



UNIVERSITÉ  
INTERCOMMUNALE  
DU GRÉSIVAUDAN

# UICG CONFÉRENCES

La lettre des Conférences de l'Université Intercommunale du Grésivaudan

Septembre 2017

## Environnement, révolution numérique, mondialisation : de nouveaux modes de vie vont s'imposer progressivement



© scusi-Fotolia.com

Notre environnement naturel, technologique et géopolitique évolue de plus en plus vite.

Face au défi climatique, à la révolution numérique, et à la mondialisation envahissante, des changements profonds de notre cadre économique et social, de nos équipements et de nos infrastructures, de nos habitudes mentales s'annoncent. Notre système sociétal, transformé, devra cohabiter sur des bases nouvelles avec le système environnemental de notre planète. Observer, comprendre ces mutations pour construire notre avenir : c'est – avec le concours d'éminentes personnalités invitées par l'UICG – l'objectif qu'elle s'est fixé pour son prochain cycle de conférences.

### LES CONFÉRENCES UICG 2017-2018

#### Les grandes tendances du changement de nos sociétés

■ **Mercredi 8 novembre 2017 – Agora St Ismier**

##### Quelques réflexions sur nos sociétés et leur devenir

*Dominique Bourg* – Philosophe de l'environnement et des questions politiques  
- Professeur à l'Université de Lausanne - Vice-Président de la fondation Nicolas Hulot

■ **Mercredi 13 décembre 2017 – Agora St Ismier**

##### Où va l'Europe ?

*Henri Oberdorff* – Professeur à l'Institut d'Etudes Politiques de Grenoble -  
Spécialiste des affaires Européennes

■ **Mercredi 17 janvier 2018 – Agora St Ismier**

##### Les emplois du futur

*Jacques Freyssinet* – Ancien Président de l'UNEF - Institut de Recherche  
Economique et Sociale

■ **Mercredi 21 mars 2018 – Agora St Ismier**

##### Mobilité et transport – Ville intelligente et urbanisme du futur

*Pascal Mauberger* – PDG de MacPhy Energy et *Anne Grenier* – Urbaniste à  
l'Université de Sophia-Antipolis

■ **Mercredi 25 avril 2018 – Salle Vauban - Fort Barraux**

##### L'avenir culturel de nos sociétés

*Dominique Wallon* – Ancien Président de l'UNEF - Ancien élève de l'ENA - Ancien  
Directeur au Ministère de la Culture - Ancien Directeur du CNC

Les conférences UICG ont lieu à 20 H 30.

Entrée : 10 € - Tarif réduit : 5 €

Abonnements : 30 € (adhérents) - 38 € (non adhérents)

### REGARDS SUR LE MODÈLE DE DÉVELOPPEMENT OCCIDENTAL

Notre système de développement occidental est basé sur « le progrès », la croissance, la mondialisation. Mais peut-il perdurer indéfiniment ? Les dégradations infligées actuellement à « notre » biosphère sont sans précédent, et menacent lourdement notre bien-être collectif, l'équilibre économique et politique du monde, donc l'avenir des générations futures.

Ce constat est de plus en plus partagé, et tout le monde sait qu'« il y a péril en la demeure » ; mais malgré l'engagement personnel de personnalités nombreuses, aucun véritable projet collectif n'a été construit ni adopté dans ce sens.

C'est pourquoi Dominique Bourg, expert en écologie politique et conseiller scientifique d'institutions



prestigieuses, auteur de cet « état des lieux », a accepté d'introduire le prochain cycle de conférences UICG. Il y proposera une sorte de

contrat socio-naturel visant à rétablir l'empreinte écologique « d'une planète », en ménageant le pluralisme des trajectoires économiques, dans le cadre d'une solidarité accrue.

© canorcrowe - Fotolia.com

## TRAVAIL, EMPLOIS, MOBILITÉ, URBANISME : DE NOUVELLES PRATIQUES, MAIS POUR QUELLE SOCIÉTÉ ?

Les changements qui nous sont imposés par la généralisation des technologies numériques, la mondialisation, et la transition écologique, vont transformer profondément nos manières de vivre. Elles sont en effet déjà remises en cause par la généralisation des machines, robotisées ou non, de plus en plus flexibles, mais surtout dotées de comportements étonnants, grâce aux progrès considérables des techniques informatiques et de l'intelligence artificielle.



© Nataliya Hara - Fotolia.com

La question du devenir du travail se pose alors à grande échelle, entraînant celle des revenus qui lui sont liés. Bien des prophètes annoncent sa disparition puisque les robots devraient accomplir d'innombrables tâches manufacturières, de distribution, et de services, donc remplacer les travailleurs... voués alors au chômage !

### Les rémunérations en question

Cette perspective conduit à la notion de revenu universel, imaginée et débattue depuis des décennies, mais contestée. Cependant de nombreux experts en sciences sociales pensent qu'il y aura toujours du travail, de nouvelles formes de son organisation venant modifier profondément l'emploi, salarié ou non. Le volume de ce travail et sa nature dépendent en fait depuis longtemps de nombreux facteurs liés à la production : la technologie des produits, l'automatisation, la formation des travailleurs, la volonté d'innovation (recherche-développement)... Mais ils dépendent aussi des marchés d'exportation, de la croissance économique, des lois sociales, de la politique d'ouverture, protectionniste ou libre-échangiste. Tous ces facteurs de changement seront évoqués lors de la conférence UICG.

### Mobilité individuelle et collective : une révolution est engagée

Les contraintes imposées par la transition énergétique, les impératifs écologiques, et les progrès spectaculaires des nouvelles technologies vont d'autre part introduire une véritable révolution dans la mobilité des personnes et des biens. Les transports individuels et collectifs devraient être en effet profondément modifiés pour trois raisons :

- la disparition prochaine des moteurs thermiques à essence et diesel, remplacés dans tous les véhicules par des équipements électriques ou hybrides, ou utilisant des biocarburants ou de l'hydrogène.
- la généralisation à moyen terme des véhicules autonomes, sans conducteur.
- le développement des solutions d'autopartage et de « taxis » sollicités par internet (Uber, etc)

Ces changements ne concerneront pas que les déplacements des personnes et des biens ; ils modifieront de plus en plus les habitudes de production et de consommation, déjà marquées par les « drive in », les commandes en ligne, les systèmes de livraison (par des drones ?), et les plateformes logistiques décentralisées, de plus en plus automatisées et intelligentes.

### Un urbanisme inéluctablement rénové

Des infrastructures nouvelles seront progressivement intégrées dans les villes, conçues pour minimiser les déplacements motorisés inutiles et énergivores, avec des réseaux limitant les coûteuses installations de transfert d'énergie.

L'habitat - individuel et surtout collectif - en sera significativement modifié ; il deviendra le producteur de ses besoins énergétiques, le transformateur de ses déchets, un puits de carbone (immeubles en bois) et un contributeur du rafraîchissement des agglomérations. Un urbanisme innovant et « intelligent » devra nécessairement émerger de tous ces changements.

## L'EUROPE, À LA CROISÉE DES CHEMINS

Dans le monde qui nous entoure, en mutation rapide mais berceau de notre histoire, la question de l'Europe ne peut être éludée. Elle conditionnera notre cadre et notre niveau de vie, ainsi que notre rôle dans le « concert des nations ». Quelle vision d'avenir peut-on adopter pour cet ensemble continental, qui est le nôtre ?

Elaborer des réponses à cette préoccupation nécessite de s'interroger d'abord sur son périmètre et sur la problématique de sa constitution : « Europe des nations » ? confédération ? système fédéral ? Une analyse de sa situation géostratégique internationale semble d'autre part incontournable. De grands blocs se construisent en effet (Amérique du Nord, Eurasie, Afrique) devenant de grandes puissances commerciales, financières, militaires. (Projet chinois « route de la soie » : Obor - One Belt/One road). Avec ou contre nous ?

### Une réflexion de fond est nécessaire



Plus près de nous, des problèmes européens urgents nous harcèlent : ceux du terrorisme, de l'immigration sauvage, des produits importés à bas prix... mais aussi des inégalités et du chômage. Politiquement, les tendances

populistes et nationalistes s'opposent à l'intégration européenne et aux réformes nécessaires pour bâtir une vraie gouvernance économique et une harmonisation sociale.

Une réflexion sur les aspirations profondes des peuples, sur la coopération internationale des gouvernants, et sur l'exercice du pouvoir face aux évolutions économiques, techniques, et sociétales sera menée au cours de cette conférence.

## CULTURE, ARTS, LOISIRS : QUELLE PLACE DANS LE MONDE DE DEMAIN ?

Marqueur de nos sociétés et de notre époque, la culture ne connaît aucune frontière, dans l'espace comme dans le temps. Les grandes civilisations nous ont laissé en héritage d'immenses richesses, dont le pouvoir émotionnel reste encore puissant.

Mais d'extraordinaires techniques d'expression, de création et de communication la rendent désormais accessible au plus grand nombre, grâce aux technologies numériques, aux satellites et aux réseaux, et surtout à Internet. Elles permettent la diffusion et l'échange de nouvelles idées, l'éducation généralisée et la formation, l'épanouissement de la diversité, l'émancipation des minorités.

Cette abondance d'information et ses facilités d'accès conduiront-elles au progrès, ou à notre déclin intellectuel ? la liberté d'expression ne se retournera-t-elle pas au profit de contre-pouvoirs, de manipulations ? Ces interrogations ne manqueront pas d'être évoquées lors de la conférence consacrée à ce très vaste sujet.

© max\_776 - Fotolia.com