

# Unité(s) et Evolution humaines : enjeux interdisciplinaires

NANTES du 17 au 21 juillet 2006

## Les objectifs scientifiques de l'Université Européenne d'Été 2006

Cette cinquième session de l'Université Européenne d'été (UEE), organisée par l'École des Hautes Etudes en Sciences Sociales (EHESS) et l'Université de Nantes, se situe dans le prolongement du colloque qui avait eu lieu à l'initiative d'Edgar Morin et de Jacques Monod il y a maintenant 34 ans à l'abbaye de Royaumont sous le titre "L'Unité de l'Homme : invariants biologiques et universaux culturels". Au cours des précédentes sessions (2002, 2003 et 2004), les intervenants se sont référés à ce colloque pour évaluer les avancées de la recherche, les nouvelles voies, les ouvertures mais aussi les impasses qui se sont révélées et pour faire apparaître comment nos interrogations sur nous-mêmes et le monde se posent aujourd'hui.

Dans cette session, on abordera l'évolution de l'Evolution et d'abord la question de l'évolution humaine : comment la sélection naturelle opère-t-elle sur l'homme ? Quels sont les mécanismes de l'évolution, quelles sont les unités de sélection pertinentes ? Surtout, comment s'articulent évolution naturelle et évolution culturelle ? Une attention particulière sera accordée aux notions d'origine et d'émergence. On savait déjà à Royaumont que la société, les formes de coopération au sein d'une espèce ne sont pas le propre de l'humain : en 2006, on s'interrogera sur ce que l'on sait aujourd'hui des origines du langage, de la socialité, de la culture, de la coopération, de la morale et plus généralement sur les origines et l'évolution du jugement et de l'entendement.

Le colloque de Royaumont avait ouvert la voie d'une confrontation des disciplines et d'une ouverture non seulement à l'interdisciplinarité mais aussi, en soulevant les questions les plus fondamentales, qui traversent toutes les disciplines, à la transdisciplinarité. Alors que les champs se resserrent dans une spécialisation de plus en plus étroite, il est plus important que jamais de faire circuler la connaissance et le questionnement entre les spécialités et les disciplines.

## Contact et inscriptions

### Université Permanente - UEE 2006

2 bis, boulevard Léon-Bureau

BP 96228 - 44262 NANTES CEDEX 2

Tél. : 33 (0)2 51 25 07 41 ou 33 (0)2 51 25 07 25

Fax: 33 (0)2 51 25 07 20

Participants : 120 €

Doctorants : 80 €

Centre d'Etudes Transdisciplinaires, Sociologie,  
Anthropologie, Histoire (EHESS - CNRS),  
Association pour la Pensée Complexe (APC),  
Université de Nantes - Université Permanente

# Unité(s) et Evolution humaines : enjeux interdisciplinaires

NANTES du 17 au 21 juillet 2006



L'ÉCOLE  
DES HAUTES  
ÉTUDES  
EN SCIENCES  
SOCIALES

CNRS

UNIVERSITÉ DE NANTES

universités  
européennes  
d'été 2006

ministère  
Éducation  
nationale

Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

## Lundi 17 juillet Unité(s) et Evolution humaines : enjeux interdisciplinaires

- 14h Accueil des participants
- 15h **Atelier préparatoire et présentation des objectifs de l'UEE 2006**
- Edgar Morin, directeur de recherche émérite au CNRS, Président de l'APC, directeur scientifique de l'UEE 2006
- Martine Lani-Bayle, Université de Nantes
- Denis Bouget, MSH Ange-Guépin, Université de Nantes
- Claude Fischler, CNRS, Codirecteur du CETAH (EHESS-CNRS), coordinateur scientifique UEE 2006
- Jean-Pierre Bréchet, IAE, Université de Nantes
- Alfredo Pena-Vega, CETAH, Paris, coordinateur scientifique UEE 2006
- Discussion
- 17h **Découverte du patrimoine et du territoire**
- Visite commentée du site des anciens chantiers navals et présentation du projet « Ile de Nantes »

Avec le soutien et le concours de :



Illustration : Adélaïde Ronxin

## Mardi 18 juillet Evolution des espèces et évolution humaine

- 8h30 Accueil des participants
- 9h15 Ouverture
- François Resche, Président de l'Université de Nantes
- 9h30 **Ecologie et évolution**
- Pierre-Henri Gouyon, Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris
- Discussion
- 10h15 Pause café
- 10h30 **Cultures animales et cultures humaines**
- Christophe Boesch, Max Planck Institut, Leipzig
- Discussion
- 11h15 **Les notions d'origine et d'unité appliquées à l'évolution des espèces en général et de l'Homme en particulier**
- Pascal Tassy, Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris
- Discussion
- 12h Déjeuner
- 14h Introduction par Pascal Picq
- 14h30 **Evolution et alimentation**
- Claude Fischler
- 15h15 **Evolution et sexualité**
- Pascal Picq, Collège de France, Paris
- Discussion
- 16h Pause
- 16h15 **La quête de l'unité : un psychothérapeute sous influence... de l'éthologie**
- Rolf Schäppi, psychiatre, éthologue, Genève
- Discussion
- 17h **Unités et diversités de l'homme**
- Edgar Morin
- Discussion
- 18h Fin
- 20h30 Soirée culturelle

Nos remerciements à :

la Maison des Hommes et des Techniques  
la revue *Sciences Humaines*  
l'Université de Tous Les Savoirs (UTLS)  
[www.oasis-tv.net](http://www.oasis-tv.net)

## Mercredi 19 juillet Evolution, Culture et Langage

- 9h **Questions, hypothèses en présence**
- Jean-François Dortier, Directeur de la revue *Sciences Humaines*
- 9h30 **Origine du langage et sociabilité**
- Jean-Louis Dessalles, Ecole Nationale Supérieure des Télécommunications
- Discussion
- 10h15 Pause café
- 10h30 **Sciences humaines et émergence de la socialité**
- Serge Moscovici, EHESS, Paris
- Discussion
- 11h15 **Emergence de la vie sociale et évolution**
- Serge Aron, Université Libre de Bruxelles
- Discussion
- 12h Déjeuner
- 14h Introduction par Jean-Louis Dessalles
- 14h30 **Réalisation de langues et de langages parfaits : tentatives anciennes et modernes**
- Jean-Gabriel Ganascia, Université Pierre et Marie Curie, Paris
- Discussion
- 15h15 **Cognition sociale et environnements techniques**
- Saadi Lahlou, CETAH, EHESS
- 16h Pause
- 16h15 **Evolution, cognition et culture**
- Edouard Machery, University of Pittsburgh (USA)
- 17h **Discussion générale**
- 17h30 Fin
- 18h **Conférence publique**
- Le souci de l'Autre**
- Boris Cyrulnik, Edgar Morin
- 20h30 Soirée conviviale

## Jeudi 20 juillet Psychologie et anthropologie évolutionnistes

- 9h **La psychologie évolutionniste : la nature humaine redécouverte**
- Dan Sperber, CNRS, Institut Jean-Nicod, Paris
- Discussion
- 9h45 **Une approche évolutionnaire, cognitive et culturelle de la morale**
- Nicolas Baumard, Institut Jean-Nicod
- 10h30 Pause café
- 10h45 **Imagerie cérébrale et interactions sociales**
- Karim N'Diaye, Institut Jean-Nicod
- 11h30 **Discussion générale**
- 12h Déjeuner
- 14h **La psychologie du raisonnement à la lumière de l'évolution**
- Hugo Mercier, Institut Jean-Nicod
- 14h45 **Les bases cognitives de l'évolution culturelle des techniques**
- Olivier Morin, Institut Jean-Nicod
- 15h30 **Discussion générale**
- 16h Pause
- 16h15 **Visioconférence**
- Introduction par Alfredo Pena-Vega
- Evolution and self-organization**
- Stuart Kauffman, Santa Fe Institute (USA)
- Discussion
- 17h30 Fin
- 18h Visite culturelle
- Soirée libre

## Vendredi 21 juillet

### Unité(s) et Evolution humaines : enjeux interdisciplinaires

- 9h30 **Synthèse et discussion**
- Jean-Pierre Bréchet, Denis Bouget, Claude Fischler, Alfredo Pena-Vega, Georges Vigarello
- 10h30 Pause café
- 10h45 Perspectives
- L'Institut de la Culture Fondamentale et les Ateliers de la Complexité**
- Edgar Morin, Claude Fischler, Martine Lani-Bayle, Alfredo Pena-Vega
- 12h Clôture