

Workshop CLAND / GABI / MOSAR

Monday July 20, 2020 – videoconference

<i>8.45 AM – Launch of the videoconference</i>	
9 AM	General introduction - <i>Philippe CIAIS & Claire ROGEL-GAILLARD</i>
GABI	
9:15 AM	<ol style="list-style-type: none"> 1) Aurélie VINET : analyse du déterminisme génétique de la tolérance à la chaleur chez les bovins. 2) Didier BOICHARD : projet de phénotypage à grande échelle et d'évaluation génomique des émissions de méthane par les vaches laitières
MoSaR	
10 AM	<p>Dispositifs développés à l'UMR MoSaR pour les questions autour des flux de CH₄. R. MUNOZ-TAMAYO, N. FRIGGENS et L. PUILLET</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Phenobox : Dispositif qui permet de quantifier les différents gaz impliqués dans la digestion et de valoriser ces connaissances dans des équations prédictives qui relient quantité et qualité des aliments et performances animales. 2) Modèles dynamiques de l'animal entier, à l'échelle de la carrière, basé sur la partition de l'énergie entre les fonctions biologiques. 3) Modèles individu-centrés du troupeau permettant de simuler la variabilité des trajectoires individuelles en fonction de la conduite du troupeau, en systèmes bovins et caprins laitiers. 4) Approches de modélisation du cheptel bovin national et également sur les équilibres entre productions animales et végétales (étude EFESE, évaluation des biens animaux).
CLAND	
11:30 AM	<ol style="list-style-type: none"> 1) Ruizhen WANG and/or Francesco Accatino : methane trade-off (SAD-APT) 2) Lucie PERIN : thèse en cours sur la modélisation des systèmes d'élevages (CIRAD) 3) Jinfeng CHANG: The underestimated future livestock methane emissions for climate projections
<i>12:30 AM – End of the workshop</i>	



Videoconference access code and information

Webex name : Workshop CLAND / GABI / MOSAR

Monday 20 July 2020 09:00 | 3 hours 30 minutes | (UTC+02:00) Bruxelles, Copenhague, Madrid, Paris

Meeting number: 133 658 0486

Password : ClandGabiMosar

<https://cea-paris.webex.com/cea-paris/j.php?MTID=m2cc75fd42f071e51edb21f3481218edb>

Join by video system :

Dial : 1335680486@cea-paris.webex.com

You can also dial 173.243.2.68 and enter your meeting number.

Join by phone: +33 1 70 99 35 10

Access code: 133 568 0486