Table des matières

2025 3
2024 3
2023 3
2022 4
2021 4
2020 5
2019 5
2018 6
2017 6
2015 6
2014 6
2013 6
2012 6
2011 6
2009 7
2008 7
2006 7
2002 7
A ranger 7
Voir aussi 8

Actualités sur l'évolution

Cette page a vocation a regrouper des actualités sur des découvertes sur l'évolution biologique, son utilisation ou sur des sujets proches (évo-psycho, abiogenèse, etc...), sans forcément avoir leur place dans les autres pages du wiki. Évidemment, il convient de rappeler qu'il faut conserver son esprit critique et que très certainement certaines informations sont exagérées, voire se révèleront douteuses dans le futur (Parfois ces actus sont à la limite de figurer dans la page Nouvelles_trompeuses).

Cette page remplace les Padlet et flipboard précédents.

2025

- Évolution : histoire de l'œil - podcast La Science, CQFD
- Darwin express - Les nouveaux défis de l'évolution | Documentaire | ARTE
- Escherichia coli with a 57-codon genetic code
- L'analyse d'un crâne d'un million d'années suggère que l'évolution humaine est «beaucoup plus ancienne et plus complexe qu'on ne le pensait»
    - Le crâne chinois qui "bouscule ce que l'on sait de l'évolution" : gare à l'emballement médiatique
- Quand les mammifères se sont-ils dressés sur leurs pattes ?
- "Pink", nouveau visage de l'évolution humaine en Europe
- Evolution : le cloaque des poissons a donné l'idée à nos doigts de pousser
- Scientists May Have Found Traces of an Extinct Genetic Code That Came Before DNA

2024

- Evolution in real time: Scientists predict—and witness—evolution in a 30-year marine snail experiment
- Unravelling life's origin: five key breakthroughs from the past five years
- For the first time in one billion years, two lifeforms truly merged into one organism
- It's time to admit that genes are not the blueprint for life
- 'Living fossils' are unique, not ancient, say researchers
- New research shows microevolution can be used to predict how evolution works on much longer timescales
- « Le darwinisme ne fait nullement l'apologie de la performance »

2023

- Les plus vieux macro-organismes eucaryotes planctoniques datés de 2,1 milliards d'années, découverts au Gabon
    - Évolution du vivant : une découverte exceptionnelle faite au Gabon
- How birds got their wings -University of Tokyo - February 24, 2023
- New study shows how mammals have evolved complexity over time
- Discovery of 500-million-year-old fossil reveals astonishing secrets of tunicate origins
- New clues about origin of complex life trace roots to common ancestor
- No (Cambrian) explosion and no (Ordovician) event: A single long-term radiation in the early Palaeozoic
    - L'idée qu'il y aurait eu une « explosion cambrienne » serait un mythe
    - Evolution: l'explosion cambrienne n'aurait jamais existée
- New research suggests natural selection can slow evolution, maintain similarities across generations
- Molecular features driving cellular complexity of human brain evolution
- Evolution without accidents
- Darwin's Dilemma: "Paradox of Stasis" Lizard Study Challenges the Rules of Evolutionary Biology

- “I Could Not Believe What I Was Seeing” – Missing Evolution Puzzle Piece Discovered in 130-Million-Year-Old Rocks
- It’s reassuring to think humans are evolution’s ultimate destination – but research shows we may be an accident
- Une loi de la nature «manquante» permet d’étendre la théorie de Darwin à tout ce qui existe dans l’Univers
- New genes found that can arise 'from nothing'
- Fluctuating selection maintains distinct species phenotypes in an ecological community in the wild
    - Une étude lève le voile sur ce paradoxe de l'évolution des espèces
- Première cartographie de l'évolution de l'homosexualité chez 6649 espèces de mammifères
- Most humans haven't evolved to cope with the cold, yet we dominate northern climates—here's why
- 52 million-year-old bat skeleton is the oldest ever found and belongs to a never-before-seen species
- A Mutation Turned Ants Into Parasites in One Generation
- Endogenous DNA viruses take center stage in eukaryotic genome evolution
- The Primate Genome Project unlocks hidden secrets of primate evolution
- L' « abominable mystère » de l'origine des fleurs a été percé
- Competitive exclusion principle among synthetic non-biochemical protocells
    - Synthetic species created without biochemistry operate according to Darwinian evolutionary principles

2022

- L’explosion cambrienne s’explique naturellement | Pour la Science
- Identifying the wide diversity of extraterrestrial purine and pyrimidine nucleobases in carbonaceous meteorites | Nature Communications
- Découverte d'un fossile de 480 millions d'années proche d'une étoile de mer
- Des centaines de génomes ancestraux reconstruits par algorithme éclairent l'évolution
- Discovery of archaeal fusexins homologous to eukaryotic HAP2/GCS1 gamete fusion proteins
- « Les dinosaures n’existent pas », nouveau délire de la fachosphère intégriste
- L’évolution est plus rapide qu’on ne le pensait chez les animaux sauvages
- Des cellules qui se divisent sans répliquer leur ADN
- Discovery of archaeal fusexins homologous to eukaryotic HAP2/GCS1 gamete fusion proteins
- Catalytic Synthesis of Polyribonucleic Acid on Prebiotic Rock Glasses | Astrobiology
- The Wings of Insects Might Have Evolved From The Legs of Crustaceans

2021

- Ce que le Covid-19 nous rappelle sur l’évolution
- Not a living fossil: How the Coelacanth recently evolved dozens of new genes
    - Le cœlacanthe, un fossile vivant qui évolue toujours, Julie Kern, www.futura-sciences.com, 11/02/2021
- It’s time to consign the “selfish gene” to the history books
- A global metagenomic map of urban microbiomes and antimicrobial resistance
    - Study Across 60 Cities in 32 Countries and Six Continents Reveals: New Species Are All Around Us!
- Darwin's magnificent mystery and the microbiome
- Origine de la vie : une nouvelle piste dans les océans il y a 4 milliards d'années, les Misos
- D’où vient le cancer, et pourquoi n’a-t-il pas été éliminé par l’évolution ?
- Evolution : le sommeil serait apparu... avant le cerveau - Science et vie
- L'hémoglobine provient d'un gène unique transmis aux animaux par un ancêtre commun
- Paleontologists Find Evolutionary Link between Ediacaran and Early Cambrian Multicellular Animals | Sci-News.com
- Ils découvrent un mécanisme héréditaire qui ignore les lois de l'évolution !
- Evolution : l'ordinateur remet dans le droit chemin la théorie de Darwin - Science & Vie

- Le lien entre diversité génétique et adaptation par sélection naturelle
- Skeletons reveal humans evolved to fight pathogens
- Evolution Doesn’t Give a Damn About Us, or the USA | The Nation
- Ce que le Covid-19 nous rappelle sur l’évolution – Libération

2020

- The most popular textbook example of punctuated evolution debunked
- New mathematical model reveals how major groups arise in evolution
- Synthetic Life with Alternative Nucleic Acids as Genetic Materials
- Découverte de fossiles d'algues vertes vieux d'un milliard d'années
- Phébé – Comment la biologie de l'évolution explique les marchés financiers
- Don't Believe These 5 Myths About The Big Bang
- Researchers discover new mechanism for the coexistence of species
- Peut-on penser l’ADN comme un code informatique ?
- Plus de religion égale moins de sciences – {Sciences²}
- Des virus qui brouillent la ligne entre la vie et la non-vie - Sciences et Avenir
    - Huge bacteria-eating viruses close gap between life and non-life
- New artificial evolution research could finally prove Darwin was right
- Out of Deep-Sea Mud, a Strange Blob May Hold Secrets to the Origins of Complex Life
- MPL resolves genetic linkage in fitness inference from complex evolutionary histories
- New species are more likely to evolve in areas where few already exist |New Scientist
- Les nébuleuses peuvent fabriquer les briques de l'ADN
- Cerebellar nuclei evolved by repeatedly duplicating a conserved cell-type set
- A Surprisingly Simple Biochemistry Rule Drives the Evolution of Useless Complexity
- Discovery boosts theory that life on Earth arose from RNA-DNA mix
- Hasard : il façonne tout le vivant !
- Study reveals a surprising similarity between bonobos and humans
- Why don’t wildebeest have wheels? Exploring the limits of evolution
- Les algorithmes évolutionnaires expliqués à mon chat
- Root of the Tree: The Significance, Evolution, and Origins of the Ribosome | Chemical Reviews
- Dinosaures : l'étrange découverte qui interroge les scientifiques
- La sélection naturelle des espèces a démarré... avant l'apparition de la vie - Science & Vie
- Dépasser Darwin - Pr. Didier Raoult - Critique générale - YouTube
- Comment enseigner les SVT face aux fondamentalismes ? - Libération
- Découverte d'une drôle de crevette à 5 yeux qui a vécu il y a 520 millions d'années
- Cet étrange organisme des profondeurs pourrait cacher des secrets sur les origines de la vie complexe sur Terre
- Brève | Une protéine d'origine extraterrestre découverte dans une météorite
- New artificial evolution research could finally prove Darwin was right
- Ecological scaffolding and the evolution of individuality | Nature Ecology & Evolution
- The social coevolution hypothesis for the origin of enzymatic cooperation | Nature Ecology & Evolution
- Case for Evolutionary Genomics and the Comprehensive Examination of Sequence Biodiversity | Molecular Biology and Evolution | Oxford Academic

2019

- Quand les branches de l’arbre du vivant s’entremêlent
- One Among Millions: The Chemical Space of Nucleic Acid-Like Molecules | Journal of Chemical Information and Modeling
    - Des chercheurs mettent au point des molécules comparables à celles de l’ADN
- Is Algorithmic Specified Complexity Useless for Analyzing Evolution?
- The social coevolution hypothesis for the origin of enzymatic cooperation

- L’évolution : un principe universel
- Large multiple sequence alignments with a root-to-leaf regressive method
- Sommes-nous le sommet de l’évolution ?
- 160 ans après "L'Origine des espèces", les théories de Darwin sont-elles toujours valables ?
- Une plante sur 20 est naturellement génétiquement modifiée
- For Darwin Day, 6 facts about the evolution debate | Pew Research Center
- Large multiple sequence alignments with a root-to-leaf regressive method | Nature Biotechnology
- A step closer to understanding evolution: Mitochondrial division conserved across species

2018

- Les « sans religion » : la nouvelle religion ?
- Le cauchemar de Darwin - VLOG#4 - YouTube
- Comment les horloges moléculaires donnent l’heure de l’espèce humaine
- Théorie de l'évolution : ce que Darwin ne savait pas - Science & Vie
- La recette pour l’apparition de la vie sur Terre enfin découverte ?

2017

- Homosexualité : Quand Freud fait de la biologie

2015

- Americans are still scientifically illiterate — and scientists still need a PR team - The Washington Post
- COURS DE BIOLOGIE: Les fossiles vivants sont morts - YouTube
- Evolution and Perceptions of Scientific Consensus | Pew Research Center

2014

- 8 questions pour en finir avec les clichés sur la théorie de l'évolution

2013

- Go home, evolution. You’re drunk.

2012

- Les XNA, alternatives artificielles à l'ADN
- Apport de la génétique moléculaire à la connaissance de l'évolution humaine. Approche historique
- DE l'EVOLUTION : la théorie des équilibres ponctués - Le blog de cepheides

2011

- Chemical Evolution of a Bacterium’s Genome
    - Naissance d’un spoutnik biologique

2009

- Evolution : elle sait aussi inventer de nouveaux gènes

2008

- Church of England to Darwin: We're Sorry

2006

- Évolution et hasard - Jean Gayon - Laval théologique et philosophique - 21 avril 2006

2002

- Phylogénie et évolution moléculaires : Bio-informatique (5)

A ranger

- 160 Years Later, Study Shows Charles Darwin Was Right About Why Insects Are Losing the Ability to Fly
- Orientation Preference Maps in Microcebus murinus Reveal Size-Invariant Design Principles in Primate Visual Cortex: Current Biology
- Rapid evolution of coordinated and collective movement in response to artificial selection
- Les humains précipitent l'évolution - Sciences et Avenir
- Artificial intelligence finds surprising patt | EurekAlert!
- How Modern Genomics Is Rewriting Our Understanding of History | Technology Networks
- Quand les serpents avaient des pattes... | Pour la Science
- RETRACTED ARTICLE: Complex societies precede moralizing gods throughout world history | Nature
- Pourquoi les dieux sont devenus moraux - tous en même temps

- Antony Flew's Conversion to Deism
- Celebrating Darwin Day by Correcting Michael Behe on the Evolution of Polar Bears
- Les punaises d'eau, témoins de l'évolution | Pour la Science
- L'évolution incroyablement rapide des poux sur les pigeons - Sciences et Avenir
- Variation in genome-wide mutation rates within and between human families
- Des chercheurs tentent de reproduire la recette de la vie sur Terre, pour la reconnaître sur d'autres planètes
- ADN : que change une différence de 1 ou 2 % d'avec les grands... - Science & Vie

- Le lien entre diversité génétique et adaptation par sélection naturelle
- New Fish Data Reveal How Evolutionary Bursts Create Species | Quanta Magazine
- Fossil DNA Reveals New Twists in Modern Human Origins | Quanta Magazine
- Sleep Evolved Before Brains. Hydras Are Living Proof. | Quanta Magazine
- Deep learning suggests that gene expression is encoded in all parts of a co-evolving interacting gene regulatory structure | Nature Communications
- Genes and speciation | Nature Reviews Genetics
- The genes that drive speciation : Nature News
- Aucune donnée
- Molecular and evolutionary processes generating variation in gene expression | Nature Reviews Genetics
- Scientists discover new organic compounds that could have helped form the first cells -- ScienceDaily
- How organ functions were shaped over the course of evolution

- For Darwin Day, 6 facts about the evolution debate | Pew Research Center
- Evolution of bacterial movement revealed
- Review of Michael Behe's Darwin's Black Box | National Center for Science Education
- C’est la fête à Darwin – {Sciences²}
- Comment expliquer qu'une macaque se masturbe sur le dos d'un cerf | Slate.fr
- Qui a peur du grand méchant Darwin? | Slate.fr
- Aucune donnée
- Aucune donnée
- Crocodile evolution rebooted by Ice Age glaciations
- The most popular textbook example of punctuated evolution debunked
- Facultative oviparity in a viviparous skink (Saiphos equalis) | Biology Letters
- The three-toed skink is a bizarre lizard that is still evolving
- The most popular textbook example of punctuated evolution debunked
- Origine de la vie : un scénario alternatif défendu par de... - Science & Vie
- Global human genomes reveal rich genetic diversity shaped by complex evolutionary history
- The COVID-19 Pandemic Exposes The Harm Of Denying Scientific Facts
- L'aveuglement des sciences sociales aux sciences naturelles creuse leur propre tombeau | Slate.fr
- Un oiseau fossile au bec de toucan avec des dents - Sciences et Avenir
- PhyML, le logiciel français au coeur des recherches sur le Covid-19 | Les Echos
- These bizarre ancient species are rewriting animal evolution
- Study investigates evolution during Cambrian Explosion
- Scientists have discovered the origins of the building blocks of life
- Cryptic transmission of novel coronavirus revealed by genomic epidemiology
- Researchers discover new mechanism for the coexistence of species
- Des fossiles d'algues vertes vieux d'un milliard d'années - Sciences et Avenir
- SARS-CoV-2 : les scientifiques savaient que ce n'était qu'une question de temps

Voir aussi

- nouvelles_trompeuses : Pages sur des actualités sensationnalistes ou trompeuses.

From:
https://evowiki.fr/ - **EvoWiki**

Permanent link:
https://evowiki.fr/actualites

Last update: **2025/12/16 10:11**