

Les ressources limitées de la Terre sont partagées aujourd'hui par 6,5 milliards de personnes, et le seront demain par 9 milliards, majoritairement des citoyens. La nécessité d'assurer la pérennité de ces ressources pour une population en augmentation est donc l'un des défis majeurs posés à l'Humanité aujourd'hui. La crise alimentaire et la crise énergétique mondiales, les tensions sur les marchés des minerais et des matières premières, témoignent en effet de ce qui est à craindre si rien n'est fait pour mieux les gérer.

2008 a été proclamée Année internationale de la planète Terre par les Nations unies. Le but de cette opération est de favoriser la recherche et de diffuser le plus largement possible les connaissances accumulées par les spécialistes des géosciences sur les grands systèmes et équilibres qui assurent la vie de la planète, avec pour objectif d'en assurer un usage plus large et efficace par la société.

La Bpi s'associe à cet événement en abordant trois thèmes brûlants d'actualité : la biodiversité, l'eau et les ressources énergétiques et minières.

Quel est l'état des connaissances sur ces éléments essentiels à la survie de l'humanité ? Quelles mesures prendre pour assurer leur durabilité ?



Cette manifestation est organisée par la Bibliothèque publique d'information, Pôle Action culturelle et Communication, Service de l'Animation

**Conception et réalisation :**

Marion Loire  
01 44 78 45 24  
loire@bpi.fr

**Conseil scientifique :**

Marc Jammet, éditeur chez Vuibert  
Stéphane Deligeorges, journaliste à France Culture

**Service de la Communication :**

servicecommunication@bpi.fr  
01 44 78 45 41

**Régie générale :**

Philippe Poissonnet  
Adrien Pasternak

**Adresse :**

Centre Pompidou  
Petite Salle et Grande Salle  
niveau - 1 du Centre Pompidou  
entrée rue Saint-Martin, 75004 Paris (piazza)  
Entrée libre dans la mesure des places disponibles

**Retrouvez les archives sonores**

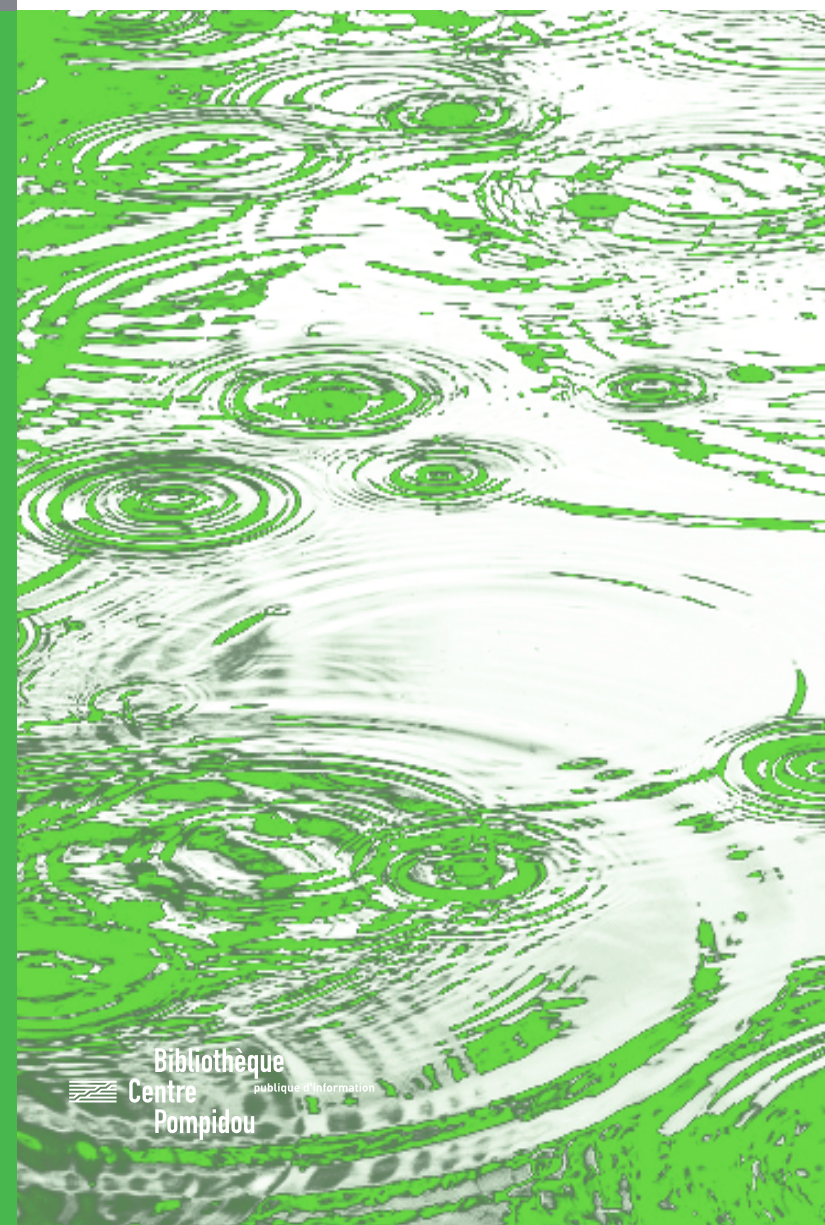
de nos manifestations sur notre site : [www.bpi.fr](http://www.bpi.fr),  
rubrique Recherche documentaire/Archives des débats/  
Écouter les débats  
et sur la webradio de France Culture,  
les Chemins de la connaissance, [www.franceculture.fr](http://www.franceculture.fr)

# Si la science m'était contée : paroles de scientifiques

## Les géosciences au service de l'Humanité

13 octobre – 24 novembre – 15 décembre 2008

Petite Salle, niveau-1, Centre Pompidou



Bibliothèque  
publique d'information  
Centre  
Pompidou

**13 octobre 2008, 19h**

Petite Salle

## La biodiversité

Avec

### Robert Barbault

professeur d'écologie et directeur du département Écologie et gestion de la biodiversité au Muséum national d'histoire naturelle

### Alain Blicek

paléontologue, directeur de recherches au Cnrs, université de Lille 1

### Patrick De Wever

professeur de géologie au Muséum national d'histoire naturelle, directeur de l'inventaire national du patrimoine géologique, membre du comité français de l'Année internationale de la planète Terre

Animé par :

### Fabienne Chauvière

journaliste scientifique à France Inter

### Bibliographie :

#### Robert Barbault.

*Un éléphant dans un jeu de quilles : l'homme dans la biodiversité.*

Paris, Points, janvier 2008

*Avec Bernard Chevassu-au-Louis : Biodiversité et changements*

*globaux : enjeux de société et défi pour la recherche.* Paris,

ADPF publications, 2005

#### Patrick De Wever

*Volcanisme, cause de mort, source de vie.* Paris, Muséum national d'histoire naturelle / Vuibert, 2002

*Le temps mesuré par les sciences : l'homme à l'échelle géologique.*

Paris, Muséum national d'histoire naturelle / Vuibert, 2002

**24 novembre 2008, 19h**

Petite Salle

## L'eau

Avec

### Vasken Andréassian

hydrologue, chef de l'équipe Hydrologie au sein de l'unité de recherche "Qualité et fonctionnement hydrologique des systèmes aquatiques" du Cemagref, Antony

### Jean-Pierre Duguet

Eau de Paris, direction Qualité et environnement

### Ghislain de Marsilly

professeur émérite à l'université Pierre-et-Marie-Curie Paris VI, membre de l'Académie des sciences, Institut de France, membre du comité français de l'Année internationale de la planète Terre

Animé par :

### Ariane Poulantzas

journaliste scientifique

### Bibliographie :

#### Ghislain de Marsilly

*Résoudre les problèmes de l'eau au 21ème siècle :*

*quelles recherches et actions conduire ?* Interview de Ghislain de Marsilly, avec des contributions de Pierre Ribstein, Pierre Hubert et Emmanuel Ledoux. Géosciences, n° 2, 2 septembre 2005.

[En ligne] : [http://www2.brgm.fr/Fichiers/Revue\\_02/Pb\\_Eau.pdf](http://www2.brgm.fr/Fichiers/Revue_02/Pb_Eau.pdf)

#### Vasken Andréassian.

*L'eau. Idées reçues,* avec Jean Margat. Paris, Le Cavalier bleu, 2008

*Le surprenant cycle de l'eau,* avec Julien Lerat. Paris, Le Pommier, 2007

*Allons-nous manquer d'eau ?* avec Jean Margat. Paris, Le Pommier, 2005

*Pourquoi les rivières débordent-elles ?* Paris, Le Pommier, 2005

**15 décembre 2008, 19h**

Petite Salle

## Les ressources énergétiques et minières

Avec

### Pierre Mariaud

géologue chez Total et membre du comité français de l'Année internationale de la planète Terre

### Jack Testard

chef du service des ressources minières au Bureau des recherches géologiques et minières

Animé par :

### Ariane Poulantzas

journaliste scientifique

la science m'était contée...