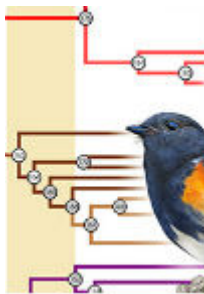


Extract of Médiathèque Jacques BAUMEL

<https://www.mediatheque-rueilmalmaison.fr/L-evolution>

# L'évolution

- Les collections - Bibliographies - Sciences & Société - Nature - Archives -



Publication date: mardi 16 février 2016

## **Description:**

"Les espèces qui survivent ne sont pas les espèces les plus fortes, ni les plus intelligentes, mais celles qui s'adaptent le mieux aux changements" Charles DARWIN

---

**Copyright © Médiathèque Jacques BAUMEL - Tous droits réservés**

---

<span class='spip\_document\_22978 spip\_documents spip\_documents\_left' style='float:left;'>

## **L'Evolution, question d'actualité**

Guillaume LECOINTRE

Quae, 2015

[NAT 576. 82 LEC \(Réservez ce document\)](#)

Une approche de l'évolution du vivant mêlant les questions de société et d'actualité aux dernières avancées scientifiques. L'auteur, spécialiste des questions d'évolution au Muséum d'histoire naturelle, répond à des interrogations posées par le public lors d'interventions. Elles regardent des sujets divers tels que les mutations génétiques, la parentalité, la violence, la technologie, etc. Prix "La Science se livre" 2016

<span class='spip\_document\_22979 spip\_documents spip\_documents\_left' style='float:left;'>

## **3 minutes pour comprendre les 50 plus grandes théories de l'évolution**

Mark FELLOWES

Courrier du livre, 2015

[NAT 576. 82 FEL \(Réservez ce document\)](#)

Cet ouvrage de vulgarisation permet de comprendre rapidement l'origine des espèces, la sélection naturelle, l'évolution de toutes les formes de vie sur Terre, en 50 chapitres. Avec sept portraits d'hommes et de femmes dont les travaux ont contribué aux avancées scientifiques.

<span class='spip\_document\_22980 spip\_documents spip\_documents\_left' style='float:left;'>

## **Le troisième chimpanzé : essai sur l'évolution et l'avenir de l'animal humain**

Jared DIAMOND

Gallimard, 2013

[NAT 576. 8 DIA \(Réservez ce document\)](#)

L'homme, en partageant plus de 98 % de ses gènes avec le chimpanzé pygmée et le chimpanzé commun, représente dans le monde animal le troisième chimpanzé. Le langage, l'art, la technique et l'agriculture, qui distinguent ce chimpanzé, sont le fruit d'une évolution non pas seulement anatomique, mais également comportementale, à commencer par son aptitude unique à détruire massivement son genre.

<span class='spip\_document\_22981 spip\_documents spip\_documents\_left' style='float:left;'>



## **L'homme, coauteur de l'évolution**

Pierre de PUYTORAC

Quaec, 2014

[NAT 576. 8 PUY \(Réservez ce document\)](#)

Une réflexion sur la place de l'homme dans l'évolution du monde vivant. L'auteur décrit la manière dont les progrès du cerveau humain, capable de plus en plus d'innovations technologiques, ont peu à peu assuré à l'homme la maîtrise de la reproduction, la capacité de modifier les génomes, d'agir sur le vieillissement ou de transformer la biodiversité en créant des organismes génétiquement modifiés.

<span class='spip\_document\_22982 spip\_documents spip\_documents\_left' style='float:left;'>

## **Qu'est-ce que le vivant ?**

Alain PROCHIANZ

Seuil, 2012

[NAT 570. 1 PRO \(Réservez ce document\)](#)

A partir de la notion d'évolution des espèces et des individus, cette présentation de la compréhension du vivant, et de la recherche dans ce domaine, pose plus largement la question de la place des sciences, et du lien aux autres champs du savoir, dans la compréhension du phénomène humain.

<span class='spip\_document\_22983 spip\_documents spip\_documents\_left' style='float:left;'>

## **Construire une théorie du vivant : génétique, évolution, développement**

Alain PROCHIANZ

De vive voix, 2010

[NAT 570. 1 PRO \(Réservez ce document\)](#)

1 CD audio. Alain Prochiantz propose un aperçu de la biologie et des questions qui se posent à elle aujourd'hui. Avec la découverte des gènes de développement il a été permis de faire un lien entre la génétique, le développement de l'individu et l'évolution des espèces et d'envisager l'émergence d'une théorie unifiée du vivant.

<span class='spip\_document\_22984 spip\_documents spip\_documents\_left' style='float:left;'>

## **Mutants : à quoi ressemblerons-nous demain ?**

Jean-François BOUVET

Flammarion, 2014

[NAT 576. 65 BOU \(Réservez ce document\)](#)

Etude sur les changements génétiques qui s'opèrent à cause de l'homme lui-même. Les gaz à effet de serre, les déchets toxiques, les pesticides, ou encore l'alimentation sont des facteurs qui participent à des changements comme l'obésité, la fertilité, l'espérance de vie, etc.

<span class='spip\_document\_22985 spip\_documents spip\_documents\_left' style='float:left;'>

### **Sommes-nous tous voués à disparaître ? idées reçues sur l'extinction des espèces**

Eric BUFFETAUT

Le Cavalier bleu, 2012

[NAT 576. 8 BUF \(Réservez ce document\)](#)

La disparition des espèces est abordée ainsi que ses causes et conséquences et son lien avec l'évolution. Longtemps niée pour des raisons philosophiques ou religieuses, cette réalité a été admise à partir du XVIIIe siècle et a donné lieu aux premières tentatives de sauvetage.

<span class='spip\_document\_22986 spip\_documents spip\_documents\_left' style='float:left;'>

### **La 6e extinction : comment l'homme détruit la vie**

Elizabeth KOLBERT

Vuibert, 2015

[NAT 577. 27 KOL \(Réservez ce document\)](#)

Réflexions sur l'évolution actuelle de la vie terrestre, qui fait face à une nouvelle phase d'extinction massive des espèces dont l'homme est probablement responsable. L'auteure évoque les animaux menacés, comme la grenouille dorée du Panama ou le rhinocéros de Sumatra, et rencontre des scientifiques qui enregistrent chaque jour de nouveaux indices d'une réalité implacable. Prix Pulitzer de l'essai 2015.

<span class='spip\_document\_22987 spip\_documents spip\_documents\_left' style='float:left;'>

### **Pré-ludes : autour de l'homme préhistorique**

Yves COPPENS

Jacob, 2014

[NAT 569. 9 COP \(Réservez ce document\)](#)

Dans cette fresque sur l'interaction entre le vivant et son milieu, le préhistorien revient sur les origines de l'homme et

développe l'une de ses découvertes majeures, réalisée dans les années 1970, sur la relation entre l'évolution de l'homme et l'évolution du climat.

BIBLIOVOX



(Sur place ou à distance)

Consultez nos ressources numériques sur ce sujet

.....Retrouvez toute notre actualité sur notre site internet

.....<http://www.mediatheque-rueilmalmaison.fr>