

Laudato sì

Très Haut, tout puissant et bon Seigneur, à toi louange, gloire, honneur, et toute bénédiction ; à toi seul ils conviennent, O Très-Haut, et nul homme n'est digne de te nommer.

Loué sois-tu, mon Seigneur, avec toutes tes créatures, spécialement messire frère Soleil, par qui tu nous donnes le jour, la lumière ; il est beau, rayonnant d'une grande splendeur, et de toi, le Très Haut, il nous offre le symbole.

Loué sois-tu, mon Seigneur, pour sœur Lune et les étoiles : dans le ciel tu les as formées, claires, précieuses et belles.

Loué sois-tu, mon Seigneur, pour frère Vent, et pour l'air et pour les nuages, pour l'azur calme et tous les temps : grâce à eux tu maintiens en vie toutes les créatures.

Loué sois-tu, Seigneur, pour notre sœur Eau, qui est très utile et très humble, précieuse et chaste.

Loué sois-tu, mon Seigneur, pour frère Feu, par qui tu éclaires la nuit : il est beau et joyeux, indomptable et fort.

Loué sois-tu, mon Seigneur, pour sœur notre mère la Terre, qui nous porte et nous nourrit, qui produit la diversité des fruits, avec les fleurs diaprées et les herbes.

Loué sois-tu, mon Seigneur, pour ceux qui pardonnent par amour pour toi ; qui supportent épreuves et maladies : heureux s'ils conservent la paix, car par toi, le Très Haut, ils seront couronnés.

Loué sois-tu, mon Seigneur, pour notre sœur la Mort corporelle à qui nul homme vivant ne peut échapper...

Louez et bénissez mon Seigneur, rendez-lui grâce et servez-le en toute humilité.

St François d'Assise



**Témoins de la miséricorde
du Christ, 50 ans de grâces**

Avançons au large



Symposium International de Bioéthique (SIB)

**« Gouvernance, Ecologie et Santé publique :
problématique biomédicale et enjeux
bioéthiques »**

Laudato sì

Date : 17 et 18 Octobre 2016

Lieu : Centre Cardinal Paul ZOUNGRANA

Sous le Haut Patronage :

- De son Eminence le *Cardinal Philippe OUEDRAOGO*, Archevêque de Ouagadougou ;
- de son Excellence *Monseigneur Piergiorgio BERTOLDI* Nonce apostolique ;
- et du *Professeur P. Léocir PESSINI*, Supérieur Général des Religieux Camilliens ;

Et avec le parrainage

- du Ministre de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche Scientifique et de l'Innovation ;
- du Ministre de la Santé ;
- du Ministre de l'Environnement, de l'économie verte et du changement climatique ;

Les Camilliens et l'ONG Santé et Promotion Humaine (SAPHE) organisent du 17 au 18 octobre 2016 un symposium de Bioéthique à l'occasion de la célébration des cinquante (50) ans de la présence des Religieux Camilliens au Burkina Faso.

Problématique et justification du Symposium International de Bioéthique (SIB)

Tous les pays de l'Afrique de l'Ouest sont menacés par des interminables sécheresses induites principalement par les changements climatiques. Ces nations ont donc d'immenses problèmes de déforestation, de biodiversité et de conservation de leur nature environnementale. Ces mutations climatologiques sont provoquées surtout par le déboisement, les coupures anarchiques des forêts pour le bois de chauffage et les feus de brousses. De plus, l'utilisation des voitures de troisième main, aux pots d'échappement fumants « vomissant » le CO₂, dites « véhicules au revoir l'Europe », les exploitations irrationnelles des mines qui non seulement polluent, souillent et détruisent les sites écologiques mais également favorisent la déstabilisation harmonique de l'environnement. Or, de nos jours, de nombreuses études scientifiques ont démontré l'impact de l'environnement sur la santé humaine, animale et végétale. Qu'il s'agisse de l'évocation de perturbateurs endocriniens, de l'implication des pesticides dans certaines pathologies (cancers, maladies neurologiques, troubles de la reproduction...) ou des effets du

Bisphénol A avérés chez l'animal et suspectés chez l'homme (sur la reproduction, sur le métabolisme), les exemples pourraient se multiplier... Ainsi, les conséquences de la pollution de l'environnement sur notre santé sont multiples. A l'instar du cancer, certains effets liés à cette pollution sont différés. Certains problèmes de santé peuvent, quant à eux, n'apparaître qu'à partir d'une certaine exposition tandis que d'autres effets sont possibles à de très faibles doses (perturbateurs endocriniens). Enfin, certains effets de l'environnement sur la santé sont directement liés à des prédispositions génétiques ou au réchauffement climatique qui induit la prolifération des microorganismes pathogènes, responsables des épidémies des maladies infectieuses.

Ainsi, les changements climatiques, et par conséquent le réchauffement de la terre, l'accumulation du CO₂, la destruction de la couche d'ozone, induits par les œuvres humaines, stimulent, en Afrique de l'Ouest, la prolifération des microorganismes pathogènes. Prenons par exemple, la Leishmaniose à Ouagadougou

2000, l'onchocercose et les ulcères de Buruli au Bénin, au Ghana et en Côte d'Ivoire, le paludisme dans tous les pays tropicaux illustrent bien cette réalité. La propagation du virus Ebola est induite en partie par la déforestation. Les chauves-souris n'ayant plus rien à manger en brousse, viennent dans les villages et les villes où les manguiers, les papayers, les goyaviers donnent des fruits pour se nourrir. Ainsi, apportent-ils les virus Ebola aux hommes. Spécifions que la hausse des températures favorise la multiplication des insectes vecteurs de maladies infectieuses comme le paludisme, la fièvre jaune, la dengue et l'encéphalite. Lorsqu'un moustique devient infecté, le parasite prend un certain temps avant de se développer. Dans le cas du paludisme, à 20°C, le *Plasmodium falciparum* met 26 jours à se développer alors qu'à 25°C, il ne lui en faut que 13 jours.

Désormais à travers l'histoire des épidémies, on sait très bien que les maladies infectieuses sont responsables de près de 17 millions de décès par an, ce qui représente un tiers de la mortalité mondiale. Elles constituent 43 % des décès dans les pays en voie de développement. Cette morbidité risque de s'aggraver, compte tenu

des changements climatiques provoqués par les déforestations et par l'industrialisation des sociétés modernes qui créent et favorisent une température idéale pour la prolifération et la propagation des microorganismes pathogènes en Afrique de l'Ouest.

De nos jours, la recherche sur santé-environnement est en plein essor, grâce notamment aux progrès de la modélisation, des outils informatiques et de l'Internet (bases de données de plus en plus riches et interconnectées), à l'information statistique (indicateur) mieux collectée et moins difficilement disponible qui ont montré l'importance d'une approche plus globale et holistique. En plus, il faut souligner les alertes, les différentes actions décisives menées par des personnalités comme Van Rensselaer Potter (*«Bioethics: Bridge to the Future»* ; *«Bioethics, the Science of Survival»*), Hans Jonas (*«Nature et responsabilité»* ; *«Une éthique pour la nature»*), le Pape François (*«Laudato si'»*), par des organisations internationales (UNESCO, OMS, Conseil d'Europe...), par des ONG, qui ont émis des sonnettes d'alarme sur les multiples dangers que représente l'exploitation sauvage, irrationnelle et prométhéenne de la nature.

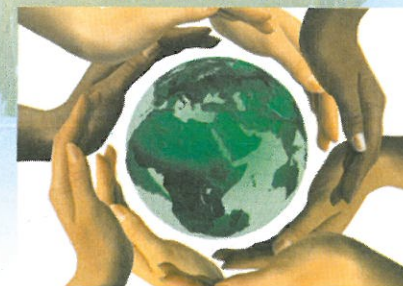
Face à ce danger, sous le haut patronage de son Eminence le Cardinal Philippe OUEDRAOGO, Archevêque de Ouagadougou, de son Excellence Monseigneur Piergiorgio Bertoldi Nonce apostolique du Saint-Siège pour l'Eglise Famille de Dieu au Burkina Faso/Niger et du Très Révérend Père Professeur Léocir Pessini, Supérieur Général des Religieux Camilliens dans le monde et avec le parrainage du Ministre de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche Scientifique et de l'Innovation ; du Ministre de la Santé ; du Ministère de l'Environnement, de l'économie verte et du changement climatique, Les Camilliens et l'ONG « Santé et Promotion Humaine » (ONG-SAPHE) organisent du 17 au 18 octobre 2016 ce symposium à l'occasion de la célébration des cinquante (50) ans de la présence des Religieux Camilliens au Burkina Faso.

Hic et nunc, dans le sillage de l'Encyclique « *Laudato si'* » du Pape François, ce thème nous interpelle tous : dirigeants, gouvernants, acteurs de la société civile, citoyens lambda, et tous les Hommes de bonne volonté à réfléchir sérieusement sur les causes des changements climatiques, sur la préservation de la nature, sur la biodiversité et sur l'impact de l'environnement sur la santé. Tous ces défis qui

nous provoquent ne peuvent nous laisser muets. C'est pourquoi, il a été organisé ce symposium et des Personnes Ressources ont été interpellées pour nous aider à les comprendre davantage. Nous invitons alors avec intérêt :

Enseignants-chercheurs, Enseignants Hospitalo-universitaires, Chercheurs, Médecins, pharmaciens, biologistes, personnel sanitaire, théologiens, philosophes, moralistes, bio-éthiciens, sociologues, juristes, anthropologues, prêtres, religieux (ses), hommes et femmes de la culture et de la tradition ancestrale, autorités religieuses et coutumières, étudiants... à ce Symposium International de Bioéthique (SIB), pour qu'ensemble, nous puissions mener une réflexion mure pour la sauvegarde et la protection de notre commune humanité.

Président du comité d'organisation
Prof. P. Jacques SIMPORE



PROGRAMME DE LA PREMIERE JOURNEE

Lundi 17 Octobre : la matinée

9h à 10h : Cérémonie solennelle d'ouverture

- Chant Chorale de l'USTA
- Interventions (Président du comité d'organisation ; Le Provincial)
- Prestation Chorale de l'USTA ;
- Intervention du Prof. Leocir Pessini
- Discours du Ministre de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche Scientifique et de l'Innovation (MESRSI)
- Pause café.

10h30 à 11h30 : Communications inaugurales :

- Son Excellence Monseigneur Joachim OUEDRAOGO, Vice-Président de la Conférence Episcopale Burkina/Niger
« Introduction sur Laudato si' »

- Nonce Apostolique/Secrétaire du Nonce
« Bioéthique, environnement et santé dans l'objectif de Laudato si' »

11h30 à 12h30 : Communication sur le thème : Gouvernance, Ethique, Ecologie et santé

1^{re} Communication : Ministère de l'Environnement sur le thème : « Gouvernance et gestion des problèmes écologiques ».

2^e Communication : Prof. Paul Sawadogo
« Gouvernance, écologie et gestion de la santé »

3^e Communication : Dr Minata TRAORE

- 1) Facteurs de risques génomique et environnemental des maladies cardio-métaboliques chez les Africains.
- 2) Etude de phase III, multicentrique pour évaluer l'efficacité du candidat vaccin RTS,S contre le paludisme en Afrique.

L'après-midi

14h30 à 17h30 : Communications sous forme de panel sur le thème : Philosophie, Ethique et Ecologie, sur les aspects philosophiques, anthropologiques, culturels, et sociologiques de l'écologie, en rapport avec la santé et le bien-être général de l'Homme.

Les panelistes sont :

Pr Pierre NACOULMA : Ethique et environnement: la nécessité de l'avènement d'un homme nouveau.

Pr Cyrille KONE/Dr Abdoulaye BARRO :
« La question écologique et le destin de l'Humanité »

Pr Jacques SIMPORE : Dimension humaine de la crise écologique

PROGRAMME DE LA DEUXIEME JOURNEE

Mardi 18 Octobre : la matinée

9h à 12h30 : Quatre (04) thèmes seront successivement traités

Thème 1 : Prof. P. Leocir PESSINI

Van Rensselaer Potter : idée originale de bioéthique globale et écologie

Thème 2 : OMS

Changement climatique et santé : Quel risques ? Et quels remèdes ?
Pistes de réflexion pour la société

Thème 3 : Pr Chantal Yvette ZOUNGRANA/ Dr Edgar Traoré
Contribution des OGM à la santé humaine, animale et leur effet sur l'environnement.

Thème 4 : Pr Pierre Innocent GUISSOU

Changements Climatiques, Recherche Pharmacologique et phyto-sanitaire

13h à 14h : Déjeuner

L'après midi

14h30 à 15h30 : Travaux de Synthèse

16h00 : Cérémonie de Clôture

- ✓ Présentation du rapport des travaux de synthèse du symposium de bioéthique,
- ✓ Présentation des motions, recommandations et résolutions.