 2012, on me diagnostique une SLA, plus connue sous le nom de maladie de Charcot. Toute ma vie est modifiée, emportée par cette maladie dégénérative qu'on ne sait pas guérir. Seule solution peut-être : les artefacts, ces robots qui suppléent les muscles défaillants et qui me propulsent à la pointe de l'humanité 2.0. J'ai voulu comprendre ce que la SLA signifiait pour moi, mais aussi ce qu'elle disait de mon temps. Dans ce livre, j'apporte le point de vue décalé d'un artiste et d'un écrivain. Je raconte mes antidotes. En somme, je propose mon bon usage de la maladie.



- [Contient](#)
- [Sujet](#)
- [Description](#)
- [Oeuvre](#)

Type de document

Livre

Langue

français

Description physique

1 vol. (195 p.) ; 19 cm

Date de publication

DL 2015

Cotes

- 616 BAD

Sections

Adulte

ISBN

978-2-02-124199-0

EAN

9782021241990

Sujets

- [Sclérose latérale amyotrophique](#), [Récits personnels](#)

Classification

[Médecine](#)

Site	Emplacement	Cote
Médiathèque d'Ivry		616 BAD



L'humanité augmentée : l'administration numérique du monde / Éric Sadin

Livre

[Sadin, Éric \(1967-....\). Auteur](#)

Édité par [Éd. l'Échappée. Montreuil](#) - 2013

La révolution numérique est en passe de s'achever. Miracle d'une interconnexion intégrale aujourd'hui réalisée, reliant virtuellement tout être, chose et lieu, inscrivant la dynamique électronique comme une strate indissociable de l'existence. Nouvelle ère désormais caractérisée par la sophistication ininterrompue de l'intelligence computationnelle, s'offrant comme un organisme cognitif augmenté mis à la disposition de tous. Puissance capable de fureter dans les réseaux, de collecter et d'analyser toutes données pertinentes, de cartographier une infinité de situations globales ou locales, et de proposer ou de projeter en temps réel des solutions sécurisantes ou optimales. Robots clairvoyants - à l'instar de ceux à l'oeuvre dans le trading automatique -, habilités à prendre des décisions à notre place, contribuant à ce que s'opère une sournoise et expansive délégation de pouvoir aux machines, marginalisant une humanité dont les attributs intellectuels se trouvent pour partie débordés par ses propres créations. Eric Sadin, dans cet essai incisif et dense, à l'écriture élégante, explore nombre de phénomènes déjà pleinement à l'oeuvre et appelés à s'étendre considérablement dans les années à venir, signalant l'émergence troublante d'une sorte d'humanité parallèle, constituée de flux électroniques intelligents voués à administrer "pour le meilleur et le moindre risque" la course du monde du XXIe siècle.

[Voir la collection «Pour en finir avec \(Paris. 2005\), 2013»](#)

[Autres documents dans la collection «Pour en finir avec \(Paris. 2005\)»](#)

- [Contient](#)
- [Sujet](#)
- [Description](#)
- [Oeuvre](#)

Type de document

Livre

Langue

français

Description physique

1 vol. (189 p.) ; couv. ill. ; 19 cm

Date de publication

2013

Collection

[Pour en finir avec](#)

Cotes

- 302.26 SAD

Sections

Adulte

ISBN

978-2-915830-75-0

EAN

9782915830750

Sujets

- [Société numérique](#)
- [Ordinateurs et civilisation](#)

Classification

[Sciences sociales](#)

Site	Emplacement	Cote
------	-------------	------





Un monde sans humains ?

Document vidéo

[Borrel, Philippe \(Réalisateur\)](#)

Depuis une quinzaine d'années, l'accélération du progrès technique a permis de réaliser des prouesses impensables. Refaire marcher des personnes amputées grâce à une prothèse bionique ou passer un entretien professionnel face à un robot ne relève plus de la science fiction. La technologie est partout. Elle régit nos rapports sociaux et va s'immiscer jusque dans nos corps. Mais jusqu'où laisserons-nous encore aller nos machines ? C'est cette question récurrente, à l'origine de nombreuses œuvres utopiques, que pose ici Philippe Borrel. NOS CONSCIENCES SUR DISQUE DUR Fondé sur une idée originale de Noël Mamère, ce documentaire met en scène les débats controversés qui opposent des philosophes et certains scientifiques aux partisans du courant "transhumaniste". Les adeptes de ce mouvement de pensée, né aux États-Unis, voient dans les techno-sciences un moyen de créer un homme plus que parfait, bardé d'implants, dont les maladies et autres imperfections physiques seraient gommées grâce aux innovations technologiques. Les plus fervents vont même jusqu'à évoquer la possibilité de se jouer de la mort en sauvegardant nos consciences sur disque dur. Devant l'objectif de Philippe Borrel, des savants et des experts prônent l'avènement d'une société dans laquelle des hommes hybrides seraient connectés en réseau et se verraient remplacés par des cyborgs pour les tâches pénibles. Sortis des universités les plus prestigieuses, les plus exaltés affirment que cette nouvelle ère surviendra dans seulement quelques décennies, tandis qu'une partie de la communauté scientifique tire la sonnette d'alarme et met en lumière les enjeux politiques et économiques que cache ce scientisme acharné. Exosquelettes décuplant la force des soldats ou logiciels capables de déceler nos émotions et nos goûts, sont autant d'inventions contre lesquelles ils nous mettent en garde. Ce documentaire lève le voile sur un univers futuriste, plus réel et imminent qu'il n'y paraît.



- [Contient](#)
- [Sujet](#)
- [Description](#)
- [Oeuvre](#)

Langue

fra

Date de publication

31/10/2012

Sujets

- [Documentaire](#)
- [Science](#)

■ SERGE TISSERON ■

**Le jour
où mon robot
m'aimera**
Vers l'empathie artificielle



Albin Michel

Le jour où mon robot m'aimera : vers l'empathie artificielle / Serge Tisseron

Livre

[Tisseron, Serge \(1948-....\). Auteur](#)

Édité par [Albin Michel. Paris](#) - DL 2015

Ils sont déjà parmi nous et nous ne les voyons pas. Ce sont tous nos objets connectés qui détectent nos réactions, s'adaptent à nous, et parfois même orientent nos choix à notre insu. Très bientôt, certains d'entre eux auront une apparence humaine, déchiffreront nos émotions, nous parleront, et



pourront même nous manifester de l'affection, voire de l'amour. Ce sera "pour de faux" ? Et alors ? Mais avons-nous envie de ce bonheur-là ? Comment réagirons-nous au fait de nous savoir surveillés en permanence ? Et que deviendra la relation de l'homme à ses semblables lorsque nous serons entourés de créatures humanoïdes programmées pour tout savoir de nous et anticiper nos désirs même les plus secrets ? Ce n'est pas de la science-fiction : il est urgent d'y réfléchir et de préparer nos enfants au monde qui sera le leur demain.

- [Contient](#)
- [Sujet](#)
- [Description](#)
- [Oeuvre](#)
 - Type de document
 - Livre
 - Langue
 - français
 - Description physique
 - 1 vol. (198 p.) ; 23 cm
 - Date de publication
 - DL 2015
 - Cotes
 - 152.4 TIS
 - Sections
 - Adulte
 - ISBN
 - 978-2-226-31895-4
 - EAN
 - 9782226318954
 - Sujets
 - [Systèmes homme-machine](#)
 - [Robots humanoïdes, Aspect psychologique](#)
 - Classification
 - [Psychologie-Psychanalyse](#)

Site	Emplacement	Cote
Médiathèque d'Ivry		152.4 TIS

Le rêve de l'homme-machine : de l'automate à l'androïde / Gaby Wood

Livre

[Wood, Gaby. Auteur](#)

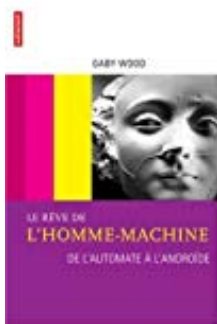
Edité par [Autrement. Paris](#) - impr. 2005

Relate l'histoire des robots, des automates du XVIIIe siècle aux machines intelligentes de notre époque, en passant par les androïdes du cinéma et de la littérature. L'auteure raconte l'histoire de leurs inventions, des inventeurs, leurs démêlés avec l'Eglise et s'interroge sur le trouble métaphysique qui saisit les hommes face aux machines reproduisant l'apparence humaine.

[Voir la collection «Collection Passions complices, 2005»](#)

[Autres documents dans la collection «Collection Passions complices»](#)

- [Contient](#)
- [Sujet](#)
- [Description](#)
- [Oeuvre](#)
 - Note



- Bibliogr. p. 287-305. Index

Type de document
Livre
Langue
français
Description physique
1 vol. (331 p.) ; couv. ill. en noir et en coul. ; 21 cm
Date de publication
impr. 2005
Collection
[Collection Passions complices](#)
Liens

- Est une traduction de : Edison's Eve

Contributeurs

- Marty, Sébastien. Traducteur

Cotes

- 620 HIS

Sections
Adulte
ISBN
2-7467-0622-9
EAN
9782746706224
Sujets

- [Automates](#), [Histoire](#)
- [Robots humanoïdes](#), [Histoire](#)

Classification
[Ingénierie](#)

Site	Emplacement	Cote
Médiathèque d'Ivry		620 HIS



L' homme qui en savait trop : roman / Laurent Alexandre et David Angevin

Livre

[Alexandre, Laurent \(1960-....\). Auteur](#) | [Angevin, David \(1963-....\). Auteur](#)

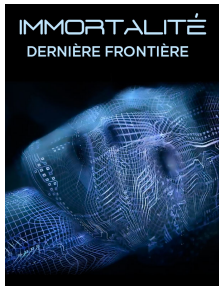
Édité par [Robert Laffont. Paris](#) - DL 2015

Dans un futur proche. Les transhumanistes ont gagné. LIA (intelligence artificielle) domine désormais le monde. Mais elle a une obsession : réhabiliter la mémoire de son père le génial mathématicien anglais Alan Turing. Pour cela, il lui faut établir la preuve qu'il ne s'est pas suicidé, comme l'a toujours prétendu la version officielle, mais qu'il a été assassiné. En quête du moindre indice, elle remonte le fil de sa vie... En décodant Enigma, la machine de cryptage des forces allemandes, fierté du régime hitlérien sur laquelle les services secrets alliés se cassaient les dents, Alan Turing a largement influé sur le cours de l'histoire. En créant l'ordinateur, il a inventé le futur. Pourtant, ce jeune homosexuel au QI exceptionnel a connu un destin terrible : traité en renégat par sa propre patrie, il est mort d'empoisonnement au cyanure dans des circonstances suspectes en 1954, en pleine guerre froide, peu après avoir accepté la castration chimique pour échapper à la prison. Dans l'Angleterre puritaine et ultraconservatrice de l'après-guerre, influencée par le maccarthysme américain, qui avait intérêt à faire éliminer Turing, l'homme qui en savait trop ? Entre histoire, espionnage, science et secrets d'Etat, un biopic mené comme un thriller où l'on croise Churchill, Eisenhower, Hitler, Truman, Staline, les espions de Cambridge, de Gaulle, et jusqu'à l'ombre inquiétante de John Edgar Hoover.



- [Contient](#)
- [Sujet](#)
- [Description](#)
- [Oeuvre](#)
 - Type de document
 - Livre
 - Langue
 - français
 - Description physique
 - 1 vol. (331 p.) ; 24 cm
 - Date de publication
 - DL 2015
 - Cotes
 - R ALEX
 - Sections
 - Adulte
 - ISBN
 - 978-2-221-15619-3
 - EAN
 - 9782221156193
 - Sujets
 - [Historique](#)
 - Classification
 - [Romans adultes](#)

Site	Emplacement	Cote
Médiathèque d'Ivry		R ALEX



L'immortalité, dernière frontière

Document vidéo

[Blum, Sylvie \(Réalisateur\)](#)

Avec les progrès de la médecine, le vieux rêve de l'immortalité vit une nouvelle jeunesse. Les avancées combinées de la biologie et du numérique pourraient-elles nous permettre d'en finir avec la mort ? À travers le monde, des scientifiques et des entrepreneurs se penchent déjà avec le plus grand sérieux sur la question. La cryogénie se perfectionne, et de nombreux défunts ont confié à des capsules en aluminium leur espoir de défier l'inéluctable. Le clonage, lui aussi, laisse entrevoir cette possibilité. Il suffirait de dupliquer numériquement son cerveau, pour le reproduire, après sa mort, dans un corps "augmenté". Dans le même ordre d'idées, aux États-Unis, une scientifique a transféré les souvenirs et le passé de sa défunte compagne dans le système informatique d'un robot... Oui, l'avenir semble bel et bien rimer avec l'immortalité. Mais à quel prix ? Comment nos sociétés, déjà exsangues, pourraient-elles s'accommoder d'une explosion démographique ? Sans parler des multiples questions philosophiques entourant ce phénomène. L'immortalité est-elle d'ailleurs promise à tous ? Aux États-Unis, les villes de seniors, censées prolonger la durée de vie (comme Sun City, interdite aux moins de 65 ans), donnent une indication : seuls les plus fortunés y sont admis. Meurs un autre jour Qui sont ces transhumanistes, persuadés que le prochain stade d'évolution de l'homme sera la victoire sur la mort ? Des cryogénistes anglais à Dmitry Itskov, milliardaire russe ayant investi sa fortune dans la quête de l'immortalité, en passant par Google qui, flairant le jackpot, a engagé ses meilleurs chercheurs sur le sujet, les réalisatrices font le bilan de ces nouveaux espoirs et de leurs enjeux économiques, sociaux et éthiques. Avec cette question en fil rouge : une vie sans fin vaut-elle la peine d'être vécue ?



- [Contient](#)

- [Sujet](#)
- [Description](#)
- [Oeuvre](#)
 - Langue
 - fra
 - Date de publication
 - 13/04/2016
 - Sujets
 - [Documentaire](#)
 - [Ethnologie](#)
 - [Science](#)
 - [Société](#)



La fabrique du cerveau

Document vidéo

[Denjean, Cécile \(Réalisateur\)](#)

Dans les laboratoires du monde entier, la course au cerveau artificiel a déjà commencé. Enquête sur ceux qui tentent de transformer l'homme en être digital afin de le libérer de la vieillesse et de la mort.

La science-fiction a inventé depuis longtemps des robots "plus humains que l'humain", mais ce fantasme n'a jamais été plus près d'advenir. Aujourd'hui, des neuroscientifiques et des roboticiens se sont donné pour objectif de créer un cerveau artificiel capable de dupliquer le nôtre. Leur but : extraire l'ensemble des informations "programmées" dans notre cerveau pour les télécharger dans une machine qui nous remplacera et vivra éternellement. Rêve ou cauchemar ? Du Japon aux États-Unis, pionniers en la matière, Cécile Denjean (*Le ventre, notre deuxième cerveau*) enquête aux frontières de la science et de la fiction, sur des recherches aux moyens démesurés.



Éternité digitale

La *brain race* ("course au cerveau") a aujourd'hui remplacé la *space race* ("course spatiale"). Après le séquençage du génome, la cartographie complète des connexions neuronales humaines, le Connectome, constitue le nouvel horizon de nombreuses recherches en cours. Cette "carte" du cerveau, récemment esquissée, comporte encore beaucoup de zones inexplorées. Pourra-t-on un jour "télécharger" les données d'une conscience individuelle comme on installe un logiciel ? Les enjeux diffèrent considérablement selon les acteurs. Dans le cas de grands projets scientifiques financés par les gouvernements, il s'agit de mieux comprendre le cerveau. Pour les transhumanistes, le but avoué est d'atteindre l'immortalité. Quant à l'empire Google, qui s'y intéresse également de près, il ambitionne de créer une intelligence capable d'apprendre et d'interagir avec le monde. Cette quête insensée, si elle aboutit un jour, offrira-t-elle l'éternité digitale à quelques milliardaires ? Donnera-t-elle naissance à une intelligence artificielle mondiale et désincarnée ?

- [Contient](#)
- [Sujet](#)
- [Description](#)
- [Oeuvre](#)
 - Langue
 - fra
 - Date de publication
 - 23/10/2017
 - Sujets
 - [Documentaire](#)
 - [Science](#)

- [Société](#)



Le post-humanisme : qui serons-nous demain ? / Jean-Michel Besnier, aut., participant

Musique audio

[Besnier, Jean-Michel \(1950-....\). Auteur](#)

Édité par [De vive voix. \[Paris\]](#) ; [distrib. Éd. Belin] - [DL 2012]

Réflexions sur les utopies transhumanistes qui imaginent les modifications physiques et mentales de l'humain dûes au développement à venir des biotechnologies, des technologies de l'information et de la communication, des nanotechnologies, etc.



- [Contient](#)
- [Sujet](#)
- [Description](#)
- [Oeuvre](#)

Type de document

Texte lu

Langue

français

Description physique

1 disque compact (48 min)

Date de publication

[DL 2012]

Contributeurs

- Besnier, Jean-Michel (1950-....). Personne interviewée

Cotes

- 303.4 BES

Sections

Adulte

ISBN

978-2-84684-108-5

EAN

9782846841085

Numéro du document

444108 (De vive voix)

Sujets

- [Innovations technologiques](#), [Aspect moral](#)
- [Technique et civilisation](#)
- [Progrès scientifique et technique](#), [Aspect moral](#)
- [Humanité](#), [Prévision](#)
- [Transhumanisme](#)
- [enregistrement parlé](#)
- [édition phonographique](#)

Classification

[Sciences sociales](#)

Site	Emplacement	Cote
Médiathèque d'Ivry		303.4 BES



Dans la Google du loup : découvrez le monde que Google nous prépare / Christine Kerdellant

Livre

[Kerdellant, Christine \(1960-....\). Auteur](#)

Édité par [Plon. Paris](#) - DL 2017

Google se prend pour Dieu : il veut « augmenter » l'homme et tuer la mort... pour les plus riches. Les autres deviendront les « chimpanzés du futur ». Google considère la vie privée comme une anomalie et la surveillance comme un désagrément inévitable. Google milite pour la viande sans viande et la voiture sans conducteur. Google, champion des paradis fiscaux, exerce un pouvoir totalitaire : celui de faire vivre ou mourir les sites internet qui le concurrencent. Google est le leader de l'intelligence artificielle, qui pourra décréter un jour que l'homme est inutile. De l'implant rétinien à la puce dans le cerveau, des médicaments bioélectroniques aux manipulations de l'ADN, de l'exploitation des données personnelles à la fin de la vie privée puis la disparition de l'homo sapiens... Google-Alphabet prépare sa mutation de l'univers. Qui l'arrêtera ?



- [Contient](#)
- [Sujet](#)
- [Description](#)
- [Oeuvre](#)

Note

- Bibliogr. p. 311-313

Type de document

Livre

Langue

français

Description physique

1 vol. (315 p.) ; 23 cm

Date de publication

DL 2017

Cotes

- 004.67 GOO

Sections

Adulte

ISBN

978-2-259-24878-5

EAN

9782259248785

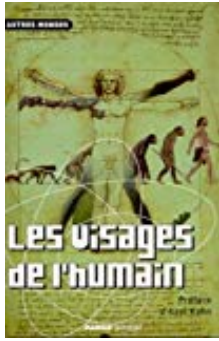
Sujets

- [Google, Aspect social](#)
- [Technologies de l'information et de la communication, Aspect social](#)
- [Transhumanisme](#)

Classification

[Informatique](#)

Site	Emplacement	Cote
Médiathèque d'Ivry		004.67 GOO



Les visages de l'humain / anthologie dir. par Denis Guiot

Livre

Édité par [Mango jeunesse. \[Paris\]](#) - 2002

Sept nouvelles où il est question de manipulations génétiques, de conditionnement neurobiologique, de clonage, de xénogreffes, de cyborgs. Elles amènent à se poser plusieurs questions : que sera l'homme de demain ? Appartiendra-t-il toujours à l'espèce Homo sapiens ? Conservera-t-il toujours son libre arbitre ?



[Voir la collection «Autres mondes \(Paris. 2000\)»](#)

[Autres documents dans la collection «Autres mondes \(Paris. 2000\)»](#)

- [Contient](#)
- [Sujet](#)
- [Description](#)
- [Oeuvre](#)
 - Type de document
 - Livre
 - Langue
 - français
 - Description physique
 - 228 p. ; couv. ill. en coul. ; 20 cm
 - Date de publication
 - 2002
 - Collection
 - [Autres mondes](#)
 - Contributeurs
 - Guiot, Denis (1948-....). Éditeur scientifique
 - Kahn, Axel (1944-....). Préfacier, etc.
 - Cotes
 - R VIS
 - Sections
 - Jeunesse
 - ISBN
 - 2-7404-1253-3
 - EAN
 - 9782740412534
 - Sujets
 - [JnRoman](#)
 - [JnNouvel](#)
 - Classification
 - [romans jeunesse](#)

Site	Emplacement	Cote
Médiathèque d'Ivry		R VIS



Demain les posthumains : le futur a-t-il encore besoin de nous ? / Jean-Michel Besnier

Livre

[Besnier, Jean-Michel \(1950-....\). Auteur](#)

Édité par [Hachette littératures. \[Paris\]](#) - impr. 2009



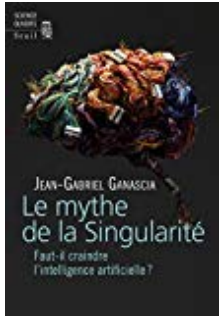
Clones, robots, cyborgs, organes artificiels... : la science-fiction d'hier devient notre réalité et l'on se demande déjà comment préserver une définition de l'humain. Chez ceux que les machines fascinent, Jean-Michel BESNIER perçoit une forme de lassitude - voire de honte - d'être seulement hommes. Aux autres qui, au nous d'idéaux humanistes, refusent les progrès techniques, il reproche en revanche leur inconséquence : n'ont-ils pas cru que la liberté humaine consistait à s'arracher à la nature - ce que la technique permet d'obtenir effectivement? Les métaphysiciens de toujours souhaitent que l'Esprit triomphe de la Nature. Les visionnaires d'aujourd'hui, proclamant l'avènement du posthumain, annoncent la réalisation concrète de cette ambition. Grâce à son ingéniosité, l'homme n'aura bientôt plus le souci de naître : il s'autoproduira. Il ne connaîtra plus la maladie : des nanorobots le répareront en permanence. Il ne mourra plus, sauf à effacer volontairement le contenu téléchargé de sa conscience. Mais comment vivrons-nous dans ce monde-là? Quelle éthique nous mettra en harmonie avec une humanité élargie, capable d'inclure autant les animaux que les robots ou les cyborgs? Quels droits, par exemple, devons-nous accorder à ces robots chargés, là où les hommes sont défaillants, de rendre nos fins de vie plus humaines? Les utopies posthumaines nous obligent à affronter ces questions, à évaluer nos dispositions à engager le dialogue avec cet autre, hier animal ou barbare, aujourd'hui machine ou cyborg. N'est-ce pas là justement, aujourd'hui comme hier, que se joue la grandeur de l'humain?

[Voir la collection «Haute tension \(Paris. 2008\), 2009»](#)

[Autres documents dans la collection «Haute tension \(Paris. 2008\)»](#)

- [Contient](#)
- [Sujet](#)
- [Description](#)
- [Oeuvre](#)
 - Type de document
 - Livre
 - Langue
 - français
 - Description physique
 - 1 vol. (208 p.) ; couv. ill. ; 21 cm
 - Date de publication
 - impr. 2009
 - Collection
 - [Haute tension](#)
 - Cotes
 - 303.4 BES
 - Sections
 - Adulte
 - ISBN
 - 978-2-01-237373-0
 - EAN
 - 9782012373730
 - Sujets
 - [Innovations technologiques](#), [Aspect moral](#)
 - [Technique et civilisation](#)
 - Classification
 - [Sciences sociales](#)

Site	Emplacement	Cote
Médiathèque d'Ivry		303.4 BES



Mythe de la singularité (Le) : Faut-il craindre l'intelligence artificielle ? / Jean-Gabriel Ganascia

Livre

[Ganascia, Jean-Gabriel \(1955-....\). Auteur](#)

Édité par [Seuil. Paris](#) - 2017

L'intelligence artificielle va-t-elle bientôt dépasser celle des humains ? Ce moment critique, baptisé "Singularité technologique", fait partie des nouveaux buzzwords de la futurologie contemporaine et son imminence est proclamée à grand renfort d'annonces mirobolantes par des technogourous comme Ray Kurzweil (chef de projet chez Google !) ou Nick Bostrom (de la vénérable université d'Oxford). Certains scientifiques et entrepreneurs, non des moindres, tels Stephen Hawking ou Bill Gates, partagent ces perspectives et s'en inquiètent. Menace sur l'humanité et/ou promesse d'une transhumanité, ce nouveau millénarisme est appelé à se développer. Nos machines vont-elles devenir plus intelligentes et plus puissantes que nous ? Notre avenir est-il celui d'une cybersociété où l'humanité serait marginalisée ? Ou accéderons-nous à une forme d'immortalité en téléchargeant nos esprits sur les ordinateurs de demain ? Voici un essai critique et concis sur ce thème à grand retentissement par l'un de nos meilleurs experts des humanités numériques. Jean-Gabriel Ganascia est professeur à l'université Pierre-et-Marie-Curie, où il mène des recherches sur l'intelligence artificielle au Laboratoire informatique de Paris 6 (LIP6). Il est président du comité d'éthique du CNRS et a publié divers ouvrages dont le précurseur L'Âme machine, au Seuil en 1990.

- [Contient](#)
- [Sujet](#)
- [Description](#)
- [Oeuvre](#)

Note

- Philosophe et ingénieur Docteur en informatique (Paris 11, 1987)
Professeur à l'université de Paris VI

Type de document

Livre

Langue

français

Description physique

135 p. ; 21 x 14 cm

Date de publication

2017

Collection

[Science ouverte](#)

Cotes

- 303.4 GAN

Sections

Adulte

ISBN

978-2-02-130999-7

EAN

9782021309997

Numéro du document

9782021309997

Classification

[Sciences sociales](#)

Site	Emplacement	Cote
Médiathèque d'Ivry		303.4 GAN





Penser ou cliquer ? : comment ne pas devenir des somnambules / Michel Blay

Livre

[Blay, Michel \(1948-....\). Auteur](#)

Édité par [CNRS éditions. Paris](#) - DL 2016

- [Contient](#)
- [Sujet](#)
- [Description](#)
- [Oeuvre](#)

Type de document
Livre
Langue
français
Description physique
1 vol. (63 p.) ; 17 cm
Date de publication
DL 2016
Cotes
• 303.4 BLA
Sections
Adulte
ISBN
978-2-271-08909-0
EAN
9782271089090
Sujets
• [Société numérique](#)
• [Transhumanisme](#)
Classification
[Sciences sociales](#)



Site	Emplacement	Cote
Médiathèque d'Ivry		303.4 BLA



Le Robot est-il l'avenir de l'homme ? / Rodolphe Gelin,... Olivier Guilhem,...

Livre

[Gelin, Rodolphe. Auteur](#) | [Guilhem, Olivier. Auteur](#)

Édité par [la Documentation française. Paris](#) - DL 2016

Les progrès de l'informatique et de l'électronique sont en passe de donner corps à un vieux rêve de l'homme : créer un être à son image, polyvalent, capable d'interagir, d'apprendre et de prendre des décisions. Tout indique en effet que le robot s'apprête à occuper une place de choix dans nos vies : accompagnement des personnes âgées, visites guidées dans les musées, conduite autonome, etc. Mais ces évolutions ne vont pas sans problème : les robots seront-ils les fossoyeurs de nos relations sociales ? ou du plein-emploi ? Leur intelligence peut-elle encore progresser ? Notre modèle juridique doit-il leur faire davantage de place ? Pour répondre à ces questions, "Place au débat" vous propose l'analyse de deux auteurs spécialistes.

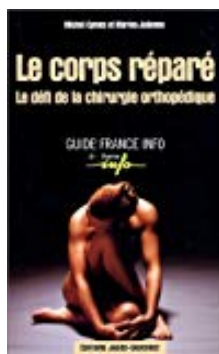
[Voir la collection «Collection Doc' en poche. Série Place au débat, 2016»](#)[Voir la collection «Doc' en poche»](#)



[Autres documents dans la collection «Collection Doc' en poche. Série Place au débat»](#)
[Autres documents dans la collection «Doc' en poche»](#)

- [Contient](#)
- [Sujet](#)
- [Description](#)
- [Oeuvre](#)
 - Note
 - Bibliogr. et webliogr., 2 p.
 - Type de document
 - Livre
 - Langue
 - français
 - Description physique
 - 1 vol. (157 p.) ; 18 cm
 - Date de publication
 - DL 2016
 - Collection
 - [Doc en poche](#) ; . Place au débat
 - Cotes
 - 621.3 ROB
 - Sections
 - Adulte
 - ISBN
 - 978-2-11-010345-1
 - EAN
 - 9782110103451
 - Sujets
 - [Robots](#), [Aspect social](#)
 - [Robots](#), [Droit](#)
 - Classification
 - [Ingénierie](#)

Site	Emplacement	Cote
Médiathèque d'Ivry		621.3 ROB



Le corps réparé : le défi de la chirurgie orthopédique / Michel Cymes et Marina Julienne

Livre

[Cymes, Michel \(1957-....\). Auteur](#) | [Julienne, Marina. Auteur](#)

Edité par [Jacob-Duvernet. Paris](#) - cop. 2003

sportifs, enfants, travailleurs, femmes âgées, obèses, etc.

[Voir la collection «Guide - France-Info»](#)

[Autres documents dans la collection «Guide - France-Info»](#)

- [Contient](#)
- [Sujet](#)
- [Description](#)
- [Oeuvre](#)
 - Note
 - Webliogr. p. 111. Index
 - Type de document
 - Livre
 - Langue
 - français



Description physique

113 p. ; ill., couv. ill. en coul. ; 18 cm

Date de publication

cop. 2003

Collection

[Guide](#)

Cotes

- 612 OS

Sections

Adulte

ISBN

2-84724-052-7

Sujets

- [Appareil locomoteur](#), [Lésions et blessures](#)

Classification

[Médecine](#)

Site	Emplacement	Cote
Médiathèque d'Ivry		612 OS