

**"Les nouvelles techniques de génomiques: applications, contraintes et perspectives"**

Mardi 5 décembre	9h-9h10	9h10-9h20	9h20-10h00	10h00-10h40	10h40-10h55	10h55-11h35	11h35-12h00	12h00-12h30	12h30-13h00	13h00-13h10
<b>intervenant ou équipe</b>	<b>intro direction IAC</b>				PAUSE				<b>discussion générale</b>	<b>clôture UNC/ED</b>
Véronique BERTEAUX-LECELLIER (biologiste cellulaire et moléculaire, CR1 CNRS, HDR, UMR ENTROPIE, Nouvelle-Calédonie)							"Transcriptomique comparative de la réponse des coraux face à différents stress : exemple du chlordecone"			
Michel DRON (Professeur émérite à l'université de Paris Sud – Paris Saclay, membre de l'Académie d'Agriculture de France)			"Application des techniques génomiques pour accélérer l'amélioration des espèces orphelines"							
Gaël LECELLIER (génomiste fonctionnel, Maître de conférences HDR de l'Université de Versailles, UMR ENTROPIE, Nouvelle-Calédonie)								La transcriptomique pour mesurer les réponses cellulaires: exemple du tamanu		
Laurent MAGGIA (généticien des populations, chercheur HDR Cirad-IAC, Nouvelle-Calédonie)		présentation séminaire et présentation "ma thèse en 180" de Julia								
Jonathan PLETT (moléculiste des plantes et symbioses, Hawkesbury Institute for the Environment, University of Western Sydney, Richmond, NSW, Australie)				Breeding for disease resistance: Is it as easy as considering one plant-microbe interaction, or do we need to look further?						
Julie Ripoll (bio-informaticienne, post-doc ENTROPIE)							Complexité de l'analyse bioinformatique des méta-génomés / transcriptomes			