

Doctoriales TETIS

Planning

20-21 Avril 2022

Lieu présentiel : en salle SALTUS et AGER à la Maison de la Télédétection

Lien visioconférence : <https://inrae-fr.zoom.us/j/6505988204>

Mercredi 20 avril

9h00	Dino Ienco	Accueil du public, mots d'ouverture
9h15	Roberto Interdonato Anouk Schleich Bahdja Boudoua	
9h15 10h30		1ère session : Données - Système d'Information - Machine Learning
10' (Visio)	Triss Jacquot Encadrant(s) : <i>Maguelonne Teisseire, Mathieu Roche</i>	Découverte de règles associant données hétérogènes (images et textes) et retours utilisateurs dans le cadre du clustering collaboratif
15'	Hugo Ruiz Encadrant(s) : <i>Jérôme Pasquet</i>	Amélioration des modèles de détection d'objet rare au sein d'image sonar par modèle génératif
15' (Anglais)	Anass Bairouk Encadrant(s) : <i>Jérôme Pasquet</i>	Classification of celestial objects in image time series using deep learning.
20'	Urcel Kalenga Encadrant(s) : <i>Maguelonne Teisseire, Lucile Sautot</i>	Définition, conception et évaluation d'un système d'information spatialisé pour l'aide à la décision en élevage pastoral données d'observation de la Terre

10h30 10h45		Pause
10h45 12h15		2ème session : Gouvernance & Transition agroécologique
10' Visio	Dié-Yacine Ka Encadrant(s) : <i>Marc Piraux</i>	Trajectoires comparées de la transition agroécologique et conception collective du territoire : le cas des Niayes et du Bassin Arachidier
10' Visio	Salohy Rafanomezantsoa Encadrant(s) : <i>Perrine Burnod</i>	Réforme foncière à Madagascar:quels effets sur l'accès au foncier et à la sécurisation foncière des femmes à Madagascar
15' Visio	Valérie Andriamanga Encadrant(s) : <i>Perrine Burnod, Bruno Ramamonjisoa</i>	Tensions sur les terres agricoles de la ville d'Antananarivo : cultiver la diversité des trajectoires de changements d'usage des terres agricoles
20'	Quentin Grislain Encadrant(s) : <i>Jérémy Bourgoïn, Perrine Burnod</i>	Promesses et effets des dispositifs sociotechniques. Une géographie politique des observatoires fonciers en contextes africains et sénégalais
20'	Cadeau Rushigira Encadrant(s) : <i>Patricio Mendez Del Villar</i>	Le système d'information dans la gouvernance de la chaîne de valeur du riz dans la Plaine de la Ruzizi à l'Est de la RDC : quelle place pour les services numériques?
12h15 14h		Pause déjeuner
14h 15h		3ème session : Agriculture
10' (Vidéo)	Anna Sow Encadrant(s) : <i>Marc Piraux</i>	Transformation des filières pastorales à l'ère du numérique: les systèmes d'informations participatifs permettent-ils de renforcer l'accès aux marchés des pasteurs ?
15' (Anglais)	Enzo Castro Encadrant(s) : <i>Raffaele Gaetano, Agnès Begue</i>	Exploiting multi-year high-resolution Sentinel image time series for a better understanding of fallow dynamics in West Africa
15'	Johann Desloires Encadrant(s) : <i>Dino Ienco</i>	Prédiction des performances des variétés de maïs et tournesol en production de semences à partir d'observations satellitaires multi-sources
15'	Mohamad Hamze Encadrant(s) : <i>Nicolas Baghdadi</i>	Intégration des données dérivées de la télédétection dans les modèles de culture: Application au modèle Optirrig

15h 15h15		Pause
15h15 16h30		4ème session : Land Cover & Land Use
10' (Vidéo)	Isabelle Rocamora Encadrant(s) : <i>Dino Ienco</i>	Approche IA pour l'analyse géomorphologique à base d'imagerie satellitaire multi-source et multi-échelle : Application aux environnements glaciaires et alluviaux
15'	Emmanuel Capliez Encadrant(s) : <i>Dino Ienco</i>	Adaptation de domaine et apprentissage actif pour la cartographie de l'occupation des sols en imagerie satellite optique
15' (Visio)	Gladys Yemefack Guimke Encadrant(s) : <i>Valentine Lebourgeois</i>	Pratiques de gestion de l'espace et dynamique des territoires dans la région du Nord Cameroun multi-sources
15'	Yasmine Ngadi Encadrant(s) : <i>Valentine Lebourgeois</i>	De l'image satellite au système d'utilisation des terres: détection et caractérisation des acquisitions de terre à grande échelle à partir de données d'observation de la Terre
15'	Azza Abidi Encadrant(s) : <i>Dino Ienco, Farah Imed Riadh</i>	Approche d'apprentissage profond pour l'analyse des séries temporelles satellitaires multi-source pour la cartographie de l'occupation du sol et la détection de changement
16h30 16h45		Pause
16h45 17h45		5ème session : Epidémiologie
10'	Bahdja Boudoua Encadrant(s) : <i>Maguelonne Teisseire, Mathieu Roche, Annelise Tran</i>	Extraction d'indicateurs épidémiologiques à partir de données textuelles multi-sources
10' (Anglais)	Mariya Borovikova Encadrant(s) : <i>Mathieu Roche</i>	Extraction d'informations à partir de données textuelles pour l'épidémiosurveillance en santé végétale
15' (Anglais)	Mehtab Alam Syed Encadrant(s) : <i>Mathieu Roche, Maguelonne Teisseire</i>	Generic methods for epidemiological monitoring based on the integration of heterogeneous textual data
15' Visio ?	Aboubacrine Biki Dembele Encadrant(s) : <i>Agnès Begue</i>	Mise en place d'un système d'épidémio-surveillance du riz par télédétection optique dans le périmètre irrigué de Baguinéda au Mali
17h45		Mots de fin pour la 1ère journée

Jeudi 21 Avril

9h00 9h10		Accueil du public, mots d'ouverture
9h10 10h30		6ème session : Modélisation Spatiale et Prospective Territoriale
15' (Visio)	Hélène Bley Dalouman Encadrant(s) : <i>Annelise Tran, François Broust</i>	Modélisation dynamique à l'échelle territoriale des filières bois énergie. Application à l'analyse prospective des scénarios de valorisation d' <i>Acacia mearnsii</i> à la Réunion.
15'	Marie Soret Encadrant(s) : <i>Sandra Luque, Maxime Lenormand</i>	Optimisation de la connectivité paysagère dans la séquence ERC
20' (Visio)	Valentin Russeil Encadrant(s) : <i>Danny Lo Seen</i>	Co-construction d'une prospective territoriale pour l'appui aux politiques publiques sur l'autonomie alimentaire et électrique à La Réunion
20' (Vidéo)	Vivien Kleinpeter Encadrant(s) : <i>Danny Lo Seen</i>	Modélisation spatialement explicite et évaluation multicritère de scénarios de recyclage de biomasses pour favoriser une économie circulaire à l'échelle de l'île de La Réunion
10h30 10h45		Pause
10h45 12h	<i>Animateur : Sandra Luque</i>	7ème session : Forêt
10'	Kamel Lahssini Encadrant(s) : <i>Nicolas Baghdadi</i>	Complementarity between spaceborne Lidar-radar sensors for the estimation of biomass and forest height
15'	Anouk Schleich Encadrant(s) : <i>Sylvie Durrieu</i>	Apport du lidar spatial pour le développement de méthodes d'inventaire forestier multisource
20' (Anglais)	Karun Dayal Encadrant(s) : <i>Sylvie Durrieu</i>	Developing the potential of light lidar systems for the sustainable management of forests
20'	Eric Chraibi Encadrant(s) : <i>Jean-Baptiste Feret, Sandra Luque</i>	Potentiel des données satellites multispectrales Sentinel-2 pour la caractérisation de la biodiversité des forêts en milieux tropicaux
12h00		Clôture des doctoriales

Invitation Zoom – Mercredi 20 et Jeudi 21 Avril

<https://inrae-fr.zoom.us/j/6505988204>