



Journées Doctorants ADEME 2018

	Jeudi 15 mars	Vendredi 16 mars
Lieu	ADEME Sophia Antipolis ¹	ADEME Sophia Antipolis
15.	Ouverture	Session 3 « Bioéconomie »
Matin -	Conférence	Session 4 « Pollutions et impacts »
	Session 1 « Economie circulaire »	Assemblé générale 2AD
Après- midi	Session 2 « Villes et territoires durables »	Témoignages
	Visite	

Animateur: Valéry Dubois

1

¹ 500 route des Lucioles, 06560 VALBONNE



Jeudi 15 mars

9h30

Café d'accueil / Installation des posters

10h	<u>Ouverture</u>
	Johan RANSQUIN, Direction Villes et Territoires Durables,
	Chef du centre de Valbonne, ADEME
	Anne VARET, Directrice Recherche et Prospective, ADEME
	Justine LORTHIOIR, Présidente, Association 2AD

10h30	<u>Conférence</u> « Transition énergétique et écologique et numérique »
	David SIMPLOT, Directeur du centre Sophia Antipolis – Méditerranée, INRIA
	Questions + débat

12h

Déjeuner + Pause Posters

	Dejeuner + Fause Fosters
14h	<u>Session 1</u> Economie circulaire
	 Traitement et recyclage Sébastien DAVID (2016): Développement d'un procédé biologique inhibant la toxicité de déchets amiantés Jorge MARTINEZ LEAL (2015): Méthodologie d'aide à la décision en conception pour la prise en compte des opportunités et contraintes induites par les filières de traitement en fin de vie Jérémie GOUYON (2016): Chimie et environnement: un laboratoire miniature pour le recyclage des métaux précieux Valorisation des déchets Maureen LE BARS (2015): Les différentes formes du zinc selon le traitement appliqué aux déchets organiques avant le recyclage agricole Marie RENAUDIE (2015): Intensification de la production de biohydrogène par fermentation obscure: développement d'un bioréacteur membranaire en mode continu, appliqué à des effluents complexes
	Questions + débat
15h	Session 2 Villes et territoires durables
	 Benoit RIBON (2016): Système d'Information pour l'Analyse du Métabolisme Territorial (SINAMET) Systèmes énergétiques Justine LORTHIOIR (2016): Nouvelles architectures de modules photovoltaïques en couches minces: vers des procédés entièrement sous vide compatibles avec les technologies industrielles Nadine AOUN (2016): Gestion avancée de réseaux de chaleur exploitant l'inertie thermique des bâtiments Céline MARTIN (2016): Transition énergétique en territoire de montagne Coralie ROBERT (2016): Ressources et stratégies dans les pratiques énergétiques des publics fragiles
	Questions + depart

16h

Pause Posters



17h	<u>Visites</u>
	Showroom Nice Smart Valley : démonstrateur de smart grids (Nice)
	Plate-forme R2lab : comment déployer un réseau 4G à distance en moins de 3 mn (INRIA Sophia)
	Cars au départ de l'ADEME

	<u>Dîner</u>
20h	Brasserie FOCH
	20 Boulevard Gustave Chancel, Antibes



Vendredi 16 mars

9h	<u>Session 3</u> Bioéconomie
	Agroécologie et alimentation
	- Gwen CHRISTIANSEN (2016) : Pistes d'action et éléments clés aux yeux des acteurs locaux pour la transition agroécologique à l'échelle d'un territoire
	 David VIDAL (2016): De l'agro-écologie et du recyclage dans un système sylvicole conventionnel et industriel
	 Louise SECONDA (2016): Identification de profits alimentaires durables par une méthode exploratoire dans la cohorte NutriNet-Santé
	Valorisation de biomasses
	 Alexandre BRICOUT (2016): Recherche de molécules d'origine naturelle, les lipopeptides, pour lutter contre les maladies des grandes cultures causées par les champignons
	 Julien DILLIES (2015): Développement d'outils de criblage à haut débit d'enzymes de type oxydoréductases pour la valorisation de lignines
	<u>Valorisation de CO₂</u>
	 Marie DECULTOT (2016): La synthèse de carbonates à partir de CO₂ et d'alcools biosourcés
	Questions + débat

10h30

Pause Posters

11h15	Session 4 Pollutions et impacts
	Qualité de l'air
	 Guillaume SERAFIN (2016): Nouvelle méthode de hiérarchisation des polluants dans l'air des bureaux
	Sites et sols pollués
	 Elia LAROCHE (2016): Dynamique spatio-temporelle des communautés bactériennes dans un bioréacteur traitant un drainage minier acide riche en arsenic in situ
	 Marie LEMAY (2016): Dynamique des éléments traces métalliques et métalloides dans les sédiments fluviaux en site de gestion
	 Loïc YUNG (2016): La production de fibres végétales sur sites pollués: intérêts et perspectives
	<u>Traitement des émissions et impacts</u>
	 Hermann SIAKA (2016): Influence de l'état de dispersion du vanadium sur ses performances catalytiques en réduction catalytique sélective des NOx provenant de fours industriels: résistance à l'empoisonnement par des éléments alcalins
	- Amélie HELIOT (2015) : Impacts d'une exposition aux particules fines sur des cellules immunitaires et sur les vésicules extracellulaires libérées en réponse
	Questions + débat

12h45

Déjeuner



14h	Assemblée générale association 2AD
14h30	<u>Témoignages</u> « Mon parcours professionnel post-thèse »
	 Rodolphe MORLOT (ADEME, Service Réseaux et Energies Renouvelables) Olivier PIERRE (INRA, Institut Sophia Agrobiotech) Brigitte TROUSSE (INRIA) Vincent FOUCHIER (Métropole Aix-Marseille-Provence)
	Questions + débat

16h30 Conclusions (Association 2AD – Cellule Thèses)

Fin des Journées Doctorants



Samedi 17 mars

Matinée

Visite guidée de la vieille ville d'Antibes proposée par l'association des doctorants et anciens doctorants ADEME (2AD)

Visite d'1h30 avec guide