

Organisateur de l'activité

- **Nom**
GOIRAN
- **Prénom**
JEAN-MICHEL
- **Adresse**
17 avenue des martyrs 38 054 Grenoble Cedex 9
- **Raison sociale**
Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives (CEA) de Grenoble

Informations pratiques

- **Intitulé de l'activité**
"l'Europe de l'innovation, quel impact pour les citoyens?". Points de vue croisés
- **Description de l'activité**
conférence-débat
- **Date et heure**
Jeudi 11 octobre de 17h00 à 18h00
- **Lieu**
Centre de congrès Maison MINATEC, 3 parvis louis Néel 38 054 Grenoble Cedex9
- **Nombre de participants**
55
- **Catégories de publics présents**
personnel CEA - start-up-Universités-centre de recherche-particulier

- **Nom des intervenants ou des grands témoins s'étant exprimés**

Modérateur : Bernard STREE CEA Tech-Leti Responsable Europe du Département Systèmes au sein du Leti, il anime les équipes de chercheurs et ingénieurs impliquées dans les projets européens du Département en proposant de nouvelles opportunités de collaboration au travers de financement européens. Il est également le coordinateur du projet européen Moduled, financé par le programme Horizon 2020, dans le domaine du véhicule électrique. Il est impliqué depuis plus de 15 ans dans les projets européens de recherche et d'innovation et a rejoint le CEA en 2014.

- Introduction : David HOLDEN CEA Tech – Direction Europe

David Holden est Chargé de Mission en Relations Institutionnelles pour la Direction Europe du CEA Grenoble. En étroite liaison avec les chercheurs, il intervient en coordination de l'action d'orientation d'axes de recherche ainsi que le processus d'appels à proposition de la Commission Européenne.

- Participants Table ronde :

§ Claire CHAPPAZ -ATMO Auvergne-Rhône-Alpes : Claire Chappaz travaille depuis de nombreuses années sur le montage et la coordination de projets, dans le domaine de la qualité de l'air. Depuis quelques années, elle coordonne au sein de l'Observatoire de la qualité de l'air Atmo Auvergne-Rhône-Alpes, les programmes d'Innovations technologiques et de Coopérations internationales.

§ Adrienne PERVES – CEA Tech – D-OIC : Adrienne Pervès travaille depuis une dizaine d'années sur le montage et la coordination de projets européens, dans les domaines de la microélectronique, des systèmes intelligents puis des dispositifs médicaux. Adjointe du département Leti-Santé pendant 5 ans, elle a rejoint cette année l'équipe Open Innovation du CEA.

§ Jean-Christian BOREL – AGIR à dom: Jean-Christian Borel, PhD, is the Head of the Research and Development Department at 'AGIR à dom', a non-profit home care provider. He has developed an expertise in the field of non-invasive ventilation, home-based training programmes and integrated care. He carried out his PhD thesis at the Hypoxia Pathophysiology Laboratory (HP2) on the clinical and cardiovascular consequences of the obesity hypoventilation syndrome, followed by a postdoctoral fellowship on the pathophysiology of the sleep apnoea syndrome in Dr Frederic Series' team at the Quebec Heart and Lung Institute (Canada).

§ Luc FEDERZONI – CEA Tech et la Métro : Luc Federzoni est ingénieur docteur en Science des Matériaux. Après différentes expériences dans l'industrie automobile, il a rejoint le CEA en 1998 pour piloter l'activité métallurgie des poudres. Son cheminement l'a conduit à piloter de nombreux projets européens dans le domaine des matériaux et de l'énergie. Il a rejoint la Direction des programmes de CEA Tech depuis 2013 et occupe également la fonction de directeur du projet GREAT à Grenoble Alpes Métropole depuis 2018

Synthèse de l'activité

- **Thèmes évoqués**

En introduction :

- Présentation de deux nuages de mot sur la question posée dans la journée auprès de lycéens et du personnel CEA lors de la pause déjeuner du jeudi 11/10

- Présentation sur le financement de la recherche en général (Europe vs état), différent

type de financement (H2020, Interreg, PME/Start-up...).

- Petite vidéo au milieu du discours.

Table ronde :

Présentation des intervenants

1. Implications dans les projets européens de recherche et d'innovation. quel est votre domaine recherche ? Quel part de projet européen dans cette recherche ? Combien de projet européen ? Rôle : coordinateur et/ou participant ? expérience individuelle sur le sujet.

2. Participation à un projet européen avantage / inconvénient par rapport à un projet national ? Utilisation des projets européens (à quel moment de l'innovation/mise sur le marché ?)

3. Comment voyez-vous l'Europe impacter, modifier le panorama de votre marché ou de votre écosystème ? Ex : pour Agiradom, Europe offre une vision et modifie le marché, ouvre de nouveaux marchés ? Pour ATMO, l'Europe décide des régulations sur les plans qualité de l'air ?

4. Impact vis-à-vis des citoyens ? 1 ou 2 exemples de projet européen dans ce sens.

5. Point d'amélioration pour la suite vis-à-vis d'Horizon : évolution dans la façon dont les programmes et les projets sont organisés par rapport aux demandes sociétales (bien-être, mobilité, énergie, sécurité...)?

6. Quelles pistes d'amélioration sont envisageables pour le futur programme Horizon Europe ? NB: Pour la période 2021-2027, c'est le programme Horizon Europe qui prendra la suite.

Conclusion : retour sur les nuages de mots et discussions.

- **Questions / attentes / problèmes soulevés**

Possibilité lors du débat de poser des questions par SMS et en live.

Voici les questions posées par l'assistance :

- Quels sont les projets d'innovations préventifs, au niveau européen, sur la question du climat et de l'impact sur notre écosystème, à l'inverse de ceux servant à pallier à notre surconsommation des ressources ?

- Qui définit quels sont les enjeux sociétaux et ce qu'il y a dedans ? je ne suis pas sûr que la voiture autonome, l'intelligence artificielle ou les jeux vidéo soient nécessaires pour les citoyens et la santé de la planète. Quid des lobbys industriels ?

- Est-il possible d'avoir une mobilité de 2 à 6 mois inter-Europe pour les doctorants ? Une sorte d'Erasmus entre laboratoires européens. Il faudrait communiquer plus sur les bienfaits de l'Europe de façon simple et claire, rendant ces bienfaits accessibles à tout le monde. Pas seulement aux chercheurs, cadres et autres intellectuels. Il a été question d'une coopération franco-suisse, or la suisse ne fait pas partie de l'UE. Quels avantages apporte l'UE en termes de coopération dans les projets par rapport aux accords entre les pays de l'Europe ?

- En quoi les défis sociétaux permettent de créer vraiment de l'emploi en France ? la coopération c'est bien mais il n'y a pas de problème de concurrence économique avec les autres pays européens ? Est-ce que des projets européens ont débouché sur des politiques pérennes au-delà du projet ? Est-ce qu'ils pourraient influencer les politiques nationales ?

- Comment vous définissez l'innovation ???

- Jusqu'à maintenant la collaboration dans des projets EU est faible dans mon

expérience, chaque partenaire travaille dans son coin, et on fait semblant de collaborer pour recevoir des subventions. Comment H2020 va éviter ce dysfonctionnement ?

- **Pistes de proposition formulées**

Communiquer sur les bienfaits de l'Europe de façon claire et simple .2) Lancer des projets qui protègent les citoyens et les industries européennes (ex face aux GAFAs) protéger les grands secteurs industriels européens, surtout ceux qui sont critiques pour l'indépendance et la sécurité.

Dans certains domaines comme la santé, les projets doivent durer plus longtemps.

Facultatif

- **Commentaires sur le déroulé de la Consultation**

b) Malgré le manque de temps pour préparer, le débat a montré une bonne qualité d'intérêt et d'investissement. L'envie d'en organiser d'autres à l'avenir est là.