ÉDITORIAL DE LA SIXIÈME ÉDITION

Accélérer la Transition énérgétique : l'affaire de tous

Pourquoi ce thème ?

Sans doute parce qu'au fil des 5 dernières années nous avons tous pu mesurer combien le « dérèglement climatique » s'était accéléré se transformant désormais en véritable urgence. Aux analyses scientifiques d'un petit groupe d'experts intergouvernementaux de haut vol -GIEC- est venu se superposer une série d'épisodes extrêmes et de plus en plus fréquents : ouragans, inondations, sécheresses, incendies, feux de forêts, pour ne citer que quelques-unes des manifestations qui n'épargnent plus aucune zone de la planète, de l'Europe à l'Asie, de l'Amérique à l'Afrique, sans oublier bien sur les pôles, dont la fonte des glaces vient encore surenchérir, en exponentiel, sur un bilan déjà lourd.

Malheureusement, le doute n'est plus permis. Le monde est confronté à la dure épreuve du réchauffement climatique. Après 2015 et 2016, l'année 2017 (sous l'effet du Niño) marque un nouveau record en devenant la plus chaude que la Terre n'ait jamais enregistrée. Déjà, d'ailleurs dès Janvier 2018 les tempêtes Carmen et Éleanor occasionnaient près de 200 millions d'euros de dégâts dans notre pays. Trente ans après la création du GIEC (en 1988), en novembre dernier 15.000 scientifiques de 184 pays s'unissaient pour lancer, un avertissement sous forme de déclaration publiée le 6 novembre 2017.

Il faut donc accélérer la transition énergétique c'est-à-dire réduire et éliminer les émissions de CO2 et de gaz à effet de serre, en sortant des énergies fossiles, en accélérant l'essor des énergies renouvelables et technologies associées (stockage…) et en réduisant nos consommations. Tous les secteurs sont concernés. Pour cela, nous devons mobiliser toute nos intelligences au service d'une grande question : Comment dans ces conditions, couvrir nos besoins énergétiques croissants ? Une question qui en entraîne bien d'autres auxquelles nous devons rechercher des réponses concrètes, claires et surtout pouvant être mises en œuvre au plus vite.

Cette année c'est autour de cette simple question : Transition énergétique : l'affaire de tous ? que nous avons choisi de nous mobiliser, car il est plus important que jamais de pouvoir juger combien, chacun a son rôle à jouer pour préserver notre planète. Le rôle des États est fondamental (réglementations, mesures incitatives, aides financières) mais ce sont les territoires (régions, collectivités, villes) qui mettent en place la démarche d'amélioration continue de la politique énergétique. Les entreprises, quels que soient leurs secteurs d'activité doivent favoriser l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables. Les universités, écoles, laboratoires et centres de recherches préparent et élaborent les nouvelles technologies pour accélérer la transition énergétique. Les associations de consommateurs, les ONG et, enfin, les citoyens devenus consomm'acteurs-producteurs d'énergie se positionnent comme de véritables relais d'informations, d'actions, et autant d'unités de défense des intérêts de l'humanité.

Tout compte : nos choix, nos comportements, notre engagement… et c'est sans doute la somme de toutes ces petites lumières déjà présentes ou à venir qui fabrique cet espoir d'un monde post-carbone au bout du tunnel. C'est fort de ces convictions que l'ensemble des membres d'E5t, plus engagés que jamais aux côtés de soutiens de plus en plus nombreux, et que je remercie, que nous vous donnons rendez-vous aux événements que nous organisons tout au long de cette année 2018 où nous aurons à cœur de démontrer que la transition énergétique est vraiment l'affaire de tous, partout dans le monde.

Myriam Maestroni
Présidente de e5t

UNIVERSITÉ D'ÉTÉ e5t

Retrouvez-nous sur #UnivE5T

Informations et billetterie
www.e5t.fr

Groupe Sup de Co La Rochelle
102, rue de Coureilles - Les Minimes - La Rochelle
05 46 51 77 00

> PLAN D'ACCÈS

ILS NOUS SOUTIENNENT

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE · EIGSI ÉCOLE D'INGÉNIEURS LA ROCHELLE · CASABLANCA · Groupe Sup de Co La Rochelle · Communauté d'Agglomération de La Rochelle · VILLE DE LA ROCHELLE · ATLANTECH · RÉGION Nouvelle-Aquitaine · CCI LA ROCHELLE · ENEDIS L'ÉLECTRICITÉ EN RÉSEAU · Montfermeil · Port Atlantique La Rochelle · Union Maritime La Rochelle · EDF · AVIA · PRIMAGAZ · Life Is On Schneider Electric · SOLVAY asking more from chemistry® · HERVÉ THERMIQUE · arp astrance · VERMEER ENERGY · enea energy committed · boostHEAT · uniper · lmp AVOCATS · DEMETER · MAAF · wattway by COLAS · B2020 GÉNÉRATION · BNP PARIBAS The bank for a changing world · L'ORÉAL · SCIERIE ARCHIMBAUD · LA POSTE

29 & 30 AOÛT 2018

UNIVERSITÉ_D'ÉTÉ E5T_6E ÉDITION

ÉNERGIE
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE
ÉCONOMIE D'ÉNERGIE
& TERRITOIRES

FONDATION e5t

L'ÉVÉNEMENT ANNUEL DE RÉFLEXION SUR LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

CAMPUS GROUPE SUP DE CO LA ROCHELLE

PROGRAMME

Information et billetterie :
WWW.E5T.FR

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE · Communauté d'Agglomération de La Rochelle · EIGSI ÉCOLE D'INGÉNIEURS LA ROCHELLE · CASABLANCA · Groupe Sup de Co La Rochelle

PROGRAMME UNIVERSITÉ D'ÉTÉ E5T_ 6E EDITION

ACCÉLÉRER LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE : L'AFFAIRE DE TOUS

MERCREDI 29 AOÛT 2018

10h30 ACCUEIL DES PARTICIPANTS

11h00 OUVERTURE

Myriam MAESTRONI, Présidente de e5t
Bruno NEIL, Directeur Général du Groupe Sup de Co La Rochelle
Jean-François FOUNTAINE, Maire et Président de la CDA de La Rochelle
Françoise COUTANT, Vice-Présidente de la Région Nouvelle Aquitaine

Animatrice Myriam MAESTRONI, présidente de e5t

11h30 L'URGENCE CLIMATIQUE, UNE RÉALITÉ

Christian DE PERTHUIS, Professeur d'économie à Paris Dauphine
Jean-Louis ÉTIENNE, Médecin explorateur
Denis SIMONNEAU, Délégué Général aux Relations Internationales- Groupe L'OREAL
Patrice GEOFFRON, Professeur de sciences économique, Université Paris Dauphine

Animateur Franck Bruneau, vice président e5t

12h10 ACCÉLÉRER LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE : COÛT ET CONSCIENCE

Xavier DECURTI, Directeur Délégué MAAF
Michèle SABBAN, Présidente du R20 France
Patricia SAVIN, Présidente OREE
Fanny RUBIA et Adrien PRENVIELLE, Géographes et Fondateur association Géodyssées

12h30 DÉJEUNER TRAITEUR

13h30 ACCÉLÉRER LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE : ENJEUX ET MOYENS,

Animateur Joël JACQUET, Directeur Recherche EIGSI

> Se désengager des énergie fossiles

Luc POYER, Président UNIPER France
Steven SELS, Directeur Général PRIMAGAZ France
Bertrand DE SINGLY, Délégué Stratégie GRDF

> Se désengager du nucléaire

Animateur Adamo SCRENCI, vice-président e5t

Nicolas GOLDBERG, Manager Conseil en Energie & Environnement, Colombus Consulting
Raphaël H. BOROUMAND, Docteur en Économie, Professeur associé à Paris School of Business, Chercheur affilié à la City University of London
Stéphane FEUTRY, Délégué d'Etat major Direction Production Nucléaire EDF
Corinne LEPAGE, Présidente CAP21, Ancienne Ministre et Députée
Florence LAMBERT, Directrice du CEA Liten

15h00 ACCROÎTRE LA PART DES ÉNERGIES RENOUVELABLES

Animateur Michel SABBAN, Présidente du R20 France

> Situation à date

Thierry LEPERCQ, Directeur Général Adjoint en charge de la Recherche & Technologie et de l'Innovation, ENGIE
Emmanuel JULIEN, Directeur Général ENEA Consulting
Gregory LAMOTTE, Fondateur de Com Watt
Philippe CHARLEZ, Expert énergie
Jérôme SCHMITT, Senior VP Innovation & Energy Efficiency, Total

Animatrice Corinne LEPAGE, Présidente CAP21, Ancienne Ministre et Députée

> Facilité le développement : Questions d'acceptation

Adamo SCRENCI, Vice-président e5t
Philippe CHADEYRON, Représentant territorial Poitou Charentes EDF
Francis THUBÉ, Président du CHEDD, Directeur IFREE

*Programme publié sous réserve de modification

> Problèmes des métaux rares

Guillaume PITRON, Journaliste, réalisateur

16h00 PAUSE - ECHANGE

Animateur Romuald RIBAULT, Directeur Marketing ECOLOGIC

16h30 INTELLIGENCE ÉNERGÉTIQUE

Marc BIDAN, Professeur à Polytech Nantes
Hervé MOAL, Directeur ARP-ASTRANCE
Emmanuel ASSIÉ, Président WEBAXYS
Victor LADRIERE, Responsable service financement SCHNEIDER ELECTRIC

Animateur Grégory Lamotte, Fondateur Com Watt

17h30 COÛT ET FINANCEMENT

Géraud GUIBERT, Président de La FABRIQUE ÉCOLOGIQUE
Sophie PATURLE, Managing Partners DEMETER PARTNERS
Éric VINCENT, Managing Partners DEMETER PARTNERS

18h10 SYNTHÈSE

19h30 COCKTAIL DINATOIRE À L'AQUARIUM
20h00 REMISE TROPHÉE
21h00 GROUPE TRIO GIL YAQUÉRO

JEUDI 30 AOÛT 2018

8h30 ACCUEIL DES PARTICIPANTS

8h45 OUVERTURE DE L'UNIVERSITÉ : LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE DÉJÀ EN MARCHE DANS LES TERRITOIRES

Myriam MAESTRONI, Présidente de e5t
Bruno NEIL, Directeur Général du Groupe Sup de Co la Rochelle

Animateur Marc TEYSSIER D'ORFEUIL, Directeur Général de Com'Publics, Délégué Général Club PPP

9h00 LES TERRITOIRES SE MOBILISENT : L'AFFAIRE DE TOUS

> Transport- Mobilité durable

Martin OLIVO, Chef de projet PORT FRANC
Pierre RODRIGUEZ, Ingénieur Développement, WATTWAY BY COLAS
Gérard FELDZER, Consultant en aéronautique et en transports auprès des médias
Philippe DEGOBERT, Directeur du Master Mobilité et Véhicules électriques, campus de Lille d'Arts et Métiers ParisTech

Animateur Franck BRUNEAU, Vice-président e5t

> Agro-agriculture

Jean Pascal ARCHIMBAUD, Président Scieries ARCHIMBAUD
Bruno SIRVEN, Auteur «le génie de l'arbre»
Aurélien LUGARDON, PDG de Naskéo environnement

10h00 PAUSE - ÉCHANGES

Animateur Djémila BOULASHA, Responsable affaires publiques européennes- ENEDIS

10h30 HABITAT - COLLECTIVITÉ

> Précarité énergétique

Michel DERDEVET, Membre Directoire ENEDIS
Jacques PERCEBOIS, Professeur Émerite à l'Université de Montpellier
Jean-Michel TRINH, Responsable Grands Comptes Économie d'Énergie Sas
Christophe BOUCAUX, Directeur de la maîtrise d'ouvrage et des politiques patrimoniales de l'Union sociale pour l'habitat
Christophe BONNERY, Président de l'Association des Economistes de l'Energie
Thomas GUIGUI, Responsable des partenaires, BoostHEAT

Animateur Michel DERDEVET, Membre du Directoire ENEDIS

> Rénovation énergétique : Facteur 7.0

Bruno LIPCZAK, Gérant PETROVEX
Sophie-Noëlle NEMO , Directrice à la transition énergétique, groupe La Poste
Anne-Lise DELORON, Directrice adjointe du Plan Batiment Durable

> Une réglementation favorable

Gérard CHOULAMANY, Directeur Adjoint Stratégie & Marketing, Économie d'énergie Sas
Julien TCHERNIA, Co-fondateur et Président EkWateur
Promise UDEKWE, Présidente CSN Energy

Animateur Eric MESTRALLET Vice-président e5t

12h00 COLLECTIVITÉ

Xavier LEMOINE, Maire de Montfermeil CDA
Julien DENORMANDIE, Secrétaire d'Etat
Julien JIMENEZ, sous directeur de l'energie et du climat région NOUVELLE AQUITAINE

12h30 DÉJEUNER TRAITEUR

13h30 INDUSTRIE ET SERVICES

Jean-Louis HUREL, PDG SARIA INDUSTRIE
Hubert DE L'HERMITE, Strategy & Innovation Director, Solvay Energy Services
Lou MARTINEZ SANCHO, Directrice de l'innovation groupe Spie Batignolles

Animateur Eric VERNIER Vice-président e5t

14h00 SENSIBILISATION ET TERRITOIRE

Bernard PLISSON, Directeur Développement durable, PORT ATLANTIQUE de La Rochelle
Christophe PHILIPPONNEAU, Directeur Général ATLANTECH
Guillermo BORRAGAN, Chercheur en Sciences Cognitives B2020
Jean-Christophe CARTERON, Directeur RSE KEDGE
Viatcheslav AVIOUSKI, Expert en géopolitique, Rédacteur du livre «Les Territoires pilotes de la transition energetique»

15h00 SYNTHÈSE ET CLÔTURE DE L'UNIVERSITÉ PAR LES MEMBRES DE E5T

*Cette manifestation est suceptible d'être filmée ou photographiée pour les supports de la Fondation e5t