

COLLOQUE INTERNATIONAL - 12 octobre 2005
“Jules Verne, les machines et la science”

PROGRAMME

Amphi NEMO / Amphi A

9h – 9h20

Allocutions d'ouverture

9h20 – 9h30

Philippe MUSTIERE (Centrale Nantes)

Le Tour du Colloque en 604 secondes et 3 dixièmes

9h30 – 9h45

Jacques-Marie BARDINTZEFF (Univ. Paris Sud)

Jules Verne et le centre de la Terre

5 Amphis, 10 Thèmes

Toutes les conférences durent 20 minutes précises

Pour la matinée :

Îles et abysses

Amphi NEMO

Amphi A

Prés. de séance : **Simone VIERNE** (Univ. de Grenoble)

10h Jean-Yves PAUMIER (Académie de Bretagne)

Le sous-marin : la véritable maison de Jules Verne

10h30 Muriel PEISSIK (Musée du Scaphandre-Espalion)

Scaphandres et appareils de sauvetage dans les « Voyages extraordinaires »

11h Lauric GUILLAUD (Univ. du Maine)

Des villes flottantes aux îles errantes ou mouvantes

11h30 – 11h 50 Débat

« Le silence des espaces infinis... »

Amphi ROBUR

Amphi L

Prés. de séance : **Colette LE LAY** (Centre F. Viète- Nantes)

10h Alain DUPAS (Polytechnique – CNES)

Les « machines spatiales », le cosmos, Mars et l'œuvre de Jules Verne

10h 30 Jacques CROVISIER (Observatoire de Paris)

L'astronomie de Jules Verne

11h Marc LACHIEZE-REY (CEA-CNRS)

Voyages spatiaux et temporels, avant et après Jules Verne

11h30 – 11h50 Débat

Entre optimisme et pessimisme ...

Amphi Michel ARDAN
Amphi S

Prés. de séance : **Christian ROBIN** (Univ. de Nantes)

10h Ronaldo de FREITAS-MOURAO (Museu de Astronomia – Rio de Janeiro)
Jules Verne et sa vision humaniste de la science et de ses applications

10h30 Michel COTTE (IHT Nantes)
L'optimisme technologique chez les contemporains de Jules Verne

11h Laurence SUDRET (Mayotte)
La science impuissante dans trois romans tardifs de Jules Verne

11h30 – 11h50 Débat

Le récit de la technique

Amphi ARONNAX
Amphi B8

Prés. de séance : **Michel FABRE** (Univ. de Nantes)

10h Michel FAUCHEUX (INSA Lyon)
Jules Verne, la parole de la technique

10h30 Raymond DELAMBRE (Bibliothèque de Moulins)
Les Tribulations extraordinaires : entre machine idéologique et effet diligence...

11h Pierre-Antoine CHARDEL (INT Evry)
Technologies et société. Jules Verne et l'éthique du récit

11h30 – 11h50 Débat

La mécanique du roman

Amphi ALBATROS
Amphi B9

Prés. de séance : **Jean-Pierre PICOT** (Univ. de Gabès – Tunisie)

10h Louis BALADIER (Univ. de Tours)
La machine romanesque

10h30 Christian CHELEBOURG (Univ. de la Réunion)
Jules Verne, ingénieur ingénieur

11h Samuel SADAUNE (Centre International Jules Verne- Amiens)
Machines, machineries et machinistes ou la grosse mécanique des « Voyages extraordinaires »

11h30 – 11h50 Débat

Autour de Jules Verne, au fil de la journée,

12h – 12h 20 *les machines fantastiques de Jules Verne* par **Jean-Marc DESCHAMPS** (journaliste, maquettiste Paris) Conférence en **Amphi NEMO+** Diaporamas en cours de journée, en **salles Cyrus Smith** salles B1-B2

Exposition : La physique au service de l'homme (Institut des Matériaux de Nantes) dans le **Hall Robur** - Hall L

Pour l'après-midi :

Voyage dans le temps et dans la matière

Amphi NEMO
Amphi A

Prés. de séance : **Patrice BAILHACHE** (Univ. de Nantes)

14h Michel CLAMEN (Institut Catholique de Paris)
Jules Verne et la prévision technologique

14h30 Bertrand TONDU (INSA Toulouse)
Appareils, mécanismes et machines cybernétiques dans les Voyages Extraordinaires

15h Etienne KLEIN (CEA-Centrale Paris)
Que veut dire « voyager dans le temps » ?

15h30 Thierry ORFILA (Centrale Nantes)
La rêverie de l'acier dans l'œuvre romanesque de Jules Verne

16h-16h30 Débat

Le roman de la science

Amphi ROBUR
Amphi L

Prés. de séance : **Agnès MARCETTEAU-PAUL** (Musée Jules Verne- Nantes)

14h Masataka ISHIBASHI (Univ. Paris 8)
Les valeurs littéraires d'un objet technique : le ballon chez Verne et d'autres écrivains

14h 30 Colette LE LAY (Centre F. Viète Nantes)
François Arago, héros de Jules Verne ?

15h Dimitri ROBOLY (Ecole Sup. des Beaux Arts d'Athènes- Grèce)
Jules Verne ou la science au service du merveilleux

15h30 Christian ROBIN (Univ. de Nantes)
L'écrivain en ballon

16h-16h30 Débat

Faust ou Prométhée ?

Amphi Michel ARDAN
Amphi S

Prés. de séance : **Samuel SADAUNE**
(Centre international Jules Verne- Amiens)

14h Michel FABRE (Univ. de Nantes)
Faust ou Prométhée ? Machinisme et humanisme chez Jules Verne

14h30 Alain VERGNIOUX (Univ. de Caen)
La (ré)instauration technique de la société : les robinsons verniens

15h Philippe CLERMONT (IUFM de Strasbourg)
Sombres machines et savants inquiétants chez Jules Verne

15h30 Virginie CHAMPEAU (Univ. Paris 11-Paris Sud)
*« Rien à inventer, tout à fabriquer »
Chimie et technique dans l'Île Mystérieuse*

16h-16h30 Débat

Les paradoxes de la science

Amphi ARONNAX
Amphi B8

Prés. de séance : **Stéphane TIRARD** (Centre François Viète-Nantes)

14h Loïc PETITGIRARD (CNAM Paris)
Jules Verne, prophète du passé

14h30 Daniel FONDANECHÉ (Univ Paris 7 Diderot)
Paris au XXe siècle : le roman des occasions perdues

15h Jean-Pierre PICOT (Univ. de Gabès- Tunisie)
Homme-mécanique et homme-machine : de la duplicité vernienne en portrait

15h30 Ouaefae GORFTI (Univ. de Tetouan- Maroc)
Les véhicules microcosmes dans les « Voyages Extraordinaires » de Jules Verne

16h-16h30 Débat

Merveilleux et vulgarisation

Amphi ALBATROS
Amphi B9

Prés. de séance : **René CHEREL** (IUT Nantes)

14h Franck THIBAUT (Sens)
Mobilis in mobile : la machine littérature

14h30 Isabelle CASTA (IUFM Amiens)
La machine désirante du « Château des Carpathes »

15h Nicolas MALAIS (Univ Paris 10)
Jules Verne, des machines et des illustrations ; ou la science en image

15h30 Pascal BERNAUD (Centrale Paris)
L'esprit de Jules Verne : l'enseignement des sciences grâce à la science-fiction

16h – 16h30 Débat

En conférence plénière ...

Avant le café des Techniques, pour conclure cette journée :

16h45 – 17h45 Amphi Nemo Amphi A

Simone VIERNE (professeur émérite à l'Université de Grenoble)

Poétique de la science et de la machine

et

Jacques LASKAR (de l'Académie des sciences)

« Sans dessus dessous » et le basculement de l'axe de la Terre

17h45 – 18h15 Débat animé par Michel FABRE (Université de Nantes)

Et enfin ...

Amphi NEMO

Amphi A

18h-30 – 20h Café des techniques organisé par le CNAM des Pays de la Loire

sur le thème de "l'imaginaire scientifique"

Georges BERTIN, spécialiste de l'imaginaire

François DELAROZIERE, constructeur des machines de la Compagnie Royal de Luxe

Agnès MARCETTEAU-PAUL, directrice du Musée Jules Verne

Girolamo RAMUNNI, professeur au CNAM Paris

Michel VALMER, directeur de la Compagnie Sciences 89, docteur ès lettres

Le débat sera animé par **Vincent BAHOLET, Directeur du CNAM- Pays de la Loire**

20h CLÔTURE DU COLLOQUE