



DANS LA COURSE TECHNOLOGIQUE ?

19 experts livrent leur analyse

Etat des lieux, enjeux et avenir de la tech en France

e-book en libre accès sur <u>lecercledeseconomistes.fr</u>

Dans la continuité de la grande journée de débat sur la recherche et l'innovation, organisée le mardi 6 avril 2021, et alors qu'il apparaît primordial de remettre la France dans la course technologique, le Cercle des économistes dévoile aujourd'hui son dernier Cahier réunissant 16 contributions inédites sur cette thématique.

Dans ce cahier, les 19 auteurs dressent un état des lieux de la France en matière de recherche et d'innovation, et fournissent leurs indispensables contributions : rôle des pôles de compétitivité dans le renouveau de la recherche française, pénuries de semi-conducteurs, acceptabilité et confiance dans les nouvelles technologies (5G ou intelligence artificielle), émergence d'une culture d'innovation et d'une « nation scientifique », biotechnologies, agriculture du futur, tech et climat comment résoudre l'équation...

Les différentes contributions des experts réunis par le Cercle des économistes, apportent une résonnance toute particulière au débat public ainsi qu'aux questions soulevées dans notre société contemporaine.

<u>Télécharger directement le Cahier</u>

« La France est-elle toujours dans la course technologique »



Les contributions inédites publiées dans ce cahier, ventilées en trois chapitres :

1) Quelles sont les technologies d'avenir?

- Résilience stratégique et politiques industrielles : le cas des semi-conducteurs Par Mathieu Duchatel (Institut Montaigne)
- L'intelligence artificielle, une question de confiance
 Par Anne Bouverot (Fondation Abeona, Technicolor) et Tanya Perelmuter (Fondation Abeona)
- Le numérique : levier de l'agriculture durable Par Véronique Bellon-Maurel (INRAe) et Isabelle Piot-Lepetit (INRAe)
- IOT, 5G, IA, Processeurs Quantiques, tout s'accélère...en route vers le futur Par François Barrault (IDATE DigiWorld)
- ITER et la fusion de l'hydrogène, un atout économique décisif ? Par Bernard Bigot (ITER Organization)
- Energie, grand projet et technologies
 Par Guy Turquet de Beauregard (SEVY Conseil, Nuclear Medicine Europe)
- L'avenir des biotechs françaises passe-t-il par un Nasdaq européen ?
 Par Denis Lucquin (Sofinnova Partners)

2) Comment développer de grands projets technologiques aujourd'hui?

- Le renouveau technologique passe par des Pôles de compétitivité Par Jean-Hervé Lorenzi (Cercle des économistes)
- L'avenir de la France comme grande nation scientifique Par Alain Trannoy (Cercle des économistes, EHESS)
- Financement de la recherche en France : un focus sur le système universitaire français

 Par Valérie Mignon (Cercle des économistes, Université Paris Nanterre, EconomiX-CNRS, CEPII)
- Les innovations, les ménages, les entreprises et l'ambition de l'Etat : une nouvelle répartition à définir

Par Erwann Tison (Institut Sapiens)

- Quelles priorités technologiques pour l'autonomie stratégique européenne ?

 Par André Loesekrug-Pietri (Joint European Disruptive Initiative)
- France et systèmes nationaux d'innovation Par Elie Cohen (CNRS, SciencesPo)

3) Répondre aux enjeux d'aujourd'hui

- Climat énergie, la technologie peut-elle répondre à tout ?
 Par Claire Waysand (Cercle des économistes, ENGIE)
- Quelques leçons à tirer du débat sur la 5G
 Par Françoise Benhamou (Cercle des économistes, Sorbonne Paris Nord)
- Comment réindustrialiser la France ?

 Par Lionel Fontagné (Cercle des économistes, Ecole d'Economie de Paris)

Communiqué de presse Le 8 avril 2021



En route vers les Rencontres Économiques d'Aix-en-Provence

Toute l'année, le Cercle des économistes anime le débat économique autour du thème : "Saisir l'avenir, ensemble".

Des événements réguliers ouverts à tous pour nourrir les réflexions et donner la parole à chacun sur les questions économiques et sociales jusqu'aux Rencontres Économiques d'Aix-en-Provence les 2-3-4 juillet.

Cet ouvrage a été conçu en lien avec la grande journée de débat organisée par le Cercle des économistes depuis la ville de Grenoble le 6 avril dernier.

>Pour voir et revoir l'ensemble des débats menés pendant cette journée rendez-vous : ici

>Retrouvez les 10 propositions du Cercle des économistes pour rétablir la France parmi les grandes nations innovantes : ici

<u>Le Cercle des économistes : des universitaires avec une conviction commune, l'importance d'un</u> débat ouvert et accessible.

Le Cercle des économistes a été créé en 1992 à l'initiative de Jean-Hervé Lorenzi avec pour objectif ambitieux de nourrir le débat économique. Grâce à la diversité des opinions de ses membres, tous universitaires assurant ou ayant assuré des fonctions publiques ou privées, et à de nombreuses activités développées au fil des années, le Cercle des économistes est aujourd'hui un acteur reconnu du monde économique. Son succès repose sur une conviction commune : l'importance d'un débat ouvert et accessible, rigoureux et tenant compte des faits et des analyses. C'est à travers l'organisation d'importants débats publics en France et à l'étranger, par sa participation aux grands événements économiques et à plusieurs rendez-vous médiatiques réguliers, que le Cercle des économistes poursuit sa mission : celle d'offrir un large espace d'expression et de débats économiques.

Les membres du Cercle des économistes :

Philippe AGHION, Yann ALGAN, Patrick ARTUS, Emmanuelle AURIOL, Françoise BENHAMOU (Coprésidente), Jean-Paul BETBÈZE, Laurence BOONE, Stéphane CARCILLO, André CARTAPANIS, Jean-Marie CHEVALIER, Hippolyte d'ALBIS (Co-président), Christian de BOISSIEU, Lionel FONTAGNÉ, Pierre-Yves GEOFFARD, Patrice GEOFFRON, Pierre JACQUET, Bertrand JACQUILLAT, Jean-Hervé LORENZI (Fondateur), Catherine LUBOCHINSKY, Philippe MARTIN, Valérie MIGNON, Olivier PASTRÉ, Anne PERROT, Jean PISANI-FERRY, Jean-Paul POLLIN, Hélène REY, Dominique ROUX, Christian SAINT-ETIENNE, Akiko SUWA-EISENMANN, David THESMAR, Philippe TRAINAR et Alain TRANNOY. Membres en disponibilité: Agnès BENASSY-QUÉRÉ, Benoit CŒURÉ et Claire WAYSAND

Retrouvez toute l'actualité du Cercle des économistes sur <u>lecercledeseconomistes.fr</u>

Contacts presse

Anaïs Paccard: anais.paccard@cercledeseconomistes.fr // 06 24 62 55 45

Thibaut Mongis: thibaut.mongis@cercledeseconomistes.fr // 06 08 27 14 07