



T I M

THÉORIES
INSTRUMENTS
MÉTHODES

LA DURABILITÉ EN QUÊTE D'INTER- DISCIPLINARITÉ

CYCLE DE DÉBATS CONFÉRENCES

DOMINIQUE PESTRE Travail scientifique et construction de la preuve.
Réflexions théoriques et méthodologiques à partir de la découverte des ondes
électromagnétiques par Heinrich Hertz.

FABIEN LOCHER Écrire l'histoire au temps de la crise écologique.
Les enjeux de l'histoire environnementale.

30 OCTOBRE 9H-12H
2014 SALLE GEOPOLIS 2129
ENTRÉE LIBRE

RENSEIGNEMENTS :

arnaud.buchs.1@unil.ch
monica.castro@unil.ch

| le savoir vivant |



T I M

THÉORIES
INSTRUMENTS
MÉTHODES

LA DURABILITÉ
EN QUÊTE D'INTER-
DISCIPLINARITÉ

CYCLE DE DÉBATS CONFÉRENCES

ENTRÉE LIBRE

Unil

UNIL | Université de Lausanne

Faculté des géosciences
et de l'environnement

Traiter de la durabilité suppose d'appréhender la complexité de phénomènes qui débordent le champ de compétences des disciplines prises isolément. Ce constat mène bon nombre de chercheurs à partir en quête d'interdisciplinarité, avec comme prérequis la construction d'un socle commun de connaissances.

Dans cette perspective, le cycle de conférences TIM vise à promouvoir l'échange au croisement des sciences de la vie, des sciences de la Terre et des sciences sociales à propos des théories, instruments et méthodes permettant de fonder une interdisciplinarité axée sur l'étude de la durabilité.

Ce cycle prendra la forme de conférences mensuelles pendant l'année académique 2014-2015, qui seront regroupées **en sept modules** :

- 1. L'exercice de l'interdisciplinarité :**
enjeux épistémologiques
- 2. Au croisement des sciences sociales et des sciences de la vie :**
l'économie écologique et la political ecology
- 3. Penser le système de production comme un écosystème :**
l'agroécologie et l'écologie industrielle
- 4. Passer des frontières disciplinaires (1) :**
l'enquête de terrain en sociologie de l'environnement et en écologie de la conservation
- 5. Passer des frontières disciplinaires (2) :**
la modélisation de systèmes complexes
- 6. Instruments et outils pour l'action (1) :**
gouverner par les instruments et les indicateurs
- 7. Instruments et outils pour l'action (2) :**
les approches participatives

Le projet TIM est coordonné par :

Valérie Boisvert, Arnaud Buchs et Monica Castro. Institut de géographie et durabilité, Faculté des géosciences et environnement.

Renseignements :

arnaud.buchs.1@unil.ch
monica.castro@unil.ch

Ce cycle de conférences s'intègre dans un projet de trois ans qui vise à fédérer une communauté scientifique autour de la recherche sur la durabilité dans le cadre du Sustainable Development at Universities Program: <http://sd-universities.ch>

Le programme Sustainable Development at Universities a été lancé en 2012 par la Conférence universitaire suisse (SUK-CUS) et est géré par le Network for Transdisciplinary Research des Académies suisses des sciences (td-net).

SUK-CUS



Akademien der Wissenschaften Schweiz
Académies suisses des sciences
Accademia svizzera delle scienze
Academias svizas da las ciencias
Swiss Academies of Arts and Sciences