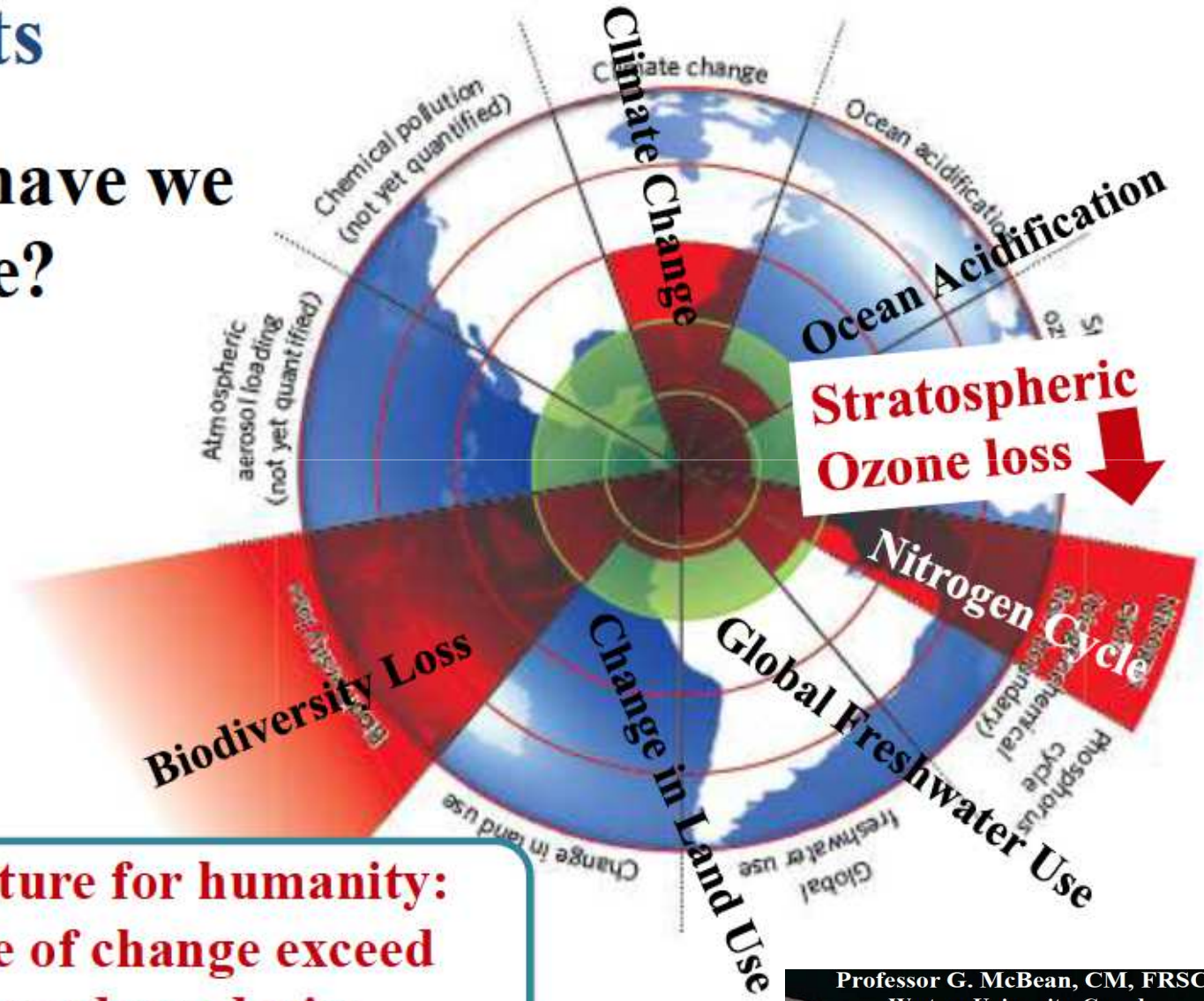
Approche écosanté et Future Health…

Louise Vandelac Ph.D.

Professeure titulaire, Département de Sociologie et Institut Sciences de l'environnement,
Université du Québec à Montréal
Co-directrice de VertigO,
Chercheure CINBIOSE et TITNT, UQAM
CRIIGEN ET Pôle Risques, Un. CAEN
Présidente de la Commission sectorielle sciences naturelles, humaines et sociales de la Commission canadienne pour l'UNESCO.

Global "tipping" points

How far have we gone?



A critical juncture for humanity: pace and scale of change exceed safe planetary boundaries

Professor G. McBean, CM, FRSC
Western University, Canada
President-elect, International Council for Science
President, START International

Presentation to CC – UNESCO – 13 March 2014

Fig. 19 : **L'EMPREINTE ECOLOGIQUE PAR COMPOSANTE,** 1961–2003

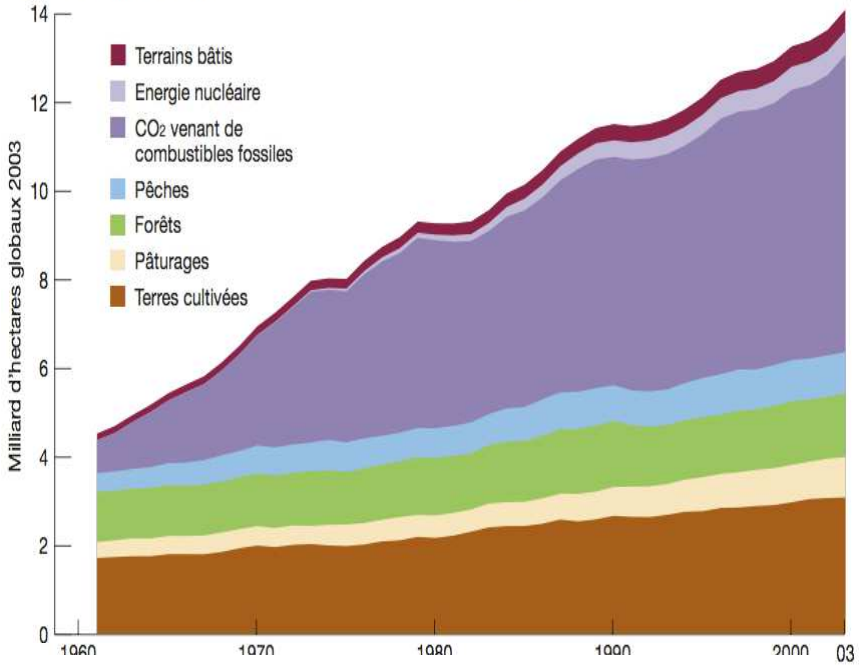
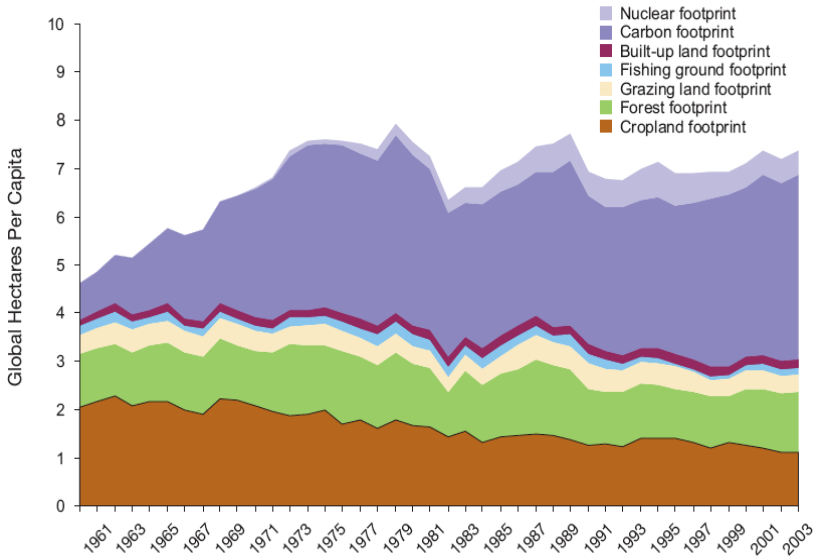
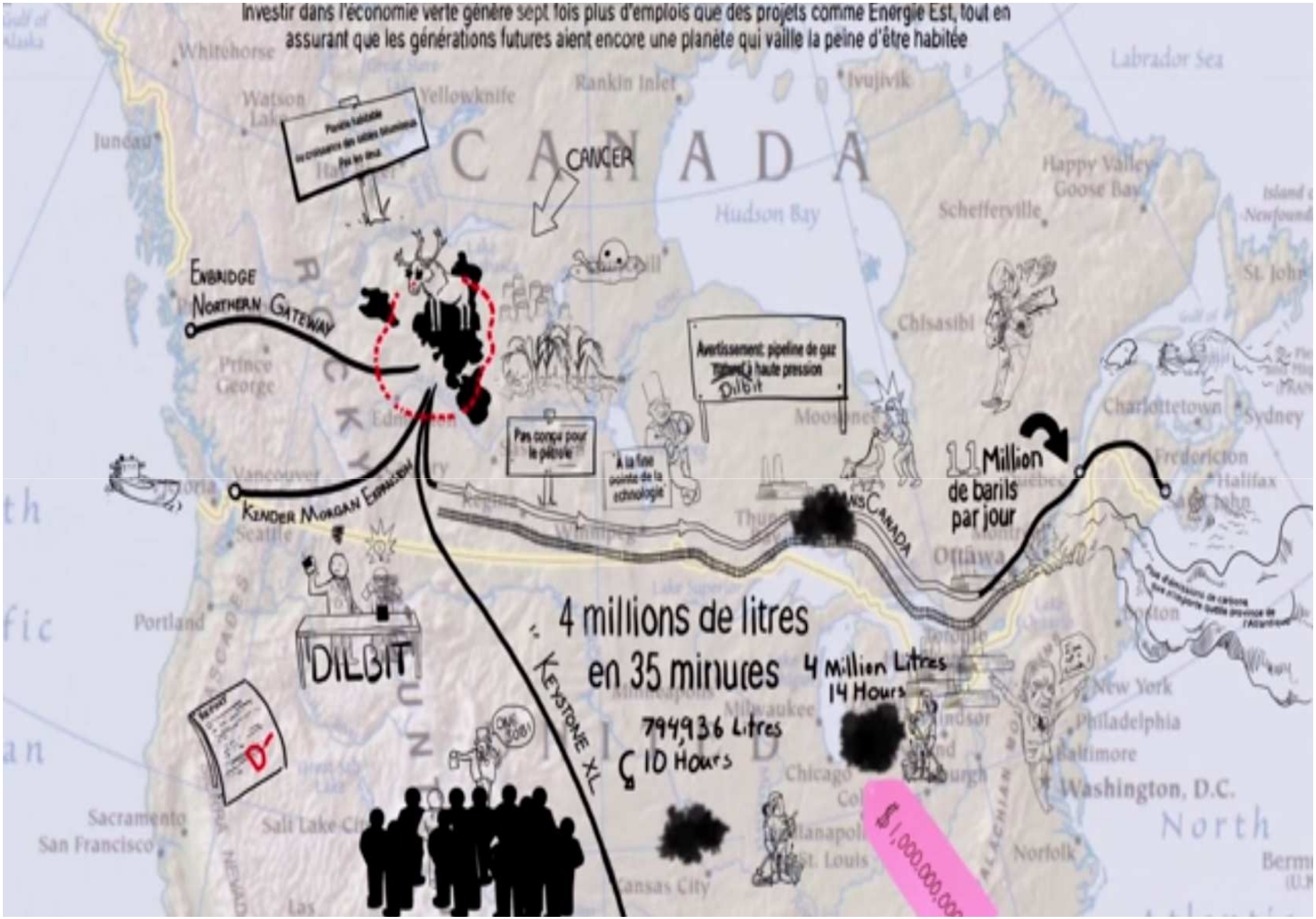


Fig. 14: **CANADA'S ECOLOGICAL FOOTPRINT BY COMPONENT,** 1961–2003



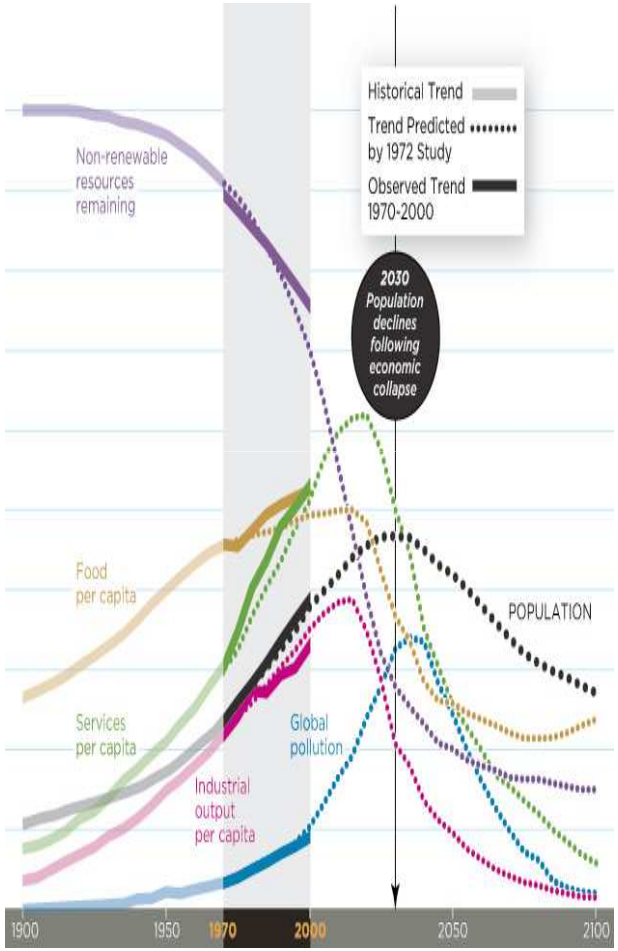
WWF. 2006. *Rapport planète vivante 2006*. Gland (Suisse): WWF, p. 15.

Louise Vandelac, ISE, UQAM, 2014

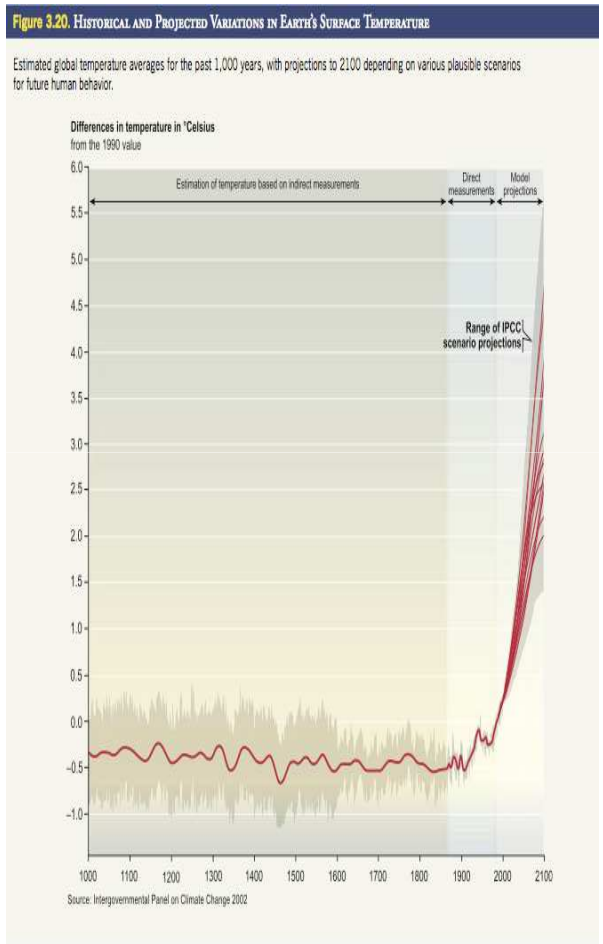


Source Conseil des canadiens et Équiterre http://www.cauzio.org/groupe-non-sb/non-sables-bitumineux

Limites de la croissance, changements climatiques et crise de la biodiversité

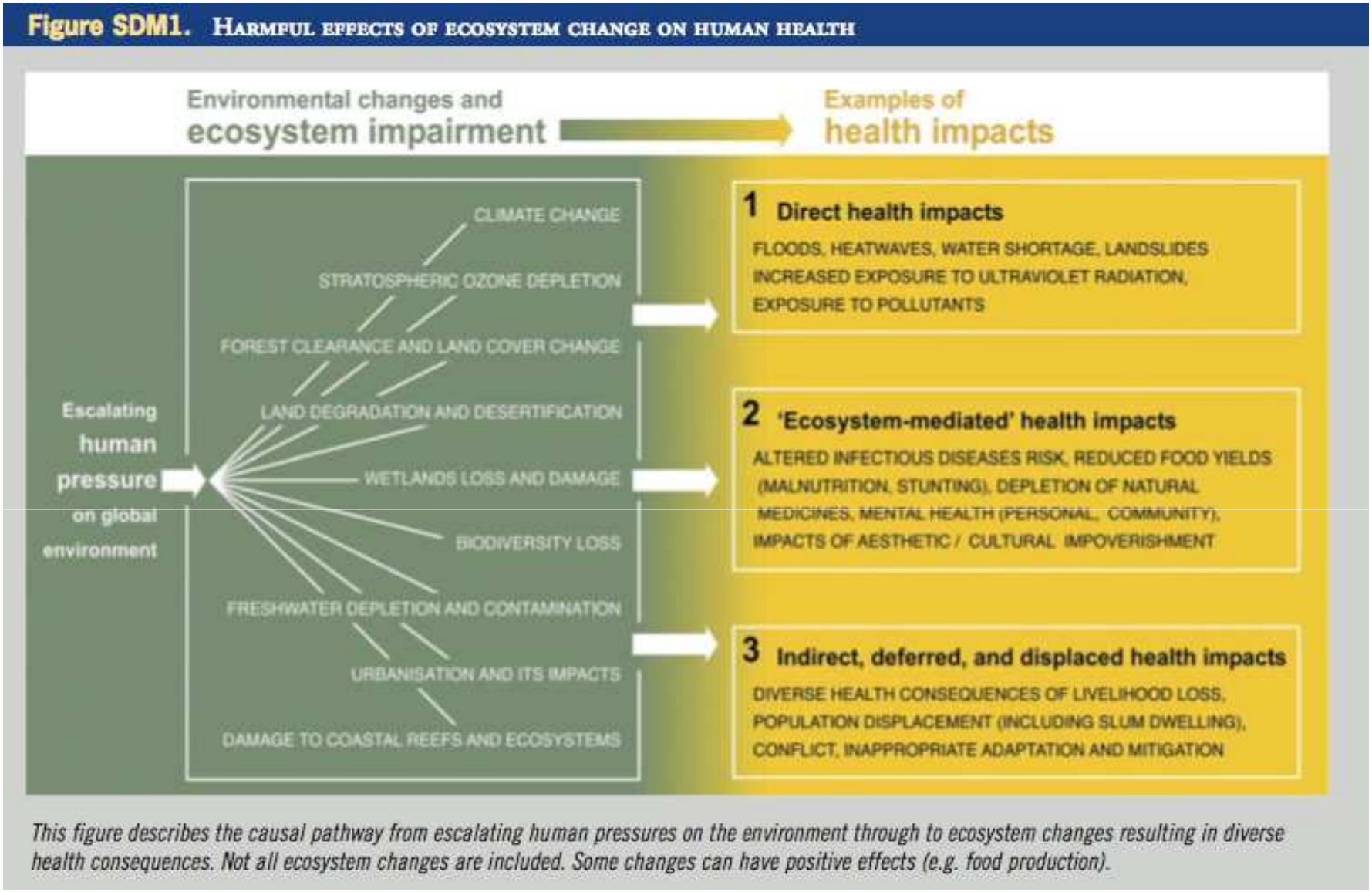


Limits of Growth Report 1972

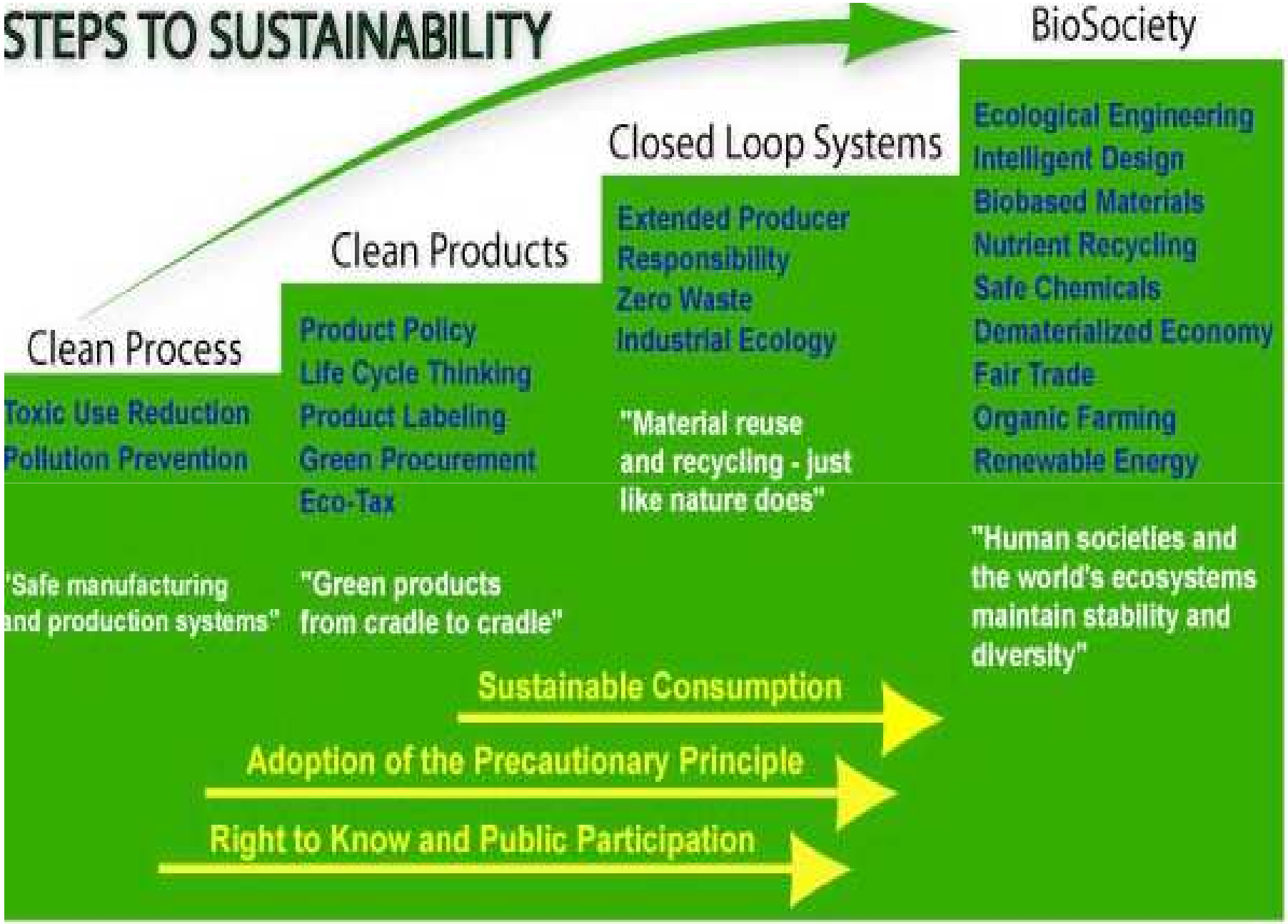


Évolution et hausses des températures moyennes globales depuis 1,000 ans et projections d' ici 2100 selon divers scénarios du GIEC.

Selon James Hansen scientifique renommé anciennement rattaché à la Nasa, la couverture thermique liée aux émissions de Co2 qui enveloppe la terre, représente, en termes de chaleur l'équivalent quotidien de la chaleur produite à l'échelle du globe par 400,000 bombes d'Hiroshima soit 4 à la seconde..



MEA. 2005. *Ecosystems and human well-being : Health synthesis*. Washington (DC): World Resources Institute, p. 1.



Clean Production Action,2006