



Atelier THEIA Santé - Programme

Maison de la Télédétection, Montpellier, 19-20 juin 2024

Mercredi 19 juin

Horaires	Session	Intervenant(e)
9h-9h30	Café d'accueil	
9h30 – 9h45	Mot de bienvenue et introduction des journées	T. Catry, R. Marti, A. Tran
9h45 – 10h	Le pôle Theia (Visio)	A. Puissant
10h-10h15	Le mot du CNES	A. Sacotte (CNES)
10h15-10h30	Le mot de la Maison de la Télédétection : les 30 ans de la MTD	C. Gervet, P. Maurel
10h30-10h45	Présentation du Centre Expertise Scientifique THEIA-Santé et travaux récents	T. Catry, R. Marti, A. Tran
10h45 – 11h	<i>Pause café</i>	
11h-11h30	Caractérisation de l'environnement d'E. coli dans les eaux de surface et risques sanitaires en Afrique de l'Ouest (Visio)	Elodie Robert (CNRS, LETG)
11h30-12h	Caractérisation des paysages urbains & risque de dengue : Présentation du projet GeoMosquito à Bangkok	Alexandre Cebeillac (IDEES)
12h-12h30	Présentation du projet Green Urban Sat	Emma Bousquet (CEREMA)
12h30 – 14h	<i>Repas</i>	
14h-14h30	Géoépidémiologie du paludisme dans un contexte d'élimination : l'état Karen au Myanmar	Jordi Landier (SESSTIM)
14h30-15h	Surveillance géospatiale du climat et de l'environnement pour la surveillance sanitaire	V. Herbreteau & F. Girond (Espace-Dev)
15h-15h30	AGRISTAMP : Modélisation spatio-temporelle des pratiques d'épandage et du devenir des pesticides sur le long terme	A. Tran (CIRAD, TETIS)
15h30-15h45	<i>Pause café</i>	
15h45-17h	Discussions et besoins utilisateurs	
17h	Clôture de la journée	
19h30	Apéritif dinatoire à la Gazette Café, Montpellier	



Jeudi 20 juin – ateliers utilisateurs

Ateliers de formation pratique sur différents outils et chaînes de traitements :

- arbocartoR plateforme en ligne et package R Outil de cartographie prédictive des densités de population des moustiques *Aedes* - Intervenante : Pachka Hammami, CIRAD, UMR ASTRE
- 'modisfast' : une nouvelle librairie R pour optimiser l'extraction de cubes spatio-temporels MODIS – Intervenant : Paul Taconet, IRD, UMR MIVEGEC
- Définir des paysages urbains : quelques méthodes de partitionnement géographique avec R – Intervenant : Alexandre Cebeillac, CNRS, UMR IDEES
- Padi-WEB (Platform for Automated extraction of Disease Information from the web) *Outil de surveillance automatique d'articles publiés sur le web et relatifs à des événements en santé animale.* – Intervenante : Bahdja Boudoua, INRAE, UMR TETIS

Horaires	Session		Intervenant(e)
8h30-9h	Café d'accueil		
9h – 10h30	modisfast	arbocartoR	P. Taconet, P. Hammami, R. Marti
10h30 – 11h	Pause café		
11h-12h30	arbocartoR	Paysages urbains	P. Hammami, R. Marti A. Cebeillac
12h30 – 14h	Repas		
14h-15h15	Paysages urbains	Padi-Web	A. Cebeillac B. Boudoua
15h15-15h30	Pause café		
15h30-16h45	Padi-Web	modisfast	B. Boudoua P. Taconet
16h45-17h	Conclusions		
17h	Clôture de la journée		