

8 au 11 octobre 2024

Centre de loisirs d'Amnéville / CentraleSupélec Metz

Mardi après-midi 8 octobre

Amnéville

Introduction

14h- 14h10	Introduction à la conférence	Eric MAUCORT - Président SLC
14h10- 15h	Biomasse et climat: plantons le décor!	Paul MATHIS - Auteur de "La biomasse, énergie d'avenir?"
15h-16h	Le rôle de la biomasse dans l'Energiewende. Aperçu de la politique de l'UE	Gilbert MORITZ - Ancien EDF, Marc DEFFRENNES , vice-président SLC
16h-16h30	<i>Pause</i>	
16h30-17h30	Histoire longue de la production et des usages de la biomasse : une analyse en termes de métabolisme social	Benoît DAVIRON - économiste au CIRAD, auteur de "Biomasse, une histoire de richesse et de puissance"

Mercredi matin 9 octobre

CentraleSupélec Metz

La biomasse énergie

8h50-9h	Présentation de SLC et du Mastère Shift Year de CentraleSupélec	
9h-9h50	Alimentation-Energie : concurrence ou complémentarité d'usage de la biomasse pour une bioéconomie circulaire et durable	Yves LE ROUX - Université de Lorraine
9h50-10h40	Gaz verts : en quoi sont-ils un levier aussi indispensable à la décarbonation ?	Bastien REGNIER - Directeur territorial grand est GRDF
10h40-11h10	Cas pratique d'une exploitation vendéenne : pourquoi installer un méthaniseur ?	Etienne ROUXEL - Etudiant HEC en année de césure dans une exploitation productrice de biométhane
11h10-11h20	<i>Pause</i>	
11h20-12h10	Stratégie Net-Zéro (Scope 1, 2 et 3) d'une coopérative agricole à dimension internationale	Olivier HANZ - Responsable RSE groupe TEREOS
12h10-13h00	Les carburants de 2ème génération	Charlène SAGNE - IFPEN

Mercredi après-midi 9 octobre

CentraleSupélec Metz

La biomasse source de matériaux

14h30- 15h20	Le bois dans la construction	Dominique COTTINEAU , délégué général de l'UICB
15h20- 16h10	Les matériaux biosourcés : une réponse aux enjeux climatiques ?	Yves HUSTACHE - Délégué général de l'Association des Industriels de la Construction Biosourcée, AICB
16h10-16h40	<i>Pause</i>	
16h40-17h30	Synthèse de produits chimiques d'intérêt à partir de biomasse : quels potentiels et quelles limites dans un contexte de réchauffement climatique ?	François JEROME Directeur de recherche au CNRS
17h30-18h30	<i>Pause</i>	

Conférence publique : Mercredi 9 octobre en soirée

CentraleSupélec Metz

18h30h-20h30	Conférence publique « Attendons-nous trop de la contribution de la biomasse à l'atteinte de la neutralité carbone ? »	Yves LEROUX (Université de Lorraine-ENSAIA Porteur de la Chaire industrielle AgroMéthia), Nathalie BREDA (INRAE, adaptation des forêts), Christine DELEUZE (ONF, directrice projet stratégie carbone) et François JEROME (CNRS, chimie durable et biomasse),
--------------	--	--

Jeudi matin 10 octobre

Amnéville

Bois et forêts

9h-9h50	La contribution de la forêt publique à l'atténuation du changement climatique : un équilibre entre préservation, adaptation et production de matériau renouvelable	Christine DELEUZE , directrice de projet stratégie carbone ONF
9h50-10h40	Le bois-énergie , un atout pour la sylviculture orientée bois matériau à longue durée de vie	Jean-Baptiste SCHWEBEL , directeur général délégué d'ONF énergie
10h40-11h10	<i>Pause</i>	
11h10-12h	La forêt privée , entre inquiétudes et adaptation	Thomas FORMERY , exploitant forestier et ancien directeur du Centre National de la Propriété Forestière
12h-12h50	Les impacts de la biomasse sur la santé	Isabella ANNESI-MAESANO - INSERM, Université de Montpellier et CHUM

Jeudi après-midi 10 octobre

Visite

Visite ONF

14h30-18h	Visite chaufferie et exploitation forestière	ONF énergie
-----------	--	--------------------

Vendredi matin 11 octobre

Amnéville

La biomasse puits de carbone

9h-9h50	Changement climatique et forêt	Jean-François DHOTE -INRAE Orléans
9h50-10h40	Planter des milliards d'arbres ? Pourquoi ? Comment ?	André-Jean GUERIN Ingénieur général honoraire des ponts, des eaux et des forêts ; membre de l'Académie d'Agriculture de France ; Président de A Tree For You.
10h40-11h10	<i>Pause</i>	
11h10-12h	Stocks de biomasse terrestre face aux incendies : combustion ... mais résilience	Florent MOUILLOT , chercheur au CEFE
12h-12h50	Evolution des puits de carbone dans les forêts tropicales	Philippe CIAIS - IPSL - Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement
12h50-13h	Conclusion	Eric MAUCORT - Président SLC