

La Communauté Terrestre

En Christ

JUSTICE ET PAIX POUR TOUS

par la sauvegarde de la création

Préparé par le groupe de travail pour l'Intégrité de la Création
de la Commission Justice, Paix et Intégrité de a Création (JPIC)
de l'Union des Supérieures Générales (UISG) et de l'Union des
Supérieurs Généraux (USG) à Rome.

http://jpicformation.wikispaces.com/FR_creation

JPIC Commission, USG/UISG – jpicusguisg@lasalle.org



TABLE DES MATIÈRES

Introduction	5
CHAPITRE 1	
Voir	
Le Changement Climatique	7
La Biodiversité	9
Le Pic du Pétrole (Peak Oil)	11
L'eau	12
Les Organismes génétiquement modifiés (OGM)	13
CHAPITRE 2	
Juger	
Perspective théologique	17
L'Écologie dans la Bible	20
L'Éthique dans un contexte de destruction de l'environnement	23
Éco-Spiritualité	26
CHAPITRE 3	
Agir	
Semaine ou mois 1	28
Semaine ou mois 2	28
Semaine ou mois 3	29
Semaine ou mois 4	30
Semaine ou mois 5	31
Semaine ou mois 6	31
Semaine ou mois 7	32
Célébration	33
CHAPITRE 4	
Évaluation	37
CHAPITRE 5	
Ressources	
Instituts Religieux – Sites Web sur la sauvegarde de la Création	39
Une perspective en deux paradigmes	42

INTRODUCTION

Quand le Pape Paul VI a créé la Commission Pontificale “Justice et Paix” en 1967 il n’a pas inclus la Sauvegarde de la Création dans son titre. Du point de vue de l’implication de l’Eglise dans le monde, le centre d’intérêt de la commission, tout comme celui, de nombreux documents de Vatican II était la Justice Sociale. C’est toujours vrai dans beaucoup de domaines. Cela n’a pour ainsi dire pas changé jusqu’à ce que Jean Paul II inclue l’environnement dans son Message pour la Journée de la Paix en 1990, *La Paix avec Dieu Créateur, La Paix avec toute la Création*.¹ Ce message manifestait l’éveil de l’Eglise Catholique aux dangers de la crise environnementale pour la vie sous toutes ses formes et soulignait que les causes de cette crise étaient “spirituelles et morales, ». Elle en faisait ainsi une question de foi. Le Pape Benoît a déploré un manque d’attention de la part des théologiens modernes à la valeur du monde créé. Il note que la race humaine doit écouter la voix de la Terre, sous peine de détruire sa propre existence.² Influencées par la décision du Con-

1. S.S. Jean Paul II, Paix avec Dieu le Créateur, Paix avec toute la Création, 1er janvier 1990 http://www.vatican.va/holy_father/john_paul_ii/messages/peace/documents/hf_jp-ii_mes_19891208_xxiii-world-day-for-peace_en.html
2. S.S. Benoît XVI, Rencontre avec le clergé des Diocèses de Belluno-Feltre et Trévise, Italie, 24 juillet 2007: http://www.vatican.va/holy_father/benedict_xvi/speeches/2007/july/documents/hf_ben-xvi_spe_20070724_clero-cadore_en.html

seil Œcuménique des Eglises, en 1983, de mettre en valeur la “Sauvegarde de la Création,”³ de nombreuses institutions religieuses ont ajouté cet objectif à leurs projets et donné un nouveau titre à la Commission Pontificale : “Justice, Paix et Sauvegarde de la Création.”

Il y a quelques années, un groupe de travail inter-congrégations pour la Sauvegarde de la Création, basé à Rome, a publié deux brochures, l’une sur le changement climatique et l’autre sur l’eau.⁴ Le succès de ces publications, simples dans le langage mais détaillées, traduites dans de nombreuses langues, nous a encouragés à réaliser la présente brochure afin de fournir des informations complémentaires aux religieux et religieuses. Le premier chapitre « Voir » donne une vue d’ensemble de l’état de la planète, en se limitant à cinq thèmes ; le deuxième chapitre « Juger » présente une réflexion théologique, scripturaire et éthique ; le troisième chapitre « Agir » présente une série de suggestions pratiques pour changer notre comportement personnel et communautaire et pour travailler à construire un cadre juridique approprié au plan national et international pour garantir un avenir « durable » pour la Communauté Terrestre. Enfin, la brochure présente des ressources, des comptes-rendus d’expériences, un schéma de célébration et quelques questions pour que vous-même et votre communauté puissiez évaluer vos progrès.

Cette brochure entend être généraliste et non détaillée, afin d’atteindre une large communauté de lecteurs. Cependant, nous vous invitons à personnaliser la réflexion selon les circonstances qui sont les vôtres et de l’adapter aux défis environnementaux les plus pressants de votre région ou de votre pays. Chaque institut religieux est invité à ajouter une réflexion complémentaire à la Section “Juger” en soulignant la dimension écologique de son charisme.

3. D. Preman Niles, Ecumenical Dictionary “Justice, Peace and Integrity of Creation.” At <http://www.wcc-coe.org/wcc/who/dictionary-article11.html>

4. Documents sur l’environnement y compris le changement climatique et l’eau: <http://www.ofm-jpic.org/ecology/index.html>



CHAPITRE 1: VOIR

Nous présentons ici brièvement cinq sujets particuliers d'inquiétude concernant l'environnement: le changement climatique, la biodiversité, le pic du pétrole (Peak Oil) , l'eau et les Organismes Génétiquement Modifiés (OGM).

LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

Le consensus dominant de l'opinion scientifique est qu'une augmentation des émissions de gaz à effet de serre dans l'atmosphère est le phénomène le plus potentiellement dangereux pour la continuation de la vie telle que nous la connaissons sur la planète terre. Selon le 4^{ème} rapport d'évaluation, du Groupe Intergouvernemental sur l'Evolution du Climat (GIEC, ou IPCC en anglais)⁵, en 2007, il apparaît que les gaz à effet de serre, surtout le gaz carbonique, ont été la cause principale du réchauffement de notre planète durant les cinq dernières décennies. Il est hautement probable (à 90%) que l'augmentation de ces émissions soit maintenant plus importante qu'à n'importe quel moment des 650.000 dernières années, et que le réchauffement qui s'ensuit dans la partie basse de l'atmosphère, soit le résultat de l'activité humaine.

5. GIEC, IVème Rapport,,http://www.mnp.nl/ipcc/pages_media/ar4.html

La Convention-Cadre des Nations unies sur le changement climatique (CCNUCC, ou en anglais UNFCC)

La Convention Cadre des Nations unies sur le changement climatique a été adoptée au sommet de Rio en 1992 ; elle est entrée en vigueur en 1994. Ses dispositions clés avaient pour but de stabiliser le changement climatique à un niveau de sécurité. Le Protocole de Kyoto (qui prescrit des réductions obligatoires des émissions pour 37 pays développés) a été adopté en 1997 et est entré en vigueur en 2005, mais sans la participation des USA. La Chine a dépassé les USA en 2006 comme principal producteur de CO². Les membres de la CCNUCC ont tenu 14 conférences depuis 1995. Les signataires du Protocole en ont tenu 4 depuis 2005.

Alors que le Protocole entend parvenir d'ici 2012 à une réduction de 5,2% des émissions de gaz à effet de serre, par rapport au niveau de 1990, la 13e session de la conférence des parties à la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques, à Bali (Décembre 2007), a reconnu que les plus récents résultats scientifiques imposaient une action de plus ample envergure. Cette nouvelle approche devrait assurer que d'importantes réductions des émissions seront faites d'ici à 2050, pour atteindre des niveaux compatibles avec la limitation du réchauffement par trop au-dessus des niveaux de l'époque préindustrielle, tout en évitant des changements de climats importants et ingérables. Elle devrait aussi assurer que l'impact des changements climatiques déjà 'programmés' par les émissions du passé sur les pays en voie de développement, soit pris en compte autant que possible de façon préventive (adaptation) Le Plan d'Action de Bali sert de base pour des négociations en cours au sein de la CCNUCC, en vue de la réalisation d'un accord à la 15^{ème} Conférence des Parties à Copenhague, en Décembre 2009.

En quoi sommes-nous concernés?

- Selon le 4^{ème} Rapport du GIEC, il y a 90% de chance pour que l'activité humaine soit à la source du taux, sans précédent, de réchauffement de la terre. Il prévoit une augmentation de la température moyenne à la surface du globe de 1,4° à 6,4°C d'ici à 2100.
- Les trois années les plus chaudes qui aient été enregistrées se situent toutes après 1998.⁶ 2007 vient après 1998, au deuxième rang sur les cent dernières années.⁷ La Terre ne s'est probablement jamais aussi vite réchauffée que durant ces 30 dernières années.⁸

6. Will Knight, 'Le premier trimestre 2002 fut "le plus chaud du millénaire"', New Scientist, 26, avril, 2002 : <http://www.newscientist.com/article/dn2225>

7. Les années les plus chaudes selon la NASA sont les suivantes: 2005, 1998/2007, 2002, 2003, 2006, 2004 http://www.nasa.gov/topics/earth/features/earth_temp.html
http://www.nasa.gov/vision/earth/environment/2005_warmest.html

8. New Scientist <http://www.newscientist.com/channel/earth/climate-change>

- En 2005, les océanographes ont signalé un ralentissement soudain et brutal des courants de l'Atlantique du Nord, un des éléments sensibles du vaste système de circulation des océans, qui influence les températures et le climat dans le monde entier.⁹
- Dans certains endroits, les glaciers se rétractent et rétrécissent de façon dramatique. Le plus grand glacier du Mont Kenya a diminué de plus de 90%,¹⁰ et la fonte accélérée des glaciers de l'Himalaya et des Andes va mettre en danger la sécurité alimentaire de centaines de millions de personnes.
- Le niveau mondial de la mer pourrait s'élever de 18 à 59 centimètres durant ce siècle, faisant reculer en moyenne de 30 mètres le tracé des côtes.¹¹
- Le changement climatique va intensifier la pénurie d'eau, augmenter le taux d'extinction des espèces, réduire le rendement des récoltes, accroître le nombre de déplacés et de réfugiés, entraîner une baisse du Produit Intérieur Brut (PIB) dans de nombreux pays en voie de développement, et avoir un effet disproportionné sur les pauvres à travers le monde entier, y compris parmi les pays développés.¹²



MM

DIVERSITÉ BIOLOGIQUE

La biodiversité est pour la vie – l'extinction est pour toujours!¹³

Au Sommet de la Terre de Rio de Janeiro en 1992, les gouvernants du monde se sont mis d'accord sur une vaste stratégie en faveur d'un « développement durable » c'est-à-dire qui réponde à nos besoins tout en assurant que nous laissons aux générations futures un monde sain et viable. L'un des accords clé adopté fut la Convention sur la Biodiversité. Plus de 170 pays l'ont signée et ont accepté de réduire de manière significative les pertes de leur biodiversité d'ici 2010. La Convention s'est donné trois buts principaux: la conservation de la diversité biologique, l'usage durable de ses éléments et le partage juste et équitable des

9. Stephen Battersby, "Climate Change: The great Atlantic shutdown," *New Scientist*, 15 April 2006

10. Leslie Allen, "Will Tuvalu disappear beneath the sea?" August 1, 2004 at <http://www.smithsonianmag.com/travel/tuvalu.html>

11. GIEC Rapport.

12. *Ibid.*

13. 10 étapes simples pour enrayer la perte de la biodiversité simple: http://www.env-health.org/IMG/pdf/Green_10_biodiversity_May2006.pdf

bénéfices obtenus par l'usage des ressources génétiques.¹⁴

Il pourrait exister entre 10 et 100 millions de formes différentes et distinctes de vie ou d'espèces sur notre planète.¹⁵ On évalue à 1000 le nombre d'espèces qui disparaissent chaque année et cela pourrait augmenter rapidement jusqu'à atteindre 10.000.¹⁶ Selon 19 experts mondiaux en biodiversité, cela représenterait un taux 100 à 1000 fois supérieur à l'extinction normale.¹⁷ Et la disparition d'une espèce a des répercussions sur au moins 16 autres.¹⁸ Parmi les causes principales de la disparition des espèces, on compte: le changement climatique, la surexploitation, la destruction de l'habitat, et l'introduction délibérée par l'homme ou l'invasion spontanée d'une espèce étrangère.

En quoi sommes-nous concernés?

Une biodiversité riche est un ingrédient essentiel pour le bon fonctionnement de la vie. Elle agit comme un amortisseur pour faire face à de multiples changements, dont certains sont naturels et d'autres, de plus en plus, induits par l'être humain. La disparition des espèces affaiblit les systèmes naturels et leur capacité à affronter un changement inattendu. Tout ce qui affecte la pérennité d'une espèce affectera en fin de compte toutes les espèces, y compris l'espèce humaine.

Les forêts tropicales font partie des régions du monde les plus riches en biodiversité. Les forêts sont à la terre ce que les récifs de corail sont aux océans (les poissons pêchés dans ces récifs représentent 25% de la pêche totale pour de nombreux pays pauvres). Les deux sont menacés. En outre, les forêts, tropicales ou tempérées, agissent comme des bassins d'épuration pour le gaz carbonique de l'atmosphère. Dans les faits, la déforestation actuelle et la dégradation de la forêt, génèrent au moins 15% des émissions de CO₂. On estime qu'il existe 75.000 plantes comestibles dans le monde dont la majorité se trouve dans les forêts tropicales ; pourtant, la plupart des humains n'utilisent à peine que 200 sortes de plantes et d'animaux.¹⁹ Des milliers de plantes possèdent des vertus curatives pour de nombreuses maladies et cependant, moins de 1% des 250 000 plantes tropicales, dont beaucoup sont actuellement en danger, ont été étudiées pour leur potentiel pharmaceutique.²⁰ Il est probable que 50% des 150 médicaments les plus prescrits à travers le monde, pour une valeur marchande de 80 milliards de dollars, soient dérivés de plantes sauvages.²¹ Un article du magazine Time en 2000, posait la question suivante: 'Pendant combien de temps encore la Terre sera-t-elle un endroit favorable pour l'homme, alors qu'elle ne constitue plus un lieu de vie hospitalier pour les êtres qui nous sont les plus proches?

14. Convention de l'ONU sur la diversité biologique: <http://www.biodiv.org/default.shtml>

15. E. O. Wilson, *The Diversity of Life* (NY: Penguin Books, 1992), p.124

16. Rapport de l'ONU: Perspectives de Diversité mondiale 2 (résumé disponible en français, espagnol, anglais, chinois et russe) <http://www.biodiv.org/gbo2/default.shtml>

17. Steve Connor, "Earth Faces 'Catastrophic loss of species'," *The Independent*, 20 July 2006.

18. Sean Mc Donagh, *The Death of Life* (Dublin: Columba Press, 2004), p. 19.

19. Mc Donagh, *The Death of Life*, p. 23

20. Tim Radford, "Species struggle as humans grab resources," *The Guardian*, 2 August 2002, p.7.

21. Mc Donagh, *The Death of Life*, p. 25.

PIC DU PÉTROLE (PEAK OIL)

Malgré les avertissements répétés que “nous entrons dans les derniers jours de l’âge du pétrole,”²² la plupart de nos contemporains semblent penser qu’il existe assez de combustibles fossiles pour perpétuer le scénario de notre train de vie actuel. Or en quelques années, le prix du baril de pétrole a atteint les 145 dollars en juillet 2008. Il est vrai qu’il est retombé à 58 dollars en novembre, mais avec la prévision que, dans l’ensemble, le prix allait continuer à monter. La consommation mondiale actuelle de pétrole est à peu près de 80 millions de barils par jour et on prévoit qu’elle augmentera de 2.5% par an pour atteindre 100 millions de barils par jour d’ici 2010.²³ Pourtant, beaucoup croient que nous avons déjà consommé la moitié du pétrole disponible dans le monde et que nous aurons consommé la moitié des réserves de gaz dans les quelques années qui viennent.²⁴ D’autres prédisent que le « pic du pétrole » sera atteint d’ici 2010 – quand la production annuelle dépassera les nouvelles réserves découvertes. Avec la demande rapidement croissante de la Chine et de l’Inde, et l’appauvrissement des réserves, il est facile de comprendre pourquoi la pénurie est pour bientôt.



MM

Le pétrole brut²⁵ fournit 95% de tout le pétrole produit jusqu'à ce jour.²⁶ Au Moyen Orient, la production a atteint son sommet en 1997 et maintenant elle décroît.²⁷

En quoi sommes-nous concernés?

Oui, il y a de nombreuses alternatives (hydrocarbures non conventionnels – dont certaines à l'étude comme le bitume des sables bitumineux, et le pétrole lourd de l'Orénoque, le schiste pétrolifère, le charbon, l'énergie nucléaire), et une amélioration continue des sources d'énergie renouvelable telles que le vent, le soleil, la biomasse, le biogaz, la géothermie, l'utilisation de l'énergie des vagues de l'océan, des marées, etc. Mais aucune d'elles ne fournit la quantité d'énergie nécessaire, spécialement pour les transports dont dépend notre économie mondiale actuelle.

La crise des carburants fossiles forcera à repenser la production des aliments et notre

22. Mike Bowling, Chairman and CEO, ARCO (1999) cité par Richard Heinberg, *The Party's Over, Oil War and Fate of Industrial Societies* (Wiltshire: Cromwell Press Limited, 2003), p. 81.

23. Jay Hanson, "Energy Synopsis," Mar 8, 2001 at <http://www.dieoff.org>

24. Colin Cambell, "When will the world's oil and gas production peak?" in *Before the Wells Run Dry* (Dublin: Lilliput Press, 2003), pp. 30-36.

25. Pétrole extrait des puits traditionnels.

26. Jeanette Fitzsimons, NZ Greens Co-Leader Jeanette Fitzsimons' Full Speech, "Picnic for the Planet 2005," January 17, 2005 at <http://www.energybulletin.net/4055.html>

27. Colin Cambell, "Peak Oil: An Outlook on Crude Oil Depletion" [online], October 2000, at www.mbendi.co.za/indy/oilg/p005.htm

manière d'organiser nos sociétés. L'agriculture intensive qui en dépend et les engrais qui en proviennent, ne sont pas durables. Les deux tiers des terres agricoles ont été détériorées ces cinquante dernières années.²⁸ L'agriculture moderne convertit de manière inefficace la lumière du soleil en aliments à partir des combustibles fossiles. Il faut environ 10 calories de combustible fossile sous forme d'engrais, de pesticides et de carburant machine, pour produire une calorie d'aliment.²⁹



JL

L'augmentation phénoménale de la population mondiale semble en corrélation avec la découverte et la production de pétrole et de gaz. S'il en est ainsi, qu'est-ce qui attend la population mondiale quand le pétrole et le gaz deviendront rares ?

La plupart des pays dépendent des importations de pétrole et de gaz pour leur approvisionnement en énergie. Une crise de cet approvisionnement aura des effets négatifs sur tous les aspects de la vie. Or relativement peu de ressources financières gouvernementales ont été consacrées à la recherche et à la production de ressources énergétiques alternatives, particulièrement en ce qui concerne les principaux utilisateurs de combustibles fossiles: la production d'électricité et les transports routiers, maritimes et aériens.

L'EAU

Nous pouvons nous passer de beaucoup de choses, mais sans eau nous ne pouvons vivre que très peu de temps. La vie sans eau n'est pas durable. Il y a des alternatives pour l'énergie et les aliments, mais aucune pour l'eau. Au XXI^{ème} siècle on se battra pour l'eau.³⁰

Les Compagnies Transnationales soutenues par des banques internationales essaient de convaincre les gouvernements de considérer l'eau comme une marchandise et d'en confier l'administration au secteur privé plutôt qu'au secteur public. Au contraire, l'Église Catholique considère l'accès à l'eau comme un droit de l'homme.³¹ Entre 1990 et 2002 les bénéfices de Vivendi/Veolia se sont accrus de 5 à 12 milliards de dollars.³² D'un côté, le

28. Food, Land, Population and the U.S. Economy, Executive Summary, Pimentel, David and Giampietro, Mario. Carrying Capacity Network, 11/21/1994. at: <http://www.dicoff.com/page40.htm> in Dale Allen Pfeiffer, The End of Oil (Clarkston: Frustrated Artists Production, 2003), pp. 179.

29. Richard Manning, "The Oil we eat" at <http://www.harpers.org/TheOilWeEat.html> Note: Depuis que nous n'avons plus de terre arable, la nourriture, c'est le pétrole. Chaque calorie que nous ingérons est appuyée sur au moins une calorie de pétrole, dix probablement.

30. Ismael Serageldin, World Bank Vice President. Reference dans Sean Mc Donagh, Dying for Water (Dublin: Veritas, 2003), p.25.

31. Archbishop R. Martino, "Water an essential element for life." Reference in Mc Donagh, Dying for Water, p.48.

32. The Centre for Public Integrity, www.icij.org/dtaweb/water, "Cholera and the age of Water Barons," 1 April 2003.

magazine Forbes estime que le marché de l'eau se monte à 545 milliards de dollars par an ;³³ de l'autre, certains experts pensent que de 10 à 20 milliards de dollars suffiraient à résoudre à peu près tous les problèmes de l'eau dans le monde, pourvu qu'on dépense l'argent dans des projets centrés sur les communautés et non pour des barrages.³⁴ Au 20ème siècle, de 40 à 80 millions de personnes ont été déplacées par des projets de barrages.³⁵

En quoi sommes-nous concernés?

Sur la planète terre, presque 98% de l'eau est de l'eau salée. L'eau douce disponible pour l'usage humain représente moins d'une cuillerée à café sur cent litres d'eau.³⁶

Au siècle dernier, l'utilisation de l'eau a cru deux fois plus vite que la population, laissant de plus en plus de régions en état de pénurie. « D'ici 2025, 1,8 milliard de personnes vivront dans des pays ou des régions victimes de pénuries d'eau absolues, et deux tiers de la population mondiale pourraient être exposés à des conditions de stress hydrique. »³⁷ Avec cette tendance, il est peu probable que les Objectifs de Développement du Millénaire (ODM) de réduire de moitié le nombre de personnes n'ayant pas accès à l'eau potable d'ici 2015 et d'arrêter l'exploitation abusive des ressources en eau, soient atteints.³⁸

Aujourd'hui, plus d'un milliard d'êtres humains manquent d'eau potable et un milliard et demi n'ont aucun accès à des sanitaires convenables.³⁹ On estime qu'entre 14 000 et 30 000 personnes meurent chaque jour de maladies liées à l'eau, qui pourraient être évitées.⁴⁰ Si cette tendance se poursuit, d'ici 2025 les deux tiers de la population humaine mondiale, sans compter notre « famille », les autres espèces, vivront dans une réelle pénurie d'eau voire pratiquement sans eau.⁴¹ Les infections liées à l'eau sont la cause de 80% des maladies et des décès dans les pays pauvres. Ainsi, deux millions de personnes par an, pour la plupart en Afrique, meurent précocement de maladies liées à l'eau.⁴²

LES ORGANISMES GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS (OGM)

«L'ingénierie génétique est une science à part et très puissante ; elle demande beaucoup de prudence.»⁴³ Pour le meilleur ou pour le pire, les cent prochaines années semblent devoir

33. Mc Donagh, Dying for Water, p.44.

34. Peter Gleick, "World Water Spending Priorities Misguided," http://www.pacinst.org/reports/basic_water_needs/ and The Worlds Water 2004-2005 at <http://www.worldwater.org/2004-2005.html>

35. Patrick McCully, "Big dams, big trouble," New Internationalist, March (2003), 14.

36. Voir publication antérieure, Water for Life, at <http://www.ofm-jpic.org/aqua/index.html>

37. UN-Water Thematic Initiative: "Coping with Water Scarcity" at <ftp://ftp.fao.org/agl/aglw/docs/waterscarcity.pdf>

38. United Nations: International Decade for Action, Water for Life, 2005-2015, <http://www.un.org/french/waterforlifedecade/>

39. PNUD, Objectifs de Développement du Millénaire, at www.undp.org/french/

40. Communiqué de Presse ONU, Année de l'eau 2003: Année Internationale pour stimuler une action sur les problèmes critiques de l'Eau. Publié par le Département d'Information Publique ONU. DPI/2293A. Décembre 2002.

41. UNESCO, Courtier, February 1999.

42. Paul Brown, "Failure to manage water kills two million a year – UN," Guardian, 11 April 2002.

43. 2000 report by PANNA and U.S. Public Interest Research Group at: <http://www.panna.org/resources/documents/weirdScience.dv.html>

être le siècle de la biotechnologie. Les guerres du 21^{ème} siècle pourraient naître non seulement à propos de l'eau mais aussi pour le contrôle du patrimoine génétique. Les gènes seront les matières premières les plus importantes de ce siècle, tout comme le pétrole, les métaux et les minéraux l'étaient durant les époques coloniale et industrielle

L'expression « Organisme Génétiquement Modifié », ou « OGM » se rapporte aux organismes (plantes, bactéries et même mammifères) produits par l'insertion, dans le noyau d'un organisme receveur, d'une séquence d'ADN étrangère. Le nouvel ADN devient ainsi une partie du génome d'un receveur, et celui-ci, ainsi modifié, produit une protéine entièrement nouvelle [élément de base de la vie] pour son hôte. Les aliments génétiquement modifiés représentent une catégorie particulière d'OGM, car ce sont des plantes modifiées, cultivées pour la consommation humaine.⁴⁴ La technologie "transgénique" utilisée pour certains OGM implique l'introduction d'ADN d'une espèce différente (par exemple de l'ADN de poisson inséré dans un génome végétal). La technologie des OGM est également utilisée pour développer des espèces d'arbres modifiées. Plusieurs techniques sont possibles et elles sont toutes "imprécises, inefficaces et potentiellement dangereuses," selon un article publié dans *The Ecologist*.⁴⁵

L'industrie de la biotechnologie a un budget mondial estimé à 17 milliards de dollars, et comptait 1300 entreprises en l'an 2000.⁴⁶ Beaucoup de ces dernières sont très connues comme Monsanto, Du Pont, Novartis (qui fait maintenant partie de Syngenta), Dow et Aventis. Dans un article du New York Times, Frank Rich explique que ces entreprises sont plus puissantes sur le plan économique que la plupart des gouvernements et qu'elles n'ont donc rien à craindre de réglementations strictes et contraignantes, à n'importe quel niveau.⁴⁷

En quoi sommes-nous concernés?

Voici quelques-unes des questions inquiétantes pour la santé humaine : les substances entraînant des allergies, les toxines, la résistance aux antibiotiques et la nutrition. Beaucoup pensent qu'il est virtuellement impossible de concevoir un test pour évaluer les effets sur la santé des aliments génétiquement modifiés.⁴⁸ Il semble aussi virtuellement impossible d'empêcher le pollen des récoltes génétiquement modifiées de contaminer les récoltes conventionnelles – quelles que soient les précautions prises pour « la séparation des récoltes. »

Dans le monde, à peu près 1,4 milliards de fermiers produisent leurs semences à partir de leurs cultures.⁴⁹ Les fermiers s'occupent de la génétique des plantes depuis 10 000 ans.

44. *Genetics! Where do we stand as Christians?* Chapter 6, "Genetically Modified Organisms," Lutheran Church web site at <http://www.elca.org/DCS/genetics.study.html>

45. Cited in Mc Donagh, *Patenting Life? Stop*, p.74.

46. Cité dans Donna Dickenson, "Consent, Commodification and Benefit-Sharing in Genetic Research," *Developing World Bioethics*, Volume 4 Number 2004, p.109.

47. Frank Rich, "All the Presidents Enron's," *The New York Times*, June 6, 2002.

48. Alex Jack, *Imagine a World without Monarch Butterflies* (Becket, MA: One Peaceful World Press, 2000).

49. Rural Advancement Foundation International News release, "Suicide Seeds on the Fast Track," 25 February 2000, available at <http://www.rafi.org>

Le contrôle des semences implique le contrôle des fermiers. Les brevets sur les semences créent un contexte de contrôle total du secteur des semences, et donc de la sécurité de l'alimentation et de l'agriculture. Sept ans après l'introduction en Argentine de graines de soja génétiquement modifiées, ses opposants affirment qu'elles portent atteinte aux bactéries du sol et qu'elles permettent aux herbes résistant aux herbicides de pousser de façon non maîtrisable.⁵⁰

Monsanto dit que les aliments GM sont la réponse à un approvisionnement de la population en croissance dans le monde. Mais malgré 40 millions d'hectares de cultures OGM déjà plantés, rien n'a changé dans la situation de la faim dans le monde. Il y a peut-être davantage d'aliments, mais ils ne sont pas accessibles aux pauvres. En fait, la majeure partie du supplément est utilisée pour produire de la viande pour les pays développés.⁵¹

Selon Greenpeace, la technologie des semences « terminator » (semences OGM incapables de se reproduire) engendre un risque massif pour l'approvisionnement en nourriture, elle met les fermiers pauvres dans une relation de quasi-servitude vis-à-vis des vendeurs de semence, et profite seulement aux entreprises multinationales comme Monsanto qui en fait la promotion.⁵² En outre, les semences OGM ne sont vendues que dans un « paquet » qui comprend aussi les engrais et les pesticides. Le fardeau financier de tels « paquets » excède les moyens ou l'accès au crédit de la plupart des petits exploitants des pays en voie de développement, dont les revenus disparaîtraient si les semences OGM devenaient la norme. En 1980 la Cour Suprême des États Unis a décidé que les produits vivants pouvaient être considérés comme des inventions humaines.⁵³

Un Réseau Ecologique d'un Institut Religieux

En 2002, les Frères des Écoles Chrétiennes ont fait un nouveau pas radical dans la compréhension de leur mission. Ils ont commencé à se centrer sur ce que leur cœur leur disait. Ils ont exprimé cela comme « le cœur de ce que c'est qu'être un Frère » ... et ils ont découvert une passion pour la justice sociale. Ils ont entendu les aspirations de la Terre elle-même à la guérison et à la régénération. Cela a été exprimé de façon tangible dans la Charte de la Terre qu'ils ont adoptée. L'Eco-Justice est la tâche des Frères et plus généralement du réseau Edmund Rice afin de mettre en application la Charte de la Terre dans leurs communautés, leurs ministères et leurs provinces, et de vivre de leur éco-spiritualité. Pour plus d'information: www.ecojustice.edmundclt.org/background/background.html

50. Paul Brown, "GM Soya 'miracle' turns sour in Argentina," *The Guardian*, April 16, 2004.

51. John Robbins, "Are Genetically Altered Foods the Answer to World Hunger?" *Earth Island Institute*, Winter 2001-2002, Vol. 16, No. 4.

52. Greenpeace International, "Canada endorsing Monsanto 'Suicide Seeds' – leaked document reveals secret plans," 9 February 2005 at <http://www.greenpeace.org/international/news/suicide-seeds>

53. Quoted in Mc Donagh, *Patenting Life?* Stop, p.186 from Andrew Kimbrell, *The Human Body Shop*, (San Francisco: Harper, 1993), p.195.

QUESTIONS

1. Quel fait ou quel problème vous a le plus frappé à la lecture de cette partie du document?
2. Qu'avez-vous ressenti en lisant cette vue d'ensemble de la réalité écologique du monde?
3. Classez les cinq points évoqués par ordre de priorité et donnez les raisons de votre choix.
4. Sur quel point pourriez-vous agir, par vous-même ou avec d'autres ?
5. Sur quel problème est-il le plus nécessaire de faire pression dans votre pays?



CHAPITRE 2: JUGER

Les perspectives théologiques, bibliques et éthiques qui suivent sont présentées ici pour essayer de discerner sur quelles bases ceux qui vivent selon la foi pourraient réagir le mieux possible et sans tarder à la crise environnementale. En outre vous trouverez en Annexe une brève analyse selon deux modèles : un modèle à dominante sociale et un modèle plus récent, à dominante environnementale.

PERSPECTIVES THÉOLOGIQUES POUR LE DÉFI ENVIRONNEMENTAL CONTEMPORAIN

La Sainte Trinité est une communauté de relations. Il est logique d'en déduire que tout ce qui émane de la Trinité a une propension à établir une relation, comme si cela était ancré dans son ADN. L'analogie qui décrit le mieux son système est celle du cercle. Tout ce qui dans la création a été, est et sera, a son origine dans la Trinité et, à la fin, trouvera son accomplissement dans le cœur de cette même Trinité. L'ensemble de la création y compris l'humanité, de manière spéciale en tant que *imago Dei*, reflète de façon limitée la dynamique relationnelle présente en Dieu. La création ressemble à un très beau chant que Dieu, librement, voudrait chanter dans l'immensité de l'univers.⁵⁴

Les défis environnementaux d'aujourd'hui sont des problèmes pour la foi comme pour la science, la politique et l'économie. Notre plus grand défi est de changer de mentalité pour adopter une nouvelle manière de nous situer dans le monde. Le Pape Jean Paul II appelait cela une "conversion écologique."⁵⁵ Comme religieux et religieuses appelés à être prophé-

54. Ilia Delio O.S.F., 'Revisiting the Franciscan Doctrine of Christ,' *Theological Studies*, Vol. 64, 2003, p. 12.

55. Pope John Paul II, General Audience Address, January 17, 2001, Catholic Conservation Center, at: http://conservation.catholic.org/john_paul_ii.htm; also published in *L'Observatore Romano*, 24 January, 2001, p. 11.

tiques, nous avons besoin d'une nouvelle cosmologie. Nous devons redécouvrir la valeur et le caractère sacré du monde créé comme une révélation du divin, où chaque personne humaine se perçoit comme faisant partie intégrante et signifiante de cette création interconnectée et interdépendante, dans le respect de la nature intrinsèque de toute créature, s'efforçant de construire la *koinonia* - une communauté planétaire – non seulement avec les êtres humains, mais avec toute créature. Nous espérons qu'une prise de conscience collective va s'opérer du fait que l'humanité ne peut se sauver en dehors de la communauté planétaire. La terre n'est plus seulement un décors, comme au théâtre, mais un contexte. Il ne peut y avoir d'économie humaine viable qu'à l'intérieur d'une économie planétaire, un système éducatif humain efficace que si la Terre en est la première éducatrice, et une spiritualité humaine que s'il existe une spiritualité planétaire. Ceci a des implications pour nos styles de vie individuels et collectifs. Religieuses et religieux doivent montrer par leur exemple comment croître dans l'esprit de détachement, de manière à ce que des relations justes avec les pauvres de l'humanité et les pauvres de la création puissent se restaurer.

Lorsqu'on aborde les problèmes environnementaux, on apprend vite à reconnaître que la nature n'est pas la « chose » des êtres humains mais qu'elle a une identité qui lui est propre et qui doit être respectée. En outre la nature doit être envisagée dans son ensemble: tous ses éléments sont connectés les uns aux autres et on ne peut pas tout simplement isoler, séparer et privilégier l'un d'entre eux aux dépens des autres. Une **théologie de la création** peut nous aider sur ce point. Les êtres humains jouent sans aucun doute un rôle important dans la création, mais le monde ne leur appartient pas. Faisant partie de la création, le monde appartient à Dieu et doit être respecté comme tel. Ajoutons que la théologie considère la création comme un ensemble de créatures interdépendantes, avec une histoire commune, où les événements d'aujourd'hui peuvent affecter de façon irréversible la situation et les perspectives de demain.

Que nous, les humains, et nos sociétés, occupions une place spéciale est indiscutable, précisément à cause du fait que nos actes peuvent bouleverser irrémédiablement le monde où nous vivons. Nous avons beaucoup de pouvoir, mais nous ne sommes pas toujours capables de l'exercer de manière responsable. En réfléchissant sur le récit de la chute originelle, nous pourrions nous demander si nous mettons nos énormes capacités au service de l'ensemble de la création ou si nous cherchons à soumettre les autres créatures à notre volonté et à notre usage. Sommes-nous capables de nous extraire de structures d'oppression et d'exploitation, surtout quand ces structures garantissent notre style de vie et nos attentes?

Les théologiens vont remettre en avant l'importance de l'**incarnation**. Cette théologie insiste non seulement sur le Créateur qui nous fait partager la vie et la réalité de la création, mais aussi sur l'appel à suivre Jésus, le Christ, au cœur du monde pour y être et y devenir de plus en plus ce que nous sommes: des êtres humains dans le monde, des créatures partageant la création avec tous les vivants et avec la terre. Incarnation signifie engagement empreint de compassion, communion avec les victimes et travail de restauration de la communauté-création au sein d'un monde brisé.

La situation environnementale est si sérieuse et si critique aujourd’hui pour la création tout entière que certains d’entre nous se laissent aller au désespoir ou refusent d’affronter les défis. Nous avons besoin de paroles d’espoir et d’actes de responsabilisation. Sur ce point les théologiens font référence au cœur de la bonne nouvelle qui nous a été donnée : la promesse du **Royaume de Dieu**, d’un avenir durable pour la création tout entière. Nous ne pouvons imaginer ce à quoi ressemblera le Royaume, mais nous l’accueillons comme une vision pour notre monde brisé. Il nous met au défi de porter sur l’avenir un regard créateur : dès aujourd’hui que pouvons-nous faire qui préfigurerait le Royaume ? Avec l’aide des scientifiques et en collaboration avec d’autres, pouvons-nous faire travailler notre imagination et donner corps aussi concrètement que possible à ce que pourrait être un monde digne et durable ?

Nous avons quelques outils qui peuvent aider notre imagination et nos efforts pour y arriver. **La liturgie et les sacrements** incarnent puissamment la vision qui nous soutient. Dans le baptême, nous célébrons notre appartenance commune à l’unique création ; la confirmation nous rend acteur d’un monde en croissance avec la nécessité de travailler ensemble; l’ordination, au sens large du mot, nous invite à endosser la responsabilité de prendre soin de la création ; le mariage dévoile l’intimité créatrice qui habite cette même création. Dans l’Eucharistie, nous célébrons la communion qui nous fait renforcer notre alliance avec les pauvres et les exclus; la réconciliation est un effort pour surmonter nos fautes, nos échecs et nos péchés; dans le sacrement des malades, montrons la créativité de ceux qui souffrent, des faibles et des pauvres.

Les théologiens retrouvent la voie de la créativité quand ils sont confrontés aux défis environnementaux d’aujourd’hui. Certaines expressions très traditionnelles trouvent un sens nouveau et ouvrent des chemins nouveaux pour une meilleure compréhension de la foi et de l’engagement dans le monde. Par exemple, des déclarations officielles récentes du Vatican ont souligné la “responsabilité de protéger” (R2P) , expression qui peut aussi être appliquée dans le contexte de la crise environnementale à la responsabilité envers les générations futures, dimension fondamentale de la « durabilité ». Là, nous rencontrons le défi de passer de la réaction à prévision. Il nous faut apprendre à planifier avec précaution et à modeler nos vies de manière à prendre en compte la vie future des gens et de la planète. Le concept de la “**communio des saints**” n’est-elle pas une façon merveilleuse d’exprimer cette solidarité avec la création au-delà de notre monde aujourd’hui ?

QUESTIONS

1. Comment imaginez-vous le Royaume de Dieu et quels sont les obstacles que vous voyez pour y parvenir ?
2. Pourriez-vous bâtir une célébration sacramentelle dans une perspective environnementale?
3. Quel concept théologique voudriez-vous mettre en valeur ou redécouvrir pour réagir à des problèmes environnementaux?
4. Comment réagissez-vous concrètement à l’appel à l’incarnation, particulièrement en ce qui concerne la crise environnementale?

Service Franciscain Éco-Pastoral en Indonésie

En 2002 les Franciscains ont établi un Centre Eco-pastoral à Flores, en Indonésie, avec 15 conseillers agricoles pour aider 1000 agriculteurs à améliorer leur revenu et à sensibiliser les jeunes aux problèmes environnementaux.

Les principaux programmes sont les suivants : enseigner l'agriculture et l'élevage biologiques aux agriculteurs: inclure les théories biologiques et leur pratique dans les programmes des écoles (20 écoles); gestion des forêts et des ressources en eau ; responsabilisation des femmes dans l'agriculture.

Le Centre Eco-Pastoral fonctionne en réseau avec des agronomes, le gouvernement local, des ONG locales, des responsables religieux, les responsables de la communauté locale et l'église locale.

L'ÉCOLOGIE DANS LA BIBLE

Aujourd'hui, nous autres chrétiens, découvrons qu'il existe un lien entre notre foi religieuse et la manière dont nous traitons notre lieu de vie sur la terre. En fait, ce lien est à l'origine de notre mot « religion ». Sa racine latine, le verbe *religare*, signifie relier, connecter : pour les anciens romains, le *religio* semble avoir exprimé une idée d'obligation, à peu près comme si nous parlions aujourd'hui de notre devoir de faire quelque chose.

Penser notre foi religieuse comme une obligation ou un lien en quelque sorte, ne constitue pas, à première vue, l'approche la plus attractive de celle-ci. Cependant, il pourrait bien y avoir une grande richesse pour nous dans cette métaphore ancienne, surtout si nous voulons placer dans une perspective de foi le défi majeur que doit affronter l'humanité aujourd'hui: le fait que notre avenir est, c'est le moins qu'on puisse dire, précaire. Nous prenons conscience graduellement de l'urgence qu'il y a pour nous à redécouvrir que, sur notre fragile planète, toutes les formes de vie sont connectées, et en particulier, que nous sommes connectés avec la terre qui est notre lieu de vie. Nous découvrons, pour employer les paroles de l'écologiste John Muir, que, lorsque nous essayons de tirer sur une seule chose dans la nature pour l'en extraire, nous trouvons qu'elle est rattachée au reste du monde . Nous sommes en train d'apprendre que si nous n'apprenons pas à respecter cela, notre viabilité en tant qu'espèce pourrait très bien être en jeu. Offensée et endommagée, la nature proteste, et il a bien fallu cela pour que nous commencions enfin à entendre le cri de la terre..

Le théologien de la libération Leonardo Boff, brésilien, nous aide à relier tout cela à notre foi religieuse. Il décrit le « mythe » des pays développés comme « la logique qui a dévasté la terre et pillé ses richesses, sans aucune solidarité avec le reste de l'humanité ou les généra-

tions futures. » Boff considère cette logique comme bouleversant « le fragile équilibre de l'univers élaboré avec une grande sagesse par la nature durant 15 milliards d'années de travail ». Quand il écrit et parle dans la langue maternelle le portugais, Boff demande fréquemment une *re-ligação*, « re-liaison », ou « re-connexion », en jouant sur le mot portugais qui désigne la religion, *religião*.

Alors, notre religion peut-elle nous fournir les ressources nécessaires pour cette tâche de « re-connexion » ? Nos Écritures nous invitent à voir un lien entre notre foi et ce que nous pouvons faire pour prendre soin de la terre – même le plus petit geste, comme recycler, ou même nous déplacer en vélo, participer à des initiatives écologiques ou ne pas salir avec nos déchets notre bel environnement. Il y a tant de petites choses qui peuvent constituer des gestes significatifs de notre engagement pour cet « avenir plein d'espérance » que Dieu, nous le croyons, veut pour notre monde, la guérison de ces dissensions entre l'humanité et sa maison-terre. Nos écrits bibliques peuvent aussi mettre en question notre système de valeurs, nous faire réfléchir sur les mythes ou les philosophies sur lesquels nous vivons actuellement. Est-ce le mythe des ressources illimitées ou de la capacité de la technologie de manipuler la nature pour profiter, à court terme, à ceux qui ont les moyens de payer ? Ou est-ce un autre mythe ? Pouvons-nous identifier les voies par lesquelles notre héritage judéo-chrétien peut nous fournir les ressources qui nous permettront ce changement de paradigme dont les écologistes nous disent que l'avenir de l'humanité en dépend ?

Dans cette optique, le texte d'Isaïe (Is. 40, 12, 15, 22-26) dans la Bible a beaucoup à nous dire. Cet écrit est celui d'un prophète juif du 6ème siècle avant Jésus-Christ. Il imagine Dieu le créateur comme une sorte de paysagiste : il dessine le monde, il pèse un morceau de terre, la met dans un panier et la verse de manière à réaliser des éléments de jardin telles que les îles ou les montagnes, il recueille l'eau dans sa main pour réaliser des plans d'eau : une mare ici ou un lac là-bas, en se servant de ses doigts pour fixer les dimensions un gigantesque dôme, la verrière du ciel, et le parsemant de lampes de jardin scintillantes – les myriades d'étoiles qui se mettront à briller une par une tous les soirs lorsque Dieu appellera chacune par son nom. Dans toute cette imagerie, Dieu semble incroyablement démesuré et plus nous laissons le pouvoir de la poésie donner forme à notre vision, plus nous nous sentons rétrécir. Et justement, notre poète hébreu, qui ne manque pas d'humour, nous informe que du point de vue de Dieu, nous, les humains, sommes à peu près de la taille de sauterelles !



Comme avec les métaphores bibliques en

MM

général, celle-ci, qui a l'effet salutaire de nous remettre à notre place, est équilibrée par une autre qui a l'effet contraire, en nous projetant sur les sommets de la souveraineté sur le monde. Le poète qui a composé le psaume 8, regardant le ciel de nuit, perdu en admiration devant sa dimension et sa beauté, fait l'expérience d'un moment de "sauterelle".

À voir ton ciel,
ouvrage de tes doigts,
la lune et les étoiles que tu fixas,
Qu'est-ce que l'humanité
pour que tu penses à elle,
la race humaine
pour que tu en prennes souci ?

Pourtant, il est évident pour ce poète que la création avec tout son mystère, sa complexité et sa bonté, est au service des humains, leur fournissant tout ce dont ils ont besoin pour rester en vie. Et la prière continue :

Tu l'as voulue (l'humanité) un peu moindre qu'un dieu,
la couronnant de gloire et d'honneur.
Tu l'établis sur l'œuvre de tes mains
tu mets toutes choses à ses pieds :
les troupeaux de bœufs et de brebis
et même les bêtes sauvages,
les oiseaux du ciel
et les poissons de la mer...

Ainsi Dieu confie aux êtres humains de gérer l'univers, ou, comme l'exprime une traduction ancienne, « de la dominer ». C'était tout à fait contraire à la culture d'un ancien Proche Orient où la terre était vénérée comme une déesse. Quoi qu'il en soit, beaucoup de gens aujourd'hui verraient dans ce « mission de dominer » une influence néfaste et une racine de la situation présente de notre terre. Mais quand nous laissons les Écritures définir ce qu'elles entendent par dominer ou gouverner, sur l'ordre de Dieu, nous obtenons une image très différente.

Avant tout, l'humanité doit avoir la domination sur l'œuvre des mains de Dieu : « tu l'établis sur les œuvres de tes mains » (Ps.8,6). La Bible ne la laisse pas oublier que la terre est créée par Dieu et qu'elle est, au sens propre, la propriété de Dieu ; les êtres humains en ont simplement la gérance, de façon temporaire et selon un mandat de Dieu. Gouverner selon le mandat de Dieu c'est avoir le sens de la justice donné par Dieu pour quiconque gouverne au nom de Dieu. Il s'agit de faire ce qui est bon pour ceux qui sont sans pouvoir, de défendre le pauvre, de voir la détresse de ceux pour qui personne ne parle, d'écouter ceux dont personne ne se soucie. Tout cela est exprimé dans le Psaume 72, le « programme du

gouvernement » d'un roi israélite idéal. Alors, tout comme la Bible étend le symbole de la gouvernance royale au rôle de l'humanité vis-à-vis de la nature, nous devons donc inclure la terre et tous les êtres vivants parmi ceux dont les vies précieuses sont confiées aux humains pour qu'il les sauve de la violence.

Isaïe 40 et le Psaume 8, lus à la lumière du Psaume 72, ne sont que de petits exemples de la manière dont les Saintes Écritures peuvent nous faire penser à ce maillage invisible qui relie ensemble les choses créées, qui nous lie par la solidarité avec le monde de la nature et qui branche la création entière sur la Source de la Vie.

Sr. Babaine Deus Venerato, une Sœur Missionnaire d'Afrique ougandaise a asséché un marécage sur la ferme de son père et un autre dans son village. Elle effectue ce travail de Conservation Environnementale comme passe-temps, et en même temps, elle forme trois assistants écologistes. Elle essaie d'entrer en contact avec des institutions éducatives pour réfléchir avec elles sur les questions de gestion de l'environnement et de développement durable. Elle pense que « le développement et la paix dans le monde dépendent de la façon dont nous sommes en relation avec la nature et dont nous en partageons les ressources de manière efficace pour le bien commun ». Elle invite tous ceux qui le veulent à être « partenaires pour la protection de l'environnement. »

QUESTIONS

1. Quel est votre passage d'Écriture favori en relation à la création? Quel défi y percevez-vous pour votre style de vie ?
2. Suivant quel "mythe" ou quelle philosophie vivez-vous actuellement?
3. Notre Tradition Biblique peut-elle nous fournir les ressources nécessaires pour nous reconnecter avec la création?
4. Quels moyens proposeriez-vous à des amis pour approfondir leur compréhension du thème de la création?

L'ÉTHIQUE DANS LE CONTEXTE DE LA DESTRUCTION ÉCOLOGIQUE

Pour discuter des nombreux problèmes écologiques actuels, depuis la disparition des espèces jusqu'aux conséquences du changement climatique et des modifications génétiques, il est indispensable d'élaborer un cadre éthique approprié. Cela nous forcera à prendre du recul par rapport à la focalisation anthropocentrique exclusive qui s'est montrée si envahissante dans l'éthique occidentale et les traditions culturelles pendant presque deux mille ans.

55. Aristotle, *Politics*, (Harmondsworth, Penguin, 1985 edition), p.79.

Une éthique centrée sur l'être humain

Aristote dont l'impact sur la pensée occidentale fut énorme, soutenait que « puisque la nature ne fait rien sans avoir quelque chose en vue, rien sans but, on peut dire que la nature a été faite (les animaux et les plantes) pour l'humanité ».⁵⁶ L'idée que les animaux et les plantes aient été créés pour l'humanité – par Dieu ou par l'évolution de la nature – a dominé l'attitude occidentale vis-à-vis du reste de la création pendant de nombreux siècles. Saint Thomas d'Aquin partageait les vues d'Aristote.

L'abîme entre les humains et le reste de la création a été élargi par les scientifiques qui ont modelé notre manière moderne de voir le monde. Descartes, par exemple considérait que faire des humains « les maîtres et des propriétaires » du monde était le but de la connaissance humaine et de la technologie ».⁵⁷ Des philosophes tels que Thomas Hobbes, John Locke et Jeremy Bentham ont rejeté la vision organique médiévale du cosmos et lui ont substitué une vue mécaniste de la nature et de ses lois.

Aujourd'hui, pourtant, à travers les intuitions des scientifiques modernes, une nouvelle cosmologie se développe. Nous savons que l'univers est vieux d'environ 13,7 milliards d'années. Nous savons aussi que la vie sur la terre a commencé il y a plus de 3 milliards d'années et que, par exemple, il existait un écosystème complet qui fonctionnait à l'ère du carbonifère inférieur, 300 millions d'années avant que les êtres humains n'apparaissent sur la planète. Pour faire écho à Genèse 1, Dieu doit avoir vu que le monde était bon. Il est essentiel qu'un cadre éthique satisfaisant soit basé sur une compréhension contemporaine de la relation entre les humains et le reste du monde naturel.

Une nouvelle approche éthique

Le théologien Australien Denis Edwards a contribué à élargir le cadre éthique.⁵⁸ Il affirme que la pratique éthique chrétienne est fondée sur la certitude que les créatures sont dotées de valeurs éthiques indépendamment de leur utilité pour l'humanité « Les oiseaux, les plantes, les forêts, les montagnes et les galaxies ont une valeur en eux-mêmes parce qu'ils existent et qu'ils sont maintenus en vie par les divines Personnes-en-Commun-Mutuelle et parce qu'elles sont le fruit de la Sagesse Divine ».⁵⁹ Il continue en disant qu'« une praxis écologique chrétienne reconnaît l'interdépendance des créatures vivantes et donne un poids éthique particulier aux communautés biologiques, des écosystèmes locaux à la communauté biologique de la terre ».⁶⁰

Edwards pense, en outre, qu'il n'existe aucune contradiction entre l'affirmation de la valeur intrinsèque de toute créature et le respect de la dignité unique de chaque personne humaine. Non pas qu'il considère toutes les créatures comme ayant la même valeur. Il sait

56. Aristotle, *Politics*, (Harmondsworth, Penguin, 1985 edition), p.79.

57. Stephen Mason, *A History of the Sciences* (New York: Collier Books, 1962), p. 27

58. Denis Edwards, *Ecology at the Heart of Faith* (Maryknoll, N.Y.: Orbis Books, 2006).

59. Denis Edwards, *Jesus the Wisdom of God* (Maryknoll, N.Y.: Orbis Books, 1995) p. 155.

60. *Ibid.* p. 120.

que des choix éthiques doivent être faits entre des intérêts conflictuels impliquant souvent des êtres humains et d'autres créatures. Il croit qu'il y a des moments, peut-être quand des espèces sont menacées d'extinction, où les besoins des humains doivent prendre la deuxième place derrière les besoins de la communauté biologique tout entière.⁶¹ Nous avons un besoin criant de recherches supplémentaires dans ce domaine important et les religieuses et religieuses sont dans une position privilégiée pour y contribuer.

Quelques principes éthiques à prendre en considération, particulièrement en ce qui concerne le changement climatique :

Responsabilité pour les dégâts : Les nations riches qui ont causé la plupart des dommages à l'environnement sont obligées, d'un point de vue éthique, de considérer les intérêts non représentés des générations futures et des autres créatures.

Principe du « qui pollue, paye » : Il y a un impératif éthique pour chaque nation, qui consiste à essayer de promouvoir une politique de développement durable. Ce principe est cohérent avec celui de la justice distributive.

Le principe de précaution : Ce principe prend effet quand l'inaction due à un certain degré d'incertitude peut mettre en danger le bien-être des générations présentes ou futures de la communauté terrestre.

Le coût pour l'économie nationale : Il est éthiquement irresponsable de refuser d'agir pour défendre et promouvoir des écosystèmes nécessaires à la vie sous prétexte du coût financier d'une telle action pour l'économie nationale ou internationale.

L'impact potentiel des technologies nouvelles : A cause de l'impact négatif sur l'environnement de certaines technologies par le passé, il est éthiquement raisonnable d'évaluer de façon critique les nouvelles technologies avant de leur donner le feu vert.

QUESTIONS

1. Connaissez-vous des exemples de "principes éthiques" qui influencent le débat sur l'environnement à quel niveau que ce soit?
2. Quels principes éthiques devraient surtout être mis en avant?
3. Pourquoi pensez-vous que la Sauvegarde de la Création a généralement été ignorée par l'Église et par la vie religieuse en particulier ?
4. Concrètement, que fait votre église locale pour sensibiliser les consciences à l'importance de l'environnement?

61. Ibid. p. 167.

ÉCO-SPIRITUALITÉ⁶²

Si vous considérez le charisme et la tradition de votre congrégation :

1. Que pourraient-ils proposer face au problème de l'environnement?
2. Que pourraient-ils offrir à l'humanité pour l'aider à entrer dans une nouvelle relation avec la terre et le cosmos, une nouvelle manière d'être sur cette terre ?

Programme de Master (MA) en Écologie et Religion

La Société Missionnaire de Saint Colomban en Irlande offre un cycle de Master en Écologie et Religion sur deux ans, à temps partiel, avec l'Université de Wales Lampeter. Les cours universitaires sur les liens entre foi et sauvegarde de la création sont peu nombreux.. Chacun des huit modules dure deux semaines. Ils ont pour thème : Science et Religion, Écologie et Économie, la situation écologique de notre planète et de notre pays, Écologie et Bible, Écologie et Éthique, Écologie et Éco-féminisme, Écologie et Cosmologie, Écologie et Théologie. Les participants sont des étudiants d'âge mûr venant de contextes différents.

Pour en savoir plus, contactez: imuinst@eircom.net

62. Each Individual Religious Institute is encouraged to write a section on the Integrity of Creation from the perspective of their tradition and charism.



CHAPITRE 3: AGIR

Soyez le changement que vous voudriez pour le monde
(Mohandas Gandhi).

Les actes de chacun d'entre nous, individuellement ou collectivement, ont un impact écologique. Nous consommons des ressources naturelles, nous rejetons des polluants et nous générons des déchets. Dans cette partie nous faisons plusieurs propositions concrètes pour vous et votre communauté afin d'encourager la durabilité de l'environnement et de réduire la taille de votre « empreinte écologique ». ⁶³

Toutes les propositions qui suivent, ou certaines d'entre elles, sont axées sur chacune des questions clés évoquées dans la partie précédente : Climat, biodiversité, énergie, eau et alimentation. Elles peuvent être mises en œuvre en sept semaines ou en sept mois !⁶⁴ Nous ajoutons quelques suggestions pour les pauvres en milieu urbain ou rural.

Nous vous encourageons à mettre en œuvre quelques-unes de ces propositions et à encourager d'autres à le faire. Peut-être, même, pourriez-vous construire un projet simple pour votre communauté, à partir de certaines d'entre elles. Souvenez-vous de la règle des « 3 R » : Réduire, Réutiliser, Recycler. Opérez un petit changement dans votre vie et observez ce qui arrive. Ces petits évolutions dans votre façon d'être et d'agir vont vous aider à changer votre vision du monde .

63. The ecological footprint is a measure of human demand on the Earth's ecosystems.

64. This approach was inspired by Donnachadh Mc Carthy's article, "Seven Days to Green Your Life," Irish Independent, August 21, 2006.

SEMAINE 1 OU MOIS 1

Priez – *Regardez la création d'un oeil nouveau.*

Choisissez l'un des passages suivants de l'Écriture pour méditer : Gn 1,2-3; Is 11,1-10; Ap 21,1-5.

Questions pour les communautés religieuses ou les petites communautés chrétiennes: « Qu'est ce qui vous motive à faire attention à la Terre et que pouvez-vous faire pour marcher moins pesamment sur la terre comme le Christ l'a fait ? »

Climat

Faites réviser votre voiture pour être sûr qu'elle fonctionne parfaitement.

Biodiversité

Achetez des produits d'entretien naturels, sans éléments chimiques. Évitez le dentifrice et le savon antibactériens qui contiennent du Triclosan qui est très toxique pour les algues.

Énergie

Engagez-vous à ne jamais laisser les lumières ou le chauffage allumé dans les pièces que vous n'utilisez pas. Puis regardez sur vos prochaines factures ce que vous avez économisé.

Eau

Prenez une douche et non un bain. Un douche ordinaire consomme environ 25 litres d'eau et un bain plus de 80. Bien sûr, une « douche à hydro massage » consomme beaucoup plus ; il faudrait voir à s'en débarrasser pour un modèle plus ordinaire.

Alimentation

Envisagez de devenir végétarien, au moins à temps partiel. De temps en temps, mangez végétarien, voire végétalien (sans produits laitiers ni œufs).

SEMAINE 2 OU MOIS 2

Priez – *Être les intendants de la création.*

Prenez un des passages suivants de l'Écriture: Gn 9, 9-17 ; Si 18, 13 ; Ex 23, 10-11 ; Sg 9, 1-4

Climat

Si vous voyagez en avion, achetez des « compensations carbone » à un organisme fiable, c'est à dire un organisme qui va utiliser cet argent pour installer de l'énergie renouvelable dans les pays en voie de développement, ou planter des arbres pour absorber le CO₂ émis (les habitants des pays en voie de développement émettent en moyenne 10 millions de tonnes de CO₂ par an.).

Biodiversité

Renseignez-vous sur la “bio-région” où vous habitez.⁶⁵ Voyez combien d’espèces d’arbres, d’animaux, d’oiseaux ou d’insectes vous êtes capable de reconnaître dans votre jardin ou dans votre voisinage immédiat.

Faites de l’agriculture bio : pour cela, choisissez des espèces de plantes qui sont plus résistantes aux maladies. Fertilisez le terrain avec du compost et des engrais verts. Avez-vous réellement besoin d’acheter des insecticides, des herbicides, des fongicides ? Essayez les méthodes biologiques et pour commencer : « la gestion intégrée de parasite » .

Énergie

Trouver un fournisseur d’énergie renouvelable qui peut approvisionner votre maison et/ou votre bureau à partir d’installations telles que des éoliennes ou des panneaux solaires.

Eau

Introduisez une bouteille en plastique fermée pleine d’eau dans la chasse d’eau pour réduire le nombre de litres utilisés. Modifiez la quantité d’eau dans la bouteille pour jusqu’à obtenir un rapport optimal entre la qualité du nettoyage et le nombre de litres d’eau utilisés.

Alimentation

Achetez seulement la quantité de nourriture que vous allez utiliser. Moins de déchets signifie un usage plus sage des ressources naturelles.

SEMAINE 3 OU MOIS 3

Priez — *Louez Dieu avec et par la Création.*

Prenez l’un des passages suivants de l’Écriture: Ps 19, 1-6 ; Ps 29, 3-11 ; Ps 8, 3-8 ; Ps 96, 11-13 ; Ps 148 ,1-10.

Climat

Utilisez le vélo pour toutes les courses ne dépassant pas cinq kilomètres. Achetez un chargeur de piles et n’utilisez plus que des piles rechargeables ; vous éviterez ainsi des déchets toxiques.

Biodiversité

Adoptez un hectare de forêt en participant au programme “Adoptez un acre”.⁶⁶ (anglais) Demandez des meubles de jardin et d’autres produits en bois certifiés par la « Pan European



MM

65. For a description of a bio-region see: http://www.national-parks.nsw.gov.au/npws.nsf/content/bioregions_explained

66. Find out more at this site: <http://www.nature.org/joinanddonate/adoptanacre/about/>

Forest Certification » (PEFC) ou la « Pan African Forest Certification » (PAFC) ou encore la « Forest Stewardship Council » (FSC)⁶⁷ (anglais). N'achetez pas d'espèces en voie de disparition.

Énergie

Identifiez les sources de déperdition de chaleur chez vous. Contrôlez les trous de serrure, les cadres de fenêtres, les cheminées et les portes. Bouchez toute entrée d'air avec un isolant de base. Si vous n'utilisez pas la cheminée, bouchez-la. Isolez votre grenier.

Eau

Achetez un récipient pour recueillir l'eau de pluie. Installer un tuyau d'évacuation qui permette de diriger l'eau des douches et de la machine à laver vers un réservoir spécial pour arroser le jardin ou laver la voiture.

Alimentation

Faites un don à une ONG ou à un groupe religieux qui aident les agriculteurs à développer et à conserver des semences pour une production locale. N'achetez pas de nourriture, de semences et ou de produits contenant des OGM.

SEMAINE 4 OU MOIS 4

Priez – *Nous sommes sauvés avec toute la Création*

Prenez l'un des passages suivants de l'Écriture: Mt 6, 26-30 ; 2P, 1-3 ; Rm 8, 18-23 ; Col 1,19-20.

Climat

Utilisez les transports publics ou le covoiturage pour aller travailler.

Biodiversité

Voyez comment investir certains de vos biens dans des placements éthiques et utilisez vos finances pour influencer le comportement des entreprises en faveur de la biodiversité. L'argent a un grand poids dans la bataille pour sauver la biodiversité.

Éliminez ou réduisez l'usage des sacs de plastique à usage unique.

Énergie

Remplacez les ampoules à incandescence par des ampoules à consommation réduite.

Eau

Utilisez pour la maison, la ferme ou l'entreprise des lessives, détergents et autres nettoyeurs sans phosphate.⁶⁸

67. <http://www.caribzones.com/foreststewardshipcouncil.html>

68. "Excessive inputs of phosphorus from several sources are the single biggest threat to the quality of our rivers and lakes." Enfo, *A Shopping and Investment Guide for Sustainable Living*, www.enfo.ie

Alimentation

Achetez des denrées produites localement et encouragez les autres à en faire autant. Allez au Visitez votre marché, près de chez vous, et regardez les produits des agriculteurs locaux. Cela réduit beaucoup les transports et diminue les émissions de CO₂.⁶⁹

SEMAINE 5 OU MOIS 5

Priez – Inclure dans votre prière personnelle et communautaire une réflexion sur la sauvegarde de la Création venant des écrits d'un saint qui vous inspire. Envisagez d'inclure ces pensées dans une réflexion communautaire, un sermon ou un article que vous pourriez écrire à l'avenir.

Climat

Changez votre voiture pour la plus petite voiture adéquate pour vos besoins et avec le moins possible d'émissions.

Biodiversité

Faites entendre votre voix dans les débats politiques. Votre gouvernement a-t-il fait les pas nécessaires pour stopper la dégradation de la biodiversité d'ici 2010 ?⁷⁰

Énergie

Si votre réfrigérateur ou votre chaudière a plus de douze ans, ils consomment probablement trop d'énergie. Prévoyez leur remplacement par un appareil à rendement énergétique maximum. Envisagez d'installer un chauffe-eau solaire pour couvrir la plupart de vos besoins en eau chaude.

Eau

Ne faites pas couler le robinet inutilement et recueillez l'eau en surplus pour d'autres usages. Dans la mesure du possible buvez l'eau du robinet.

Alimentation

Achetez des arbres fruitiers. Envisagez de planter des herbes aromatiques dans une jardinière, ou un pot en terre pour être moins dépendant des conditionnements imposés par le supermarché.

SEMAINE 6 OU MOIS 6

Priez – Servez-vous d'un texte de la Règle, des Constitutions ou d'un Chapitre Général ou Provincial de votre Institut qui traite de notre relation avec la Création et de notre responsabilité envers elle.

69. Christian Ecology Link, UK, encourages people to choose food that fulfils one of 4 criteria known as L.O.A.F.: Locally Produced, Organically grown, animal friendly, fairly traded. Go to: <http://www.christian-ecology.org.uk/loaf.htm>

70. Pour en savoir plus sur l'objectif de 2010 voir: <http://www.worldwildlife.org/bsp/bcn/participate/savebiodiversity.htm> ou <http://www.countdown2010.net/>

Climat

A la prochaine occasion, prenez au moins une fois les transports publics.

Biodiversité

Posez-vous la question : quel impact ai-je sur la biodiversité? Évaluez jusqu'à quel point vous êtes ami de la nature. Essayez le test sur la biodiversité (en anglais).⁷¹

Énergie

Achetez une voiture avec un moteur ayant un meilleur rendement. Envisagez un poêle à bois au lieu d'un chauffage au gaz ou au fioul.

Eau

Soutenez une campagne nationale ou internationale pour défendre le droit pour tous d'accéder à la quantité minimum d'eau nécessaire pour vivre dignement.

Alimentation

Si vous avez besoin d'un ustensile de cuisine, envisagez de l'acheter d'occasion afin d'éliminer le CO₂ nécessaire à sa fabrication.

SEMAINE 7 OU MOIS 7

Priez – Préparez une célébration sur une question liée à la Création (biodiversité, changement climatique, relation juste etc.) pour votre communauté. Au cours de la liturgie, faites particulièrement attention aux références dans les textes à la Création.

Climat

Envisagez d'obtenir un « éco-audit » pour votre Province ou votre communauté. Ou bien essayez d'en élaborer un. Par exemple, Vous pouvez établir une ligne de base à partir de l'exercice sur l'empreinte de Carbone. Centrez-vous sur les émissions directes telles que l'usage du fuel, ou du gaz là où vous vivez et dans les moyens de transports que vous utilisez. Recueillez des informations à partir de vos factures ; évaluez le kilométrage parcouru en voiture, en train ou en avion ; convertissez la consommation de fuel, d'électricité et de et de carburant utilisé dans les transports en CO₂ en utilisant les outils disponibles pour le public (Internet, données gouvernementales, ONG) ; établissez-vous des objectifs de réduction de ce chiffre de 3% par an d'ici à 2012 ; identifiez les domaines où une amélioration est possible et mettez en œuvre les changements.

Biodiversité⁷¹

Plantez un arbre originaire de votre pays ou de votre région. Il fournira nourriture, beauté, ombre, bois et charbon. Pensez à donner à d'autres un arbre comme cadeau.

71. Testez votre engagement pour sauver la biodiversité et essayez le quiz sur cette page en anglais <http://www.rigb.org/contentControl?action=displayContent&id=00000001087>

Énergie

Investissez dans l'énergie renouvelable et travaillez à rendre cet investissement possible pour les moins favorisés. Si vous devez construire un bâtiment, utilisez des méthodes et des matériaux écologiques, et si possible, produits localement.

Eau

Achetez une pomme de douche qui mélange l'air et l'eau pour diminuer la quantité d'eau nécessaire.

Alimentation

Incluez dans vos repas, autant que faire se peut, des fruits et légumes crus. Ils diminuent l'énergie nécessaire pour cuire. Évitez d'acheter du thon, de l'espardon et d'autres poissons en voie d'extinction.

Plan Environnemental

Aux USA, les Ursulines ont un plan de développement environnemental sur dix ans, résultat d'un audit environnemental. Il a été appliqué à toutes les nouvelles constructions. Elles gèrent une ferme de 300 ha selon des principes écologiques. Elles offrent des retraites environnementales, des sessions, et des week-ends d'éducation environnementale. En coopération avec l'Université de Brescia, USA, elles promeuvent une foire sur l'environnement et l'énergie.
www.greeningwesternkentucky.org

CÉLÉBRATION

Introduction

De nos jours, nous sommes de plus en plus conscients que la paix du monde est menacée non seulement par la course aux armements, les conflits régionaux et les injustices permanentes entre les peuples et les nations, mais aussi par un manque de respect envers la nature, par le pillage des ressources naturelles et un déclin progressif de la qualité de la vie. Quand les êtres humains tournent le dos au plan du Créateur, ils provoquent un désordre qui a des répercussions inévitables sur le reste de la création. Si les humains ne sont pas en paix avec Dieu, la terre elle-même ne peut être en paix: « Aussi le pays est-il désolé et tous ses habitants s'étiolent, en même temps que les bêtes des champs et les oiseaux du ciel ; et même les poissons de la mer disparaîtront ». (Os 4,3)

Lecture: Psaume 19 (La gloire de Dieu dans la création)

Les cieux racontent la gloire de Dieu!
Le firmament proclame l'œuvre de ses mains!
Le jour au jour en prodigue le récit;
La nuit à la nuit transmet la connaissance.
Non point récit, non point langage ; nulle voix qu'on puisse entendre.
Mais pour toute la terre en ressortent les lignes
Et les mots jusqu'aux limites du monde.
Là-haut, pour le soleil Dieu dressa une tente;
Et lui comme un époux qui sort de son pavillon,
Se réjouit, vaillant, de courir sa carrière. (Psaume 19,1-5). (Trad. Bible Jr)

Prions:

Dieu tout-puissant! Toi qui es Père, Fils et Saint Esprit, tu as créé la terre et tu l'as confiée aux êtres humains pour accomplir ton œuvre. Tu as rempli la terre de tant de choses magnifiques. Pour cette magnifique création, nous te louons, Seigneur, et nous te rendons grâce. Ouvrons-nous à la présence de Dieu et à son amour, en toute chose créée: le soleil, la lune, les étoiles et chaque planète, les fleurs, les oiseaux et les animaux, la mer et ses vagues. Chacune des créatures est un livre qui nous ouvre à l'amour de Dieu. Toute créature, même la plus insignifiante, fait partie de la communauté terrestre. Aide-nous, Esprit Créateur, à reconnaître Dieu notre Père et notre Mère dans notre relation des uns avec les autres et avec la création tout entière.

Réflexion: réfléchissons sur les merveilles de la Création

François d'Assise aimait la création : en elle il trouvait l'amour de Dieu. Son amour ne se limitait pas aux espèces habituelles ou très belles. Selon François, Dieu a créé toute chose et toute chose porte donc l'empreinte de Dieu. A ce titre elle mérite le respect et est digne de notre attention. L'amour de François pour Dieu et pour la création est exprimé avec force dans le Cantique de la Création.

Lecture: Vie de saint François d'Assise

En toute œuvre, il admirait l'Ouvrier... Il se réjouissait pour tous les ouvrages sortis de la main de Dieu... Il savait, dans une belle chose, contempler le Très-beau ; toutes les choses pour lui étaient bonnes... Il embrassait toutes choses avec un ravissement de dévotion inouïe, leur parlant de Dieu et les invitant instamment à le louer... Sur les pierres il ne marchait qu'avec respect, par égard pour Celui qui est appelé « Rocher »... Quand les frères al-

laient couper du bois, il leur défendait d'abattre le tronc, afin que celui-ci pût donner de nouvelles frondaisons. Le jardinier devait laisser en friche une bande de terrain autour du potager afin que la verdure et les fleurs vissent y proclamer, la saison venue, combien est grande la beauté du Père de toutes choses... Il ramassait les vers sur le chemin, de peur de les voir écrasés par les passants. Pour que les abeilles ne meurent pas de faim pendant l'hiver, il leur faisait porter du miel et du bon vin...

(2 Celano 165 - Biographie de St. François d'Assise)



JL

Prière de demande

1. Dieu notre Créateur, nous sommes conscients des péchés commis chaque jour contre notre Mère la Terre et contre toute l'humanité. Seigneur pardonne l'injustice que nous avons causée à notre Mère, la Terre... Seigneur nous t'en prions.
2. Seigneur ! Accorde-nous la grâce de respecter et de protéger notre Mère la Terre et de prendre des mesures audacieuses pour guérir les blessures que nous lui avons infligées... Seigneur nous t'en prions.
3. Demandons au Seigneur de nous donner la grâce d'admirer et d'expérimenter son amour dans toute chose créée... Seigneur nous t'en prions.
4. Si l'un d'entre nous veut ajouter une intention particulière...

Conclusion

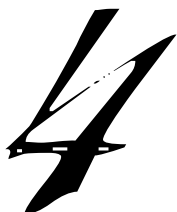
Dieu notre Père, tu as créé le monde et envoyé ton propre Fils pour vivre au milieu de nous, modelé de la même matière, respirant le même air, s'émerveillant comme nous en voyant le soleil se lever et se coucher. Aide-nous à prendre part à la vie autour de nous et en nous, comme prolongement de ta vie, comme toi tu vis en nous et nous en toi, en communion avec chacun des vivants. Dieu d'amour et de vie, redonne-nous la paix, renouvelle-nous par ta puissance et apprends-nous à aimer tout ce que tu as créé et à prendre soin de la terre, don que tu nous offres, et lieu où nous habitons.

Pour aller plus loin

1. Est-ce que j'honore le caractère sacré de la vie dans tout être vivant?
2. Jusqu'à quel point le souci de la Création fait-il partie de ma vie de prière et de mes relations avec Dieu et mon prochain?

Religieux et Universitaire spécialisé dans l'Environnement

P. Eduardo Andres Agosta Scarel, Frère Carmes de l'Antique Observance (O.Carm.), travaille avec le Conseil Argentin pour la Recherche et la Technologie. Il prend part, au sein de l'Université Catholique Pontificale d'Argentine à une équipe interdisciplinaire pour l'« Étude des processus atmosphériques dans le changement mondial ». Il enseigne le cours sur « changement mondial et variations du climat ».



CHAPITRE 4: EVALUATION

Bien que les évaluations soient très souvent ignorées, nous vous encourageons à évaluer la façon dont vous et/ou votre communauté avez réussi à mettre en œuvre certaines des recommandations de cette brochure. Nous vous suggérons une évaluation au bout de six mois, puis une autre au bout d'un an.

Voici quelques questions:

1. Quel est l'aspect de cette brochure qui vous a été le plus utile?
2. Quel est l'aspect de ce brochure vous a été le moins utile?
3. Quels traits de votre comportement avez-vous réussi à changer? Quel impact de cette évolution avez-vous constaté sur votre vie et celle des autres?
4. Que recommanderiez-vous en premier lieu à quelqu'un d'autre pour contribuer à la sauvegarde de notre environnement ? Pourquoi ?
5. Avez-vous des suggestions pour d'autres documents sur l'environnement?

Auteurs:

Mme Margaret Daly-Denton, Church of Ireland Theological College, Ireland
Séan Mc Donagh, Colomban, MA Ecology and Religion, Dalgan, Ireland
M Claudio Giambelli, CIPAX, Italie
Jacques Haers SJ, Centre pour les Théologies de la Libération, Louvain, Belgique
Markus Heinze OFM
Stanislaw Jaromi OFM Conv, Pologne.
Daria Koottiyaniyil FCC-IFCTOR, Inde
Julie Lonneman (Illustrations)
Chiara Cristina Longinotti OSC
Michael Moran CP (Illustrations)
Joyce Murray CSJ (Rédacteur)
Gearóid Francisco Ó Conaire ofm, JPIC Commission, USG/UISG, Rome
Stephanie Szakall - Franciscans International (Graphiste)

Contributeurs

Peter Amon ofm, Indonésie
Lorenzo Amigo SM
Milan Bubák SVD
Babaine Deus Venerato, M.Afri, Ouganda
Carmen Diston IBVM
Vicente Felipe OFM
Attilio Galimberti OFS
Gabe Hurrish (Assistant Bureau JPIC/USG.UISG)
George Jacques M.Afr
Marjorie Keenan RSHM
John Kochuchira TOR
Ronald Lesseps SJ, Zambie
Stefania Lucchesi OP
Marie-Thérèse Moreau PM
Josè Antonio Martorell TOR
Francisco Nel Leudo OFMConv
Frances Orchard C.J.
Marie-Thérèse Perdriault OP
Begoña Pérez, HSC
Tim Phillips S.M.
Joe Rozansky OFM
Rémy Sandah S.M.
Philippe Schillings OFM
Franca Sessa LSA
Uta Sievers (S.J. Secrétariat de Justice Sociale)
Guido Situmorang OFMCap
Vanya Walker-Leigh, TSSF (Communion anglicane)



CHAPITRE 5: RESSOURCES

INSTITUTS RELIGIEUX - SITES WEB SAUVEGARDE DE LA CRÉATION

Congrégation de Saint Joseph.

www.sistersofsaintjoseph.org/todays_concerns.html (Sauver l'Amazonie)

Société de St. Colomban

www.columban.com/ma_eandr.html (liens vers les sites Colombaniens dans le monde)

Sisters of Charity, Halifax.

www.schalifax.ca/sub/03global/01aabout.html

Sisters of St. Martha of Antigonish, Nouvelle Ecosse

www.themarthas.com/martha_eco_conn.htm

Frères des Écoles Chrétiennes et Réseau Edmund Rice

<http://www.ecojustice.edmundclt.org/>

Fédération des Sœurs de St. Joseph du Canada. Cliquez sur Ecology Committee, MDG's:
www.csjfederation.ca

Full Circle Eco-House of Prayer, Port Huron, Michigan, USA:
www.fullcircleretreat.org

Kasisi Agricultural Training Center, près de Lusaka, Zambie:
www.loyno.edu/~katc/

Sœurs de St. Joseph de Peterborough:
www.csjpeterborough.com/ecology.htm

Société du Sacré-Cœur, Provinces des USA et du Canada:
www.sproutcreekfarm.org

Ursulines USA
<http://www.greeningwesternkentucky.org/index.htm>

Society of the Holy Child Jesus, American Province: Booklet on Water for Lent 2008:
<http://www.sjweb.info/sjs/networks/ecology/LentBooklet2008Design.pdf>

Society of Jesus, Oregon, Regional Sustainable Development Plan:
<http://www.sjweb.info/sjs/networks/ecology/Regional%20Sustainable%20Development--Plan%20of%20Action.pdf>

Société de Jésus, Inde, Alternatives solaires:
<http://www.solar-alternatives.com/activities.html>

Earth Healing (Al Frish SJ):
<http://www.earthhealing.info/>

Société de Jésus, Amérique Latine, Revista Mirada Global” (Anglais, Espagnol, Portugais)
<http://www.miradaglobal.com/index.php?lang=en>

Eco-Congrégation- un programme œcuménique au service des paroisses au RU et en Irlande
<http://www.ecocongregation.org/>

Franciscans' JPIC Promoters : Documents sur l'Eau et le Changement Climatique
<http://www.ofm.org/ofmnews/ofmorg/00jpic3.php>

Site web de Ressources pour la Paix
<http://www.irenees.net/fr/> (/es/ en espagnol, /en/ en anglais)

Sites francophones

<http://www.franceenvironnement.com/premiere.html>
<http://www.ifen.fr/>
<http://www.ushuaia.com/>
<http://portaildurisque.iut.u-bordeaux1.fr/bdauditenv.htm>

Glossaire sur la technologie Terminator, et plus généralement sur la biodiversité
<http://fr.banterminator.org/Glossaire>

Site sur le développement durable
www.cdurable.info

Sites Portugais

Irmãs de São José de Chambéry, França (Brazil):
http://www.issj.com.br//portal/servicos/ambiente/?secao=9541&categoria=18063&chi_de_id=1

Sites Español

Biblioteca Franciscana de Sud America (pour une série d'articles sur le mot 'ecologia')
<http://www.franciscanos.net/>

Compañía de Jesús, America Latina, Revista Mirada Global
<http://www.miradaglobal.com/>

Fundación Proclade, una Organización no Gubernamental de Desarrollo (ONGD)
www.fundacionproclade.org

Un guide d'étude sur le Changement Climatique à partir de thèmes fondamentaux de la Doctrine Sociale de l'Église:

Ce guide, en anglais, propose un schéma pour six rencontres avec des annexes, des feuilles de réflexion et d'action, des grilles de lecture, et un chapitre "prières et liturgie". On peut télécharger ce guide à cette adresse :
<http://www.operationnoah.org/resources/liturgicalresources/between-flood-and-rainbow-download-version>

Ce tableau présente une brève analyse à partir de deux modèles – un modèle à dominante sociale et un modèle prenant en compte l’environnement.

SCÉNARIO A: SCÉNARIO ACTUEL	SCÉNARIO A: MODÈLE À DOMINANTE SOCIALE (MDS) ⁷³	SCÉNARIO A+: OPTION MILITAIRE	SCÉNARIO B: MODÈLE À DOMINANTE ENVIRONNEMENTALE (MDE)
Le système capitaliste, visant une croissance économique permanente, fondée sur une consommation massive de marchandises, d'énergie et de services, dans un marché mondialisé.	A1. Pas de changement structurel significatif. Le DSP privilégie la croissance économique et considère le risque pour l'environnement comme nécessaire, mais il a confiance dans la technologie, qui permettra de surmonter tout effet négatif	A1+. Comme le scénario A	B1. Des changements structurels importants dans les domaines éthique, politique et économique, en vue d'un monde où la justice, la paix et la sauvegarde de la création qui sont alors des valeurs-clés. Ce modèle s'appuie sur le concept que la croissance économique doit avoir lieu de façon durable dans le temps et dans le respect des limites de la nature.
Abus des combustibles fossiles bon marché pour la production d'énergie, les transports et l'agriculture pétrochimique.	A2. Des actions progressives, visant à contrôler les gaz à effet de serre. Kyoto et ses recommandations, et d'autres projets serviront de référence.	A2+. Comme le scénario A avec des actions militaires à l'échelle de la planète, y compris en ayant recours à l'arme nucléaire pour garder ou obtenir le contrôle des ressources naturelles (pétrole, eau, minerais, etc.)	B2. Changement significatif dans le style de vie au niveau de l'individu et des différents peuples, en commençant par les pays du monde développé qui réduisent les demandes d'énergie et la pollution.
Les gaz à effet de serre (GES)... sévère pollution de l'air et de l'eau... sont considérée comme des effets collatéraux inévitables.	A3. L'objectif est de limiter les dégâts, tout en tenant compte les besoins surtout des pays développés et de la classe moyenne des pays en voie de développement.	A3+. Comme le scénario A	B3. Substitution des combustibles fossiles par des sources d'énergie renouvelable et passage à une agriculture biologique adéquate.
			B4. Les GES et la pollution sont gardés sous contrôle, selon les limites acceptables pour la vie de la planète entière; priorité est donnée à la sécurité alimentaire et à la réduction de la pauvreté face au changement climatique et à la sécurité énergétique.

Les scénarii 'A et B' sont basés sur des optiques différentes :

Le scénario A adopte le point de vue et les besoins des pays « développés », avec la possibilité d'intervention militaire (scénario A+).

Le scénario B adopte le point de vue des pays « en voie de développement »

72. Lester Milbrath, "Becoming sustainable: Changing the way we think," CHAPITRE 17 in Pirages, Dennis, ed. Building Sustainable Societies: A Blueprint for a Post-Industrial World, (Armonk, New York: M.E. Sharpe, 1996), pp.275-279.

