

# Sources relatives à la partie "Synthèse & Prospective"

## 4.1 (§.1) Explosion de la population globale et urbanisation galopante

### Ouvrages

Diamond J., *Effondrement, Comment les sociétés décident de leur disparition ou de leur survie*, Folio Essai, 2006.

### Articles scientifiques

Le Bras H., Grand Lyon, Direction de la Prospective et du Dialogue Public, *Sommes nous trop nombreux sur Terre ?*, 2011. [URL : http://www.millenaire3.com/uploads/tx\\_ressm3/Herve\\_Lebras\\_M3.pdf](http://www.millenaire3.com/uploads/tx_ressm3/Herve_Lebras_M3.pdf)

Pilson G., *Bulletin mensuel d'information de l'Institut national d'études démographiques*, Population & Sociétés, N°503, 2013.  
[URL : http://www.ined.fr/fichier/t\\_publication/1653/publi\\_pdf1\\_population\\_societes\\_2013\\_503\\_population\\_monde.pdf](http://www.ined.fr/fichier/t_publication/1653/publi_pdf1_population_societes_2013_503_population_monde.pdf)

Randers J., 2052 : *A Global Forecast for the Next Forty Years, The Future in Practice : The State of Sustainability Leadership 2012*, Cambridge University Press, 2012.  
[URL : http://cms.unige.ch/isdd/IMG/pdf/jorgen\\_randers\\_2052\\_a\\_global\\_forecast\\_for\\_the\\_next\\_forty\\_years.pdf](http://cms.unige.ch/isdd/IMG/pdf/jorgen_randers_2052_a_global_forecast_for_the_next_forty_years.pdf)

### Rapports officiels d'organisations publiques ou internationales

National Intelligence Council, *Global trends 2030 : Alternative Worlds*, 2012.  
[URL : http://globaltrends2030.files.wordpress.com/2012/11/global-trends-2030-november2012.pdf](http://globaltrends2030.files.wordpress.com/2012/11/global-trends-2030-november2012.pdf)

Intergovernmental Panel on Climate Change, *Mitigation of Climate Change, Summary for Policymakers*, 2014.  
[URL : http://report.mitigation2014.org/spm/ipcc\\_wg3\\_ar5\\_summary-for-policymakers\\_approved.pdf](http://report.mitigation2014.org/spm/ipcc_wg3_ar5_summary-for-policymakers_approved.pdf)

### Sitographie d'information générale

<http://www.rue89.com/rue89-planete/2012/03/10/la-demographie-le-sujet-tabou-de-lecologie-230059>

[http://www.lemonde.fr/planete/article/2013/10/02/dix-milliards-d-humains-en-2050-selon-l-ined\\_3488216\\_3244.html](http://www.lemonde.fr/planete/article/2013/10/02/dix-milliards-d-humains-en-2050-selon-l-ined_3488216_3244.html)

[http://www.lemonde.fr/planete/article/2013/07/26/onze-milliards-d-habitants-sur-la-planete-en-2100\\_3454138\\_3244.html](http://www.lemonde.fr/planete/article/2013/07/26/onze-milliards-d-habitants-sur-la-planete-en-2100_3454138_3244.html)

[http://www.lemonde.fr/planete/article/2013/06/13/onze-milliards-de-terriens-en-2100-dont-3-milliards-auront-plus-de-60-ans\\_3429978\\_3244.html](http://www.lemonde.fr/planete/article/2013/06/13/onze-milliards-de-terriens-en-2100-dont-3-milliards-auront-plus-de-60-ans_3429978_3244.html)

[http://fr.wikipedia.org/wiki/Liste\\_des\\_agglom%C3%A9rations\\_les\\_plus\\_peupl%C3%A9es\\_du\\_monde](http://fr.wikipedia.org/wiki/Liste_des_agglom%C3%A9rations_les_plus_peupl%C3%A9es_du_monde)

### Sitographie d'informations scientifiques et spécialisés

<http://donnees.banquemondiale.org/indicateur/SP.DYN.TFRT.IN>

## 4.2 (§.2) Perspectives des besoins hydriques, alimentaires et énergétiques

### Ouvrages

Diamond J., *Effondrement, Comment les sociétés décident de leur disparition ou de leur survie*, Folio Essai, 2006.

### Articles scientifiques

Martin-Amouroux J. M., *Chinese Coal and Sustainable Development*, China perspectives, 2007.

URL : <http://chinaperspectives.revues.org/1233>

Randers J., 2052 : *A Global Forecast for the Next Forty Years, The Future in Practice: The State of Sustainability Leadership 2012*, Cambridge University Press, 2012.

URL : [http://cms.unige.ch/isdd/IMG/pdf/jorgen\\_randers\\_2052\\_a\\_global\\_forecast\\_for\\_the\\_next\\_forty\\_years.pdf](http://cms.unige.ch/isdd/IMG/pdf/jorgen_randers_2052_a_global_forecast_for_the_next_forty_years.pdf)

Shenoy M., Jain G., Parthasarathy T., *Politique et stratégie énergétiques de l'Inde avant et après Copenhague 2009*, Revue internationale de politique de développement, 2011. URL : <http://poldev.revues.org/699>

Tabet-Aoul M., Bessaoud R., *Adapter les agricultures au changement climatique*, CIHEAM et Plan Bleu, MediTERRA 2009, Presses de Sciences Po Annuels, 2009.

URL : [http://www.cairn.info/zen.php?ID\\_ARTICLE=SCPO\\_CIHEA\\_2009\\_01\\_0101](http://www.cairn.info/zen.php?ID_ARTICLE=SCPO_CIHEA_2009_01_0101)

Vermander B., *La Chine face à la crise écologique*, Études, Tome 404, 2006/3.

URL : <http://www.cairn.info/revue-etudes-2006-3-page-309.htm>

### Rapports officiels d'organisations publiques ou internationales

FAO, *Food wastage footprint, Impacts on natural resources, Summary report*, 2013.

URL : <http://www.fao.org/docrep/018/i3347e/i3347e.pdf>

Intergovernmental Panel on Climate Change, *Mitigation of Climate Change, Summary for Policymakers*, 2014.

URL : [http://report.mitigation2014.org/spm/ipcc\\_wg3\\_ar5\\_summary-for-policymakers\\_approved.pdf](http://report.mitigation2014.org/spm/ipcc_wg3_ar5_summary-for-policymakers_approved.pdf)

National Intelligence Council, *Global trends 2030 : Alternative Worlds*, 2012.

URL : <http://globaltrends2030.files.wordpress.com/2012/11/global-trends-2030-november2012.pdf>

Secrétariat du GIEC, Bates B. C., Kundzewicz Z. W., Wu S., Palutikof J.P., *Le changement climatique et l'eau, Document technique publié par le GIEC*, 2008. URL : <http://www.ipcc.ch/pdf/technical-papers/ccw/climate-change-water-fr.pdf>

### Rapports de think tank, de compagnies privées ou d'organisations non gouvernementales (ONG)

Chatham House, Lee B., Preston F., Kooroshy J., Bailey R., Lahn G., *Resources Futures*, 2012.

URL : [http://www.chathamhouse.org/sites/files/chathamhouse/public/Research/Energy%2C%20Environment%20and%20Development/1212r\\_resourcesfutures.pdf](http://www.chathamhouse.org/sites/files/chathamhouse/public/Research/Energy%2C%20Environment%20and%20Development/1212r_resourcesfutures.pdf)

Water Resource Group, *Préparer le futur de l'eau, Synthèse*, 2009.

URL : [http://www.mckinsey.com/Client\\_Service/Sustainability/Latest\\_thinking/~/\\_media/FA14A055592D41AC9D1B8EB3A23D0CE3.ashx](http://www.mckinsey.com/Client_Service/Sustainability/Latest_thinking/~/_media/FA14A055592D41AC9D1B8EB3A23D0CE3.ashx)

WWF International, Global Footprint Network, ZSL Living Conservation, *Living Planet Report 2012, Biodiversity, biocapacity and better choices*, 2012.

URL : [http://wwf.panda.org/about\\_our\\_earth/all\\_publications/living\\_planet\\_report/](http://wwf.panda.org/about_our_earth/all_publications/living_planet_report/)

### Sitographie d'informations générales

[http://www.liberation.fr/terre/2013/06/18/pekin-empoisonne-a-l-arsenic-cadmium-et-autre-nickel\\_911799](http://www.liberation.fr/terre/2013/06/18/pekin-empoisonne-a-l-arsenic-cadmium-et-autre-nickel_911799)

[http://www.nytimes.com/2013/04/02/world/asia/air-pollution-linked-to-1-2-million-deaths-in-china.html?\\_r=1&](http://www.nytimes.com/2013/04/02/world/asia/air-pollution-linked-to-1-2-million-deaths-in-china.html?_r=1&)

<http://www.planetoscope.com/sols/1175-disparition-de-surfaces-agricoles-dans-le-monde.html>

[http://www.lemonde.fr/ameriques/article/2013/06/19/la-banque-mondiale-predit-des-penuries-alimentaires-d-ici-a-2040\\_3432566\\_3222.html](http://www.lemonde.fr/ameriques/article/2013/06/19/la-banque-mondiale-predit-des-penuries-alimentaires-d-ici-a-2040_3432566_3222.html)

[http://www.notre-planete.info/actualites/actu\\_3537\\_crise\\_alimentaire\\_mondiale.php](http://www.notre-planete.info/actualites/actu_3537_crise_alimentaire_mondiale.php)

<http://www.senat.fr/rap/r05-307/r05-30713.html#fnref12>

<http://www.guardian.co.uk/environment/chinas-choice/2013/may/02/china-climate-change-leader>

<http://www.spiegel.de/international/world/europe-worries-about-health-hazards-of-cheap-food-from-china-a-861406.html>

[http://www.lemonde.fr/planete/article/2008/03/13/les-cimentiers-travaillent-a-la-mise-au-point-d-un-beton-vert\\_1022415\\_3244.html](http://www.lemonde.fr/planete/article/2008/03/13/les-cimentiers-travaillent-a-la-mise-au-point-d-un-beton-vert_1022415_3244.html)

[http://www.lemonde.fr/planete/article/2012/08/22/mercredi-22-aout-jour-du-depassement-pour-les-ressources-mondiales\\_1748396\\_3244.html](http://www.lemonde.fr/planete/article/2012/08/22/mercredi-22-aout-jour-du-depassement-pour-les-ressources-mondiales_1748396_3244.html)

### *Sitographie d'informations scientifiques et spécialisés*

<http://www.connaissancedesenergies.org/fiche-pedagogique/consommation-d-energie-finale-dans-le-monde-0>

### *Vidéo visionnée :*

Le dessous des cartes, *Compétition pour les terres arables (1/2)*, visionnée le 19/04/2014

URL : <http://www.arte.tv/guide/fr/049881-022/le-dessous-des-cartes?autoplay=1>

## **4.3 (§.3) Perspective critique des approches économiques de la « crise » écologique et énergétique**

### *Ouvrages*

Diamond J., *Effondrement, Comment les sociétés décident de leur disparition ou de leur survie*, Folio Essai, 2006.

Gorz A., *Ecologica*, Galilée, Débats, 2008.

### *Articles scientifiques*

Simard D., *La Chine au bord du gouffre, la désertification gagne du terrain*, VertigO, Regards / Terrain, 2004.

URL : <http://vertigo.revues.org/5327>

Vermander B., *La Chine face à la crise écologique*, Études, Tome 404, 2006/3.

URL : <http://www.cairn.info/revue-etudes-2006-3-page-309.htm>

Weikmans R., *Le coût de l'adaptation aux changements climatiques dans les pays en développement*, VertigO, Vol. 12, N°1, 2012. URL : <http://vertigo.revues.org/11931>

### ***Rapports d'experts privés***

Durand B., *Le pic pétrolier et l'Europe, une situation d'urgence*, 2011.

URL : <http://petrole.blog.lemonde.fr/files/2011/07/Le-Pic-P%C3%A9trolier-et-l-Europe-une-situation-durgence.pdf>

Stern Review, *The economics of climate change, Executive Summary*.

URL : <http://siteresources.worldbank.org/INTINDONESIA/Resources/226271-1170911056314/3428109-1174614780539/SternReviewEng.pdf>

Randers J., *2052: A global forecast for the next forty years*, University of Cambridge, Programme for sustainability leadership, 2012.

URL : [http://cms.unige.ch/isdd/IMG/pdf/jorgen\\_randers\\_2052\\_a\\_global\\_forecast\\_for\\_the\\_next\\_forty\\_years.pdf](http://cms.unige.ch/isdd/IMG/pdf/jorgen_randers_2052_a_global_forecast_for_the_next_forty_years.pdf)

### ***Rapports d'organisations internationales***

Unep Finance Initiative, PRI, Universal Ownership, *Why environmental externalities matter to institutional investors*, 2010, p.4 URL : [http://reliefweb.int/sites/reliefweb.int/files/resources/ADSR\\_2012.pdf](http://reliefweb.int/sites/reliefweb.int/files/resources/ADSR_2012.pdf)

Potsdam Institute for Climate Impact Research and Climate Analytics, A Report for the World Bank, *Turn Down the Heat : why a 4° warmer world must be avoided*, 2012.

URL : <http://documents.worldbank.org/curated/en/2012/11/17097815/turn-down-heat-4%C2%B0c-warmer-world-must-avoided>

Secrétariat du GIEC, Bates B. C., Kundzewicz Z. W. , Wu S., Palutikof J.P., *Le changement climatique et l'eau, document technique publié par le GIEC*, 2008.

URL : <http://www.ipcc.ch/pdf/technical-papers/ccw/climate-change-water-fr.pdf>

### ***Rapport de compagnie privée***

Munichre, NatCatSERVICE, 2013.

URL : [http://www.munichre.com/site/corporate/get/documents\\_E732398503/mr/assetpool.shared/Documents/0\\_Corporate%20Website/6\\_Media%20Relations/Press%20Releases/2013/2013\\_01\\_03\\_munich\\_re\\_natural-catastrophes-2012\\_en.pdf](http://www.munichre.com/site/corporate/get/documents_E732398503/mr/assetpool.shared/Documents/0_Corporate%20Website/6_Media%20Relations/Press%20Releases/2013/2013_01_03_munich_re_natural-catastrophes-2012_en.pdf)

### ***Sitographie d'information générale***

<http://www.notre-planete.info/actualites/3882-Afrique-cout-changement-climatique>

[http://www.notre-planete.info/actualites/actu\\_3609\\_cout\\_catastrophes\\_naturelles\\_2012.php#openavert](http://www.notre-planete.info/actualites/actu_3609_cout_catastrophes_naturelles_2012.php#openavert)

<http://www.theguardian.com/environment/2013/sep/24/lord-stern-climate-change-risks>

<http://www.theguardian.com/environment/2013/jan/27/nicholas-stern-climate-change-davos>

<http://www.theguardian.com/environment/2014/mar/02/flood-damage-cost-europe>

<http://www.lesechos.fr/idees-debats/cercle/cercle-108850-economie-francaise-alarme-a-fond-et-rouge-profond-1042558.php>

### ***Sitographie d'information spécialisée***

[http://www.munichre.com/en/media\\_relations/press\\_releases/2013/2013\\_01\\_03\\_press\\_release.aspx](http://www.munichre.com/en/media_relations/press_releases/2013/2013_01_03_press_release.aspx)

<http://siteresources.worldbank.org/INTINDONESIA/Resources/226271-1170911056314/3428109-1174614780539/SternReviewEng.pdf>