

**LE MERCREDI 23 JANVIER, amphi Robur (L), à 18h, EN PROLOGUE DU COLLOQUE
CONFERENCE, dans le cadre de l'année polaire,
« PÔLE SUD : RÊVE DE JULES VERNE, REALITE DE SCOTT ET AMUNDSEN », par Paul-Louis PAOLI (exploration polaire)
PROGRAMME DU COLLOQUE INTERNATIONAL « RENCONTRES JULES VERNE »**

LE JEUDI 24 JANVIER 2008

LE MATIN :

Amphithéâtre NEMO (S)

✓ **9h00 – 9h15**

Allocutions d'ouverture

✓ **9h15 – 9h30**

Philippe MUSTIERE (Centrale Nantes)

Science sans conscience n'est que...

✓ **9h30 – 10h15**

Conférence plénière de Jacques-Marie BARDINTZEFF, volcanologue, (Université de Paris Sud)

« Le scientifique et le partage du savoir avec le grand public »

✓ **10h15 – 10h30 : Pause ☿**

	Amphithéâtre NEMO (S)	Amphithéâtre ROBUR (L)
Horaires du matin	La science mise en scène Président de séance : Jean-Pierre COURTIAL (Univ. de Nantes)	La littérature critique de la science Président de séance : Philippe MUSTIERE (Centrale Nantes)
	Conférenciers	Conférenciers
	Conférences	Conférences
10h30	Georges BERTIN (CNAM - Iforis - Angers)	Laurence SUDRET (Centre Jules Verne - Amiens)
	<i>Le partage du savoir et la figure d'Epistemon</i>	<i>Les mises en garde verniennes</i>
11h00	Christian ROBIN (Univ. de Nantes)	Daniela GIUSTO (Univ. de Catane - Italie)
	<i>La chasse aux Météores dans les Voyages Extraordinaires</i>	<i>La machine et la dérision des pouvoirs de la science</i>
11h30	Dominique GERAUD (CNAM - Iforis - Angers)	Samuel SADAUNE (Centre Jules Verne - Amiens)
	<i>La vulgarisation scientifique, un fait social contemporain</i>	<i>Que faire du savoir ? Une question récurrente chez Jules Verne</i>
12h00	Débat	Débat
12h30-14h00	PAUSE DEJEUNER ☼	
Horaires de l'après-midi	Le partage du savoir et ses difficultés Président de séance : Jacques-Marie BARDINTZEFF (Univ. de Paris Sud)	La question de la culture scientifique et technique Président de séance : Michel FABRE (Univ. de Nantes)
	Conférenciers	Conférenciers
	Conférences	Conférences
14h00	Max BELAISE (Univ. de Martinique)	Jean-Pierre TERNAUX (CNRS - Marseille)
	<i>Le philosophe : un passeur de culture scientifique</i>	<i>Du laboratoire à l'école : quel cheminement pour l'information scientifique</i>
14h30	François SAUVAGEOT (ISCC - Nantes)	Philippe BRIAUD (Univ. de Nantes)
	<i>Les yeux d'Uranie ou le regard et les mots d'un mathématicien</i>	<i>Identification des savoirs scientifiques constitutifs d'une culture scientifique</i>
15h00	Pause ☿	
15h30	Ludovic BOT (ENSIETA - Brest)	Nicolas MOES (Centrale Nantes)
	<i>Vulgariser sans philosopher ? Enjeux de formation pour les milieux scientifiques</i>	<i>La vulgarisation : besoin, nécessité ou obligation du chercheur</i>
16h00	Yves THOMAS et Olivier NERON de SURGY (Univ. de Nantes)	Eric TRIQUET (Univ. de Grenoble)
	<i>« Têtes Chercheuses », revue scientifique</i>	<i>Ecole et musée de science ; une relation à construire</i>
16h30	Débat	Débat
17h00	Pause ☿	
18h00	Conférence Concert avec Florentine MULSANT suivi du Quatuor à cordes n° 26 de F. Mulsant par l'ensemble UTOPIK ♪	

LE VENDREDI 25 JANVIER 2008

LE MATIN :

Amphithéâtre NEMO (S)

✓ 9h00 – 9h45

**Conférence plénière d'Etienne Klein, physicien, philosophe des sciences
(CEA – Centrale Paris)**

« Qu'est-ce qui, de la science, doit être partagé ? »

✓ 9h45 – 10h00 : Pause ☿

	Amphithéâtre NEMO (S)		Amphithéâtre ROBUR (L)	
Horaires du matin	L'idée de progrès et ses critiques		La question de vulgarisation	
	Président de séance : Etienne KLEIN (C.E.A. Centrale Paris)		Président de séance : Christian ORANGE (Univ. de Nantes - IUFM)	
	Conférenciers	Conférences	Conférenciers	Conférences
10h00	Michel FABRE (Univ. de Nantes)	<i>Sur trois figures critiques du progrès scientifique</i>	Loïc PETITGIRARD (CNAM - Paris)	<i>Une expérience de culture scientifique et technique : l'électronique</i>
10h30	Denise ORANGE-RAVACHOL (Univ. de Nantes - IUFM)	<i>La diffusion du savoir du scientifique au maître : l'illusion d'un partage</i>	Vinca ROSMORDUC (CLS - Toulouse)	<i>Vulgariser une technique ou vulgariser ses applications ? L'exemple de l'altimétrie spatiale</i>
11h00	Rita MINELLO (Univ. de Venise - Italie)	<i>Le progrès de la science et des techniques : le futur n'est pas celui d'autrefois</i>	Marianne CHOUTEAU et Céline NGUYEN (INSA - Lyon)	<i>Un discours technologique : les plaquettes de présentation des écoles d'ingénieurs</i>
11h30	Débat		Débat	
12h00-14h00	PAUSE DE JEUNER ☼			
Horaires de l'après-midi	Des savoirs au pluriel		Science et démocratie	
	Président de séance : Jean-Pierre ELLOY (Centrale Nantes)		Président de séance : Vincent BAHOLET (CNAM Pays de la Loire)	
	Conférenciers	Conférences	Conférenciers	Conférences
14h00	Alain VERGNIOUX (Univ. de Caen)	<i>Savoirs sauvages, savoirs savants</i>	Tahar GALLALI (Univ. de Tunis - Tunisie)	<i>Questions aux scientifiques à propos de l'éducation à la science dans les pays de culture islamique</i>
14h30	Pierre-Henri GARNIER, Grégory MUNOZ (Univ. de Nantes), Michelle DEBONS et Michel ANTON (CHU de Nantes)	<i>La conceptualisation par les patients du savoir médical (dans des dispositifs d'éducation thérapeutique)</i>	Ronaldo de FREITAS MOURAO (Musée d'astronomie de Rio de Janeiro - Brésil)	<i>Le partage du savoir : de la divulgation à la préservation de la mémoire scientifique</i>
15h00	Pause ☿			
15h30	Isabelle CASTA (Univ. d'Amiens)	<i>Tout ce qu'on ne veut pas savoir sur la mort (les fulgurants progrès des techniques médico-légales)</i>	Didier MOREAU (Univ. de Nantes)	<i>Le savant et le pédagogue : despotisme ou démocratie ?</i>
16h00	Elena MELNIKOVA (Univ. d'Astrakhan - Russie) (sous réserve)	<i>Problèmes de la société dans la vulgarisation scientifique</i>	Martine LANI-BAYLE, Jean-Pierre LETOURNEUX, Michel MARCHAND et Alain LE GENTIL (Univ. de Nantes - IFREMER)	<i>Surprendre ou suspendre la marée noire</i>
16h30	Débat		Débat	
17h00-17h15	Clôture du Colloque par Michel FABRE (Univ. de Nantes)			

