

# PROGRAMME



**Vendredi 12 mars - 14 h 15**

## Session I - Pourquoi?:

Thèmes : Comment définir la transdisciplinarité dans ses différentes dimensions et distances?

Est-il souhaitable d'encourager la transdisciplinarité, y compris entre sciences exactes et humanités?

La transdisciplinarité est-elle un facteur positif dans l'éducation et la recherche, est-elle réellement un moyen de soutenir la créativité?

**Présidence : Claude Debru**

**14 h 15 - Allocutions de bienvenue**

**14 h 30 - Introduction par Claude Debru**

Présentation par tous les participants des pays Européens de leurs remarques sur le thème de la session.

**16 h 30 Pause Café**

**17 h - Présidence : Philippe Blanchard**

Présentation par les membres du Collectif HPS et les étudiants invités de leurs remarques sur le thème de la session, suivie d'une discussion.

**19 h - Lecture de la communication de Sir Alan Cook, FRS, Cambridge (la lecture aura lieu in absentia)**

**20 h Dîner**

**Samedi 13 mars - 9 h 15**

## Session II - Comment ?

Comment développer la transdisciplinarité, comment la mettre en œuvre dans l'éducation supérieure ? Comment développer la transdisciplinarité dans les institutions de recherches multidisciplinaires ?

**Présidence : Gertrude Hirsch Hadorn**

Présentations des expériences de transdisciplinarité dans les institutions européennes.

**11h Pause Café**

**Présidence : Jean-Pierre Dedonder**

Présentations des expériences de transdisciplinarité dans les institutions françaises

**12 h - Conférence par Johannes Roggenhofer, Zentrum für interdisziplinäre Forschung, Universität de Bielefeld**

**13 h Déjeuner**

## Session III : Discussion Générale.

Thème : au terme de l'Atelier, nous tenterons d'obtenir certains résultats concernant la manière dont la transdisciplinarité peut être mise en œuvre dans les institutions consacrées à l'éducation supérieure aussi bien qu'à la recherche.

**Présidence : Paul Hoyningen Huene**

**14 h 15 - Présentation par Rainer Gerold, Directeur, Direction C Science et Société, DG Recherche de la Commission Européenne**

*« A vision for university based Research and Innovation »*

*International Conference at Liège 25-28 April 2004*

**14 h 40 - Conférence par Gianfausto Dell'Antonio (Directeur du Laboratoire interdisciplinaire, Accademia dei Lincei, Rome)**

**15 h 30 : Pause Café**

**Présidence : Catherine Audard**

**16 h - Discussion générale**

**17 h 30 - Fin de l'atelier**

Dans les deux premières sessions la discussion sera basée sur une liste de questions proposées par le comité local d'organisation (le Collectif Histoire Philosophie Sciences de l'Ecole normale supérieure).

La dernière session sera plutôt une session de débats.

## PROGRAMME



**Friday March 12 - 14 h 15**

### **Session I - Why?:**

Themes : How to define transdisciplinarity in its different dimensions including short and long ranges?

Is it desirable to favour transdisciplinarity, including bridges between exact sciences and humanities? Is transdisciplinarity a positive factor in education and in research, is it really a way of fostering creativity?

**Chair : Claude Debru**

**14 h 15 - Welcoming Addresses**

**14 h 30 - Introduction by Claude Debru**

Presentation by all participants from European countries of their remarks on the theme of the session

**16 h 30 Coffee Break**

**17 h - Chair : Philippe Blanchard**

Presentation by the members of the Collectif HPS and the invited students of their remarks on the theme of the session, followed by a discussion

**19 h - Lecture by Sir Alan Cook, FRS, Cambridge (the lecture will be given in absentia)**

**20 h Dinner**

**Saturday March 13 - 9 h 15**

**9 h 15**

**Session II : How?**

Themes : How to introduce transdisciplinarity, how to implement it in higher education? How to develop transdisciplinarity in multidisciplinary research institutions?

**Chair : Gertrude Hirsch Hadorn**

Presentations of the transdisciplinarity experience in European institutions

**11h Coffee Break**

**Chair : Jean-Pierre Dedonder**

Presentations of the transdisciplinarity experience in French institutions

**12 h - Lecture by Johannes Roggenhofer, Zentrum für interdisziplinäre Forschung, University of Bielefeld**

**13 h Lunch**

**Session III : General Discussion.**

Theme : at the end of the Workshop, we will try to get some results regarding the ways in which transdisciplinarity can be implemented in institutions devoted to higher education as well as research.

**Chair : Paul Hoyningen Huene**

**14 h 15 : Presentation by Rainer Gerold, Director, Directorate C Science and Society, DG Research of the European Commission :**

*A vision for University based Research and Innovation, International conference at Liège 25-28 April 2004"*

**14 h 40 : Lecture by Gianfausto Dell'Antonio (Head of the Interdisciplinary Laboratory, Accademia dei Lincei, Rome)**

**15 h 30 : Coffee Break**

**Chair : Catherine Audard**

**16 h : General discussion**

**17 h 30 End of the Workshop**

Within the first and second sessions the discussion will be based on a list of questions set up by the local organisation committee ("Collectif Histoire Philosophie Sciences" here at the Ecole normale supérieure). The last session will be more like a brain storming session.