Colloque Inter-LabEx *CRISPR-Cas9*

Des applications en laboratoires au débat de société

Mardi 16 mai 2017

Montpellier SupAgro (Amphi Lamour)

MATIN

9h00	**Introduction par les directeurs des LabEx**
9h10	**Keynote presentation: David BIKARD** (Institut Pasteur): *Studying and fighting pathogenic bacteria with the help of CRISPR*
9h50	**Technical presentation: Hervé SEITZ** (Institut de Génétique Humaine, IGH): *Introduction to CRISPR-mediated genome editing*
	PROJETS SCIENTIFIQUES DES COMMUNAUTES MONTPELLIERAINES
10h10	**[Cells]**
	Jérôme BARBIER et **Hervé SEITZ** (IGH): *Use of CRISPR/Cas9 to probe the miRNA pathway*
10h30	**[Parasites]**
	Jose-Juan LOPEZ-RUBIO (MIVEGEC): *A bad day for malaria parasites: CRISPR-Cas9 genome editing to unraveling malaria pathogenesis and drug-resistance causality*
10h45	**Pause-café**
11h05	**[Insects - Drosophile]**
	Isabelle BUSSEAU et **Bernd SCHUTTENGRUBER** (IGH): *CRISPR-Cas9 technology to address complex genome regulation in Drosophila*
11h25	**[Zebrafish]**
	Chris JOPLING (Institut de Génétique Fonctionnelle, IGF): *Editing the zebrafish genome*
11h40	**[Plants]**
	Christophe PÉRIN (AGAP), **Hervé ETIENNE** (IPME) et **Sébastien CUNNAC** (IPME): *CRISPR-Cas9 in plants : the future is today*
12h10	**[Mammals - mouse]**
	Thomas ROBERT (IGH): *CRISPR-Cas9 and the generation of mouse mutant lines for genetic studies*
12h25	**Buffet et session posters**

APRES-MIDI

	SESSION ETHIQUE ET JURIDIQUE
14h00	**Philippe BESSIERE** (Conseil en Propriété Industrielle/ Mandataire en Brevets Européens - Cabinet REGIMBEAU): *Impact of CRISPR-Cas9 patent(s) and related decisions on R&D Gene Editing Technologies*
14h20	**Rose-Marie BORGES** (Université d'Auvergne): *Le statut des organismes CRISPés : quels enjeux juridiques ?*
14h40	**Claire BILLOT** (CIRAD DDSE), **Claire NEIRAC** et **Alexandrine Rey** (CIRAD, Délégation Juridique): *L'information associée aux RG, le chercheur et le droit*
15h00	**Guillaume BAGNOLINI** et **Salomé BOUR** (Centre d'Ethique Contemporaine, laboratoire Epsylon): *Les enjeux de la bioéthique : le cas CRISPR/Cas9*
15h20	**Pause-café**
15h40	**DISCUSSION-DÉBAT animée par Vincent TARDIEU**
	Panel d'experts : Emmanuel Guiderdoni (AGAP), Frédéric Simard (MIVEGEC), Isabelle Busseau (IGH), Bernadette Bensaude-Vincent (Comité d'éthique INRA-Cirad-IFREMER), Ghania Mimia Taleb (Limagrain), Inf'OGM (Eric Meunier)
17h10	Perspectives de la journée
17h40	**Fin de la journée**