

Venez visiter le site de Canal Académie et découvrir l'ensemble des enregistrements que nous diffusons depuis 2005 : réceptions sous la Coupole de l'Institut de France, séances académiques et interviews.

www.canalacademie.com

Canal Académie sur Facebook et Twitter



Transmettre à un ami



Nous contacter



Version imprimable



EDITORIAL

Chers amis, chers auditeurs,

Tout au long de l'année 2016, l'Académie des sciences a fêté ses 350 ans d'existence au service du progrès scientifique. Les "Rencontres capitales" qui se sont déroulées sous son égide, les 26 et 27 novembre derniers, à l'Institut de France ont constitué l'un des moments forts de ces célébrations.

Durant deux jours, une cinquantaine de personnalités de tous horizons ont dialogué avec quelque 3000 spectateurs sur le thème du progrès. Réunissant des scientifiques mais aussi des artistes, des écrivains, des politiques, des historiens, des sociologues, des philosophes, ces débats ont permis d'explorer non seulement le progrès mais les mutations du rapport que nous entretenons à celui-ci.

Nous sommes heureux que l'Académie des sciences nous ait permis de diffuser, cette semaine, ces échanges passionnés démontrant combien la question du progrès, loin de ne concerner que les seuls scientifiques, chercheurs et innovateurs, intéresse la société tout entière.

Bonne écoute !

Jean-Robert PITTE
Président de Canal Académie



Je m'abonne

Devenez membre du Club Canal Académie afin de permettre le maintien en vie du site et un renouvellement qui interviendra le plus rapidement possible

Vous voulez élargir la notoriété de Canal Académie et améliorer la diffusion.

FAIRE UN DON
CLIQUEZ ICI

En colloque



Doit-on avoir peur du progrès et comment lui redonner un sens ?

Débat des Rencontres capitales 2016 de l'Académie des sciences, avec Kit Armstrong, Jacques Attali, Pierre-Marie Lledo, José Milano, Emmanuel Todd, Hubert Védrine

L'Académie des sciences célèbre cette année ses 350 ans au service du progrès scientifique. Mais quel jugement porter sur ces 350 ans de progrès ? Qu'a-t-il construit ? Qu'a-t-il détruit ? Qu'en pense un historien, un pianiste et compositeur et mathématicien, l'une des plus grandes éditrices d'ouvrages scientifiques au monde, un ancien ministre des affaires étrangères, une responsable de média et un économiste ? Doit-on avoir peur du progrès à la veille de plusieurs révolutions sans précédents : génétique, biologique, physique, numérique, algorithmique, robotique ? Au fond la question est : doit-on redonner du sens au progrès et comment ?



Écouter l'émission

Pas de progrès sans ruptures ?

Débat des Rencontres capitales 2016 de l'Académie des sciences, avec David Foerkinos, Yves Coppens,

En colloque (suite)

Quels progrès pour un monde meilleur ?
Débat des Rencontres capitales 2016 de l'Académie des sciences, avec Laurent El Ghaoui, Claudie Haigueré, Paul Jorion, Etienne Klein, Mathieu Labonne, Elizabeth de Portzamparc.



Nous sommes face à un défi : définir une nouvelle forme de progrès qui soit à la fois un moteur indispensable pour l'avancée de nos sociétés et un modèle plus vertueux, partagé par le plus grand nombre et qui ne détruit plus la planète et ses occupants. Des alternatives existent déjà, mais elles sont rarement appliquées. Comment la science et la recherche peuvent-elles nous aider dans la création et la mise en oeuvre de ces progrès durables ? Pourrait-on par exemple conquérir d'autres planètes pour subvenir à nos besoins ? Qu'est-ce que l'espace peut-il nous apprendre ? Et nos modèles économiques, doivent-ils être transformés pour favoriser une croissance plus harmonieuse ? Comment nos villes pourraient-elles évoluer ? Quels progrès inventer pour un monde meilleur ?

Écouter l'émission

+ CLUB

Quels progrès imaginer pour plus de



Corinne Grenier, Jean-Hervé Lorenzi, Christian de Portzamparc, Marie-Cécile Zinsou

Quelle est la mécanique du progrès ? Comment naît-il dans la tête des êtres humains qui ont façonné notre monde avec leurs livres, leurs tableaux, leurs constructions architecturales, leurs innovations, leurs modèles économiques, leurs découvertes scientifiques. Et si les artistes avaient la réponse ! Peut-être est-ce le même processus qui pousse l'artiste, l'écrivain, le chimiste, l'économiste et l'ingénieur à innover, à créer ? Y-a-t-il un point commun à tous ces progrès et toutes ces créations ? Le débat tentera de le dire. Et si l'on parvient à comprendre la mécanique du progrès, peut-être arrivera-t-on un jour à le maîtriser..

[+](#) [Écouter l'émission](#)



Progrès économique et technologique = progrès social : trouver la bonne équation
Débat des Rencontres capitales 2016 de l'Académie des sciences, avec Daniel Cohen, Gérald Karsenti, Marie-Vorgan Le Barzic, Frédéric Mazzela, Alain Roumilhac.

Le progrès social et le progrès économique et technologique sont des questionnements permanents de nos sociétés en mutation. A quoi sert le progrès s'il n'améliore pas notre quotidien, et en particulier dans notre vie professionnelle ? En pleine révolution numérique et au moment où les robots et les algorithmes vont partiellement travailler à notre place, qu'est-ce que cela va changer pour nous ? Quelles nouvelles formes de travail vont naître ? Quels seront les métiers de demain ? Finirons-nous par trouver la bonne équation entre progrès économique, progrès technologique et progrès social ?

[+](#) [Écouter l'émission](#)



Allongement de la vie, génétique, biologie : quels progrès pour l'humain ?
Débat des Rencontres capitales 2016 de l'Académie des sciences, avec Luc Ferry, Claude Le Pen, Arnold Munnich, Charles Relecom.

Le progrès scientifique se trouve à la croisée des chemins. La plupart des grandes maladies mortelles ont été vaincues en seulement un siècle et notre espérance de vie ne cesse d'augmenter. Après avoir repris son souffle, le progrès scientifique est à nouveau en pleine effervescence. On pourra bientôt génétiquement prévoir notre parcours médical et le modifier. La génétique va séquencer chaque humain. Nous allons nous attaquer à notre plus vieux rêve : l'immortalité. Qu'allons-nous faire de ces futurs progrès scientifiques ? Si nous pouvons vivre beaucoup plus longtemps, dans quelles conditions ? L'allongement de la vie, les découvertes génétiques et biologiques seront-ils vraiment des progrès pour l'Humain ?

[+](#) [Écouter l'émission](#)



démocratie et de tolérance ?
Débat des Rencontres capitales 2016 de l'Académie des sciences, avec Tahar Ben Jelloun, Darline Cothière, Antoine Leiris, Hugues Renson, Reza, Abderrahmane Sissako

350 ans de progrès scientifiques sont fêtés à l'Académie des sciences. Ces 350 ans de progrès scientifiques et technologiques ont transformé le monde et influencé les systèmes politiques dans leur acceptation de la liberté et de la démocratie. Pourtant, encore aujourd'hui, l'être humain, comme il était perçu par Kant, continue de se battre, la liberté s'avère souvent en recul et la tolérance reste un combat de tous les jours. Pourquoi le progrès ne parvient-il pas à faire reculer la haine et la privation de liberté ? Quel progrès politique, économique et social pouvons nous réinventer ? Quels progrès imaginer pour plus de démocratie et de tolérance ?

[Écouter l'émission](#) [+ CLUB](#)

Sur l'Agenda des Académies :

[Académie des sciences](#)

10 janvier

5 à 7 de l'Académie des sciences - Cycle Rencontre avec un académicien. Rencontre avec Denis Le Bihan, membre de l'Académie des sciences, de 17h00 à 19h00, dans la Grande salle des séances de l'Institut de France - Inscription obligatoire avant le 9 janvier 2017. En savoir plus : www.academie-

[Académie des sciences morales et politiques :](#)

9 janvier

« Quelles sont les réformes indispensables et urgentes pour rapprocher rapidement et durablement nos performances de celles de l'Allemagne en matière d'emploi, de compétitivité, et de finances publiques ? » Communication de Denis Kessler, membre de l'Académie. En savoir plus :

[Académie des inscriptions et belles-lettres](#)

6 janvier

« κώμη πόλις, réflexion sur la formation de la cité dans la Grèce ancienne » Communication de M. Alexandre Mazarakis-Ainian, correspondant étranger de l'Académie. En savoir plus : www.aibl.fr.

Canal Académie - 23 quai de Conti - 75006 Paris

Premier magazine en ligne des académiciens et des 5 académies qui composent l'Institut de France

24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. Programme hebdomadaire, en libre écoute et téléchargement gratuit durant 1 mois. 6000 émissions archivées accessibles aux membres du Club. Espaces pédagogiques et séances académiques en libre écoute et téléchargement gratuit en permanence

Conformément à la loi "informatique et libertés " du 6 janvier 1978, vous bénéficiez d'un droit d'accès et de rectification aux informations qui vous concernent. Adressez un message électronique à communication@canalacademie.com.

Vous ne souhaitez plus recevoir la lettre d'information de Canal Académie, [{LINK}](#)