

Programme	Titre	Intervenant/e	Unité	Equipe	Temps
Accueil Café 9h30 – 10h					
Accueil	<i>Présentation de la journée</i>	Cellule d'organisation			
10h00 -10h05					
Introduction	<i>Nouvelles stratégies pour la santé animale et la santé publique</i>	Sabine RIFFAULT	VIM	V2I	10
10h05 -10h15					
Comprendre les mécanismes infectieux (1/2)	<i>Importance de l'hétérogénéité structurale des assemblages prions dans leur capacité à franchir la barrière d'espèce</i>	Angélique IGEL-EGALON	VIM	MAP2	10
10h15 - 11h00					
	<i>Mécanisme moléculaire de la réplication des prions</i>	Davy MARTIN	VIM	MAP2	10
	<i>Structural study of Influenza A virus proteins using synchrotron radiation</i>	Christophe CHEVALIER	VIM	Influenza	10
	<i>Discussion (15 min)</i>				
Comprendre les mécanismes infectieux (2/2)	<i>Cartographie à haut débit des interactions virus-hôte : de l'identification de nouveaux facteurs de pathogénicité et de franchissement de barrière d'espèces aux nouvelles cibles thérapeutiques.</i>	Grégory CAIGNARD	VIRO	BIOR	10
11h00 - 11h50					
	<i>Cartographie des interactions protéiques entre les flavivirus transmis par les tiques et leurs différents hôtes mammifères</i>	Manon LEMASSON	VIRO	ThAI	5
	<i>Particularités immunologiques du porc</i>	Elise BORDET	VIM	V2I	10
	<i>Réponses de la muqueuse olfactive à une infection virale</i>	Bertrand BRYCHE	NBO	NBO	10
	<i>Discussion (15 min)</i>				
Développer des stratégies antivirales novatrices	<i>Complexe ARN-polymérase du RSV: une cible pour des antiviraux</i>	Marie GALLOUX	VIM	BMP	10

11h50 - 12h20	<i>High content screening/imaging of differentiated human primary neural cells identifies drug candidates that inhibits TBEV infection</i>	Muriel COULPIER	VIRO	NVZ	10
	<i>Discussion (10 min)</i>				
Déjeuner 12h20 - 13h30	<i>Offert par Veterinary Research</i>				
Identifier les bases génétiques et génomiques des compétences immunitaires et des résistances aux maladies	<i>Variabilité individuelle de la réponse vaccinale et recherche de marqueurs prédictifs: illustration chez le porc et le poulet (projet 2020 SAPHIR)</i>	Fany BLANC	GABI	GIS	10
13h30 -14h00	<i>Evaluation épigénétique de la réponse immunitaire au LPS (Métaprogramme LongHealth)</i>	Hélène JAMMES	BDR	MECP2	10
	<i>Discussion (10 min)</i>				
Améliorer des diagnostics des infections	<i>Infections utérines chez les ruminants: détection, résistance et approches thérapeutiques alternatives</i>	Olivier SANDRA	BDR	EMDI	10
14h00-14h30	<i>Intérêt des approches de transposition pour l'étude du système immunitaire du poisson zèbre et le suivi des relations hôtes-pathogènes dans divers modèles infectieux.</i>	Maxence FRETAUD	VIM	IIP & Emerg'in	10
	<i>Discussion (10 min)</i>				
Pause café 14h30 - 15h00					
Développer des stratégies vaccinales novatrices	<i>Les Novirhabdovirus comme plateforme efficace pour la vaccination des mammifères : utilisation pour la protection contre un pathogène zoonotique émergent, le Virus de l'Hépatite E</i>	Michel BREMONT	VIM	Virologie Moléculaire des Poissons	10
15h00 - 15h40	<i>Développement d'un vaccin sous-unitaire contre le virus respiratoire syncytial bovin</i>	Sabine RIFFAULT	VIM	V2I	10
	<i>Vacciner contre la grippe avec des nano-anneaux du VRS</i>	Jean-François ELEOUE	VIM	BMP	5
	<i>Discussion (15 min)</i>				
Conclusions & Discussion	<i>Structures d'expérimentation animale de SAPS</i>	Bernard CAYRON Patrice CONGAR Christophe RICHARD	IERP UCEA CIMA		15 (3 x 10)
15h40 - 16h25	<i>Opportunités de montage de projets inter-unités de SAPS</i>	Claire ROGEL-GAILLARD	GABI		30