



**le G.I.D. et
le mouvement
international
de la science**





G.I.D.

GROUPE INTER-ACADÉMIQUE
POUR LE DÉVELOPPEMENT

G.I.D.

- Le **Groupe Inter-académique pour le Développement** a été créé en 2006 à l'initiative de l'Académie des Sciences (A. Capron et F. Gros). André Capron en est le président depuis le 1er janvier 2008.
- **Membres fondateurs**: l'Académie des sciences, l'Académie des sciences morales et politiques, l'Académie des technologies, l'Académie nationale de médecine, l'Académie d'agriculture de France, l'Accademia Nazionale dei Lincei pour l'Italie et les Académies du Maroc et du Sénégal.
- Le GID a **pour mission** de promouvoir l'appropriation des sciences et des techniques par l'éducation comme un outil essentiel de développement économique, social et humain.

UN CARREFOUR

■ d'initiatives

■ de communication

■ d'intégration sociétale du savoir

TROIS PRINCIPES FONDATEURS

- Indépendance et excellence des académies
- Vision interdisciplinaire et intégrée du développement
- Une démarche internationale permanente

LE GID EN ACTION :

- **WHEP**, un programme d'Éducation des femmes à la santé ;
- des ateliers **Sciences, Métiers, Sociétés** (Rabat, Dakar, Bamako, etc) dans les domaines de la santé, de l'énergie, de l'économie, de l'eau, de la nutrition, des méthodes statistiques ;
- **Avicenne**, un groupe de réflexion sur le partage des savoirs et la formation ;
- un projet d'**Espace méditerranéen de la science** avec :
 - la création d'un réseau inter-académique **EMAN**
 - et d'un programme scientifique **PARMENIDES**.

Structure du GID

novembre 2008



GID

Groupe Inter-académique pour le développement
Portail - Support d'organisation
Réflexion



AVICENNE
Groupe de réflexion
en stratégies éducatives



Femmes,
Santé,
Pouvoir
de décision



Ateliers,
Développement,
Cycles de
perfectionnement



EMAN
Réseau géographique
d'académies
Support - Conception
Réalisation



site WHEP



Programme
d'actions /
Espace
Méditerranéen
de la Science

FEMMES, SANTÉ & POUVOIR DE DÉCISION



WHEP (whep.info)

PROGRAMME D'ÉDUCATION
À LA SANTÉ PAR LES FEMMES



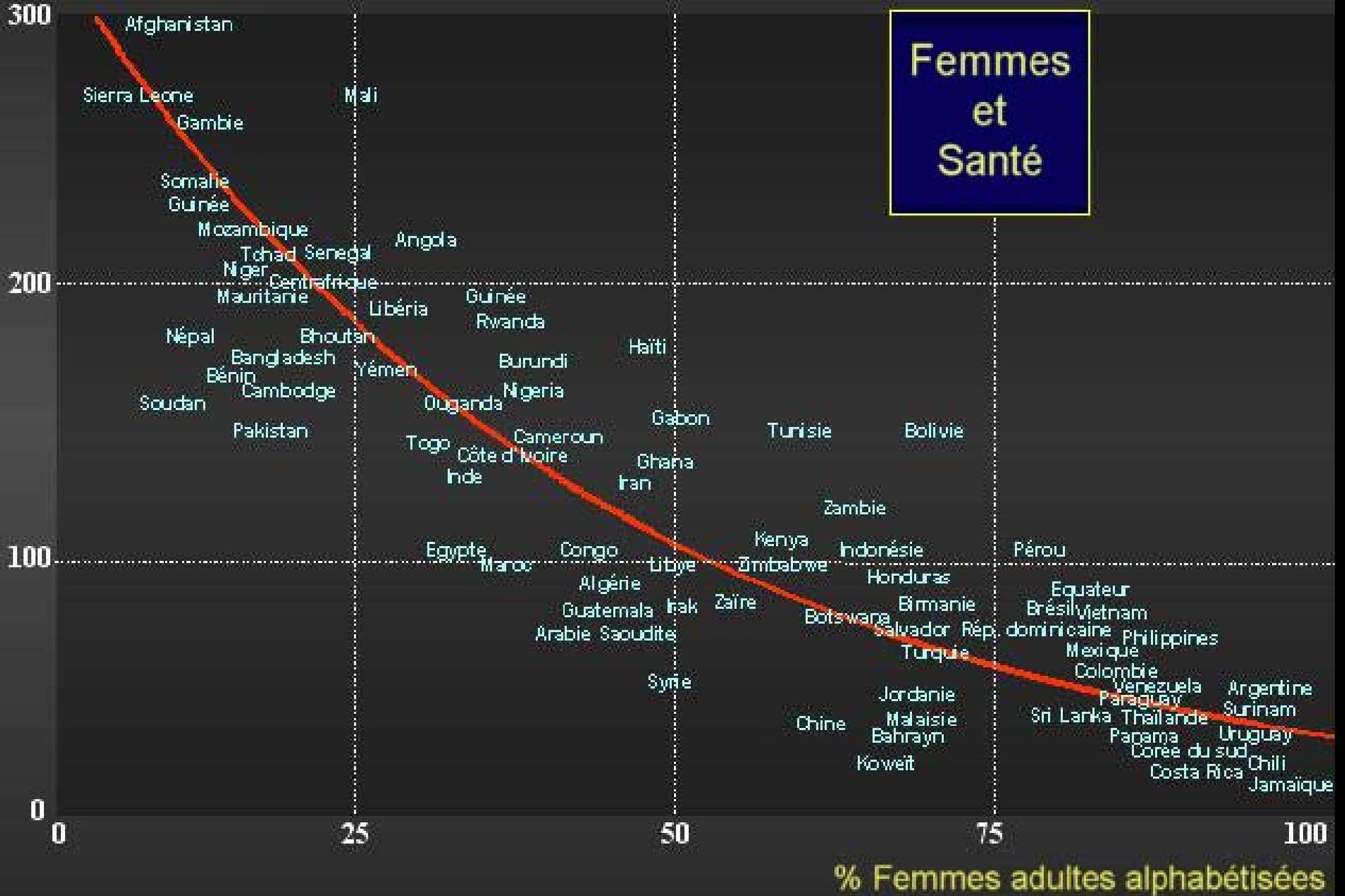
A. CAPRON



Académie des sciences
de France

J. FRÖCHEN
G. RIVEAU

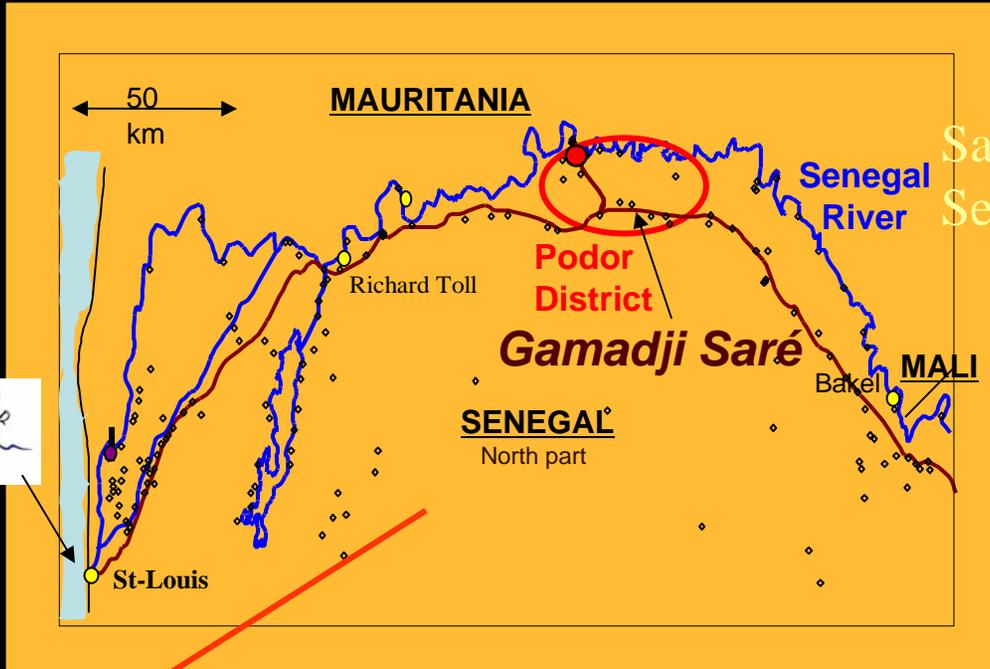
% Taux de mortalité des moins de 5 ans



Region of the Pilot Project

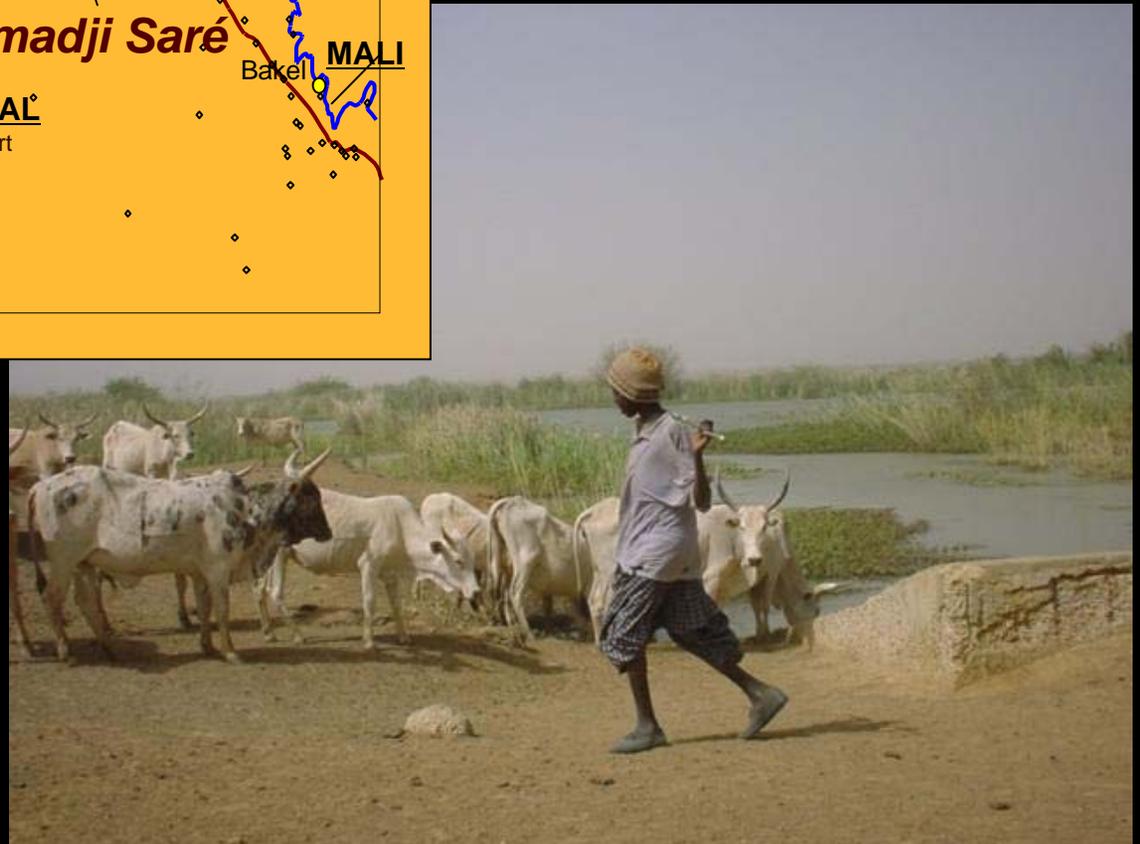
Senegal River Basin

North part of the valley bordering Mauritania



Sahelian Climate
Sedentarized Peuhls

Senegal





LA SANTÉ AU FIL DE L'EAU

Projet pilote d'éducation à la santé par les femmes
dans le bassin du fleuve Sénégal



**Ministry of Education
Senegal**



**Ministry of Health & Medical
Prevention - Senegal**

Un projet sur sept ans

Une année de préparation (WHEP pp), six années d'expérimentation (national)

Cycle 1 (CI/CP)

Cycle 2 (CE1/CE2)

Cycle 3 (CM1/CM2)

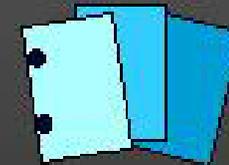
Suivant les 3 étapes du curriculum scolaire primaire

3 thèmes de
l'éducation à la santé
en 72 cartes



Manuel de
l'enseignant

Eau et hygiène
Eau et nutrition
Eau et environnement



24 cartes / cycle
12 / an

La Santé au fil de l'eau

Cartes pédagogiques

Une série de cartes et un manuel ont été élaborés par des représentants de la communauté, des experts sénégalais, des médecins et des scientifiques.



The WHEP web site

An open door to WHEP activities for scientific exchanges and projects

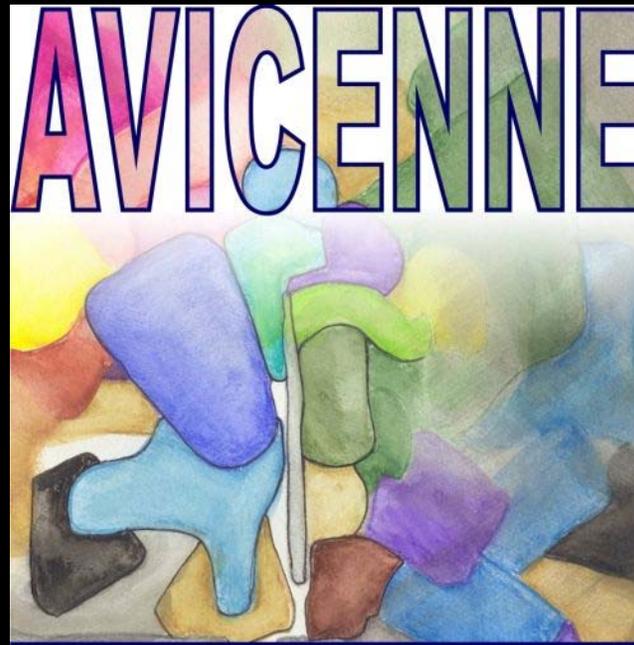
The screenshot displays the WHEP website interface within a browser window. The browser's address bar shows the URL: <http://www.whep.org>. The website header includes the WHEP logo and the text "women health education programme". Below the header, there is a navigation menu with options: "Actualité", "Rubriques", "Articles", "Plan du site", and "A propos".

The main content area features a featured article titled "Rapport d'étape au 30 septembre 2006 'La santé au fil de l'eau'" by Gilles Rivreau, dated 31 October 2006. The article includes a photograph of people at a water source and a brief introduction: "Le bien-être, éléments leviers pour l'acquisition des connaissances et à l'intellectuel de l'individu." Below the article, there is a section for "WHEP's Sections" with a sub-section for "What WHEP is" and "WHEP News".

The sidebar on the right contains several sections: "Dans la même rubrique" with links to "Etude de milieu: 'La santé au fil de l'eau'", "Compte-rendu...", "Mission de suivi WHEP", and "Diaporama 'La Santé au fil de l'eau'"; "A propos de cet article" with "Dernière mise à jour le: 31 octobre 2006" and "Statistiques de l'article: Nouveauté"; and "Rubriques de WHEP" with links to "Qu'est-ce que WHEP?", "L'actualité de WHEP", "Projets et Actions", "EPS au Sénégal", "Projet pilote: 'La santé au fil de l'eau'", "Revue de presse", and "Éducation et matériels pédagogiques".

At the bottom of the browser window, the "AC System" logo is visible, along with a power button icon and the text "On / Off".

AVICENNE



GROUPE DE RÉFLEXION EN STRATÉGIES
ÉDUCATIVES

OBJECTIFS D'AVICENNE

Avicenne, présidé par le Pr. Olivier Houdé, se propose de mettre en place un vecteur des sciences de l'éducation et du développement. Il s'agit de :

- promouvoir **l'intégration de nouveaux savoirs** cognitifs, anthropologiques et technologiques, en utilisant les nouveaux moyens de communication et de formation ;
- promouvoir la **diffusion des connaissances** et améliorer, à travers des stratégies éducatives appropriées, l'intégration de ces connaissances dans leurs contextes socioculturels ;
- élaborer un **document de synthèse** qui renforcera la légitimité et l'efficacité des stratégies de formation souhaitables.

SCIENCES, MÉTIERS, SOCIÉTÉS



ATELIERS, DÉVELOPPEMENT,
CYCLES DE PERFECTIONNEMENT

SCIENCES, MÉTIERS, SOCIÉTÉS

ateliers

- Serbie, juin 2007 : « Eau et environnement » ;
- Rabat, nov. 2007 : « Énergies renouvelables » ;
- Dakar, Novembre 2009 : « Agriculture, alimentation et biotechnologies » ;
- Bamako, 2010 : « Économie de la santé ».

E.M.A.N.

EURO – MEDITERRANEAN ACADEMIC
NETWORK



RÉSEAU INTERNATIONAL D'ACADÉMIES

EMAN : un réseau d'académies

Albanie : Académie des sciences d'Albanie

Autorité palestinienne : PALAST (Palestinian Acad. for Science and Technology)

Bosnie : Académie des Arts et Sciences de Bosnie & Herzégovine

Chypre : Research Promotion Foundation, Cyprus Institute

Croatie : Académie Croate des Arts et Sciences

Égypte : Bibliotheca Alexandrina ; Academy of Scientific Research and Technology ; Institut d'Egypte

Espagne : Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales:

France : Institut de France : Académie des sciences, Académie des sciences morales et politiques, Académie des Inscriptions et Belles Lettres ; Académie nationale de médecine, Académie d'agriculture de France, Académie des technologies ; GID

Grèce : Académie d'Athènes

Israël : Israel Acad. of Sciences and Humanities

Italie : Accademia Nazionale dei Lincei

Jordanie : Royal Scientific Society of Jordan

Liban : Académie des sciences du Liban

Malte : MCST (Malta Council for S. & T.)

Maroc : Académie Hassan II des Sciences et Techniques

Monaco : Institut Océanographique - Fondation Prince Albert I^{er}

Monténégro : Montenegrin Academy of Sciences and Arts

Portugal : Academia das Ciencias de Lisboa

Serbie : Serbian Academy of Sciences and Arts

Slovénie : Slovenian Academy of Sciences and Arts

Turquie : TÜBA (Türkiye Bilimler Akademisi) ; TÜBİTAK (Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu) *comme observateurs*

Académie des sciences du Liban



Création en 2008

1^{er} symposium de l'ASL
Beyrouth, novembre 2009 :
« Les sciences au Liban,
défis actuels & orientations futures »

PARMENIDES



PROGRAMME D'ACTION
ESPACE MÉDITERRANÉEN DE LA SCIENCE



PROMOUVOIR ET RENFORCER
L'IDENTITÉ SCIENTIFIQUE DE
LA RÉGION MÉDITERRANÉENNE

UTILISER LA SCIENCE COMME
VECTEUR PERMANENT DU
DÉVELOPPEMENT ET DU PROGRÈS
SOCIAL ET ÉCONOMIQUE

DÉVELOPPER L'EXCELLENCE DES
CADRES SCIENTIFIQUES ET
TECHNIQUES

JOUER DANS L'ESPACE
MÉDITERRANÉEN UN RÔLE
ESSENTIEL DE PIVOT EN ANIMANT
UN RÉSEAU SCIENTIFIQUE ET
TECHNOLOGIQUE DE
COLLABORATION ET D'ÉCHANGE

1 Promouvoir et renforcer l'identité scientifique de la région méditerranéenne.

3 Développer l'excellence des cadres scientifiques et techniques.

2 Utiliser la science comme un vecteur permanent du développement et du progrès social et économique.

4 Jouer dans l'espace méditerranéen un rôle essentiel de pivot en animant un réseau S. & T. de collaboration et d'échanges.

Vers un Espace Méditerranéen de la Science P A R M E N I D E S

Programme Académique pour la Région Méditerranéenne National & International de Développement Scientifique

« Il n'est pas étonnant que la Méditerranée ait été si tôt un des centres vivants de l'univers, et qu'elle ait rayonné, à son tour, à travers ces continents massifs qui sont, pour elle, une zone de résonance. »

Fernand Braudel
(les Mémoires de la Méditerranée)

À l'initiative de l'Académie des sciences de l'Institut de France, s'est créé en 2005 un programme inter-académique méditerranéen (PARMENIDES) visant à unir dans un objectif commun de développement vers une identité scientifique d'excellence, les Académies des pays riverains de la Méditerranée.

Les Académies d'Italie, d'Espagne, de Turquie, du Maroc, du Sénégal, associées à la Bibliothèque Alexandrine, et le Conseil Supérieur pour la Science & la Technologie de Malte (MCST), participent d'ores et déjà à cette initiative, soutenue par l'UNESCO, et, en France, par le Groupe Inter-Académique pour le Développement – GID – (Académie des sciences, Académie des sciences morales et politiques, Académie Nationale de médecine, Académie d'agriculture de France, Académie des technologies) et l'Institut du Monde Arabe (IMA).

Les missions de PARMENIDES sont de :

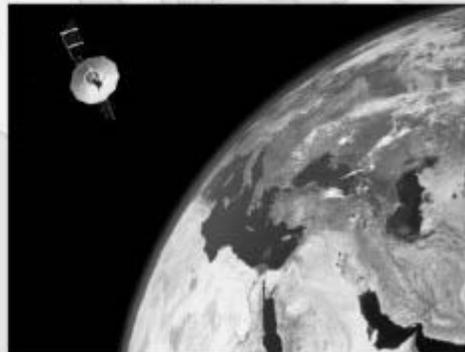
1 Promouvoir et renforcer l'identité scientifique de la région méditerranéenne par l'émergence de jeunes académies et le soutien à leur apporter ;

2 Utiliser la science comme un vecteur permanent du développement et du progrès social et économique ;

3 Développer, par des ateliers spécialisés, l'excellence des cadres scientifiques et techniques de la région méditerranéenne ;

4 Jouer dans cet espace un rôle essentiel de pivot en renforçant, par l'animation d'un réseau scientifique & technologique, la collaboration et les échanges permanents en tenant particulièrement compte de trois priorités :

- L'environnement, l'agriculture, les ressources halieutiques, le changement climatique dans le cadre du développement durable
- La santé
- La préservation de la diversité culturelle et biologique.



QUATRE PRIORITÉS :

■ L'ENVIRONNEMENT, L'AGRICULTURE, LES RESSOURCES HALIEUTIQUES, LE CHANGEMENT CLIMATIQUE DANS LE CADRE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

■ LA SANTÉ

■ L'EAU

■ LA PRÉSERVATION DE LA DIVERSITÉ CULTURELLE ET BIOLOGIQUE



La 1^{ère} conférence scientifique méditerranéenne sur le développement durable

agriculture, ressources halieutiques et changements climatiques

a rassemblé plus de 130 représentants des communautés scientifiques de 23 pays et de 17 académies.

Journées organisées en collaboration avec la Fondation Maison des Sciences de l'Homme et bénéficiant du soutien du Ministère des Affaires Étrangères & Européennes et de l'Union pour la Méditerranée ainsi que du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, dans le cadre de la préparation de la Présidence française de l'Union européenne.

Avec le concours de : l'Agence Inter-établissements de Recherche pour le Développement (AIRD), du Centre International des Hautes Etudes Agronomiques (CIHEAM), du centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD), du Centre National d'Etudes Spatiales (CNES), de la Commission Nationale Française pour l'UNESCO (CNF UNESCO), du Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), de la Conférence des Présidents d'Universités (CPU), de l'Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer (IFREMER), de l'Institut National de Recherche Agronomique (INRA), de l'Institut National des Sciences de l'Univers (INSU), de l'Institut Océanographique de Monaco (Fondation Albert I^{er}) et de Plan Bleu.

*Rencontre Scientifique Méditerranéenne
Mediterranean Scientific Conference*

*Paris, 24-26 juin 2008
Institut de France*





ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

*Sotto l'Alto Patronato
del Presidente della Repubblica Italiana*

*2^{ème} Conférence scientifique méditerranéenne
Parmenides - GID
Espace méditerranéen de la science*

**SCIENCE AND HEALTH IN THE
MEDITERRANEAN COUNTRIES:
genes, pathogens and the environment**

Rome, 12 - 14 October 2009

ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI
PALAZZO CORSINI - VIA DELLA LUNGARA, 10

ROME, octobre 2009

La 2^{ème} conférence
scientifique
méditerranéenne sur

**la science et la santé
dans les pays
méditerranéens**

s'est déroulée en Italie, à
l'Accademia dei Lincei,
du 12 au 14 octobre 2009



PROCHAINE CONFÉRENCE INTERNATIONALE DU GID :

- Alexandrie, Égypte, Bibliotheca Alexandrina,
du 21 au 24 juin 2010 :

« Richesses et diversités méditerranéennes,
biologie et culture ».



Le PORTAIL INTERNET du GID
est actif depuis janvier 2009

<http://g-i-d.org>

Nutrition et santé en Méditerranée

A scenic photograph of a sunset over the sea. The sun is low on the horizon, casting a warm orange and red glow across the sky and water. The sky is filled with scattered clouds, some of which are illuminated by the setting sun. In the foreground, the dark silhouette of a cliff or rocky shore is visible on the right side, contrasting with the bright colors of the sunset.

TROIS PRINCIPES D'ACTION

■ Adaptation

■ Appropriation

■ Intégration