

# Feuillets de la Wallonie

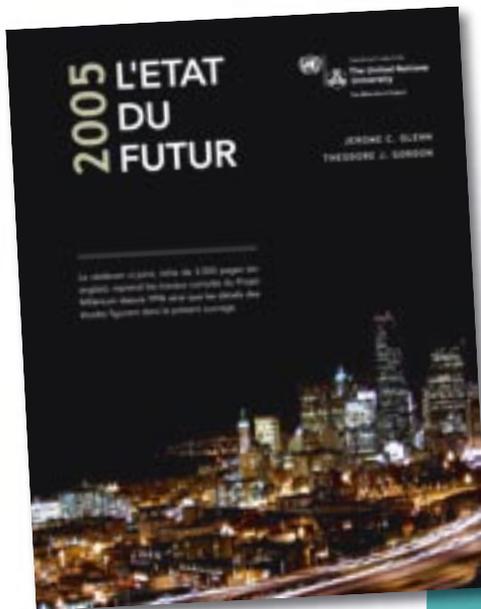
## 5 L'ETAT 2000 DU 2025 FUTUR



American Council for  
**The United Nations  
University**  
The Millennium Project

JEROME C. GLENN  
THEODORE J. GORDON

Le cédérom ci-joint, riche de 3.500 pages (en anglais), reprend les travaux cumulés du Projet Millénum depuis 1996 ainsi que les détails des études figurant dans le présent ouvrage.



# L'ÉTAT DU FUTUR 2005: un outil concret pour la prospective des entreprises et des territoires

## L'état du futur 2005

► Auteurs : Jerome C. Glenn et Theodore J. Gordon, Projet Millénaire du Conseil américain pour l'Université des Nations Unies, Washington, D.C.

► Couverture en quadrichromie.

► 101 pages.

► Nombreux graphiques et illustrations.

L'état du futur annuel est un document où chacun puisera des informations et des idées qu'il adaptera à ses besoins spécifiques. Il dépeint un paysage stratégique global que les décideurs du secteur public comme du secteur privé gagneront à utiliser car il améliorera leurs propres prises de décisions stratégiques ainsi que leur compréhension globale. Les chefs d'entreprise exploiteront les recherches décrites dans la mise en œuvre de leurs propres scénarios. Les professeurs d'université, les prospectivistes et autres consultants adapteront des informations utiles à leur enseignement et à leurs recherches. Le décideur comme le citoyen, en feront également leur miel.

L'état du futur 2005 se décline en deux parties : d'une part, le livre, composé d'une série de résumés des

recherches 2004-2005 et, d'autre part, un cédérom – en anglais – reprenant la totalité des détails des recherches du Projet Millénaire menées en 2005 ainsi que les années précédentes. Chaque chapitre de l'ouvrage imprimé est à considérer comme une note de synthèse de chacun des chapitres du cédérom. A titre d'exemple, la version papier du chapitre 1 sur les quinze enjeux globaux consacre deux pages à chaque enjeu alors que le cédérom leur en consacre six cents.

Substantifique moelle de tous les rapports, la version française s'ajoute à celles déjà réalisées, en espagnol, en arabe, en coréen, en japonais et en chinois. Toutes contribuent, depuis plusieurs années, à une plus large diffusion des travaux du Projet Millénaire. Comme toutes les productions de la prospective, ces travaux ne sont pas là pour clore des questions par des orientations ou des conclusions définitives mais, au contraire, pour ouvrir des débats fondamentaux, chercher les enjeux dont ils sont porteurs et mettre la société en mouvement dans le but d'agir rapidement et vigoureusement sur ces enjeux.

Né à Washington avec des ambitions de réseautage planétaire, le Projet Millénaire a été lancé par le Conseil américain pour l'Université des Nations Unies (AC/UNU) en 1996. Ce Projet constitue aujourd'hui le premier réseau mondial de prospective et mobilise plusieurs centaines de chercheurs publics ou privés de haut niveau, disséminés dans plus de cinquante pays et s'appuyant sur plus de trente nœuds de recherche. En Europe, les travaux du Projet Millénaire ont été à la fois nourris et diffusés par les nœuds de Berlin, d'Helsinki, de Londres, de Paris, de Prague, de Moscou, de Rome, ainsi que de l'Aire de Bruxelles, pilotée par l'Institut Jules-Destrée. Suscitée par l'actuel directeur du projet, Jerome Glenn, et décidée lors de la réunion du Comité d'Orientation tenue à San Francisco le 18 juillet 2003, l'Initiative des nœuds européens du Projet Millénaire (European Millennium Project Initiative, EuMPI) est menée par les nœuds européens et a comme objectif de valoriser les spécificités de la prospective telle que pratiquée en Europe, au sein de la dynamique du Projet Millénaire.

L'intérêt engendré par les travaux du Projet Millénaire en Europe – notamment lors de la Conférence internationale organisée à Louvain-la-Neuve les 13 et 14 avril 2005 et intitulée *L'avenir des Européens dans la société mondiale de la Connaissance* (*The Futures of Europeans in the Global Knowledge Society*, [www.wallonie-en-ligne.net/2005\\_EuMPI/index.htm](http://www.wallonie-en-ligne.net/2005_EuMPI/index.htm)) – a convaincu l'Institut Destrée de la nécessité de produire une version française du rapport annuel sur l'état du futur. Pour des raisons budgétaires compréhensibles mais aussi méthodologiques, cette traduction se limite au rapport imprimé et ne porte pas sur les 3.000 pages du cédérom qui constituent la base commune de travail au niveau mondial.

## Les nœuds du Projet Millénaire

En France, *Prospective and Foresight Network* ([www.prospective-foresight.com](http://www.prospective-foresight.com)),



réseau de prospectivistes présidé par Saphia Richou, et dans lequel on retrouve notamment Michel Godet (LIPSOR, Conservatoire national des Arts et Métiers) ainsi que Hugues de Jouvenel (Futuribles), constitue le Nœud français du Projet Millénaire.

Ce réseau relaye largement les travaux du Projet Millénium et permet à des experts français d'y participer activement.

L'Institut Destrée, quant à lui, participe aux travaux du Projet Millénium depuis 2001, en s'attachant à établir des partenariats entre cette initiative et des acteurs ou des décideurs wallons, belges et européens, particulièrement dans le secteur de la Recherche. Parallèlement, l'Institut Destrée a constitué le Nœud de l'Aire de Bruxelles (Brussels-Area Node) de manière transfrontalière et interrégionale en associant des partenaires régionaux de Flandre (le ViwTa au Parlement flamand), de Lorraine, du Nord – Pas-de-Calais, de Sarre et du Limbourg hollandais. Le Brussels-Area Node est présidé par Philippe Destatte, également membre du Comité d'orientation du Projet Millénium.

## Les quinze enjeux globaux identifiés et analysés

1. Comment le développement durable peut-il être réalisé pour tous ?
2. Comment chacun peut-il disposer d'une eau propre en suffisance sans susciter de conflit ?
3. Comment équilibrer la croissance démographique et les ressources ?
4. Comment une véritable démocratie peut-elle naître des régimes autoritaires ?
5. Comment faire en sorte que l'élaboration des politiques publiques soit davantage sensibilisée aux perspectives globales à long terme ?
6. Comment la convergence globale des technologies de l'information et de la communication peut-elle fonctionner pour chacun ?
7. Comment des économies de marché éthiques peuvent-elles être incitées à réduire le fossé entre les riches et les pauvres ?
8. Comment peut-on réduire la menace que constituent les nouvelles maladies, les maladies récurrentes et les micro-organismes immunitaires ?
9. Comment peut-on améliorer la capacité de décision face aux changements de la nature du travail et des institutions ?
10. Comment les valeurs partagées et les nouvelles stratégies sécuritaires peuvent-elles réduire les conflits ethniques, le terrorisme et le recours aux armes de destruction massive ?
11. Comment l'évolution du statut des femmes peut-elle contribuer à améliorer la condition humaine ?
12. Comment empêcher les réseaux organisés de la criminalité transnationale de se transformer en des entreprises plus puissantes et sophistiquées au niveau mondial ?
13. Comment les demandes croissantes en énergie peuvent-elles être satisfaites sans risque et efficacement ?
14. Comment les percées scientifiques et technologiques peuvent-elles être accélérées afin d'améliorer la condition humaine ?
15. Comment les préoccupations éthiques peuvent-elles être plus naturellement intégrées aux décisions globales ?

*La demande mondiale en énergie est censée augmenter de 60% entre 2002-2030 et exiger quelque 568 milliards de dollars de nouveaux investissements annuels pour la satisfaire. La production pétrolière diminue chez une majorité de producteurs. [...] Parmi les décisions auxquelles la société doit faire face, l'un des besoins les plus limpides est celui d'un programme de grande envergure similaire à Apollo destiné à accroître l'approvisionnement mondial en énergie non polluante.*

*La population mondiale a augmenté de 4 milliards de personnes depuis 1950 et est susceptible d'enregistrer une hausse de 2,6 milliards d'habitants d'ici à 2050, avant de commencer à décroître. Selon les prévisions à la baisse (qui jadis se sont généralement avérées être plus précises), la population mondiale pourrait tomber à 5,5 milliards d'ici à 2100 (un chiffre ahurissant, inférieur d'un milliard au nombre d'habitants en vie à l'heure actuelle). Cette analyse suppose qu'aucune découverte capitale permettant l'allongement de la durée de vie n'ait lieu d'ici là. Quoi qu'il en soit, la civilisation devra s'adapter à un monde où les personnes âgées constitueront la plus grande partie de la population.*

## Table des matières de L'état du futur 2005

Avant-propos • Note de synthèse • 1. Enjeux globaux • 2. Indicateur de l'état du futur (SOFI) • 3. SOFI nationaux : analyse rétrospective et effets de changements de l'ensemble des données • 4. Questions éthiques du futur • 5. Nanotechnologie : préoccupations prospectives du secteur militaire en matière de santé environnementale • 6. Questions émergentes de sécurité environnementale • 7. Indicateurs du développement durable, Indicateurs de soutenabilité et de qualité de vie • Annexe. Données démographiques relatives aux participants au Projet Millénium • Acronymes et abréviations.



## Bulletin de commande et de souscription



Nom .....

Prénom .....

Institution / Entreprise .....

Adresse postale .....

.....

Téléphone .....

Télécopie .....

Adresse électronique .....

### Commande édition 2005

Je commande ..... exemplaire(s) en français de l'ouvrage *L'état du futur 2005* (y compris le cédérom en anglais) au prix de 44 euros, pour un montant total de ..... euros (+ frais de port).

### Souscription édition 2006

Je réserve ..... exemplaire(s) de l'édition 2006 de *L'état du futur* au prix de 40 euros (offre valable jusqu'au 01/06/06).

### Paiement

J'effectue le paiement sur base d'une facture (n° de TVA .....) )

Date .....

Signature .....

Talon à renvoyer à l'Institut Destrée,  
9, avenue Louis Huart, B-5000 Namur – Wallonie  
Télécopie : 00 32 (0)81 22 64 11  
Commande en ligne : [www.wallonie-en-ligne.net/  
Partenaires-Monde/Millennium-Project.htm](http://www.wallonie-en-ligne.net/Partenaires-Monde/Millennium-Project.htm)

**Pour toute information complémentaire,**  
Jean-François Potelle, conseiller à l'Institut Destrée  
00 32 (0)81 23 43 90, [potelle.jf@destree.org](mailto:potelle.jf@destree.org)

