

INSTITUT DE FRANCE

ACADÉMIE DES SCIENCES
ACADÉMIE DES SCIENCES
MORALES ET POLITIQUES

Sécurité alimentaire et développement durable



Actes de colloque

**Fondation
SINGER-POLIGNAC**

PARIS 2 DÉCEMBRE 1999

Editions
TEC
& **DOC**



De graves menaces pèsent aujourd'hui sur une large partie de l'humanité. On estime que près de huit cents millions d'hommes souffrent de malnutrition et qu'un milliard trois cent millions n'ont pas accès à l'eau potable. Cette situation risque d'empirer sur des continents comme l'Afrique, en raison de conditions naturelles défavorables et d'un taux élevé d'accroissement de la population.

Devant cette menace, les milieux académiques français ont décidé de faire appel à des chercheurs en sciences naturelles et en sciences sociales ainsi qu'à des responsables d'organismes nationaux et internationaux pour faire le point de la situation et rechercher les moyens d'assurer durablement la sécurité alimentaire et le maintien du capital naturel qui la conditionne. L'Académie des sciences et l'Académie des sciences morales et politiques ont organisé sur ce thème un colloque à la Fondation Singer-Polignac. Cet ouvrage en relate les travaux.

Ils s'inscrivent dans le cadre d'initiatives récentes de la communauté scientifique internationale et notamment de la « concertation inter académique sur les questions internationales » (IAP de Tokyo en mai 2000). Cette communauté est consciente qu'il n'y aura pas d'avenir acceptable pour la science mondiale et pour les valeurs culturelles de l'humanité si les pays les plus avancés ne privilégient pas le développement harmonisé de tous les continents.



FONDATION SINGER-POLIGNAC

2-7430-0397-9



9782743003975

B

1

Programme

Introduction générale

Paul GERMAIN, Secrétaire perpétuel honoraire, Académie des sciences	1
---	---

Session I : Besoins alimentaires :

situation actuelle, perspectives escomptées

Président : André BLANC-LAPIERRE, Académie des sciences	5
Exposé : Michel GRIFFON, Chef du Programme ECOPOL, CIRAD	7
Intervenants : Georges PÉDRO, Académie des sciences, Secrétaire perpétuel de l'Académie d'Agriculture de France	17
Anne de LATTRE, Présidente du Comité National de la Recherche en Coopération pour le Développement	25
Débat	31

Intervention de Pierre MESSMER, Chancelier de l'Institut de France, Ancien Premier Ministre	43
---	----

Session II : Progrès récents scientifiques et techniques

Rôle des biotechnologies

Président : Georges PÉDRO, Académie des sciences, Secrétaire perpétuel de l'Académie d'Agriculture de France	53
Exposé : Marc LATHAM, Directeur, CNEARC Montpellier	55
Intervenants : Serge HAMON, Directeur, Laboratoire GENETROP, IRD	73
Pierre ROGER, Directeur, Laboratoire de microbiologie, IRD	87
Commentaire : André CAUDERON, Académie des sciences, Secrétaire perpétuel honoraire de l'Académie d'Agriculture	109

Session III : Perspectives des politiques économiques et financières d'un développement rural durable

Président : Edmond MALINVAUD, Académie des sciences	117
---	-----

Exposé :	Jean-Michel DEBRAT, Directeur Délégué, Agence Française du Développement	119
Intervenants :	Jean-Claude MILLERON, Administrateur pour la France de la Banque Mondiale	127
	Zéphirin DIABRÉ, Directeur Général adjoint, PNUD	143
	Gilles HERVIO, Économiste Principal, DG VIII, Commission européenne	155
Débat		161
 Session IV : Acceptabilité par les agriculteurs et les communautés villageoises		
Président :	Jean FOYER, Ancien ministre, Académie des sciences morales et politiques	175
Exposé :	Michel PETIT, Ancien Directeur du Département Agriculture et développement rural à la Banque mondiale, Institut National Agronomique Paris-Grignon	179
Intervenants :	Alfred SCHWARTZ, Chargé de mission, Sous-Direction de la Recherche, Direction de la Coopération Universitaire, Scientifique et de la Recherche, Ministère de la Coopération	189
	Bertrand du MARAIS, Maître des Requêtes au Conseil d'État, Commissariat Général du Plan	199
Débat		219
 Conclusion générale		
	Pierre BAUCHET, Académie des sciences morales et politiques	231
Annexe 1		235
Annexe 2		236
Postface		239
	Pierre BAUCHET, Paul GERMAIN	