



2



futurs des ressources

LE CAHIER DE L'ATELIER

Le sujet

Si tous les habitants de la Terre consommaient autant qu'un européen, il faudrait l'équivalent de trois planètes pour les satisfaire ! De l'autre côté du monde, certaines projections font état de 143 millions de réfugiés climatiques en 2050, contraints de quitter les régions ne pourvoyant plus le minimum de ressources nécessaires à la vie. La question de la disponibilité des ressources (énergétiques, alimentaires, matériaux, biodiversité) est vitale pour les 10 milliards d'humains qui habiteront la Terre en 2050.

Nous discuterons des (r)évolutions dans la manière d'exploiter et de protéger les ressources: produire moins et mieux, consommer autrement sont à la base de tout scénario de transition écologique, dont l'urgence est sans cesse rappelée par les changements globaux.

Les intervenants



CÉCILE ALBERT

CHERCHEUSE AU CNRS – INSTITUT
MÉDITERRANÉEN DE BIODIVERSITÉ
ET D'ÉCOLOGIE



CÉDRIC CHRISTENSEN

SPÉCIALISTE DES RÉSEAUX D'ÉNERGIE – CONSEIL EN
STRATÉGIE ÉNERGÉTIQUE SCÉNARIO 100% RENOUVELABLE



EMMANUEL DELANNOY

CONSULTANT PIKAÏA - SPÉCIALISTE DE
L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE ET DU LIEN
ÉCONOMIE / ÉCOLOGIE



VÉRONIQUE BONNET

ANIMATRICE DE LA RENCONTRE

UN ÉVÈNEMENT DU CYCLE

**conversations
des futurs**

ORGANISÉ PAR LES AGENCES

agam
AGENCE D'URBANISME
DE L'AGGLOMÉRATION
MARSEILLAISE

aupe

EN PARTENARIAT AVEC

thecamp

**MAIRIE
Marseille
PROVENCE**
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

et dans le cadre du
Pacte État-Métropole



CÉDRIC CHRISTENSEN

RESPONSABLE STRATÉGIE - BOVLABS

Expert des ressources énergétiques distribuées, Cédric Christensen est actuellement Chief Strategy Officer pour la société Bovlabs, une startup qui vise à démontrer que l'énergie stockée dans les véhicules électriques peut être utilisée pour optimiser une communauté d'autoconsommation solaire, valorisant ces transferts d'énergie avec une crypto-monnaie.

Avant de rejoindre Bovlabs, Cédric a travaillé pendant 10 ans en Californie pour accompagner des villes, des sociétés, des développeurs, dans la transition énergétique vers 100% renouvelables. Il était également directeur général d'Agrion, un réseau mondial de sociétés du Fortune 500 spécialisées dans l'énergie et les transports.

Ayant commencé sa carrière aux Nations Unies, il possède une vaste expérience internationale, notamment en gestion de projets de développement durable et d'énergies renouvelables avec le PNUD en Equateur, le Global Environmental Fund et Business France à San Francisco.

Autour de cette conversation...



À LIRE

Il n'y a pas de solution technologique à la transition énergétique

Franck Aggeri, Professeur à Mines ParisTech, dans *Alternatives économiques*, 2019

<https://www.alternatives-economiques.fr/franck-aggeri/ny-a-de-solution-technologique-a-transition-energetique/00088946>

« Métropolisation et transition énergétique : un couple impossible »

Jacques LEVY Architecte urbaniste - Tribune Le Monde 2018

https://www.lemonde.fr/idees/article/2018/11/16/metropolisation-et-transition-energetique-un-couple-impossible_5384568_3232.html



À VOIR

Expérience BLUETURN

<https://vimeo.com/212537796>

Prendre conscience de l'infiniment grand : admirer la vue la plus récente de la planète

L'âge des low tech : vers une civilisation techniquement soutenable

Philippe Bihouix, éditions Seuil / collection Anthropocène, 2014. Présentation vidéo :

<https://www.youtube.com/watch?v=IrsAYIEiXaQ>



Surexploitation

Deuxième conversation

Biomimétisme

Biodiversité

Changements climatiques

Nature

Espèces menacées

Vivant



CÉCILE ALBERT

CHERCHEUSE AU CNRS

Chargée de recherche à l'Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Écologie Marine Continentale. Chercheur en écologie, orientée vers les questions d'écologie du paysage et la modélisation, elle s'intéresse principalement aux impacts des changements climatiques et des changements d'usage des sols sur la biodiversité, dans un contexte prospectif (mise en place de scénarios de changements).

Ses recherches nourrissent les questions d'aménagement du territoire et de conservation de la biodiversité.



EMMANUEL DELANNOY

CONSULTANT PIKAÏA

Diplômé de l'INSEEC Paris et à Centrale Marseille, il commence sa carrière dans les technologies de l'information avant de se consacrer au développement durable. Consultant auprès de la Banque mondiale, du CIRAD, des CCI et de nombreuses entreprises, il crée en 2008 l'Institut INSPIRE pour animer et expérimenter une réflexion stratégique sur les modèles économiques innovants, le biomimétisme et la biodiversité.

Expert lors du Grenelle de l'Environnement, il sera chargé à plusieurs reprises de missions par le ministère de l'écologie, sur la préfiguration de l'Agence française pour la Biodiversité (AFB) ou sur les métiers de la biodiversité.



À LIRE

Rapport de l'IPBES sur la biodiversité : l'heure n'est plus aux demi-mesures

Un panorama des enjeux de la biodiversité.

<https://theconversation.com/rapport-de-lipbes-sur-la-biodiversite-lheure-nest-plus-aux-demi-mesures-116473>

L'agriculture bio fait un grand bond dans les champs français

L'agriculture bio couvre désormais 7,5% de la SAU du pays, ce qui permet de contenir les importations de produits bio pour répondre à l'appétit grandissant des consommateurs.

<https://alimentation-generale.fr/analyse/lagriculture-bio-fait-un-grand-bond-dans-les-champs-francais/>

Des villes vertes et bleues pour supporter un climat plus chaud

Du rôle fondamental des végétaux en matière d'aménagement urbain dans la lutte contre les épisodes caniculaires.

<https://theconversation.com/des-villes-vertes-et-bleues-pour-supporter-un-climat-plus-chaud-107030>

Nature = futur ! - le biomimétisme

Le biomimétisme est au cœur des technologies innovantes car il répond aux problématiques économiques et environnementales actuelles : allier croissance et biodiversité.

<https://www.mnhn.fr/fr/explorez/dossiers/nature-futur-biomimetisme>



À ÉCOUTER

Biodiversité, le crépuscule des espèces

France Culture – 2018

<https://www.franceculture.fr/emissions/la-methode-scientifique/la-methode-scientifique-du-lundi-12-novembre-2018>

Et si le réchauffement climatique n'était plus l'objet de seuls rapports alarmants et de réactions anxieuses ?

France Culture – 2018

<https://www.franceculture.fr/emissions/de-cause-a-effets-le-magazine-de-lenvironnement/100-solutions-pour-inverser-le-cours-du-rechauffement-climatique>

NOTES

UN CHIFFRE QUI VOUS MARQUE, UNE PENSÉE QUI VOUS INSPIRE,
UNE RÉFÉRENCE À REGARDER, UNE QUESTION À POSER ...



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

RESTONS EN CONTACT !

VIA LE **SITE WEB** DES RENCONTRES PROSPECTIVES :
conversationsdesfuturs.com

VOUS Y TROUVEREZ :

- + **Les dates des prochaines rencontres**
- + **Les intervenants**
- + **Des contenus complémentaires sur le blog : d'autres articles, vidéos, podcasts en lien avec les sujets abordés**

CONTACT ET INFORMATIONS :
conversationsdesfuturs@gmail.com

LE CYCLE DES RENCONTRES
PROSPECTIVES DES AGENCES
D'URBANISME SE POURSUIT !

Rendez-vous le **19 septembre 2019**
pour converser des



**futurs du
travail**

Face à la robotisation et à la numérisation croissantes de l'économie, à l'évolution des métiers et des technologies, pourquoi et comment allons-nous travailler demain ?

Au-delà des effets de mode (faire soi-même, faire ensemble...), nous réfléchissons à la place qu'aura le travail dans nos vies, ainsi qu'aux valeurs et finalités de l'entreprise.