



Recherche Et Avenir

Association Européenne pour l'Education et la Recherche en Sciences

12^{ème} édition du Workshop annuel

**Le Développement Durable
Un levier pour l'Innovation**

18 janvier 2018



www.rechercheetavenir.eu

PROGRAMME

Business Pôle

Sophia Antipolis



COMMUNAUTÉ
D'AGGLOMÉRATION
SOPHIA ANTIPOLIS

PROGRAMME DE LA JOURNÉE

- Jeudi 18 janvier 2018 -

08h30

Accueil des participants autour d'un petit-déjeuner
Ouverture du Workshop

09h00

Atelier 1

- **Comment intégrer les enjeux de Développement Durable dans les processus de Recherche et d'Innovation :**
 - Une éco-conception de produits ou de services
 - Le cycle d'intégration des enjeux du Développement Durable
 - La gestion des performances durables

Intervenants : **Christian SIMON** – UPMC-CNRS ; Nathalie **GARELLI-MILIUS** – ACTA Consult ; **Guillaume DARNAJOU & Jérôme VINCENT** – Exhibit Group
Animé par Stéphanie Godier – Directrice REA

10h15

Atelier 2

- **Innovation et Développement Durable : de nouveaux Business Models**
 - Comment transformer la contrainte en opportunité
 - Réglementation, coûts et bénéfices : les moyens de différenciation
 - Les enjeux de l'économie circulaire : produit, procédé et management RSE

Intervenants : **Sabrina LOUFRANI** – UCA-IAE NICE ; **Luc TOURNAIRE** – Tournaire
Animé par Laetitia Pineau – Dirigeante Cibl-IS

11h30

Atelier 3

- **Le Développement Durable comme générateur d'Innovations :**
 - Les utopies mobilisatrices
 - Les opportunités de création liées au Développement Durable
 - L'émergence d'écosystèmes d'innovation durable

Intervenants : **Anne-Laure ROLLET** – UPMC-CNRS ; **Jessica PELLEGRINI** – Azzura Lights ; **Stéphane POUFFARY** – ENERGIES 2050
Animé par Michel AYME – ex Dirigeant PME

12h30

Déjeuner de clôture – Buffet offert par Recherche Et Aveni

LE CONTEXTE

La Recherche Scientifique et Innovante reste l'un des facteurs prédominants de l'évolution d'une société, tant dans le domaine académique qu'économique. Paradoxalement, un grand nombre de diplômés en science ne trouve pas de place dans cet univers, faute de recrutement dans le milieu académique (seulement 10% des titulaires d'un Doctorat) et d'adéquation entre leurs motivations, leur culture et les attentes des entreprises.

Il en découle une incompréhension, voire une amertume et, par suite, une lente désertification des filières scientifiques, tandis que les secteurs respectifs de la Recherche publique et de la Recherche privée se "raidissent" dans leur développement de la Recherche.

Plusieurs dispositifs ont été mis en place et ont fait l'objet de plusieurs itérations - avec quelques success stories remarquables - pour tenter de renforcer et valoriser recherche collaborative et innovation auprès des entreprises et laboratoires. Mais le processus d'évolution des idées et des habitudes est lent, trop lent pour un pays qui souffre d'un manque d'innovation, malgré ses compétences scientifiques reconnues internationalement.

Fort de ce constat, Recherche Et Avenir œuvre sans relâche en faveur de la double culture académique-économique, et explore toutes les potentialités de coopérations par :

- ✓ Le développement constant d'interactions entre Recherche – Industrie – Education – Culture, pour valoriser la Recherche et l'Innovation et favoriser les partenariats entre ses différents acteurs, par le biais de la publication d'enquêtes (menées auprès des entreprises et des laboratoires publics), de l'organisation annuelle d'événements (Workshop et Festival de la Recherche) et d'une communication orale et écrite sans cesse renouvelée ;
- ✓ La promotion du Rapprochement Universités-Entreprises (dispositif RUE) par des actions de terrain pour développer des partenariats, en coopération avec le réseau économique (telles que l'UPE06, la CCI NCA, BPI France, le MEDEF, l'UIMM CA et sa Fondation F2I, l'Incubateur PACA EST), les instituts de Recherche (UCA, l'UNS et sa Fondation Unice, la DRRT PACA, le CNRS, la SATT SUD EST) et les services du développement économique des collectivités (CASA, CAPG, CAPL, MNCA, Région PACA) ;
- ✓ L'aide à l'insertion des diplômés en science par un accompagnement personnalisé des doctorants et docteurs (avec comme partenaires, l'UNS, l'UTLN, l'IESF CA, etc.).

LE WORKSHOP

Pour sa 12ème édition, le workshop annuel organisé par l'association Recherche Et Avenir le 18 janvier 2018, croisera les thématiques du Développement Durable, de la Recherche et de l'Innovation.

Intégrer les enjeux du Développement Durable dans la stratégie d'une organisation est source de complexité : les parties prenantes et les enjeux - environnementaux, sociétaux, économiques - sont multiples. Organisations internationales, gouvernements, ONG, syndicats, organisations professionnelles, entreprises, ..., sont porteurs d'intérêts spécifiques, et de capacités d'action et de mobilisation variées. Pour relever le défi du Développement Durable, créer, être force de proposition, ..., ces organisations de différentes natures sont amenées à se rencontrer et à collaborer.

La Recherche dans ce domaine est ainsi marquée par l'existence d'un contexte multidimensionnel, au sein duquel les liens entre les organisations couvrent des axes comme la description des phénomènes et des risques, la définition des termes de débat, l'appui des décisions, la production de normes, la construction de solutions techniques, la production d'innovation, l'éducation et la formation.

Enfin, innover d'un point de vue technologique dans une approche de Développement Durable suppose au préalable d'innover d'un point de vue organisationnel et relationnel, cela dans un contexte de transparence et de loyauté au service de l'intérêt général.

Ces divers aspects seront abordés au travers des témoignages d'acteurs des mondes de la Recherche, de l'Industrie et de l'Entrepreneuriat.

Comment intégrer les enjeux du Développement Durable dans les processus de Recherche et d'Innovation, quels sont les nouveaux Business Models induits par l'Innovation et le Développement Durable, comment le Développement Durable s'inscrit en générateur d'innovations, ..., sont autant de questions qui seront débattues.

Pas moins de 9 experts issus d'horizons différents, s'exprimeront au cours des 3 ateliers de réflexion et d'échanges prévus, l'occasion pour eux d'aborder des aspects tels que :

- l'éco-conception de produits ou de services,
- la gestion des performances durables,
- les enjeux de l'économie circulaire,
- les opportunités de création liées au Développement Durable...

Ce workshop s'adresse à l'ensemble des acteurs des mondes économique, académique et politique s'inscrivant de près ou de loin dans cet environnement en mutation.

PRÉSENTATION DES ATELIERS

ATELIER 1

Comment intégrer les enjeux de Développement Durable dans les processus de Recherche et d'Innovation ?

Le Développement Durable, plus qu'une contrainte, se révèle être un levier pour l'Innovation et la Recherche. Différentes opportunités permettent de faire le lien entre Recherche et Développement Durable :

- Développement de produits et de services
- Prise en compte des cycles de vie des offres
- Gestion des performances
- Management responsable

Pour aboutir à des nouvelles formes d'Innovation telles que éco-conception, écologie industrielle, économie fonctionnelle, économie collaborative.

Comment intégrer, en tant qu'entreprise et en tant que laboratoire, les enjeux du Développement Durable dans sa stratégie de projet et dans le management de ses processus de Recherche et d'Innovation ? Par exemple, la conception de nouveaux produits ou de nouveaux services répond à des nouveaux besoins exprimés par des clients en demande de consommation responsable.

Cette nouvelle façon de consommer favorise l'émergence de nouvelles pistes de Recherche et de nouveaux marchés. La création de plusieurs labels permet en outre de fiabiliser ces marchés en certifiant la qualité de ces produits et services. Ainsi nous nous interrogerons, en tant qu'entreprise d'une part et laboratoire d'autre part, sur comment accéder aux outils du Développement Durable, les intégrer dans ses projets ou en développer de nouveaux, évaluer leurs impacts et mutualiser les bonnes pratiques.

(Source : Management de l'Innovation et du Développement Durable – Elise Marcandella – 10/07/2015)

Les axes autour desquels sera mené cet atelier sont :

- Une éco-conception de produits ou de services ;
- Le cycle d'intégration des enjeux du Développement Durable ;
- La gestion des performances durables.

➤ **Intervenants**

- **Christian SIMON** - Maître de Conférences à l'Université Pierre et Marie CURIE (Paris 6) et Chercheur dans le domaine des énergies au Laboratoire PHENIX (Jussieu)
- **Nathalie GARELLI-MILIUS** - Dirigeante de ACTA Consult, expertise, audit et formation dans les secteurs de la responsabilité environnementale et sociétale (Nice)
- **Guillaume DARNAJOU** - Designer dans le domaine de l'écoconception et du recyclage, Exhibit Group (Carros)
- **Jérôme VINCENT** - Responsable Qualité et Environnement, Exhibit Group (Carros)

➤ **Animatrice REA**

- **Stéphanie GODIER** - DG de Recherche Et Avenir

ATELIER 2

Innovation et Développement Durable : de nouveaux Business Models

Dans un environnement tendu tant d'un point de vue économique que concurrentiel, les contraintes peuvent être transformées en opportunités... à condition d'anticiper et d'innover.

C'est dans ces périodes critiques que l'outil stratégique qu'est le business model se révèle encore plus crucial.

« Le business model vaut mieux que la simple somme de ses composantes : il constitue un outil précieux pour s'assurer de la cohérence d'une stratégie et offre des pistes de développement originales dans le cadre d'une réflexion sur l'orientation sur l'innovation » rappellent les auteurs de la Septième édition de Stratégor (2016).

En parallèle, les enjeux du développement durable, qu'ils soient environnementaux ou sociétaux, constituent une formidable opportunité pour lancer de nouveaux produits et services et remettre à plat les *business models*.

Les entreprises qui sauront réaliser ces évolutions bénéficieront d'un avantage concurrentiel durable.

Lors de cet atelier, nous allons ainsi revoir les éléments du business model et discuter autour des questions suivantes :

- Comment transformer la contrainte en opportunité ?
- Quels sont les moyens de différenciation ?
- En quoi l'économie circulaire propose-t-elle un nouveau modèle de développement ?

➤ **Intervenants**

- **Sabrina LOUFRANI** - Professeur des Universités en Sciences de Gestion à l'Université Nice Sophia Antipolis - IAE (Nice) et Directeur adjoint du Groupe de Recherche en Management
- **Luc TOURNAIRE** - Président du Groupe Tournaire (Grasse)

➤ **Animatrice REA**

- **Laetitia PINEAU** - Dirigeante de CIBL-IS, études et conseils en stratégie d'entreprise et formatrice en management et stratégie d'entreprise (Antibes)

ATELIER 3

Le Développement Durable comme générateur d'Innovations

L'environnement et les écotechnologies sont devenus des axes prioritaires de la Stratégie Nationale de Recherche et d'Innovation (SNRI), invitant les différents inventeurs et porteurs de projet à innover pour assurer un développement plus durable à l'humanité.

Ainsi les opportunités de création, faisant appel à la Recherche et à l'Innovation portent notamment sur :

- La modélisation de l'évolution du climat et de la biodiversité ;
- La mesure de l'impact des activités humaines sur la toxicologie et la recherche d'alternatives ;
- L'écoconception impliquant un impact environnemental faible tout au long du cycle de vie des produits ;
- L'intégration des énergies renouvelables dans un paysage diversifié et très consommateur ;
- La redéfinition des villes et de la mobilité en repensant l'urbanisme et l'architecture, la consommation et le stockage des énergies.

Dans beaucoup de ces domaines, le développement articule Recherche industrielle et Recherche publique en vue d'innovations qui intègrent la logique du Développement Durable.

Ainsi la prise en compte de la triple responsabilité – environnementale, sociétale et économique – entraîne de la part des entreprises et des laboratoires un effort de Recherche.

Autant d'utopies et d'opportunités de création de projets qui accompagnent l'émergence de nouveaux écosystèmes. Ecosystèmes dont les défis sont de répondre au principe de durabilité et d'apporter une cohérence morale et éthique aux populations utilisatrices et consommatrices.

Les axes autour desquels sera mené cet atelier sont :

- Les utopies mobilisatrices ;
- Les opportunités de création liées au Développement Durable ;
- L'émergence d'écosystèmes d'innovation durable.

➤ **Intervenants**

- **Anne-Laure ROLLET** - Chargée de Recherche CNRS dans le domaine des liquides ioniques au Laboratoire PHENIX à l'Université Pierre et Marie CURIE (Jussieu Paris 6)
- **Jessica PELLIGRINI** - Dirigeante d'Azzura Lights, start up spécialisée dans l'efficacité et la performance énergétique (Nice)
- **Stéphane POUFFARY** - CEO et DG d'ENERGIES 2050, ONG spécialisée dans les questions de développement durable, changement climatique et défis énergétiques (Villeneuve-Loubet)

➤ **Animateur REA**

- **Michel AYMÉ** - Ex Dirigeant d'une PME dans l'Agro-alimentaire

BIOGRAPHIES DES ANIMATEURS & DES INTERVENANTS

ATELIER 1

Comment intégrer les enjeux de Développement Durable dans les processus de Recherche et d'Innovation ?

➤ Animé par Stéphanie GODIER



Docteur en Science de l'Univers (Astrophysicienne), **Stéphanie GODIER** dirige l'association Recherche Et Avenir de Cannes. A travers des projets dédiés à la Recherche et à l'Innovation et l'organisation d'événements professionnels ou publics, elle contribue à la Valorisation de la Recherche et de l'Innovation, au rapprochement Université-Entreprises et aide à l'Insertion des diplômés en sciences.

Elle co-anime la Commission Enseignement Supérieur Innovation Recherche de l'UPE 06. Elle est membre associé à la CCI Nice Côte d'Azur, représentante du monde socio-économique au Conseil de l'Ecole Doctorale Sciences Fondamentales et Appliquées, et suppléante au Conseil d'Administration du PIA Nice Eco-Vallée. Elle a aussi été la Présidente du Club d'Astronomie Copernic de Fréjus-Saint- Raphaël et Vice-Présidente de l'association d'animation scientifique PSTJ-Provence Science Technique Jeunesse.

Dans le cadre de son activité de Communication en Astronomie & Astrophysique, elle anime depuis 20 ans des conférences, des émissions de radio, des visites de sites scientifiques et des voyages Astronomie-Plongée.

Elle est mise à l'honneur le 8 mars 2010 pour la Journée de la Femme à la Mairie de Nice par le Ministre et Député Maire de Nice Christian Estrosi, en présence de la Ministre Christine Lagarde.

Par ces différentes responsabilités, Stéphanie Godier est proche tant des collectivités et du monde économique que du monde académique. Elle vient d'intégrer en septembre 2017 en tant qu'animatrice le Club APM Nice Côte d'Azur.

➤ Christian SIMON



Christian SIMON est Maître de conférences à Sorbonne Université (issue de la fusion de l'Université Pierre et Marie Curie et de Paris Sorbonne le 1er janvier 2018). Il a développé pendant 10 ans la modélisation par simulation moléculaire des liquides ioniques, milieux potentiellement utilisables pour le traitement de déchets.

Il a ensuite travaillé 3 ans au Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche comme chargé de mission Sécurité Nucléaire, Déchets Radioactifs, Métaux Stratégiques, au sein du secteur Energie, Chimie, Procédés et Développement Durable. Il a, à ce titre, contribué aux premiers travaux sur les métaux critiques.

En 2013, il a fondé avec V. Dupuis le Fab Lab de Sorbonne Université, plateforme interdisciplinaire ouverte pour l'enseignement et la recherche, où il développe des outils citoyens et participatifs pour la mesure de la qualité de l'environnement (OpenRadiation). Les Fab Labs sont aussi le lieu idéal pour réfléchir à la façon de changer les modes de consommation et de production, tant pour les biens manufacturés que pour les produits agricoles.

➤ **Nathalie GARELLI-MILIUS**



Nathalie GARELLI-MILIUS obtient un Doctorat de Chimie en 1992, au sein d'une unité CNRS en collaboration avec le Centre Anticancéreux Antoine Lacassagne (06) et l'Institut Gustave Roussy (94). Elle poursuit sa carrière en Recherche et Développement puis en affaires réglementaires dans l'industrie cosmétique et dispense des cours de chimie et biochimie en BTS.

En 1997, elle prend la direction de l'innovation d'une entreprise spécialisée en environnement qui développe des systèmes automatisés de traçabilité de déchet dangereux. En 2006, forte de son expérience, elle crée ACTA Consult et propose des prestations d'études, de conseil et de formation en responsabilité sociétale et environnementale, dans la création et le management d'éco-innovations, dans la conception et la mise en conformité réglementaire de produits cosmétiques.

En 2013, elle a reçu le Trophée « Femme de l'Economie » dans la catégorie Entreprise Responsable.

➤ **Guillaume DARNAJOU**



Guillaume DARNAJOU est passionné de design depuis toujours et conscient des enjeux environnementaux.

Après avoir réalisé un BTS design de Produit à Toulon, il a effectué une Maitrise Design Industriel à Montréal.

Il considère les déchets comme une matière première est un des fondements de « l'upcycling » ou « surcyclage » en français, qui a pour définition de « recycler par le haut », en créant une valeur ajoutée aux matériaux que nous récupérons.

➤ **Jérôme VINCENT**



Jérôme VINCENT a des valeurs personnelles liées au respect de l'humain et de la planète qui l'ont amené à devenir Responsable QSE chez EXHIBIT GROUP. Il exerce ce métier pour que les entreprises améliorent leurs performances durables. Le projet qu'il porte avec Guillaume DARNAJOU consiste à créer des solutions pour recycler ou réutiliser les chutes de production de matériaux rigides (PVC, DIBOND...).

À l'initiative de la certification ISO 14001 puis de la démarche RSE chez EXHIBIT GROUP, ce projet d'utilisation de matériaux rigides en tant que matière première est une priorité pour cette industrie. C'est un axe prioritaire dans leur programme

d'action RSE.

ATELIER 2

Innovation et Développement Durable : de nouveaux Business Models

➤ Animé par Laetitia PINEAU



Administratrice et Animatrice REA, expert en stratégie d'entreprise, **Laetitia PINEAU** dirige aujourd'hui la société CIBL-Intelligence & Stratégie (CIBL-IS) qui vise à aider les dirigeants à identifier les meilleurs leviers de développement liés à leur activité. Sa maîtrise des outils, techniques et méthodologies stratégiques d'analyse lui permettent de réaliser des études de marché, des analyses concurrentielles et d'opportunités ainsi que des plans de développement stratégiques de façon à ce qu'ils soient opérationnels et se traduisent par des gains de productivité, de compétitivité et de parts de marché.

Elle a développé pendant plus de 16 ans son expérience dans le pilotage d'études stratégiques au sein du cabinet de conseil, Accenture à Sophia Antipolis dans l'organisation Growth & Strategy. Outre ses compétences en Market intelligence, elle a aussi déployé un savoir-faire en management d'équipes (y compris multiculturelles), gestion de projet et communication.

Elle intervient en tant qu'expert auprès d'organismes de soutien aux PME et aux entrepreneurs innovants tels que : Le Centre européen d'entreprise et innovation de la Métropole Nice Côte d'azur (CEEI-MNCA), La Télé-pépinière Startéo, La CCI de Nice, La Maison de l'emploi de la Communauté d'agglomération Sophia Antipolis (MDE-CASA). Elle enseigne aussi au CNAM et à l'IPAG à Nice. Elle est, par ailleurs, membre de la Commission Enseignement supérieur, Innovation et Recherche (ESIR) de l'UPE06.

➤ Sabrina LOUFRANI



Sabrina LOUFRANI est Professeur des Universités en Sciences de Gestion à l'Université Nice Sophia Antipolis (membre de l'Université Côte d'Azur). Au sein de l'IAE Nice Graduate School of Management, elle est responsable de la Maison du Management et du Master Communication des entreprises. Elle enseigne notamment la gestion des ressources humaines (RH), la communication d'entreprise, le management de projet ainsi que les méthodes qualitatives de recherche. Elle est également adjointe au directeur du Groupe

de Recherche en Management (GRM) et responsable de l'axe de recherche « Management responsable des organisations ».

Habilitée à diriger des recherches, ses travaux actuels portent sur le management des compétences, la gestion internationale des talents, la communication RH, ainsi que le développement des équipes projets. Elle a notamment publié les résultats de ses recherches dans des revues scientifiques internationales (Long Range Planning, International Journal of Project Management), ainsi que dans des revues francophones reconnues (Revue de Gestion des Ressources Humaines, @GRH, Revue Internationale PME ou encore Revue des Sciences de Gestion).

Elle participe régulièrement à des conférences internationales et francophones. Elle a également contribué à différents ouvrages collectifs, dont le « Guide du management des compétences » (éditions AFNOR), « Gestion des compétences : nouvelles relations, nouvelles dimensions » (éditions Vuibert),

« Management du changement » (éditions Dunod), et dernièrement « Gestion de projet et innovation » (éditions L'Harmattan).

Enfin, dans le cadre de ses activités de recherche, elle collabore régulièrement avec des entreprises qui évoluent dans des secteurs d'activité diverses (informatique, télécommunications, électronique, pharmacie ou encore tourisme) et de tailles variées : ce sont de grandes entreprises internationales (IBM, Hewlett-Packard et Thalès Alenia Space), des entreprises de taille intermédiaire (Arkopharma et Temex), des TPE / PME, ainsi que des acteurs et institutions de deux territoires de la Côte d'Azur (Sophia Antipolis et l'Éco-Vallée Plaine du Var).

➤ **Luc TOURNAIRE**



Luc TOURNAIRE dirige depuis plus de 20 ans l'entreprise familiale fondée en 1833 !

Diplômé Ingénieur ECAM, il débute son parcours aux USA dans une société d'ingénierie de traitement des effluents liquides.

Il rejoint l'entreprise familiale deux ans plus tard où il occupe diverses fonctions opérationnelles au bureau d'étude puis en production.

Après avoir diversifié l'offre de TOURNAIRE par le démarrage d'une activité de Soufflage de bouteilles barrières coextrudées, il prend la direction générale de

TOURNAIRE et pilote son développement avec plusieurs évolutions majeures dont une phase d'automatisation en 1980, puis une phase de robotisation dès l'année 2011.

Il partage, met en œuvre au quotidien avec ses équipes une forte valeur d'expertise axée sur l'innovation, la qualité et le service aux clients mais dans le respect de la sécurité et de l'environnement avec une politique de recyclage et de développement durable.

TOURNAIRE aujourd'hui est le spécialiste des équipements pour la production d'extraits naturels et le premier fournisseur d'emballages Aluminium ou Plastique barrière à la chimie de spécialité.

Avec près de 300 collaborateurs le groupe réalise 70 M€ de chiffre d'affaires dans plus de 60 pays.

ATELIER 3

Le Développement Durable comme générateur d'innovations

➤ Animé par Michel AYMÉ



Michel AYMÉ est Chargé de Mission et Animateur / Rapporteur à Recherche Et Avenir, diplômé ESCP (Paris 1971) & Insead (Management International) ; Cadre Supérieur d'Entreprises / Secteurs Chimie, Pharmacie et Agro-alimentaire ; Directeur Export/Commercial : Groupes Rhône Poulenc, Péchiney et Pomona ; Directeur Général PME (90 personnes) Monaco ; Professeur de Marketing International (Ecoles de Commerce de Paris et Nice) ; Intervenant associatif : Obj50, SNC06 et ECTI ; Membre actif des associations « Passerelles et Compétences » & « Solidarités

Nouvelles contre le Chômage » ;

A conduit l'enquête Industrie 2007 sur la Recherche et le Développement en entreprises dans les Alpes-Maritimes et à Monaco.

➤ Anne-Laure ROLLET



Anne-Laure ROLLET a fait sa thèse à l'université Pierre et Marie Curie sous la direction du Professeur P. Turq sur la dynamique des espèces confinées dans des membranes échangeuses d'ions.

Elle a poursuivi ces travaux dans l'équipe de G. Gebel à Grenoble avec une optique de mettre au point de nouvelles membranes pour les piles à combustible. En 2001 elle intègre le CNRS (CEMHTI Orléans) en tant que chargée de Recherche pour étudier les sels fondus.

C'est dans le contexte du recyclage des déchets nucléaires par voie pyrochimique, qu'elle se plonge sur la structure et de la dynamique de ces liquides haute température. En 2009, elle rejoint le laboratoire PHENIX pour développer l'étude de

la dynamique des liquides complexes grâce aux processus de relaxation de l'aimantation nucléaire des atomes. Elle est actuellement responsable d'un groupe de travail d'un réseau européen sur ce thème de recherche.

➤ Jessica PELLIGRINI



Jessica PELLEGRINI est diplômée d'un Master 1 Droit public de l'université Paris 1 Panthéon Sorbonne et d'un Master 2 à l'institut politique de Grenoble où elle se spécialise dans l'étude des sociétés civiles, le lobbying et les fonds européens. Elle a développé un projet de lutte contre la précarité énergétique en Région Paca de 2009 à 2013.

Aujourd'hui, elle dirige la startup Azzura Lights qu'elle a fondée en 2014. Une société de services spécialisée dans la performance énergétique. Elle permet à ses clients de diminuer ses consommations d'énergie de manière ludique.

Au sein de la société, Jessica PELLIGRINI a un rôle clé dans la définition de la stratégie générale, les démarches commerciales.

Elle supervise toutes les productions créatives que la société propose à ses clients. Concrètement, la société propose des services d'accompagnement pour influencer les usages des foyers et les aider à faire des économies d'énergie pour un meilleur confort de vie.

Elle produit des formations et ateliers pédagogiques, à destination de particuliers, professionnels, et même des enfants, qu'elle anime ensuite dans des cadres variés mais dont la seule constante est le côté ludique.

➤ **Stéphane POUFFARY**



Stéphane POUFFARY travaille dans le domaine de la coopération internationale depuis plus de 30 ans. Il est le Directeur Général et le Fondateur de l'Association ENERGIES 2050 qui intervient dans l'intérêt général au niveau international sur les questions associées au développement soutenable, au changement climatique et à la transition énergétique. L'association fédère des partenaires et des membres d'une soixantaine de nationalités et mets en œuvre des projets dans une trentaine de pays (www.energies2050.org).

Les domaines d'expertise de Stéphane POUFFARY sont le changement climatique, le développement soutenable, les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique, le secteur du bâtiment et de la construction, les villes et les territoires ainsi que les questions de gouvernance et de changement de comportement. Au cours de sa carrière il a travaillé pour plusieurs institutions nationales et internationales et a mis en place, coordonné et participé à plus de 150 projets internationaux multipartenaires.

Stéphane POUFFARY a travaillé de manière intensive dans un nombre significatif de pays autour du monde et plus particulièrement les pays africains, ceux du Sud et de l'Est de la Méditerranée, l'Asie, les petits Etats insulaires, l'Amérique Latine et l'Europe.

Il est l'auteur de plus de 200 publications techniques. Il a également fondé ou cofondé et intervient dans plusieurs initiatives internationales (ethiCarbon Afrique®, Initiative de la Francophonie pour des Villes Durables, Global Initiative Resources efficient Cities...). Stéphane POUFFARY réalise également des recherches sur les modalités du changement de comportement des citoyens au regard des défis climatiques et énergétiques. Il intervient dans de nombreuses Universités, écoles d'ingénieurs et formations professionnelles en France et à l'étranger.

Avec nos remerciements à **tous les acteurs** qui ont pris part à ce 12^{ème} Workshop,



E*hibit group



et à la **CASA** pour son soutien.



