

CONFERENCE

RECHERCHE INTERDISCIPLINAIRE
ET TRANSDISCIPLINAIRE
« TRANSITION ET DÉVELOPPEMENT
DURABLE »

26 NOVEMBRE 2021
09 :00 -17 :00

LOUVAIN-LA-NEUVE
AGORA 12

www.uclouvain.be

UCLouvain



09:00 – 09:30

Welcome and registration

Auditoires AGORA

09:30 – 11:00

Institutionalizing transdisciplinary co-production at the university

Auditoire AGORA 12

Modératrice : Prof. Patricia Luis Alconero

Keynote 1 - Transdisciplinary co-production to deal with wicked problems

Prof. Merritt Polk – University of Gothenburg (Sweden)

Keynote 2 - Towards an ecosystem of transdisciplinary practices in teaching, research and service to society

Prof. Tom Dedeurwaerdere - FRS-FNRS, UCLouvain (JUR-I)

11:00 – 12:00

« Open Mic » Interdisciplinary and transdisciplinary research at UCLouvain

Auditoire AGORA 12

Modératrice Prof. Patricia Luis Alconero - Facilitateur: Martin Ophoven (Théâtre Carbonique)

Panelistes

Anne Sophie Lambert (UCLouvain, IRSS)

Prof. Mathieu Berger (UCLouvain, IACS)

Prof. Anais Perilleux (UCLouvain, LIDAM)

Prof. Laurent Taskin (UCLouvain, LRIM)

Prof. Marnik Vanclooster (UCLouvain, ELI)

12:00 – 13:00

Sandwich lunch

Hall d'accueil Bâtiment MORE – Place Montesquieu 2 – Louvain-la-Neuve

13:00 – 16:00

13 :00 – 14 :15 PARALLEL THEMATIC SESSIONS – SERIES A

Présentations thématiques et discussions autour des contributions reçues dans le cadre de l'appel à contributions pour chercheur-e-s de l'UCLouvain. Les sessions seront précisées ultérieurement.

14 :15 – 15 :30 PARALLEL THEMATIC SESSIONS – SERIES B

Présentations thématiques et discussions autour des contributions reçues dans le cadre de l'appel à contributions pour chercheur-e-s de l'UCLouvain. Les sessions seront précisées ultérieurement.

16:00 – 16:30

Futures initiatives de recherches transdisciplinaire « Transition »

Auditoire AGORA 12

Modératrice : Prof. Julie Hermesse

Soutien aux approches interdisciplinaires et transdisciplinaires dans le cadre de l'alliance Circle U.

Prof. Olivier Standaert (Chaire académique Circle U. – Démocratie)

Prof. Edoardo Traversa (Chaire académique Circle U. – Open School of Public Governance)

Prof. Sandy Tubeuf (Chaire académique Circle U. – Santé Globale)

Prof. Marnik Vanclooster (Chaire académique Circle U. – Climat)

Initiatives Living Labs dans le cadre du Campus en Transition

Prof. Anne-Laure Jacquemart (Living Lab – Biodiversité)

Prof. Hervé Jeanmart (Living Lab – Energie)

Prof. Yvan Larondelle (Living Lab – Alimentation)

Prof. Pierre Defourny (Living Lab – Mobilité)



16:30 – 17:00

Clôture : discussion plénière et étapes suivantes

Auditoire AGORA 12

Modératrice : Prof. Julie Hermesse

Echanges sur le soutien institutionnel aux approches interdisciplinaires et transdisciplinaires à l'UCLouvain

Les sessions plénières « Institutionalizing transdisciplinary co-production at the university » et « 'Open Mic' - Interdisciplinary and transdisciplinary research at UCLouvain » pourront être suivies en direct en ligne via TEAMS.

13:00 – 14:15 PARALLEL THEMATIC SESSIONS – SERIES A

1.A. AGRI-FOOD SYSTEM TRANSITION (A): FARM-LEVEL CHOICES – MORE 63

AHOUANGNIGNOU, Claude - Quels indicateurs pour évaluer la transition agroécologique à une échelle territoriale ?

BORNIOTTO, Diana - Research protocol: PhD research project on multidimensional analysis of decision-making's trade-offs linked to pollinators protection measures' implementation, assessing the role of information asymmetry in the transition of farming systems

CARPIO VILLARROEL, Carolina - Analyse systémique des freins sociaux chez les agriculteurs et agricultrices dans leurs transitions agroécologiques en Belgique

2.A. LIFE CYCLE ASSESSMENT – MORE 71

SATINET, Chloé - A Supervised Machine Learning Classification Framework for Clothing Products' Sustainability

PIRSON, Thibault - Socio-environmental Impacts of ICT : Research Overview in ICTEAM

SPARENBERG, Marie Charlotte - CO2 capture and revalorization as carbonate crystals using membrane technologies

3.A. BUILDING INDIVIDUAL COMPETENCES – MORE 72

ANASTASIA, Sélénia, Jacquemin Amélie - Conceptual frameworks of competencies in sustainable entrepreneurship : critical reading around the concept of competency

GALAND, Benoît - Education relative à l'environnement : quels impacts pour quels objectifs ?

TERLINDEN, Laurianne - Récit d'une immersion au sein d'une organisation en transition

4.A. ALTERNATIVE SD CONCEPTS : CULTURAL STUDIES – MORE 76

AMOUGOU, Thierry - DÉCOLONISER LE MONDE POUR SAUVER LE CLIMAT PENSER UNE JUSTICE TRANSITOLOGIQUE AU-DELÀ DE L'OCCIDENTALO-CLIMATISME

HOVART, Lucas - Protocole de recherche

SCIANCELEPORE, Antonella - Ecologie et durabilité dans les cultures du passé : le projet « Cultural Ecologies of Premodern Europe »

5.A. GOVERNING TRANSDISCIPLINARY PARTNERSHIPS – MORE 77

BERGER, Mathieu - METROLAB - Ecologie des savoirs urbains - epreuves de la recherche-action au METROLAB Brussels

TASKIN, Laurent - La Chaire labor-H en Management Humain et Nouvelles formes d'organisation, une plateforme de recherche collaborative

WAGENER, Martin; PERILLEUX, Anaïs - Démarche de recherche collective inter- et transdisciplinaire dans le cadre de la Chaire Les Petits Riens : L'Economie Sociale au Service de la Lutte contre l'Exclusion

6.A. SUSTAINABILITY EVALUATION – MORE 78

HORVATH, Mélanie - Nouveau matériau composite circulaire pour application dans le bâtiment

CARDENAS, Ursula - Urban Metabolism for advanced Nature-based Solutions: an integrated framework to support the development of a shared knowledge base and combined dynamic modelling approaches

Desterbecq, Charlotte - Including the environmental dimension in economic evaluation towards more sustainability in the healthcare sector

7.A. BIODIV conservation and policy – LECL 54

DEKEGEL, Steffi - Promoting biodiversity conservation and economic sustainability in the cocoa sector

FRISON, Christine - La biodiversité cultivée : quel rôle des acteurs dans la gouvernance commune des semences pour une appropriation collective des enjeux de conservation et d'utilisation durable des semences?

ALARCON, Bernardo - Indigenous Traditional Knowledge: A tool for the right to [sustainable] development

8.A. LEGAL AND POLITICAL CHALLENGES – AGORA 02

FONTAN, Clément - Beating around the green bush. Central banks' legitimacy in the face of the environmental catastrophe.

SAMOFALOVA, Yuliya - Implication de la nature dans la communication sur le changement climatique : analyse multimodale de l'évolution des stratégies communicationnelles des comptes officiels de COPs sur Instagram

TRAVERSA, Edoardo - Value-Added Tax (VAT) and Sustainability in the European Union: A Radical Proposal Design Issues, Legal Aspects, and Policy Alternatives

9.A. ONLINE PRESENTATIONS

[CLICK HERE TO JOIN THE SESSION ONLINE](#)

HINOJOSA Leonith - Framing mountain agro-pastoral systems as dynamic social-ecological systems: Institutional and value-based trajectories of grassland governance

SCIALPI, Giulia - CIRCULAR ECONOMY IN THE BIOWASTE VALORISATION: CASE STUDIES IN BELGIAN SMEs

GALBIATI, Giuseppe - A multidisciplinary approach for Modern Architecture retrofitting. The case study of Chauderon Administrative Complex in Lausanne

EGAH, Janvier - Effets des pratiques climato-intelligentes sur la sécurité alimentaire des exploitations maraîchères en milieu urbain du Nord-Bénin (Afrique de l'Ouest)

14:15 – 15:30 PARALLEL THEMATIC SESSIONS – SERIES B

1.B. AGRI-FOOD SYSTEM TRANSITION (B): SOCIO-ECONOMIC DYNAMICS – MORE 63

De HERDE, Véronique - An interdisciplinary investigation on the complexity and relevance of structures of collective agency in agri-food transition pathways

HAUTECOEUR, Augustin - Le système alimentaire dans le processus de reterritorialisation : Levier de nouvelles gouvernances et de spécification des ressources pour l'Eurométropole Lille-Kortrijk-Tournai ; les cantines scolaires tournaisiennes comme socle du récit territorial dans ses enjeux, échelles et flux alimentaires.

RENIER Cécile, MEYFROIDT, Patrick; Zu Ermgassen - Transdisciplinary approaches linking researchers, policy-makers, citizens, and supply chain actors for the sustainability of agricultural commodity supply chains: Experiences from 'Do Pasto ao Prato' citizen science app in Brazil, cocoa supply chains in Côte d'Ivoire and Ghana, and others.

2. B. ENERGY SYSTEM – MORE 71

JACQUES, Pierre - Financing the energy transition: at the crossroads of the energy engineering and economic disciplines

MARIN RESTREPO, Laura - Boundaries of Tolerance: (Dis)Comfort, Well-Being and Energy Use in Shared Working Spaces

WOLFF, Sébastien - May a revision of the excise legal framework contribute to EU macroeconomic objectives in the field of energy and environment protection and improve social equality?

3.B. SUSTAINABILITY PRACTICES – MORE 72

ANCIAUX, Amélie - Projet Slowheat : comment réinventer nos pratiques de chauffe ?

DE CLECRCK, Mikaël - Comprendre la nature multiple des comportements pro-environnementaux : une analyse en profils latents

VANDER MEULEN, Marie - Est-ce vert ? La perception de la végétation urbaine pour améliorer le cadre de vie/vue

4.B. SOCIAL MOVEMENTS AND SOCIAL LEARNING – MORE 76

CARLIER, Nadège - Proposition de contribution : « Des réseaux collaboratifs locaux pour mettre en œuvre des politiques urbaines durables »

ESTEVEs, Ana - Analysing the political embeddedness of holistic and dialectic approaches to regenerative development

JADOUL, Marie - La désobéissance civile en tant que stratégie d'action face aux défis de la transition : état de nécessité et/ou liberté d'expression comme moyens de défense face aux juridictions pénales

MAZUIN, Benjamin - Écoles alternatives ou alternatives à l'école ? Vers une compréhension de l'institutionnalisation des enjeux du développement durable à l'école

5.B. HEALTH, WELL-BEING and SUSTAINABILITY – MORE 77

DEGAVRE, Florence, BOL David, KIEFFER Suzanne, SANDU Georgiana, DESTERBECQ Charlotte, PIRSON Thibault, DEKIMPE Rémi, TUBEUF Sandy - Toward an interdisciplinary evaluation of mobile health innovations: Searching for sustainability in health systems

KACEL, Seda - Developing a Tool for Smartness, Health Assessment and Performance Evaluation in Buildings: The SHAPE Tool

EL GHAZI, Ibrahim - Etude de la relation santé environnement en lien avec la qualité de l'air au niveau de la ville de Meknès (Maroc)

HELLEPUTTE, Coralie - "Quel est notre réel impact?" : les effets d'un séjour en maison d'accueil pour hommes sans-abri à Bruxelles

6.B. INTEGRATED ENVIRONMENTAL DIAGNOSIS AND ASSESSMENT – MORE 78

HENIN, Vincent - Approche Outil d'Intégration Environnementale (OIE) Innovations, impacts et perspectives

ADANT, Ignace LECLERCQ Nicolas - Analyse exploratoire des transversalités de l'économie circulaire du polytéréphtalate d'éthylène

ENTHOVEN, Laura - Promoting Food Safety in Local Value Chains: The Case of Vegetables in Vietnam

7.B. SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN THE GLOBAL SOUTH – AGORA 02

BIGA DIAMBEIDOU Mahamadou - Sustainable Innovative Entrepreneurship Worldwide/Africa Initiative: "S-Africa Initiative, a Real-World Laboratory to Accelerate Transition with Africa"

LARIF, Sana - Protocole de recherche

LE BRUN Grégoire, HAUWAERT, Margo - Conception responsable de capteurs de qualité de l'eau (online)