



Février, 2013

◆◆◆◆◆ SOCIETE

► **Women 2020: How women's actions and expectations are changing the future/** The Futures Company, 2013

Source : <http://thefuturescompany.com/free-thinking/women-2020/>

Tags : | Société | Valeurs | Femmes | Modes de vie |

Ce rapport du Future Company recense les progrès accomplis en matière d'égalité hommes-femmes à travers le monde et identifie les implications sociales que pourraient engendrer ces transformations.

À l'heure de la mise en œuvre de l'objectif de parité dans le monde, le rapport souligne les évolutions possibles qui peuvent être anticipées concernant la place des femmes dans la société à l'horizon 2020.

Le rapport dresse une matrice croisant les progrès sociaux pour les femmes tels que l'accès à l'éducation, le statut légal et social et leurs répercussions sur le plan économique des pays.

La place des femmes dans la société qu'il s'agisse de leur représentation dans la vie publique, de leur intégration dans le monde du travail ou de leur « rôle social », a profondément évolué, et devrait progresser rapidement dans les années à venir.

Dans le monde entier, de plus en plus de femmes sont libres de décider de l'organisation de leur vie privée. Ainsi, la maternité intervient plus tard, ce qui contribue à décaler les différentes étapes de la vie de couple.

Le rapport identifie trois catégories de pays. Des pays qui connaissent une participation économique des femmes très faible. Il s'agit des pays du Moyen-Orient en l'occurrence : l'Égypte, l'Iran, la Syrie et le Yémen.

La deuxième catégorie regroupe les pays où les progrès économiques ont été très rapides pour les femmes sans pour autant engendrer une reconnaissance sociale importante.

## Sommaire

### SOCIETE

► **Women 2020: How women's actions and expectations are changing the future**

(P.1-2)

► **Rapidly urbanizing populations face unique challenges**

(P.2-3)

### SCIENCES & TECHNIQUES

► **Late lessons from early warnings: Science, Precaution, Innovation**

(P. 3-4)

### ECONOMIE

► **Growing beyond the Low-cost Advantage:How the People's Republic of China can Avoid the Middle-income Trap**

(P. 4-5)

### ENVIRONNEMENT

► **L'avenir de l'environnement en Afrique**

(P. 5-6)

### POLITIQUE

► **Analysis of the Iran Oil Embargo**

(P.6-7)

► **The Future Report**

(P.7-8)

### 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](mailto:contact@ires.ma)



Selon le rapport, les progrès sociaux entamés dans ces pays devraient suivre la cadence du développement économique de ces pays. Ces pays sont notamment le Brésil, la Russie et la Chine.

La troisième catégorie rassemble les pays du G8 qui affichent des différences très réduites entre les hommes et les femmes sur le plan tant économique que social.

Dans les pays du deuxième groupe, les femmes étant de moins en moins contraintes de se marier, le nombre de célibataires a atteint des niveaux élevés. En Corée du Sud, par exemple, de nombreux hommes se plaignent de la « grève du mariage » engagée par les femmes. Dans les décennies à venir, les conséquences démographiques de ce phénomène ne pourraient que s'amplifier.

Les femmes acquièrent, par ailleurs, des responsabilités professionnelles croissantes. Les pays appartenant aux deuxième et troisième catégories ont une marge de manœuvre importante : la main-d'œuvre féminine pourrait largement contribuer d'une manière plus prononcée à la croissance économique dans les années à venir.

L'autonomie décisionnelle des femmes et la hausse de leurs responsabilités professionnelles impliquent de fait une réorganisation des rôles dans la société. De plus en plus de pères participent à l'éducation des enfants, c'est ainsi qu'au Royaume-Uni, en 10 ans, le nombre de pères au foyer a été multiplié par 10.

## ► **Rapidly urbanizing populations face unique challenges** / Worldwatch Institute, 2013

Source : <http://vitalsigns.worldwatch.org/vs-trend/urbanizing-developing-world>

Tags : | **Société** | **Urbanisation** | **Villes** | **Croissance démographique** |

**S**elon ce rapport publié par le Worldwatch Institute, les villes abriteront 6,3 milliards de personnes à l'horizon 2030, une concentration qui aura lieu principalement dans les pays en voie de développement.

Le rapport rappelle qu'en 2008, pour la première fois dans l'histoire de l'humanité, 50% de la population mondiale habitait dans des villes, soit environ 3,5 milliards de citadins. Plus de 80 % des habitants des pays développés vivaient dans des villes en 2011, contre 47 % dans les pays en voie de développement. Le rapport estime qu'en 2050, le taux d'urbanisation des pays en voie de développement devrait passer à 64 % et celui des pays développés à 86 %.

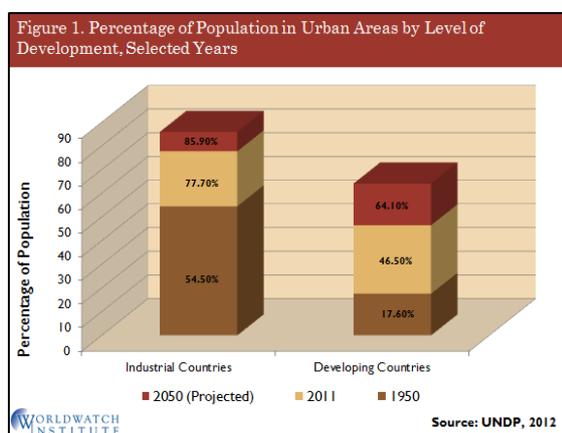
La croissance démographique connaîtra un essor essentiel dans les pays en voie de développement qui ont un taux d'urbanisation inférieur à celui des économies avancées. Les pays en voie de développement devraient voir leur population urbaine croître de 2,45 milliards d'ici 2050, contre seulement 170 millions d'individus pour les pays développés.

Le continent asiatique avec environ 4,2 milliards d'habitants et l'Afrique plus d'1 milliard d'habitants connaîtront les plus fortes croissances démographiques alors qu'ils sont aussi aujourd'hui les moins densément urbanisés : 45 % et 40 % respectivement contre 78 % pour l'Amérique latine et les Caraïbes, qui ne comptent que 599 millions de citadins.



Le monde compte aujourd'hui 23 mégapoles dont 13 sont dans le continent asiatique. Selon les estimations du Worldwatch Institute, elles seraient au nombre de 37 en 2025 dont 21 en Asie.

La pression démographique sur les zones urbaines notamment dans les pays en voie de développement génèrerait une inadéquation au niveau des infrastructures de base : logements (bidonvilles), équipements socioculturels, réseaux de transport, eau-assainissement, réseaux d'électricité, ...



## SCIENCE & TECHNIQUES

► **Late lessons from early warnings: Science, Precaution, Innovation /** L'Agence Européenne pour l'Environnement, 2013

Source : <http://www.eea.europa.eu/publications/late-lessons-2>

Tags : Sciences & Techniques | Science | Innovation | Nouvelles technologies | NTIC | nanotechnologies | OGM | Téléphones portables

Le rapport, publié par l'Agence Européenne pour l'Environnement, étudie les implications des nouvelles technologies jugées dangereuses, parmi lesquelles il convient de citer les téléphones portables, les organismes génétiquement modifiés et les nanotechnologies.

Le rapport souligne que les entreprises ont privilégié les profits à court terme au détriment de la santé humaine et de l'environnement, en dissimulant ou en ignorant l'existence de risques potentiels. Dans d'autres cas, les scientifiques auraient minimisé les risques, parfois sous la pression de groupes d'intérêts. Les leçons proposées dans ce rapport aideraient à éviter les conséquences néfastes pour la société provoquées par les nouvelles technologies.

Les technologies sont désormais approuvées plus vite que par le passé et sont souvent adoptées rapidement dans le monde entier. Cela signifie, selon le rapport, une possibilité de propagation rapide et accrue des risques, dépassant la capacité de la société à comprendre, reconnaître et réagir à temps pour éviter les conséquences néfastes qui en découlent.

Pour limiter la propagation rapide des risques liés aux nouvelles technologies, le rapport liste une panoplie de recommandations. Il s'agit, entre autres, de :

- la prise en compte de la complexité des systèmes environnementaux et biologiques, surtout lorsque de multiples causes peuvent être à l'origine de nombreux effets différents : une approche plus holistique, englobant de nombreuses disciplines différentes permettrait également d'améliorer la compréhension et la prévention des dangers potentiels ;
- la réaction plus rapide des décideurs politiques aux signaux avant-coureurs, en particulier dans le cas des technologies émergentes utilisées à grande échelle. Le rapport propose que ceux étant à l'origine de futurs préjudices payent pour les dommages causés ;
- l'amélioration de l'évaluation en matière d'innovation et d'analyse des risques ;
- et l'implication des citoyens dans les choix opérés à travers de nouvelles formes de gouvernance.







## ENVIRONNEMENT

### ► L'avenir de l'environnement en Afrique / United Nations Environment Programme, 2013

Source :  
[www.unep.org/pdf/aeo3\\_Fr.pdf#sthash.lvIaOg31.dpuf](http://www.unep.org/pdf/aeo3_Fr.pdf#sthash.lvIaOg31.dpuf)

Tags : Environnement | Afrique | Politiques publiques |

**C**e rapport sur l'avenir de l'Environnement en Afrique évalue les tendances des changements environnementaux et leurs répercussions sur la santé humaine dans ce continent.

Le rapport souligne que 28% des maladies enregistrées en Afrique sont étroitement liés aux risques environnementaux. Un constat qui pourrait être contrecarré si le continent africain, entrée dans une nouvelle phase de croissance, deviendrait un acteur majeur dans la transition vers un modèle d'économie verte et inclusive.

Le rapport évalue l'état de l'environnement en matière de la qualité de l'air, de la biodiversité, de la pollution et du changement climatique.

S'agissant de la qualité de l'air, les estimations relèvent que 40 000 personnes meurent en Afrique chaque année à cause de la pollution de l'air. La diversité biologique de l'Afrique maintient la santé humaine dans la mesure où elle représente une source importante de nourriture, de médicaments et de services éco-systémiques sachant que 80% de la population rurale du continent africain dépend de la médecine traditionnelle. La surexploitation et la fragmentation des habitats naturels menacent la biodiversité des plantes médicinales et la valeur de la sécurité alimentaire. Concernant le changement climatique, le rapport souligne que le continent africain se réchauffe plus vite que la moyenne mondiale et la température

pourrait augmenter de près de 3 à 4° Celsius en moyenne au cours du siècle. Cela fait du changement climatique un enjeu majeur pour la santé et l'économie en Afrique dans la mesure où les maladies sensibles au climat sont susceptibles de se propager avec le réchauffement. Il s'agit notamment de la fièvre de la vallée du Rift, qui touche aussi bien les populations que le bétail. Le choléra, la méningite et le paludisme liés au réchauffement et aux inondations apparaissent dans des zones jusqu'alors non exposées. Les effets du réchauffement en Afrique sont également susceptibles de se traduire par une réduction du rendement des cultures et de la productivité du bétail, par des pénuries d'eau potable et par des déplacements de population dans certaines régions.

Enfin, le rapport suggère de nouvelles orientations politiques en matière d'environnement susceptibles de promouvoir la santé humaine. Il s'agit de :

- *une réduction effective de la pollution de l'air nécessite de repenser les programmes d'électrification nationaux et d'accélérer l'accès aux technologies améliorées et autres sources alternatives d'énergie plus propres ;*
- *Les produits chimiques procurent des avantages dans plusieurs domaines mais s'ils sont mal utilisés, ils peuvent entraîner une pollution de l'environnement ainsi que des risques graves pour la santé humaine. Les orientations politiques recommandées concernent donc : le renforcement de la connaissance et des données documentées sur les risques de santé; l'accélération de la maîtrise et de la mise en œuvre des Conventions de Bâle, de Stockholm et de Bamako et l'intégration de la problématique relative aux déchets électroniques dans la législation nationale.*
- *La variabilité du changement climatique affecte la santé humaine en raison de la capacité insuffisante de l'Afrique à*



faire face à ses impacts négatifs. Les options en matière de politiques incluent l'intégration des découvertes scientifiques relatives au climat dans la prise de décision, le développement des capacités d'adaptation et le renforcement des systèmes de préparation, de réponse et d'alerte précoces.

- Les ressources côtières et marines contribuent à la santé humaine et doivent être conservées et utilisées durablement. En plus d'étendre à grande échelle la gestion des Zones Côtières Intégrées, il faut assurer la surveillance effective des zones côtières pour protéger l'environnement côtier et marin de la dégradation et de la pollution.
- L'accès à l'eau potable et à un assainissement adéquat est vital pour la santé humaine et exige des mesures pour améliorer les infrastructures, réduire la pollution des sources d'eau disponibles et lutter contre les mauvaises conditions d'hygiène.
- Evaluer l'adéquation des changements d'utilisation des sols, réguler l'acquisition à grande échelle des terres et promouvoir des technologies qui améliorent la productivité des terres et une utilisation plus efficiente de l'eau peuvent promouvoir une gestion durable des terres et augmenter la sécurité alimentaire et la nutrition.
- Des analyses prospectives montrant les différentes manières par lesquelles la gestion de l'environnement pourrait impacter sur la santé humaine dans le futur peuvent permettre une bonne adaptation face aux incertitudes domestiques et à l'échelle mondiale et permettre une planification flexible sur le long terme.
- Les options pour améliorer la faible mise en œuvre des politiques existantes incluent: des données et les systèmes d'information adéquats, la mobilisation des partenaires, des mécanismes

institutionnelles pour assurer l'alignement des partenaires autour des mêmes objectifs et leur collaboration, le renforcement de capacité de toutes les parties prenantes et une mise en œuvre claire d'une feuille de route avec des objectifs réalisables et des mécanismes de financement.



## ◆◆◆ POLITIQUE

► **Analysis of the Iran Oil Embargo/** European Commission / Joint Research Centre /Institute for Prospective Technological Studies, 2013  
Source: <http://ftp.jrc.es/EURdoc/JRC77983.pdf>  
Tags : Politique | Géopolitique | Relations Internationales | Pétrole| Iran |

L'Union européenne, deuxième consommateur de pétrole iranien après la Chine, a mis en place depuis juillet 2012, un embargo pétrolier contre l'Iran, deuxième producteur de pétrole de l'OPEP, s'inscrivant dans le cadre des sanctions économiques visant à intensifier la pression contre le régime iranien et de le contraindre ainsi à infléchir sa politique nucléaire.

Du côté américain, de nouvelles sanctions viennent d'être instaurées à l'encontre de la République islamique de l'Iran. Désormais, les pays importateurs du pétrole iranien doivent le régler sur un compte en banque situé à l'intérieur de leurs frontières et dans leur propre devise.

Ce rapport, publié par le Joint Research Centre (JRC) de la Commission Européenne, analyse les effets macro-économiques et énergétiques des sanctions internationales exercées sur l'Iran et propose cinq scénarios de cet embargo pétrolier.

Les scénarios proposés sont élaborés à l'aide de modèles simulant les politiques énergétiques, particulièrement celles inhérentes à la question du changement climatique et à l'aide de variables clés



permettant de suivre les évolutions sur le long terme de l'incidence de décisions concernant des filières énergétiques d'un embargo par exemple.

Les cinq scénarios étudiés sont :

Le premier scénario, dit « tendanciel », ne prévoit aucune sanction imposée sur l'Iran. Le second scénario, intitulé, « Petite Coalition » suppose que les pays membres de l'Union Européenne, les États-Unis, le Canada, l'Australie, la Nouvelle-Zélande et le Japon imposeraient un boycott unilatéral sur les importations de pétrole en provenance de l'Iran. Il prévoit, toutefois, que les exportations de l'Iran ne diminueraient pas, mais seraient redirigés vers des pays qui ne participent pas à ce boycott. Le troisième scénario, appelé, « Coalition intermédiaire », prévoit une diminution de 20% de la production du brut iranien, compensée par des exportations vers d'autres marchés. Le quatrième scénario, « Grande Coalition », verrait tous les pays du monde imposer un embargo pétrolier total à l'Iran, ce qui aurait une incidence majeure sur son économie, entraînant une contraction de 17% de son PIB. Le cinquième scénario, dit « Ormuz », propose des rétorsions à l'encontre des pays importateurs de pétrole par la fermeture du détroit d'Ormuz, carrefour stratégique par lequel transite plus de 40% du fret pétrolier mondial et une bonne partie des exportations de pétrole et de gaz des pays du Golfe persique.

L'impact de ces scénarios sur l'économie mondiale serait important, le rapport souligne que le scénario pessimiste coûterait, dès la première année, 3 points de PIB à l'Union Européenne et 2 points aux États-Unis. Le prix du baril de pétrole se situerait entre 240 à 320 dollars américains ce qui aurait une forte incidence sur le secteur du transport. Les importateurs de pétrole se tourneraient vers d'autres pays exportateurs tels que : la Russie et la Norvège.

► **The Future Report** / Global Futures and Foresight, 2013

Source: [www.thegff.com/Articles/338576/Global Futures and/Reports/The Future Report.aspx](http://www.thegff.com/Articles/338576/Global_Futures_and/Reports/The_Future_Report.aspx)

Tags : Tendances lourdes | Prospective | Facteurs de changements | 2050 |

Ce rapport publié par le Global Futures and Foresight, centre de réflexion britannique, identifie les tendances lourdes qui façonneraient le monde à très long terme.

A l'horizon 2050, la population mondiale atteindrait 9 milliards d'individus, deux milliards de personnes de plus par rapport à aujourd'hui. Plus de 70 millions de personnes rejoindraient les classes moyennes, annuellement, et ce particulièrement dans les pays émergents. Le rapport prévoit également qu'en 2050, plus de 70% de la population mondiale serait urbaine et 20 des 50 plus grandes mégapoles mondiales seraient asiatiques. La croissance démographique mondiale effrénée et l'évolution des comportements alimentaires constitueraient un défi pour la gestion des ressources alimentaires.

S'agissant de l'économie mondiale, le rapport prévoit un doublement de la valeur des PIB d'ici 2030 et un triplement vers 2050. A cet horizon, la Chine serait la première puissance mondiale devant les États-Unis et l'Inde. Sept pays en développement en l'occurrence : (la Chine, le Brésil, l'Inde, la Russie, le Mexique, l'Indonésie, et la Turquie) auraient un poids économique supérieur à celui des pays du G7. En outre, le rapport souligne que les pressions croissantes sur les finances publiques et sur les systèmes de protection sociale pourraient se traduire par des restrictions et des rationalisations des dépenses publiques.

Au niveau géopolitique, le pouvoir politique devrait continuer à se déplacer vers les nouvelles puissances émergentes, l'influence des valeurs occidentales chrétiennes diminuerait au profit d'autres valeurs politico-religieuses.



Concernant le volet énergétique, en 2035, la Chine représenterait, à elle seule, un tiers de la consommation mondiale d'énergie. Plus globalement, la gestion de la consommation mondiale de ressources naturelles deviendrait cruciale.

Au niveau technologique, en 2030, cinq milliards d'individus pourraient être connectés à Internet. L'accès aux

technologies nécessiterait un certain nombre de matières premières dont les ressources s'amenuisent.



# INDEX DES TAGS

---

## **2**

2050 ..... 8

## **A**

Afrique ..... 5

## **B**

BRIC ..... 4

## **C**

Chine ..... 4

Croissance démographique ..... 2

## **D**

Développement économique ..... 4

## **E**

Economie ..... 4

Economies émergentes ..... 4

Environnement ..... 5

## **F**

Facteurs de changements ..... 8

Femmes ..... 1

## **G**

Géopolitique ..... 7

## **I**

Innovation ..... 3

Iran ..... 7

## **M**

Modes de vie ..... 1

## **N**

Nanotechnologies ..... 3

Nouvelles technologies ..... 3

NTIC ..... 3

## **O**

OGM ..... 3

## **P**

Pétrole ..... 7

Politique ..... 7

Politiques publiques ..... 5

Prospective ..... 8

## **R**

Relations Internationales ..... 7

## **S**

Science ..... 3

Sciences & Techniques ..... 3

Société ..... 1, 2

## **T**

téléphones portables ..... 3

Tendances lourdes ..... 8

TIC ..... 3

## **U**

Urbanisation ..... 2

## **V**

Valeurs ..... 1

Villes ..... 2



