



Octobre, 2012

## ◆◆◆ SOCIETE

## Sommaire

### SOCIETE

► **Les nouvelles menaces des maladies infectieuses émergentes**  
(p. 1-2)

### SCIENCES & TECHNIQUES

► **Big Data for Development: Challenges and Opportunities**  
(p. 3)

### ECONOMIE

► **The world in 2050**  
(p. 4-5)

### ENVIRONNEMENT

► **Rapport MED 2012 : Vers une croissance verte en Méditerranée : Mise en œuvre de politiques susceptibles d'accroître la productivité des actifs naturels**  
(p. 5-6)

### POLITIQUE

► **Global Trends 2030**  
(p.6-7)

### Contact :

Institut Royal des Etudes Stratégiques  
Avenue Azzaitoune, Hay Riad  
Rabat 10100, Maroc  
Tél. : +212 (0) 537 71 83 83  
Fax : +212 (0) 537 71 37 99  
Email : contact@ires.ma

► **Les nouvelles menaces des maladies infectieuses émergentes/** Délégation de la prospective du Sénat, 2012  
Source : <http://www.senat.fr/rap/r11-638/r11-638.html>  
Tags : | Société | Maladies infectieuses | Pandémies | Epidémies | Prospective |

Ce rapport vise à alerter sur les risques liés à l'apparition de maladies infectieuses émergentes, stimulées par les évolutions récentes des sociétés humaines qui ont modifié leurs modes de diffusion et de transmission. Le rapport expose les tendances futures des variables qui influeraient sur leur apparition en prenant en compte plusieurs évolutions possibles.

Le rapport souligne que depuis 50 ans, le nombre de maladies émergentes a quadruplé. Les maladies infectieuses sont à l'origine de 14 millions de décès chaque année dans le monde. Plus de 90 % de ces décès sont relevés dans les pays du Sud, où les maladies infectieuses représentent 43 % du total des causes de décès contre 1 % dans les pays industrialisés. Les zones d'émergence se situent généralement dans le Sud, dans les grands bassins de la biodiversité de l'Amérique du Sud, de l'Afrique Centrale et de l'Asie du Sud-Est.

Près de 75% des agents pathogènes découverts depuis 30 ans sont d'origine animale. Le rapport confirme d'ailleurs la facilité avec laquelle les maladies infectieuses peuvent se transmettre de l'animal à l'homme.

Les maladies infectieuses demeurent très coûteuses. A titre d'illustration, le paludisme coûte environ 10 milliards d'euros en Afrique chaque année. Près de la moitié des décès annuels seraient liés à des maladies infectieuses, sous l'effet de la montée en flèche du Sida. Le Syndrome Respiratoire Aigu Sévère (SRAS) qui a causé 8000 décès dans 28 pays, a coûté plus de 70 milliards d'euros.

Le rapport identifie plusieurs facteurs propices à l'émergence des maladies infectieuses. Il s'agit notamment de la croissance démographique, l'urbanisation, les changements sociaux, la précarité des conditions sanitaires, le changement climatique, les pratiques agricoles, la contamination par les aliments ou l'eau, la mondialisation des échanges de biens et de marchandises, ....



Le rapport présente, également, une liste de variables jugées déterminantes pour l'évolution future des maladies infectieuses : la gravité des maladies, la gouvernance en matière de santé humaine et animale, l'articulation entre la recherche et la gestion des risques, ...

Le rapport souligne que, grâce aux progrès de la recherche, 90% des virus et de bactéries connus aujourd'hui ne l'étaient pas il y a 30 ans. Néanmoins, trois infections causent à elles seules l'essentiel des décès liés aux maladies infectieuses : le sida, la tuberculose et le paludisme.

La gestion politique des pandémies reste problématique dans la mesure où elle demeure liée qu'au plan médical. Une réflexion politique et sociale globale serait nécessaire pour mieux préparer les sociétés. Dix leviers d'action pour lutter contre les nouvelles menaces des maladies infectieuses émergentes ont été soulevés, il s'agit notamment de :

- « faire prendre conscience aux opinions publiques de la globalisation du phénomène des maladies infectieuses émergentes et de l'importance des rapports Nord Sud ;
- agir sur tous les facteurs d'émergence et de propagation des maladies infectieuses pour ralentir – ou mieux inverser – les grandes tendances observées (urbanisation, transports, concentrations humaines, modification de l'usage des sols, déplacements de population, méthodes d'élevage etc...) aux différents niveaux d'organisation institutionnelle (international, national, régional, local) ;
- considérer la prévention de la diffusion des maladies infectieuses émergentes comme une grande cause collective de l'humanité et de ce fait empêcher et réprimer les actes qui concourent à l'augmentation des menaces ;

- faire progresser l'information des populations du Nord comme du Sud sur les pathologies des maladies émergentes ;
- réintroduire des protocoles classiques de lutte contre les pandémies ; et
- soutenir et orienter la recherche sur les vaccins et les thérapeutiques des maladies infectieuses par un rapprochement des politiques menées par les organisations internationales sur les santés humaines et animales. »



## ◆◆ SCIENCES & TECHNIQUES

### ► **Big Data for Development: Challenges and Opportunities/** Global Pulse: Nations Unies, 2012

Source : [www.unglobalpulse.org/projects/BigDataforDevelopment](http://www.unglobalpulse.org/projects/BigDataforDevelopment)

Tags : | Sciences & Techniques | Technologies | Internet | Big Data |

**E**n 2009, les Nations Unies avaient lancé "the Global Pulse", un programme innovant visant à étudier les données en ligne, développer les technologies collaboratives pour améliorer la compréhension de l'Homme et de son bien-être. Ce rapport identifie les principales caractéristiques des « Big data » ainsi que les enjeux qu'elles représentent pour les entreprises, les acteurs publics et les individus.

Les données sont devenues une véritable « matière première » qui, contrairement aux matières premières « physiques » ne sont pas en phase de pénurie ou de raréfaction. Ce phénomène digital est désormais dénommé « Big Data » pour désigner l'actuel déluge de « l'économie des données ».







région méditerranéenne, favorisant la mise en place d'un agenda de croissance verte afin de stimuler la croissance et de créer de l'emploi tout en préservant l'environnement.

Le rapport met l'accent sur la dégradation environnementale qu'a connue la région méditerranéenne, lors des dernières décennies, en conséquence de la pression démographique et industrielle. Il souligne que la région demeure menacée à long terme par les risques d'aggravation du changement climatique. Cette dégradation environnementale significative, qui ne cesse de s'aggraver, met en péril les moyens de subsistance de millions de ménages qui dépendent du tourisme comme une source importante d'emplois et de revenus.

Le rapport appelle à la mise en place d'un programme vert pour renforcer les économies locales et placer la région sur la voie d'une croissance économique durable. Il cite, à cet effet, la gestion durable des pêches et l'efficacité énergétique comme deux exemples très concrets qui ont une portée économique au même titre qu'un intérêt écologique.

Le rapport expose également une série des bonnes pratiques dans le domaine de l'économie verte, telles que le Projet intégré de gestion des zones côtières au Nord du Maroc, financé par la Banque mondiale, et qui vise à préserver les écosystèmes des côtes méditerranéennes, tout en appuyant des activités touristiques durables et en créant des fermes piscicoles ou agricoles ainsi que des activités économiques pour les femmes et les jeunes.

Le rapport souligne également que la préservation et une bonne gestion des actifs naturels peuvent générer des gains économiques et sociaux substantiels et qu'une coopération régionale entre les pays de la méditerranée permettra de réunir des fonds supplémentaires nécessaires et de créer des centaines de milliers d'emplois.

Enfin, le rapport assure que l'endigement de la dégradation de l'environnement peut à la fois protéger et promouvoir les activités économiques liées aux ressources naturelles, telles que l'agriculture, la pêche et la sylviculture, tout en créant une industrie touristique durable qui peut générer des emplois et stimuler les économies locales.



► **Global Trends 2030/** National Intelligence Council (NIC), 2012  
Source : <http://gt2030.com/2012/a-snapshot-of-the-global-trends-2030-report/>

Tags : Politique | Prospective | Tendances mondiales | Scénarios |

**A** La veille de l'élection présidentielle américaine, le National Intelligence Council (NIC), think tank public relevant de la CIA, vient de publier les grandes lignes de son pré-rapport sur les scénarios et tendances qui devraient façonner l'avenir du monde à l'horizon 2030.

Le National Intelligence Council identifie quatre constantes qui caractériseraient le système mondial d'ici 2030. Il s'agit de la libération de l'individu, de l'explosion démographique, de la dispersion de la puissance et des problématiques d'énergie, d'eau et d'alimentation.

Ces quatre éléments ont permis d'établir les trois scénarios suivants pour 2030 :

- **Scénario 1 : « Coopération »**

Ce premier scénario, dit de « coopération », prévoit l'émergence d'un monde bipolaire, guidé par la Chine et les Etats-Unis, dont la collaboration sur le plan technologique déclencherait un nouvel âge d'or pour les relations internationales.



- **Scénario 2 : « Retour en arrière »**

Le second scénario, baptisé « retour en arrière », table sur le retour à un monde « pré-américain », marqué par l'instabilité de la première moitié du XXe siècle. Confrontés à des difficultés budgétaires, les Etats-Unis n'ont plus la capacité de se projeter sur la scène internationale. D'abord bien accueilli par les pays émergents, ce retrait constituerait une véritable source de déséquilibre. Dans un contexte de stagnation économique mondiale, les tensions ethniques et géopolitiques en Asie et au Moyen-Orient se transformeraient rapidement en conflits ouverts.

- **Scénario3: « Désintégration »**

Ce dernier scénario, appelé « désintégration » prédit une redistribution des cartes de la puissance, due à une croissance économique inégalitaire. L'Occident s'affaiblirait au profit de l'Asie, alors que la volatilité des marchés et le changement climatique menaceraient la stabilité mondiale. Dans ce monde « désintégré », le manque d'une volonté politique pour résoudre les problèmes mondiaux marginalise le rôle des organisations multilatérales et accentue les risques de conflits interétatiques. Des confrontations militaires majeures entre la Chine et les Etats-Unis, notamment demeurent inévitables.



# INDEX DES TAGS

---

## **B**

Big Data.....2

---

## **C**

Changement climatique.....4

---

## **E**

Economie.....3

Economie verte.....4

Environnement.....4

Epidémies.....1

---

## **I**

Internet.....2

---

## **M**

Maladies infectieuses.....1

Maroc.....3

Méditerranée.....4

---

## **P**

Pandémies.....1

Pays émergents.....3

Politique.....5

Prospective.....1, 3

---

## **S**

Scénarios.....5

Sciences & Techniques.....2

Société.....1

---

## **T**

Technologies.....2

Tendances mondiales.....5

