



Les Académies des sciences du G7 dessinent ensemble trois priorités pour le sommet d'Elmau en Allemagne, les 7 et 8 juin 2015 : agir contre les résistances aux traitements antimicrobiens, lutter contre les maladies tropicales négligées et préserver l'avenir des océans

Accueillies à Berlin par l'Académie des sciences allemande Leopoldina les 28 et 29 avril, les Académies des sciences des pays du G7 (Allemagne, Canada, États-Unis, France, Italie, Japon et Royaume-Uni) ont défini ensemble les sujets clefs sur lesquels l'action de leurs gouvernements respectifs devrait se focaliser en urgence.

Parce qu'ils impliquent la recherche scientifique et concernent la société civile dans son ensemble, trois défis à relever ont été ciblés :

- ✓ la lutte contre les **maladies infectieuses**, qui dans le contexte de l'épidémie d'Ebola et la résurgence de la tuberculose appelle une recherche accrue sur les vaccins, les diagnostics et les traitements les antibiotiques, notamment, auxquels un nombre croissant de microorganismes devient résistant, y compris dans les pays développés ;
- ✓ la prise en charge des **maladies tropicales négligées** - plus de 30 répertoriées, dont 17 jugées prioritaires comme la bilharziose, la cécité des rivières (onchocercose), la dengue, la lèpre, la maladie du sommeil (trypanosomiase africaine), la leishmaniose, Ebola, etc. Plus d'un milliard d'habitants de la planète y sont exposés de façon endémique dans près de 150 pays à bas ou moyen revenu, et 150 millions de personnes en meurent par an ;
- ✓ le **futur des océans** et la défense de l'environnement marin, mis à mal par l'augmentation du CO₂, le réchauffement et l'acidification des eaux dus au changement climatique, l'élévation du niveau de la mer, la surpêche, la pollution notamment par les débris plastiques et la surfertilisation azotée, qui a des conséquences sur les écosystèmes côtiers, etc.

La réunion des Académies a donné lieu à des recommandations portées par trois déclarations communes (*voir encadré ci-dessous*). Fait significatif, la chancelière Angela Merkel s'est rendue à cette réunion pour recevoir directement les recommandations, et elle a exprimé sa détermination politique à intégrer l'expertise de la recherche scientifique dans les choix du G7. Un engagement de bon augure pour l'issue du sommet de Schloss Elmau les 7 et 8 juin prochain.

Les déclarations communes des Académies des sciences du G7 2015 :

" Infectious Diseases and Antimicrobial Resistance: Threats and Necessary Actions "

" Neglected Tropical Diseases "

" Future of the Ocean: Impact of Human Activities on Marine Systems "

Textes en ligne sur le site de l'Académie des sciences allemande Leopoldina

<http://www.leopoldina.org/en/home/>