



CLUB DE PARIS  
DES DIRECTEURS DE L'INNOVATION

# 14<sup>ème</sup> Rencontre Nationale des Directeurs de l'Innovation Paris, 17 juin 2021, 9 h 00 - 18 h 00

Conférence en direct

Sur la chaîne TV des [Mardis de l'innovation](#)



Les Mardis  
de l'innovation  
Formation ouverte à l'excellence  
en innovation et progrès humain



# Les grands défis d'innovation pour la société post-Covid

*Horizon 2030*

Une conférence exceptionnelle  
sur le renouveau par l'innovation

Interventions de 35 leaders - 25 organisations participantes



## **Les grands défis d'innovation pour la société post-Covid : Horizon 2030**

### **La conférence du renouveau par l'innovation**

Une conférence exceptionnelle et fédératrice sur les grands défis d'innovation pour répondre aux priorités de la société post-Covid à horizon 2030. 35 intervenants sélectionnés pour leur leadership, leur responsabilité, leur compétence et leur implication dans l'innovation et le progrès humain. 25 organisations participantes.

#### ***Regards croisés sur notre avenir :***

##### ***Objectifs, défis à relever, progrès possibles et innovations nécessaires***

Pour la vision globale, la parole est donnée en ouverture aux responsables des institutions en charge d'éclairer l'action publique dans les domaines scientifiques et techniques et des grands centres de recherche à la pointe mondiale des technologies les plus avancées.

Nous avons également demandé à la génération montante, présentée souvent comme « génération Covid », voire « génération sacrifiée » du fait de formations déstructurées pendant des mois et d'une chute des offres d'emplois pendant la pandémie, ou encore « génération Greta » en raison de son engagement dans le développement durable. Mais c'est surtout la génération du renouveau et de l'engagement que nous présenterons les étudiants de la Sorbonne, avec leur vision, leurs priorités, leurs attentes et leurs projets.

Nous avons aussi sollicité des observateurs privilégiés de l'évolution du monde, à savoir les directrices et directeurs de rédaction de médias de référence sur les relations entre Sciences, Technologies et Société afin qu'ils nous donnent leurs ressentis et leurs propres visions, au-delà du flot d'informations qu'ils traitent.

#### ***Zooms sur quatre grands enjeux sectoriels clés :***

##### ***La vie dans la cité, les transports, l'économie digitale et l'agro-alimentaire***

Les centres de recherches de référence, les entreprises leaders ainsi que des associations et instituts nous éclaireront sur les enjeux spécifiques, solutions possibles et défis d'innovation dans quatre domaines au cœur des grandes transitions :

- L'amélioration de la vie dans les cités, en transformation rapide, avec un nouvel urbanisme, la transition écologique, la réorganisation des transports publics et l'impact encore incertain du télétravail
- L'évolution des grands modes de transports, visant une chute rapide des émissions carbone et de la pollution et un renouveau de l'expérience du voyage
- La nouvelle économie digitale, qui a été dopée pendant la pandémie, tout en montrant ses limites. La nécessité qu'elle soit plus au service des individus et sa réponse au défi de l'explosion de la cybercriminalité
- Le secteur agro-alimentaire, également en transition rapide, tant écologique qu'économique qui doit trouver une meilleure valorisation tant de ses produits que du travail de ceux qui les réalisent.

#### ***Les défis d'innovation considérables du développement des pays émergents***

Si le rebond post-crise est difficile pour les grands pays développés, il faut avoir conscience que l'impact de la crise du Covid sur les pays plus pauvres est encore plus dévastateur et porteur de risques considérables. Les défis d'innovation pour le développement des pays émergents et les enjeux de coopération qui y sont associés seront présentés par des responsables des programmes de développement à travers le monde.

#### ***Vers un rôle accru de la recherche et de l'innovation dans le renouveau de l'Europe et sa contribution à la résolution des problèmes globaux***

Nous clôturerons cette Rencontre Nationale par la présentation de l'état d'avancement des grands projets d'innovation engagés tant au niveau français qu'européen, notamment dans le cadre des plans de relance (France Relance et Horizon Europe) mais aussi de la place nouvelle de la recherche et de l'innovation dans l'évolution du modèle européen et de son rôle leader dans la réponse aux grands défis globaux.

## ***Une conférence ouverte à tous, en format gratuit, accessible partout***

Comme tous les ans, cette conférence vous est offerte en format ouvert et gratuit par l'Institut Européen de Stratégies Créatives et d'Innovation dont la vocation est de soutenir les actions de progrès en Europe et le Club de Paris des Directeurs de l'Innovation dont la mission est de faciliter les échanges et le partage d'expériences entre entreprises à la pointe de l'innovation. Ce programme exceptionnel a été rendu possible grâce à une large coopération et nous remercions infiniment toutes les organisations qui ont accepté sans réserve d'apporter leur témoignage à cette grande conférence sur le renouveau par l'innovation.

En raison des contraintes sanitaires qui ne nous permettent pas encore de vous inviter en présentiel, la conférence se tiendra dans un format très dynamique, sur Internet, avec une animation en plateau TV et liaison avec les intervenants en multiplex + questions/réponses par chat et SMS et débat entre intervenants en direct).

***Pour participer à la conférence, accéder aux supports de présentation des participants et/ou poser des questions et participer aux débats, merci de vous inscrire (gratuitement) sur ce [lien](#).***

Bienvenu à cette 14<sup>ème</sup> Rencontre Nationale des Directeurs de l'Innovation, qui cette année prend une dimension exceptionnelle dont nous espérons qu'elle nous éclairera sur un futur radieux.

Sylvie Borzakian, Directrice Générale  
Club de Paris des Directeurs de l'Innovation

Marc Giget, Président de l'EICSI  
European Institute for Creative Strategies and Innovation

# Les grands défis d'innovation pour la société post-Covid

## MATIN



### Ouverture et présentation de la conférence

Excellence scientifique et technique, réponse aux attentes de la société et rôle d'entraînement des leaders pour un renouveau exemplaire



Sylvie Borzakian,  
Directrice Générale  
du Club de Paris des  
Directeurs de l'Innovation



Marc Giget  
Président de l'European  
Institute for Creative  
Strategies and Innovation



### Quels enjeux et grands défis d'innovation et quelles priorités ? vus par les institutions en charge de l'orientation des technologies

Quelles sont les priorités et les objectifs pour la société post-Covid à horizon 2030, quelles étapes, quelle feuille de route ?



Pascal Viginier  
Président de l'Académie  
des Technologies



Cédric Villani  
Président de l'Office parlementaire  
d'évaluation des choix scientifiques  
et technologiques



Willem Jonker  
CEO of EIT Digital -The  
European Institute of Inno-  
vation and Technology



Susana Bonnetier  
VP de l'Association  
des instituts Carnot  
CEA-Leti



### Les grands défis et domaines d'engagement vus par les étudiants de la Sorbonne

Quelles sont les priorités d'innovations ressenties par la génération montante, qui a particulièrement souffert de la crise du Covid-19. Dans quels domaines est-elle prête à s'engager ?  
Les élèves du Master IMT ont enquêté pour nous



Par les  
élèves du Master...



Innovation  
et Management...



des Technologies  
(IMT)



promotion  
2020-2021



### Des villes plus agréables à vivre pour tous

Le confinement a montré la pression de la concentration urbaine, la nécessité d'espace vital des individus et le besoin amplifié de services toujours plus proches et accessibles.



Sabine Romon  
Responsable du Pôle  
Innovation Ville de Paris



Stéphane Vincent  
Délégué Général  
27ème Région



John Tanguy  
Directeur de la Stratégie  
et de l'Innovation  
Société du Grand Paris



### Des transports décarbonés au service du besoin de mobilité

Une accélération des innovations est attendue dans les transports, notamment en termes d'émission de CO2. Quelles étapes crédibles vers l'objectif Zéro émission-zéro pollution. Quels projets et quels horizons pour les grands modes de transport ?



Michel Forissier  
Chief Engineering and  
Marketing Officer Valeo



Grégoire Aladjidi  
SVP Groupe Innovation,  
Chairman Safran Ventures



Sebastian Mikosz  
Head, SVP Member  
and External Relations,  
IATA



Karine Desrues  
VP+ Product  
Development & Sales  
Les Chantiers de l'Atlantique

# Les grands défis d'innovation pour la société post-Covid

## APRES-MIDI



### Les priorités vues par des observateurs privilégiés de l'évolution du monde des sciences et de la société

Les éditrices et éditeurs de médias spécialisés en sciences, technologies et sociétés sont des observateurs exceptionnels d'un monde en mutation rapide



**Dominique Leglu**  
Directrice des rédactions  
La Recherche  
Sciences et Avenir



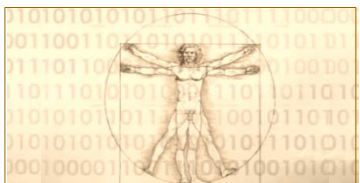
**François Siegel**  
Editeur :  
We Demain



**Fabienne Marion**  
Rédactrice en chef :  
UP Magazine



**Béatrice Sutter**  
Directrice des rédactions  
de l'ADN



### Une économie digitale plus au service des individus

Quels défis technologiques et quels nouveaux formats plus respectueux de l'humain pour l'économie digitale ? Quelles façons de lutter contre l'épidémie de cybercriminalité ? La domination des GAFAs est-elle irréversible ou va-t-on vers une gouvernance plus équilibrée ?



**François Cuny**  
Directeur  
de l'Innovation  
Inria



**Joëlle Toledano**  
Economiste Académicienne  
auteur de « GAFAs  
Reprenons le pouvoir! »



**Jacques-François  
Marchandise**, Délégué  
général Fondation Internet  
Nouvelle génération (Fing)

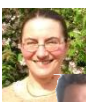


**Christine Aymard**  
General Manager  
Microsoft C S  
France



### Une agriculture écologique, plus valorisée et plus valorisante

L'agriculture française a démontré sa mobilisation et son efficacité pendant la pandémie qui n'a connu aucune pénurie alimentaire. Le secteur fait également face à une transition écologique rapide tout en peinant à faire reconnaître la valeur de ses produits et services. Quelles grandes étapes, projets et objectifs d'innovation de la transition agricole actuelle ?



**Catherine Renard**  
Directrice Qualiment



**Lancelot Leroy**  
Directeur Innovation  
et Développement  
Terrena



**Rachel Kolbe**  
Head of  
Sustainability  
Invivo



**Didier Christin**  
Délégué Général  
Sol et Civilisation  
et Guillaume  
Dherissard  
Directeur Général  
Fermes de Figeac



**et Remy Cailliatte**  
Directeur Plant2Pro  
INRAe



### Innover pour le développement des pays émergents

Si pour les pays développés, la pandémie a eu un impact grave, il est dramatique pour de nombreux pays en développement. Quelles grandes priorités, engagements et besoins d'innovation pour retrouver le chemin du progrès humain ?



**Sandrine Boucher**  
Directrice de l'Innovation  
Agence Française  
de Développement



**Juliette Seban**  
Directrice exécutive  
Fonds d'innovation  
pour le développement



**Alex Mubiru**  
Directeur Stratégie et Mise  
en Œuvre, Banque Africaine  
de Développement (invité)



### Place de l'innovation, grands défis, priorités et objectifs à horizon 2030 des plans de relance français et européens

Un point sur les plans de relance, à la taille d'une crise sans précédent, visent à la fois à favoriser une reprise rapide et à mieux répondre aux nouveaux défis du développement durable, d'un progrès au service de tous et d'une Europe maîtrisant mieux son destin.

Rôle de l'innovation : objectifs, priorités, étapes et résultats attendus à horizon 2030.



Intervenant  
en cours de sélection  
France Relance



Intervenant  
en cours de sélection  
Horizon Europe

## Pour aller plus loin

Liens vers les organisations participantes qui publient de nombreux travaux d'analyse des grands défis d'innovation dans leurs domaines respectifs

### Institutions publiques



L'Académie des technologies est un établissement public et société savante française, dont le but est d'éclairer la société sur le meilleur usage des technologies. <https://www.academie-technologies.fr/>



L'OPECST a pour mission d'informer le Parlement français des conséquences des choix à caractère scientifique et technologique afin d'éclairer ses décisions. <https://www.senat.fr/opepst/presentation.html>



L'Institut européen d'innovation et de technologie (EIT) est un institut public européen dont le but est de faciliter l'innovation en Europe. <https://eit.europa.eu/>



La Société du Grand Paris est l'entreprise publique créée par l'État pour piloter le Grand Paris Express. Le plus grand projet de transport urbain d'Europe. <https://www.societedugrandparis.fr/>



Ville de Paris, Pôle innovation.

<https://www.paris.fr/pages/les-aides-a-l-innovation-et-a-la-creation-2457>



L'AFD est une institution financière publique qui agit pour combattre la pauvreté et favoriser le développement durable dans le monde. <https://www.afd.fr/fr>



Le Fonds d'Innovation pour le Développement déploie des financements contre la pauvreté, et les inégalités et pour soutenir les politiques publiques de développement. <https://fundinnovation.dev/>



La Banque africaine de développement finance et contribue au développement et au progrès social des États africains. <https://www.afdb.org/fr>



Bpifrance est une banque publique d'investissement, offrant des solutions de financement des différentes étapes de développement des entreprises. <https://www.bpifrance.fr/>



France relance est le plan historique post-Covid19 de 100 milliards d'euros pour redresser l'économie française et créer de nouveaux emplois. <https://www.economie.gouv.fr/plan-de-relance>



Horizon Europe est le programme-cadre de l'Union européenne pour la recherche et l'innovation pour la période allant de 2021 à 2027. <https://www.horizon-europe.gouv.fr/>

### Instituts de recherches et de technologie



L'AiCarnot fédère l'ensemble des Instituts de recherche labellisés Carnot et a en charge l'animation et la structuration du réseau. <https://www.instituts-carnot.eu/fr/association-des-instituts-carnot>



Le CEA-Leti est l'un des principaux centres de recherche appliquée en microélectronique et nanotechnologies dans le monde. <https://www.leti-cea.fr/cea-tech/leti>



L'Inria est l'Institut national de recherche en sciences et technologies du numérique <https://www.inria.fr/fr>



L'INRAE est un institut de recherche public œuvrant pour un développement cohérent et durable de l'agriculture, l'alimentation et l'environnement. <https://www.inrae.fr/>

### Universités, écoles



La Chaire ETI de Sorbonne Business School / Paris 1 Panthéon-Sorbonne se consacre à l'innovation pour le développement dans les territoires.. <http://chaire-eti.org>



Les parcours du Master IMT ont pour objectif de répondre aux besoins et de former aux métiers liés à l'innovation et au développement des technologies. <http://imt-sorbonne.fr>



La Chaire Gouvernance et Régulation favorise la coopération entre acteurs publics, experts et organisations internationales de la régulation. <https://chaigovreg.fondation-dauphine.fr>



Epitech, Jeune école créée il y a 20 ans, devenue référence de l'expertise informatique au service du monde de demain. <https://www.epitech.eu/>

## Think tanks, Instituts, Associations, Clubs



EUROPEAN INSTITUTE  
FOR CREATIVE STRATEGIES  
& INNOVATION

L'EICSI soutient et organise des actions de recherche, formations, conférences pour la promotion de l'innovation et du progrès humain dans une approche européenne ouverte vers le monde.



CLUB DE PARIS  
DES DIRECTEURS  
DE L'INNOVATION

Le Club est un lieu de rencontre et d'échanges, permettant aux Directeurs de l'Innovation d'échanger sur les meilleures pratiques internationales en innovation. <https://www.directeur-innovation.com/>



Les Mardis  
de l'innovation  
Formation ouverte à l'excellence  
en innovation et progrès humain

Les Mardis de l'innovation, cycle ouvert et gratuit de conférences et formations à l'excellence en innovation et progrès humain. <https://www.youtube.com/LesMardisDeLInnovation>



COLLÈGE DES DIRECTEURS  
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

C3D est une association de Directeurs du Développement Durable qui œuvre pour des entreprises plus responsables. <https://www.cddd.fr/>



IATA

IATA est une association qui représente plus de 80% des compagnies aériennes mondiales pour soutenir un transport aérien sûr, sécurisé et durable. <https://www.iata.org>



Fing

La Fondation internet nouvelle génération est le think tank qui porte la voix d'un numérique ouvert, humain, et durable. <https://fing.org/>



LA 27<sup>e</sup>  
RÉGION

La 27<sup>e</sup> Région est une association française qui conçoit et met en œuvre des innovations de politique publique dans les régions et collectivités territoriales. <https://www.la27eregion.fr>



SORBONNE  
INNOVATION & TECHNOLOGIES

L'association Sorbonne Innovation & Technologies rassemble les élèves du Master IMT de Paris 1 Panthéon-Sorbonne pour promouvoir l'innovation. <https://sit-sorbonne.fr/association>



sol et civilisation  
innover ensemble  
dans les territoires

Le think tank Sol et Civilisation est un lieu d'échanges et d'actions pour comprendre, faciliter et anticiper les transitions agricoles et rurales. <https://www.soletcivilisation.fr/>

## Revues et médias spécialisés dans les domaines Sciences, Technologies et Société

### La Recherche

Revue scientifique trimestrielle abordant tous les aspects de grands domaines de la science avec un dossier thématique central. <https://www.larecherche.fr/parution/trimestriel-563>



La revue et le site d'information en ligne Sciences et Avenir traitent de toute l'actualité des sciences à travers le monde. <https://www.sciencesetavenir.fr>



We Demain est une revue axée sur les transformations de la société et les mutations en cours avec une approche prospective. <https://www.wedemain.fr/>



UP<sup>i</sup> est un magazine d'actualités de l'innovation et des mutations qui vise à éclairer les grands défis de la société actuelle dans l'esprit d'un journalisme constructif. <https://up-magazine.info/>



Magazine trimestriel qui traite ce qu'il y a de plus inspirant en matière d'innovations technologiques et stratégiques, mode de vie, business. <http://www.adnmagazines.fr/>



Mydigitalweek.com fédère tous les événements de l'économie numérique : e-Commerce, Digital Marketing, Mobile, IT, e-Santé, Fintech, e-RH, ... <https://mydigitalweek.com/>

## Entreprises partageant leur vision du futur, leurs priorités et leurs défis



<https://chantiers-atlantique.com/>



<https://www.alstom.com/fr>



<https://www.valeo.com/fr/>



<https://www.safran-group.com>



<https://www.terrena.fr/>



<https://ambitions.microsoft.fr/>



<https://www.invivo-group.com/>



<https://www.fermesdefigeac.coop/>

# La principale conférence rassemblant les professionnels de l'innovation en France depuis 15 ans

Plus de 3 200 participants\* lors de première édition en ligne en 2020

La Rencontre Nationale des Directeurs de l'Innovation est le principal événement annuel en France rassemblant les responsables de l'innovation dans tous types d'organisations : grandes entreprises, ETI et PME, jeunes entreprises, centres de recherche et de technologie, administrations, Grandes Ecoles et Universités, monde de la création et du Design.

Cette année, en raison de la trainée de la crise sanitaire, la Rencontre Nationale se tiendra également à nouveau en ligne, à partir d'un studio.

Comme l'an passé, il s'agit d'un **format TV multiplex** (et non pas d'une plateforme de réunion en ligne), ceci pour garantir un grand confort d'écoute et de qualité d'image ainsi qu'un accès instantané multi-support (PC fixes et mobiles, tablettes, smartphones, écran TV...) de tout endroit dans le monde, ceci via la chaîne des [Mardis de l'innovation](#), en direct sur YouTube.

La connexion est immédiate, sur YouTube, chaîne «Les Mardis de l'Innovation» sans aucun code d'accès et accessible sur tous types de terminal (TV, PC fixes et portables, tablettes, smartphone, consoles de jeu), avec une excellente qualité technique, n'importe où dans le monde.

Le **format est ouvert et gratuit**, mais l'inscription est nécessaire pour participer à la discussion (par chat ou SMS) en direct avec les intervenants et pour recevoir les supports de la conférence (format PDF)

Connection directe via la chaîne des [Mardis de l'innovation](#) sur YouTube à partir de n'importe quel lieu et de n'importe quel terminal, en qualité TV, son et image. Aucun code d'accès n'est nécessaire.



Inscription (gratuitement) sur ce [lien](#).

Le direct se tiendra le 17 juin 2021 à partir de 9h00 heure de Paris pour une première séquence de 9h00 à 13h00. Il reprendra ensuite de 14h00 à 18h00. Pendant la période de pause, le direct restera ouvert pour la diffusion de vidéos des actions, projets et programmes d'innovation réalisés par les organisations partenaires

## Statistiques de la Rencontre Nationale 2020

\* 3200 professionnels ont accédé à la conférence (965 en direct, 1200 en différé, plus de 1000 en replay, via 4500 connexions, dont France 65% et autres pays 35%.

Etaient représentés par des cadres dirigeants et supérieurs : 95% des entreprises du CAC 40, 2/3 de celles du SBF 120, 3/4 des grands Centres de Recherche et de Technologies, la plupart des Grandes Administrations, 25 Universités et Grandes Ecoles, ainsi que plus de 250 créateurs, designers, concepteurs et autres acteurs de soutien à l'innovation.



[Voir programme 2020](#)  
et édition 2020 en ligne  
[Matin](#) [Après-midi](#)



18 juin 2019 – Maison des Océans



## Innovations européennes d'excellence à impact global



Vidéos des interventions disponibles en ligne sur la chaîne « Les Mardis de l'innovation » sur [vimeo](#)

12 décembre 2019 – Palais Brongniart



## L'innovation en partage : évolution des pratiques

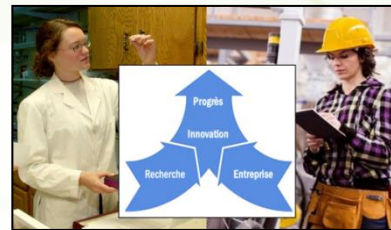


Vidéos des interventions disponibles en ligne sur la chaîne « Les mardis de l'innovation » sur [vimeo](#) et [YouTube](#)  
Playlists « Dynamique des équipes autonomes 1 - 2 - 3- 4 »

3 mars 2020 – Grand Amphithéâtre ENSAM



## L'innovation par la recherche partenariale Recherche – Entreprises : Ambitions 2020 → 2030



Vidéos des interventions disponibles en ligne sur la chaîne « Les Mardis de l'innovation » sur [vimeo](#) et [YouTube](#)

18 juin 2020 – Online sur réseaux Web



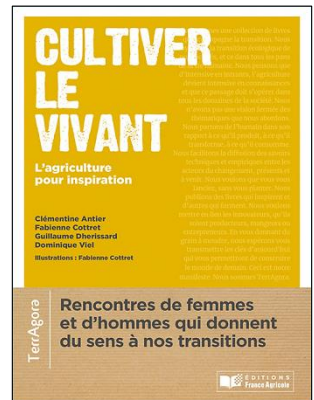
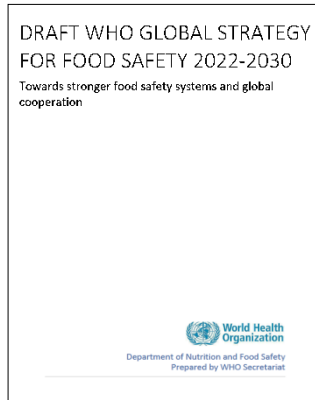
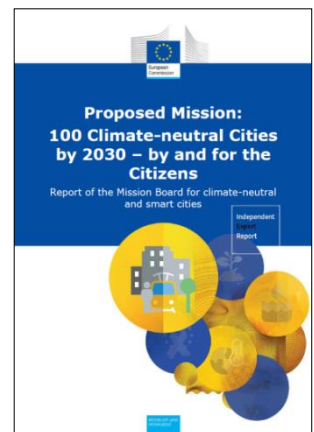
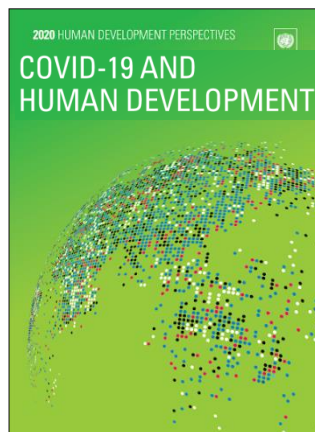
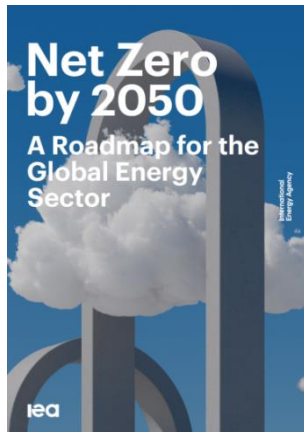
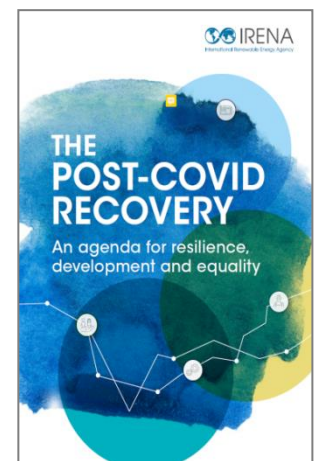
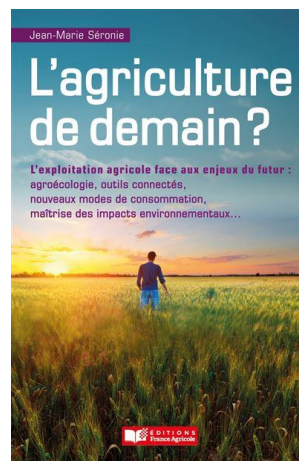
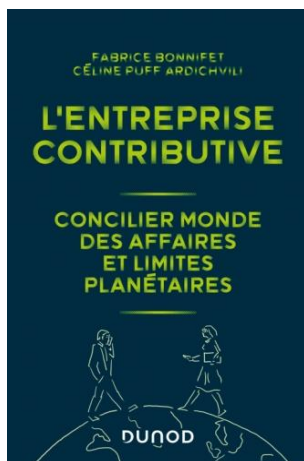
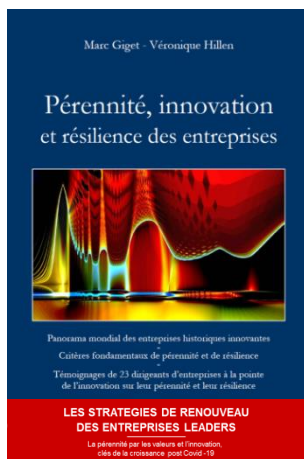
## Innovations, résilience et stratégies de sortie de crise



Playlists disponibles sur la chaîne « Les mardis de l'innovation » sur [YouTube](#)

Les Grands Forums de l'innovation reprendront en présentiel à partir de la rentrée, en octobre 2021. Ce sera un immense plaisir de vous retrouver à cette occasion !

## Sélection de 16 ouvrages et rapports récents sur les sujets abordés







EUROPEAN INSTITUTE  
FOR CREATIVE STRATEGIES  
& INNOVATION