

Congrès 2004

Xe journées annuelles Nantes, 18-20 mars 2004

Organisées avec le soutien du
Centre François Viète d'Histoire des Sciences et des Techniques (Université de Nantes)
et du
Muséum d'Histoire Naturelle de Nantes

Lieu :
Muséum d'Histoire Naturelle de Nantes
12 Rue Voltaire
44000 Nantes

Programme

Judi 18 mars 2004

Instruments et expériences en sciences de la vie

10h00 Ouverture de la journée

Joseph Saillard
Vice-président du conseil
scientifique de
l'Université de Nantes

10h15 *La reconstitution des expériences : l'allégresse et
l'obstacle*

Marino Buscaglia
Université de Genève

11h00 Pause

11h15 *L'instrument chez Helmholtz : "incarnation" de la théorie*

Michel Meulders
Université Catholique de
Louvain
Président de la *Shesvie*.

14h15 *Mesure et objectivité en biochimie analytique : le
remplacement de la colorimétrie par l'électrophotométrie
et la spectrophotométrie entre 1935 et 1950*

Renée Bange
Christian Bange
Université Claude
Bernard-Lyon

15h00 *La place des instruments dans la transformation de la
biologie au XX^e siècle*

Michel Morange
Ecole Normale
Supérieure, Université
Paris VI

15h45 Pause

16h00 *Les stratégies et les enjeux actuels de l'imagerie des
phénomènes cellulaires et moléculaires in vivo*

Nadine Peyrieras
Ecole Normale
Supérieure, Université
Paris VI

17h00 **Célébration du X^e anniversaire de la Shesvie**

Allocution de **Claude Debru**
Professeur de Philosophie
des Sciences à l'École
Normale Supérieure

Vendredi 19 mars 2004

Instruments et expériences en sciences de la vie

Ouverture de la journée	Michel Meulders Président de la Société
9h 00 <i>Les débuts de la centrifugation scientifique : l'embryologie expérimentale</i>	Danièle Ghesquier Equipe Rehseis - CNRS
9h 40 <i>Entre morphologie et étiologie : les travaux de microscopie électronique de l'hématologiste Marcel Bessis, 1946-1962</i>	Christelle Rigal Equipe Rehseis - CNRS
10h 20 Pause	
10h 40 <i>Histoire récente de l'échographie fœtale, du diagnostic à l'esthétique</i>	Patrick Triadou Hôpital Necker- Paris
11h 20 <i>Instruments scientifiques, instruments pédagogiques (1902 – 1965). Du laboratoire à la classe, des instruments pour donner à voir dans l'enseignement des sciences naturelles.</i>	Maryline Coquidé IUFM de Bretagne
12h 00 <i>Synthèse des travaux sur le thème « Instruments et expériences »</i>	Charles Galperin Université de Lille3, Equipe Rehseis

Thèmes libres

14h 30 <i>Difficultés du concept d'adaptation</i>	Philippe Huneman IHPST - CNRS
15h 10 <i>Qu'est-ce que l'extinction ?</i>	Julien Delors Paris
15h 50 Pause	

16h 10 *Le concept d'individualité : quelques réflexions en lien avec la philosophie de Gilbert Simondon* **Olivier Perru**
Université Catholique de Lyon

16h 50 *Gregor Mendel entre apostolat et professorat* **Christiane Nivet**
Université Paris VII

17h30 Assemblée générale de la Shesvie

Samedi 20 mars 2004

Thèmes libres

9h 00 *Instruments et inventions instrumentales en embryologie et tératologie expérimentales (19^e-20^e siècles)* **Jean-Louis Fischer**
Centre Koyré - CNRS

9h 40 *Les difficultés de l'émergence des bio-statistiques au XIX^e : les termes du débat* **Jean-Marc Lange**
IUFM de Rouen

10h Pause
20

10h *La collection de coléoptères du Muséum national d'Histoire naturelle (Paris)* **Yves Cambefort**
(Equipe Rehseis - CNRS)

11h *Charles Bertrand-Geslin (1796-1863), naturaliste nantais, membre de plusieurs sociétés savantes* **Serge Regnault**
Muséum d'Histoire Naturelle de Nantes

Fin des travaux