

Centre Culturel Vauban

Développement durable : les chrétiens mauvais élèves ?

Christelle Didier

Docteur en sociologie

Centre d'éthique technologique

Département d'éthique-IDDR

Université catholique de Lille

Une citation d'Olivier Abel, 2006

« Notre civilisation semble arriver au bout de sa course sans avoir su laisser place à une autre.

Qu'ils sont puérils, tous ces gens habitués à bien manger, à prendre l'avion pour aller en vacances n'importe où, à voir aussitôt renouvelé tout ce qui est vieux ou abîmé, à croire que tout cela est un droit, un acquis, et que de toute façon, ça progresse.

Et jusque dans l'usage de l'eau, ce besoin d'être toujours propre sur soi, nous avons pris de sales habitudes.

Or, ces plis pris par les corps et les moeurs sont plus lourds, plus difficile à changer que nos installations techniques »

Développement durable : les chrétiens mauvais élèves ?

Les grandes dates du développement durable

Faites entrer les accusés !

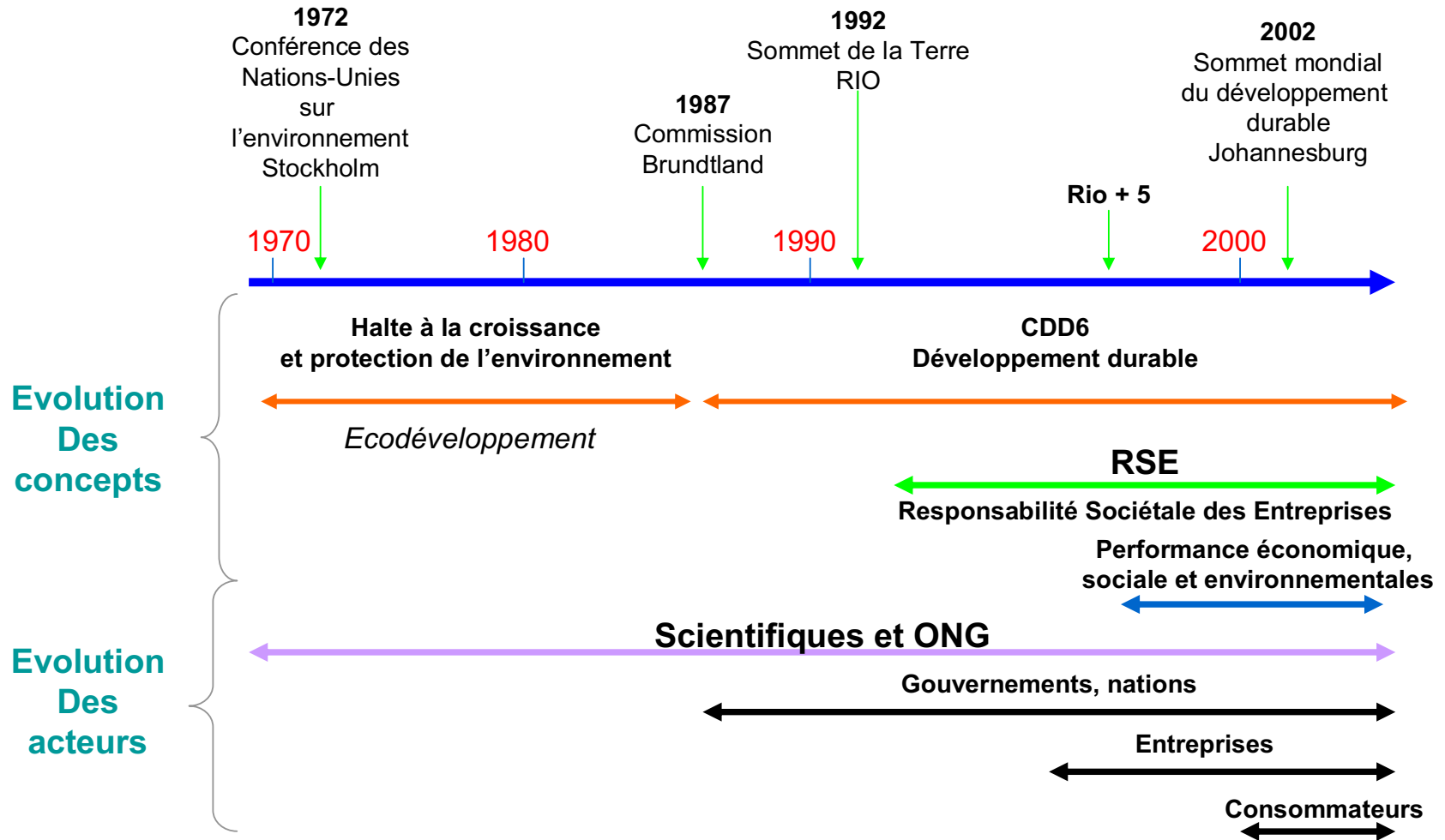
Les traditions religieuses et la Nature

Monde chrétien et développement durable

Monde catholique et développement durable

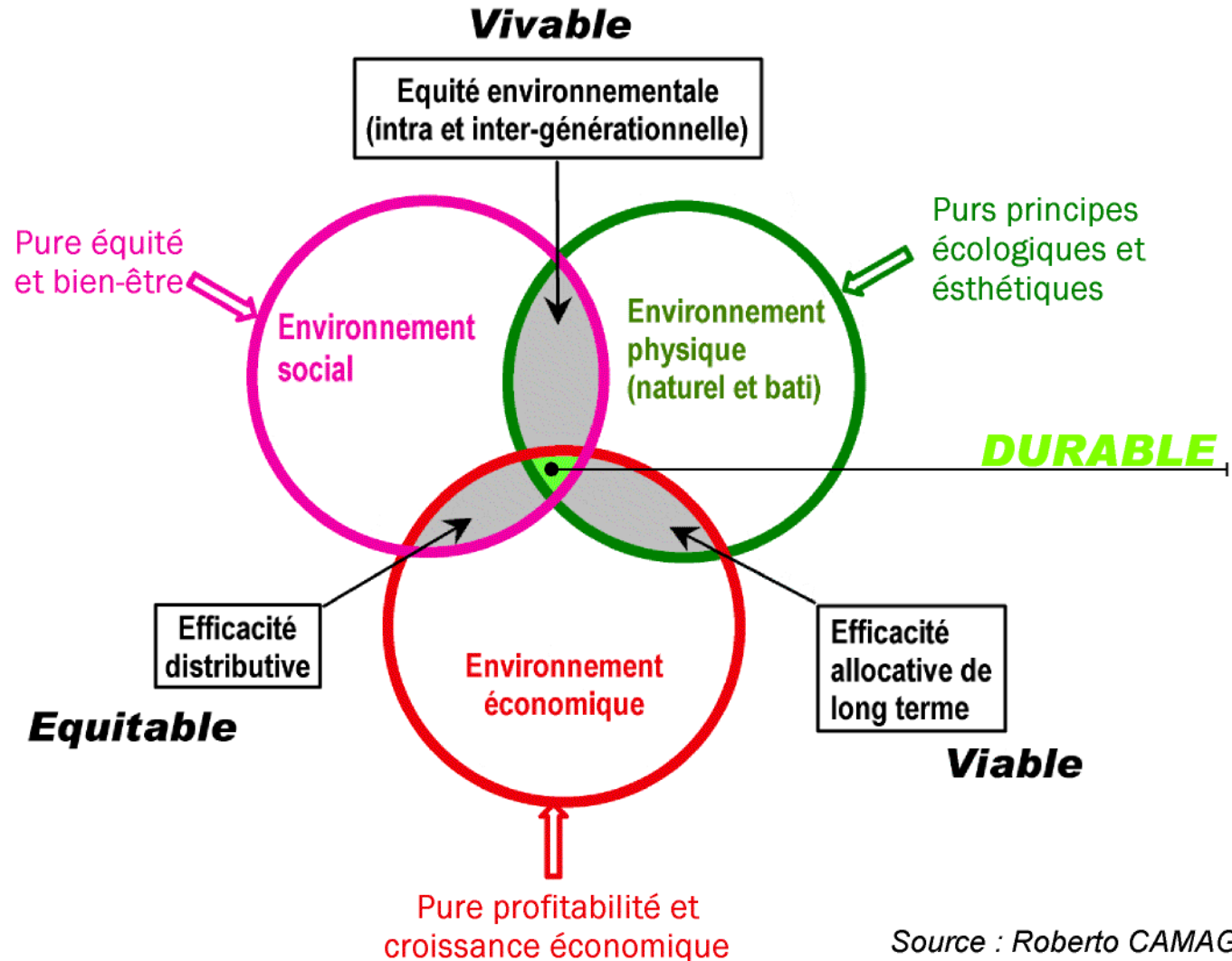
«Habemus papam egologicum »

1972, 1992, 2002 : les grandes dates



D'après l'AFNOR

Un principe d'action politique



Des indicateurs

L'empreinte écologique est la mesure de la surface nécessaire pour produire les ressources consommées par la population, et pour absorber les déchets qu'elle produit. **De 2,3 ha/habitant en 1999**, cette surface est passée à **1,9 ha/habitant en 2004**.

L'empreinte écologique de la CUDL était, en **2005 de 4,9 ha/hab.**

Elle permet d'estimer **la durabilité environnementale**

L'indicateur de développement humain est une mesure indicative et non exhaustive du développement humain, créé par le PNUD en 1990. Il intègre le niveau de vie (PNB/tête), l'espérance de vie et le niveau d'instruction et d'accès au savoir (alphabétisation des adultes et scolarisation des enfants). Un **objectif d'IDH de 0,8** a été fixé par les Nations Unies.

Il permet d'estimer **la durabilité sociale et économique**

Mesure d'évolution

Figure 1 : L'empreinte écologique totale de la France, 1961-2005

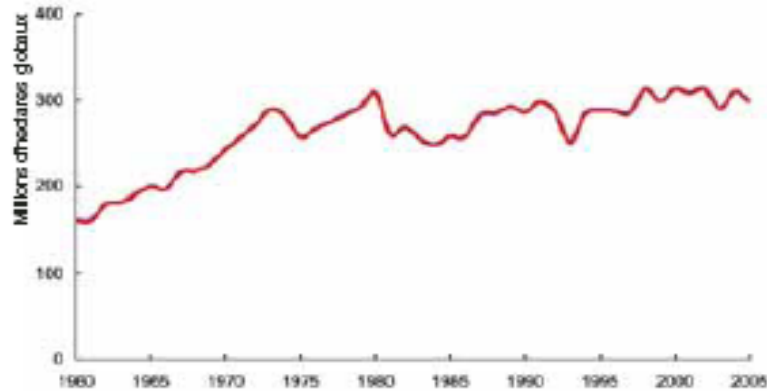


Figure 2 : L'empreinte écologique totale de la Belgique, 1961-2005



Figure 3 : L'empreinte écologique totale de l'Espagne, 1961-2005

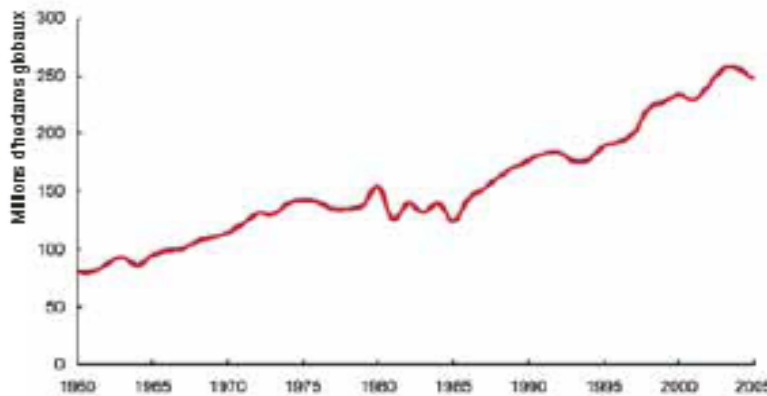
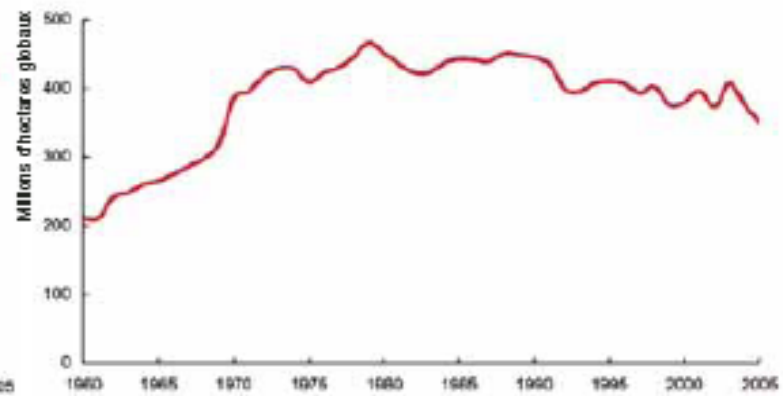
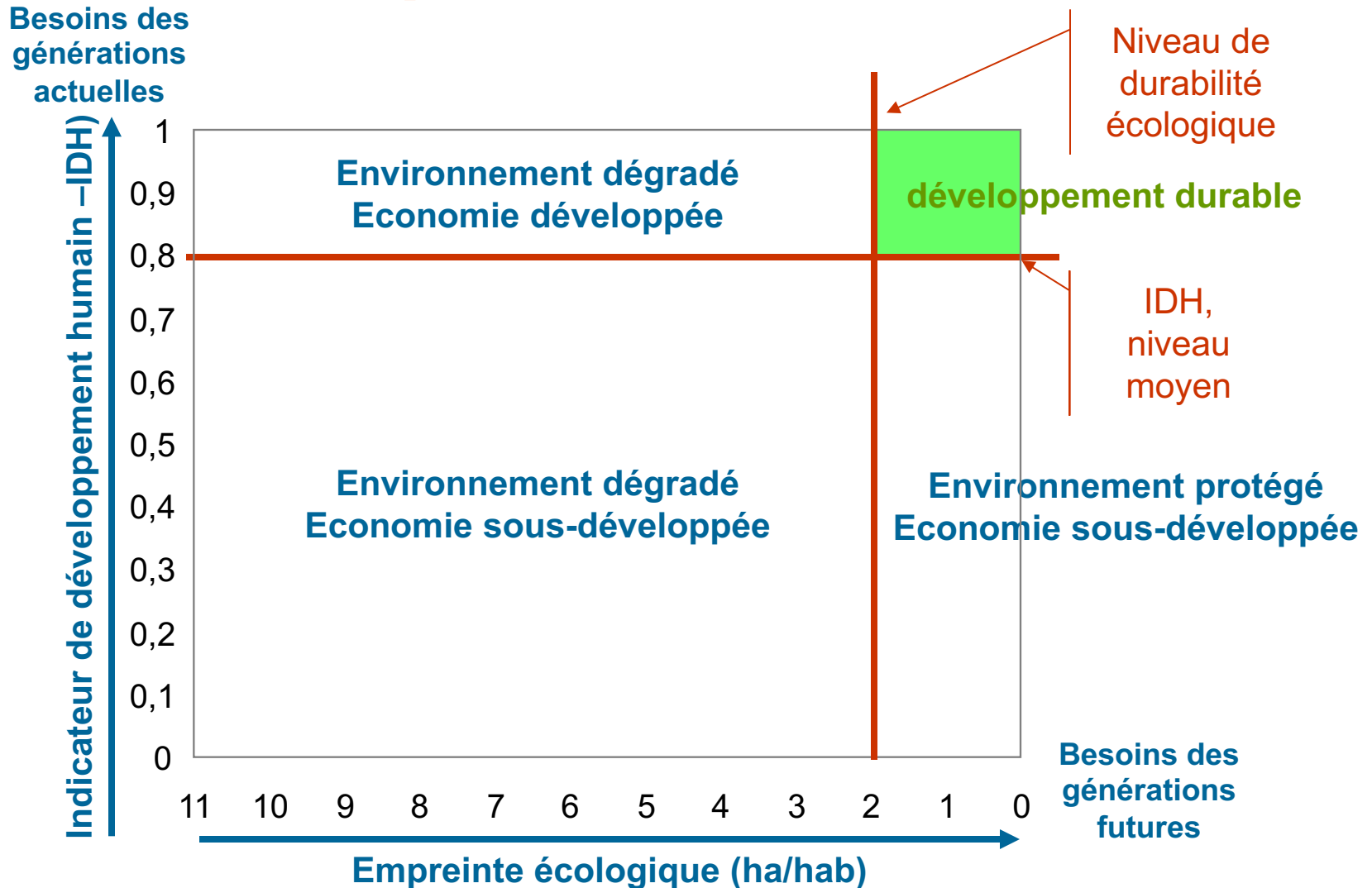


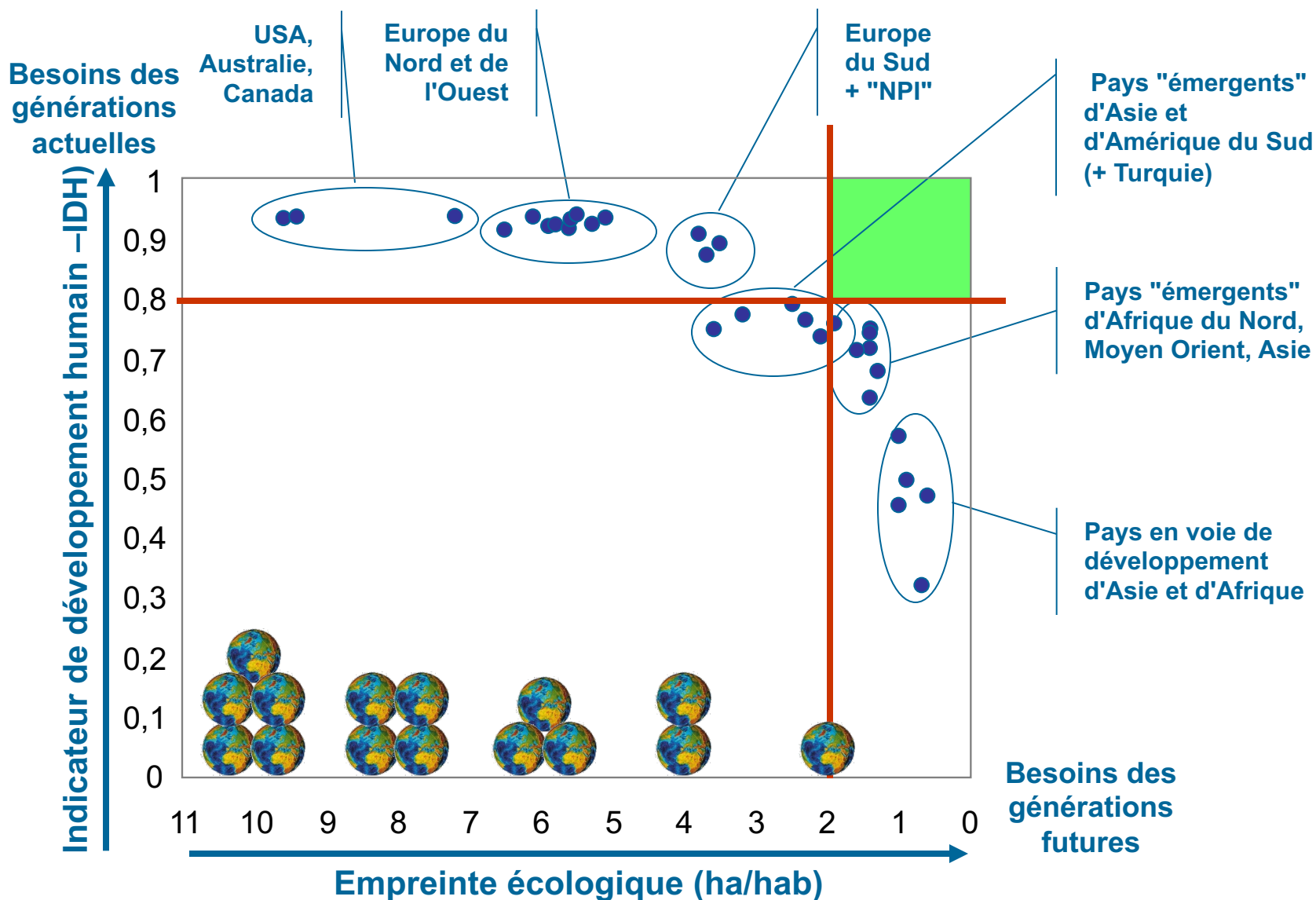
Figure 4 : L'empreinte écologique totale de l'Allemagne, 1961-2005



Méthode d'estimation des « performances »

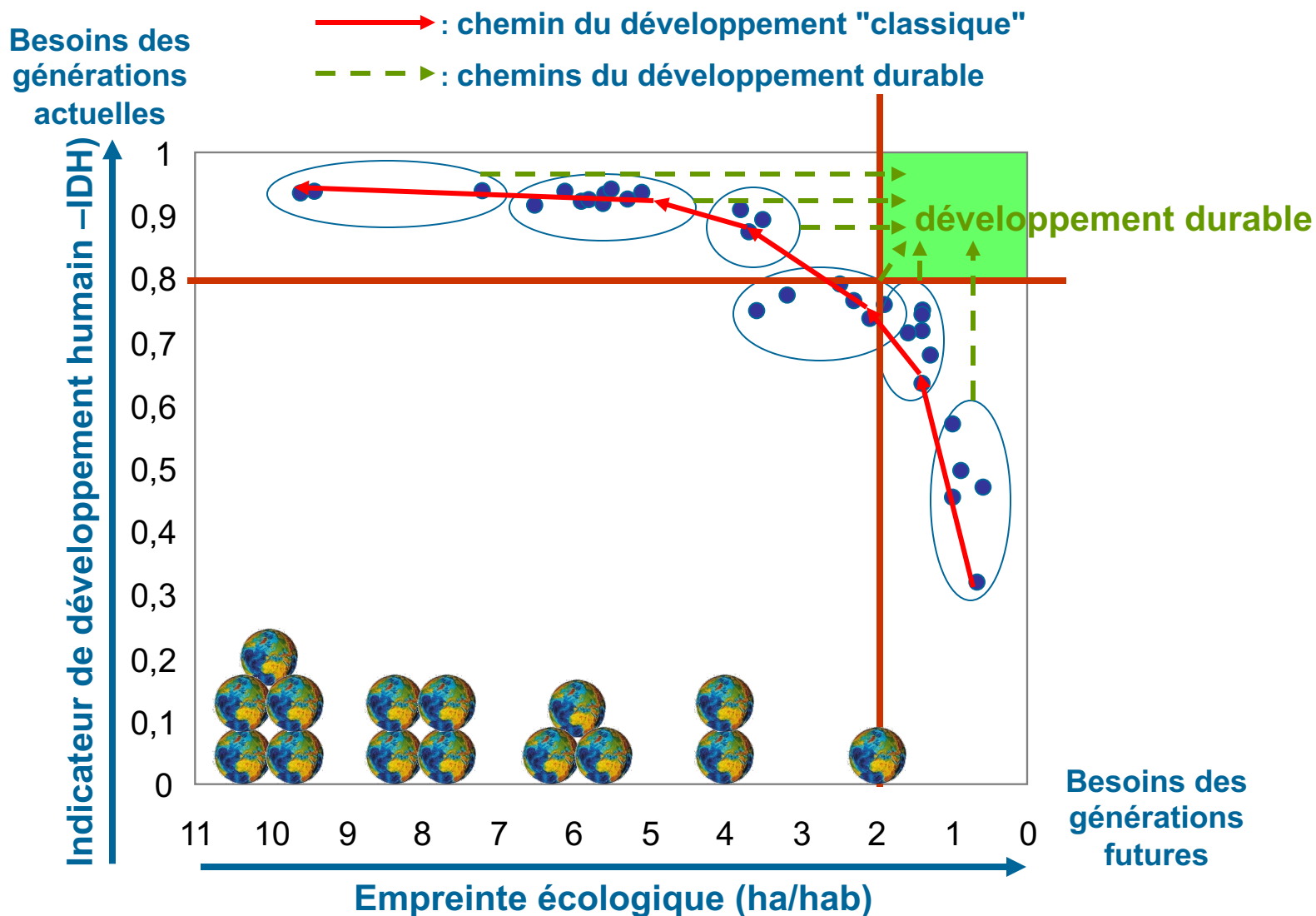


Combien de planètes nous faudrait-il ?



d'après Aurélien Boutaud, ENSMSE, RAE

Chemins de développement



Développement durable : les chrétiens mauvais élèves ?

Les grandes dates du développement durable

Faites entrer les accusés !

Les traditions religieuses et la Nature

Monde chrétien et développement durable

Monde catholique et développement durable

«Habemus papam egologicum »

Faites entrer les accusés !

Les Lumières, la révolution scientifique et technologique moderne.



Francis Bacon (1561-1626) veut instaurer dans la nature l'« **imperium humanum** ». C'est le premier philosophe à formuler un discours global sur l'importance de la science pour maîtriser le monde environnant.



René Descartes (1596-1650) va plus loin. Dans son *Discours de la méthode*, il déclare que les sciences lui ont montré qu'il est possible de parvenir à des connaissances "fort utiles à la vie", qui pourraient permettre à l'homme de se rendre "**comme maître et possesseur de la nature**".

Les chrétiens au banc des accusés

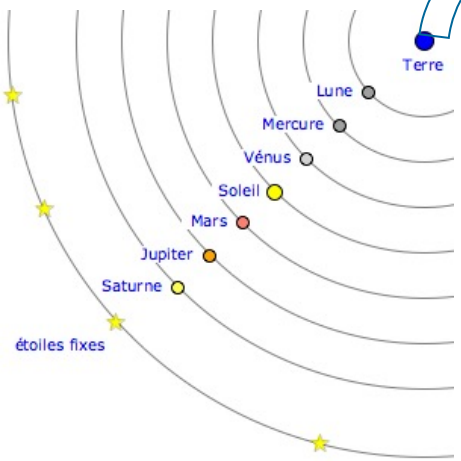
En **1967**, l'historien médiévaliste **Lynn White**, également chrétien pratiquant, publie dans la prestigieuse revue **Science** un article intitulé « Les racines historiques de la crise écologique »

Sa thèse : La parole biblique en **Genèse 1, 28** : « Dieu les bénit et leur dit : Soyez féconds, multipliez-vous, **emplissez la terre et soumettez-la ; dominez** sur les poissons de la mer, les oiseaux du ciel et tous les animaux qui rampent sur la terre » légitimerait la domination et la destruction de la nature par l'homme.

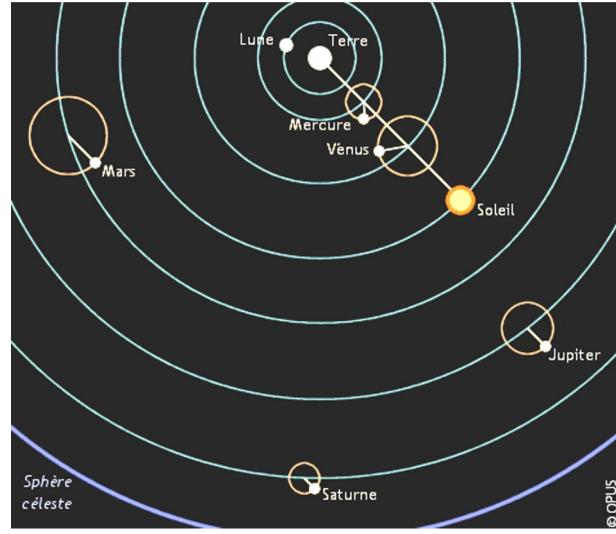
Dans ce célèbre article, il propose **Saint François** comme patron de l'écologie

L'homme, et la Terre, sont-ils au centre ?

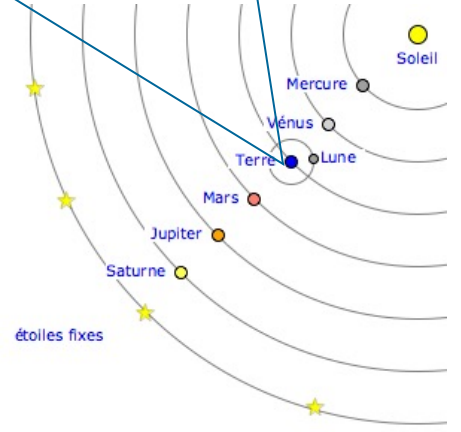
Aristote



Ptolémée



Copernic



« Et pourtant elle tourne », procès de Galilée, juin 1633

De fait...

Les **Docteurs de l'Eglise** ont été **muets** sur la question de la nature ;

L'Eglise a exprimé une volonté permanente de **désacraliser la nature** pour lutter contre l'animisme ;

Saint **François**, Sainte **Hildegarde de Bingen** sont des cas isolés ;

La notion de **respect de la création** s'est perdue au XVIIIe siècle ;

La **question sociale** a connu un développement à partir de la fin du XIXe siècle, mais l'élargissement au sein de la doctrine sociale de l'Eglise de la notion de **Bien commun planétaire** a été lente ;

Lors du concile **Vatican II**, rien n'a été dit au sujet de l'environnement.

Une église pilotechnique

Loin de l'image véhiculée de son conservatisme, l'Eglise apparaît tout fait **favorable aux innovations techniques** « pourvu qu'elles servent l'Homme ».

Le septième jour, Dieu s'arrête et propose à l'homme de finir son œuvre. (souligné en 2008, dans *La création au risque de l'environnement*)

Au XIe siècle **les cisterciens** avait une conception de la **nature maîtrisée** comme « expression symbolique d'une humanisation du monde (...) **du combat spirituel** que l'homme doit mener pour parvenir jusqu'à Dieu » (J.-B. Auberger)

En 1957, dans *Miranda Prorsus*, encyclique sur le cinéma, la radio et la télévision, **Pie XII** rappelle que « **les merveilleux progrès techniques** dont se glorifie notre époque sont assurément les fruits du génie et du travail de l'Homme, mais (...) sont d'abord des dons de Dieu ».

Des ingénieurs « humanistes »

Pour le philosophe Friedrich Dessauer, l'essence de la technique n'est à chercher ni dans la fabrication industrielle ni dans les objets techniques mais dans **l'invention technique** qu'il considère - de même que la transformation technique du monde - comme « **la participation humaine à la création divine** ». (VDI, 1927)

Plus récemment, l'évêque de Poitiers déclarait : « par son métier, par sa formation, par son travail, **l'ingénieur** est quelqu'un qui est situé à un endroit où le monde se fait c'est-à-dire **où la Création se poursuit** ». Il se voit confier une mission d' « humanisation de la terre ». Par son métier il atteste que les choses, « que ce soit du béton, des fils électriques, de l'acier, des matériaux de synthèse, peu importe, peuvent coopérer » (ICAM, 1998)

Les ingénieurs catholique et la Doctrine sociale de l'Eglise

Un article et un ouvrage majeur dans la culture des ingénieurs français

1895, « **L'ingénieur et son rôle social** », *Etudes*, Henri-Régis Pupey-Girard.

1897, conférence d'Emile Cheysson sur « **le rôle social de l'ingénieur** » devant le Société des ingénieurs civils

1934, 1937, 1954, ***Le rôle social de l'ingénieur***, Georges Lamirand, préface de Hubert Lyautey (auteur du « rôle social de l'Officier », en 1891 dans *La revue des deux mondes*).

« C'est parce que les ingénieurs savaient qu'ils pouvaient compter sur le **regard bienveillant de l'Eglise** quant à leur rôle technique, qu'ils ont pu accepter des recommandations en ce qui concerne leur rôle social » (A. Grelon).

Développement durable : les chrétiens mauvais élèves ?

Les grandes dates du développement durable
Faites entrer les accusés !

Les traditions religieuses et la Nature

Monde chrétien et développement durable

Monde catholique et développement durable

«Habemus papam egologicum »

La tradition orthodoxe

Les orthodoxes ont toujours estimé que les hommes pouvaient entrer en contact avec Dieu à travers **la Bible et la nature**.

La liturgie orthodoxe célèbre la nature :

Epiphanie Bénédiction des rivières et de la mer

Pentecôte Bénédiction des fleurs

Transfiguration Bénédiction des moissons

La 1^{er} septembre premier jour de la liturgie orthodoxe désignée « **journée de la création** », depuis le Saint-Synode de Constantinople de 1989.

Bartholomé 1, appelé le **patriarche « vert »** en raison de sa sensibilité écologiques, a ouvert le 6^e **symposium orthodoxe écologique** en décembre à Manaus (Brésil), à bord du navire *Grand Amazon*, qui est consacré à la préservation de ce grand fleuve.

La tradition protestante

Thèse de Julia Bardes sur la **sensibilité écologique**

Lien entre romantisme, écologie et protestantisme

Etats-Unis : *wilderness*, réalisation de soi

Allemagne : spiritualisme (ex :VDI), sentimentalisme, tragique

Eurobaromètre

Pays à tradition **protestante** : sensibilité écologique forte (« Penser global, agir local »), écologie comme interpellation à l'échelle individuelle (**responsabilité individuelle** ; intériorité).

Pays à tradition **catholique** : sensibilité moindre, attente fort vis-à-vis des Pouvoir publics pour répondre aux problèmes (**responsabilité collective** ; extériorité).

La tradition bouddhiste

Le regard sur les grands équilibres de la nature, sur leur nécessité et sur la protection qui leur est due, est **centrale** dans le bouddhisme.

« Le bouddhisme prohibe la chasse, le sort des animaux dans les abattoirs et bien sûr et la vivisection. Il ne peut pas admettre non plus le concept d'animal nuisible »

« Nous savons maintenant que **tout animal** aussi insignifiant qu'il nous paraisse, **est indispensable à l'équilibre du milieu** dans lequel il vit »

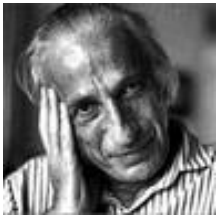
« Pour le bouddhiste, **la condition humaine n'est qu'une des six conditions d'existence possible** dans le cycle des naissances et des morts, le sâmsara que chacun de nous a à parcourir tout entier jusqu'à la délivrance finale, le nirvâna » (J. Brosse)

Des chrétiens peu écoutés



Jacques Ellul (1912, 1994), protestant

Le bluff technologique (54), le système technique. La technique n'est pas neutre. Elle nous impose sa propre son éthique : l'« **éthique technicienne** » : « **Ce n'est pas la technique qui nous asservit mais le sacré transféré à la technique** »



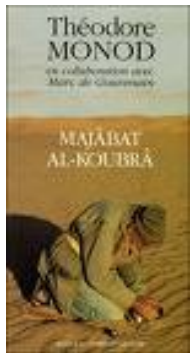
Ivan Illich (1926-2002), catholique

Une société sans école (71), La convivialité (73), Energie et équité (73). Il développe le concept de **contre-productivité** : **la vitesse fait perdre du temps ; l'école rend bête, les moyens de communication nuisent à l'entente**

Autres figures marquantes



Pierre Teilhard de Chardin s.j. (1881-1955), catholique, paléontologiste, théologien et philosophe, l'un des paléoanthropologistes les plus remarquables de son époque. Il développa la notion de « noosphère ». Pour lui, le développement concerne l'homme, le monde animal et végétal, mais aussi le minéral : la matière, à l'origine de tout.



Théodore André Monod (1902-2000), protestant, fils de pasteur, savant naturaliste, érudit et humaniste, l'un des plus grands spécialistes du Sahara au XXe siècle. Pacifiste et écologiste, il a consacré la fin de sa vie à mettre en accord sa foi chrétienne et son combat humaniste pour la dignité humaine.

Autres figures marquantes

Dans le monde économique



Ernst Friedrich Schumacher, (1911 -1977)

Small is Beautiful. Economics as if People Mattered (73).

Concept d'économie bouddhiste, de **technologie appropriée**

« Comment obtenir le maximum de bien avec le minimum de consommation »

Dans le monde de la **théologie** :

Jürgen Moltmann, (1926) pasteur réformé allemand, auteur de

Dieu dans la création – traité écologique de la création, 1988

Eugen Drewermann, (1940), prêtre catholique et psychanalyste allemand, auteur du *Progrès Meurtrier*, 1993 et



Développement durable : les chrétiens mauvais élèves ?

Les grandes dates du développement durable

Faites entrer les accusés !

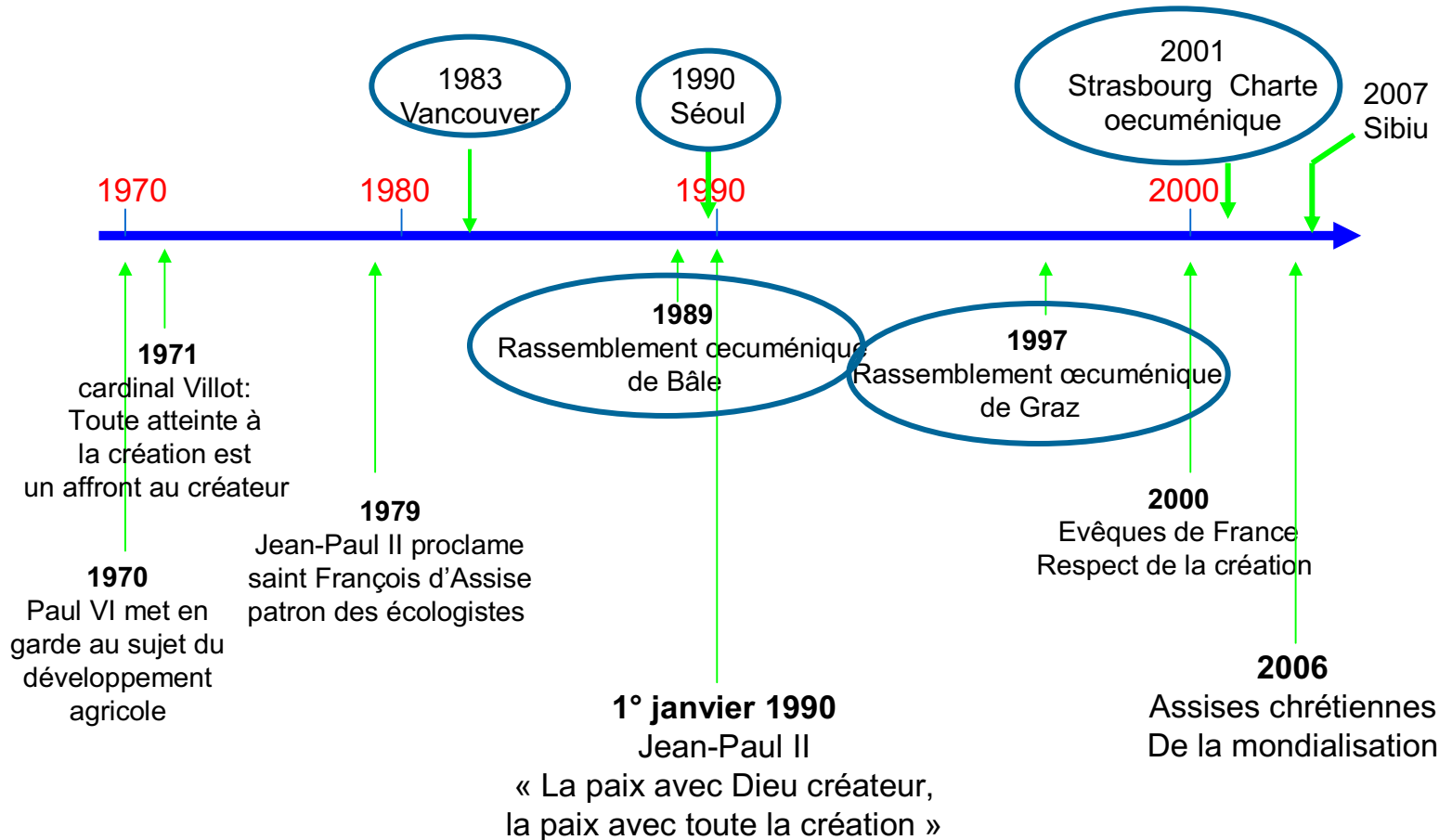
Les traditions religieuses et la Nature

Monde chrétien et développement durable

Monde catholique et développement durable

«Habemus papam egologicum »

Des dates dans le monde chrétiens



D'après Pierre Piton, du diocèse d'Angoulême

Ecologie et œcuménisme



1983 Vancouver *Paix et justice pour la création toute entière*, 6e assemblée des Conseil Œcuménique des Eglises, COE (307 délégués)

1989 Bâle *Paix dans la justice*

1990 Séoul « crédo œcuménique », en 10 affirmations
Justice, Paix et Création : un des 4 pôles du COE

1997 Graz *La réconciliation, don de Dieu et source de vie nouvelle*

2001 Strasbourg *Charte œcuménique*

2007 Sibiu *Espoir de renouvellement et d'unité en Europe*

1989, rassemblement de Bâle

Rassemblement **unique** depuis la Réforme, 700 délégués, 600 journalistes. Le CCEE, Conseils des conférences épiscopales d'Europe et la KEK, Conférence des églises européenne s'engagent à lutter contre les dégradations de l'environnement.

Trois piliers : Paix, Justice Sauvegarde de la Création

Quelques **propositions concrètes**, parmi d'autres

Création **d'impôts** appropriés pour soutenir le développement d'énergies renouvelables

Création de **législation** et de **codes de conduite** dans le domaine de la génétique

Protection de la diversité des espèces

Incitation à utiliser les **transports publics**

Extraits du § 87 du document final

1997, rassemblement de Graz

Quatre recommandations émanent du sous-thème 5 « **pratique nouvelle de la responsabilité écologique pour aujourd'hui et les générations futures** »

Instauration d'une **fête commune de la création** (entre le 1^{er} septembre fête de la création orthodoxe et le 4 octobre, fête de Saint François d'Assise)

Conversion de nos modes de vie, conforme à la durabilité

Mise en œuvre de **l'Agenda 21**, adhésion des Eglise

Création d'un **réseau de responsables de l'environnement** pour le KEK et le CCEE

Extraits du « sous thème 5 »

2001, Charte œcuménique, adoptée par le CCEE et la KEK

« Dans notre foi en l'amour de Dieu, le créateur, nous reconnaissons avec gratitude le cadeau de la création, **la valeur et la beauté de la nature**. Mais nous voyons avec effroi (...)

Nous voulons coopérer ensemble à créer des conditions de vie durables **pour l'ensemble de la création**. Responsables devant Dieu, nous devons dégager et développer des critères communs (...)

Nous recommandons d'instituer **une journée œcuménique de prière pour la sauvegarde de la création** dans les Eglises européennes. »

Développement durable : les chrétiens mauvais élèves ?

Les grandes dates du développement durable

Faites entrer les accusés !

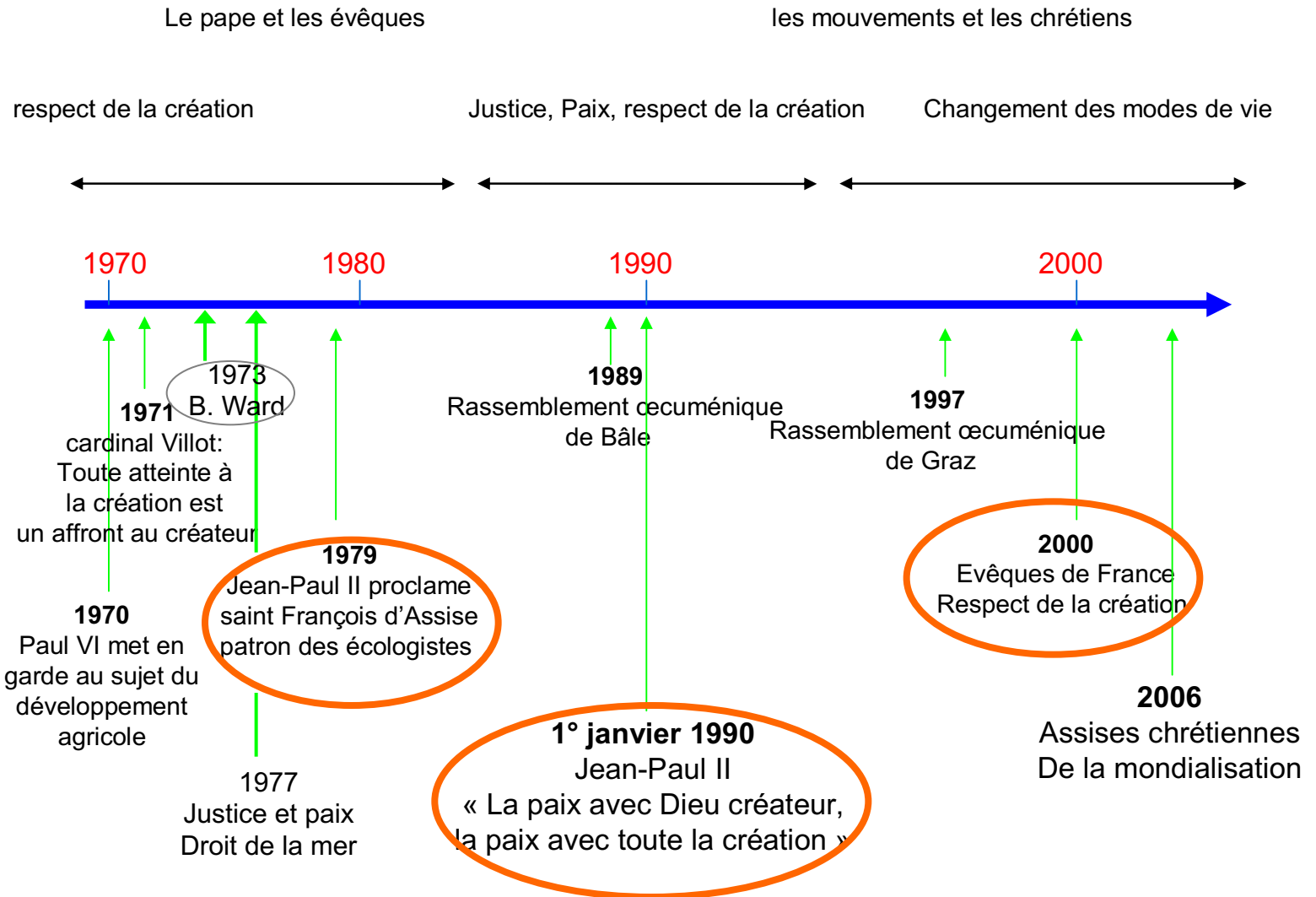
Les traditions religieuses et la Nature

Monde chrétien et développement durable

Monde catholique et développement durable

«Habemus papam egologicum »

Des dates dans le monde catholique



D'après Pierre Piton, du diocèse d'Angoulême

François d'Assise, proclamé patron des écologistes, par Jean-Paul II en 1979

« Loué sois-Tu, mon Seigneur, avec toutes les créatures, spécialement messire le frère soleil par qui tu fais le jour et nous éclaire... Et loué sois-tu, mon Seigneur, **pour notre soeur, la mère Terre**, qui nous entretient et nous supporte, et produit les divers fruits, et les fleurs colorées, et les arbres !

Louez et bénissez le Seigneur, et rendez-lui grâce, Et servez-le avec grande humilité ! »



Extrait du
Cantique des Créatures

Fête de Saint François
Le 4 octobre

1979, *Redemptor Hominis*

1985, Jean-Paul II à Viterbo

En **1979**, dans *Redemptor Hominis* :

« La volonté du créateur était que l'homme entre en communion avec la nature comme son « **maître** » et son « **gardien** » intelligent et noble et non comme son « **exploiteur** » et son « **destructeur** » sans aucun ménagement »

Lors d'une réunion de jeunes à Viterbe, en Italie, Jean-Paul II déclarait en **1985** :

« Dieu a remis entre les mains de l'homme la maîtrise de la **gérance** de la Terre, créée pour lui mais pas sa **possession** ».

1990, discours de Jean Paul II lors de la Journée de la paix

« Paix avec Dieu créateur, paix avec toute la création »

« Certains éléments de la crise écologique actuelle font apparaître à l'évidence son **caractère moral**

« La pollution ou la destruction de l'environnement sont le résultat d'une vision destructive et antinaturelle qui dénote parfois d'un véritable **mépris de l'homme** »

L'ordre du « cosmos » doit être **respecté**.

La terre est essentiellement un **héritage commun** dont les fruits doivent profiter à tous

1995, un tournant dans la théologie de la libération

La trilogie « Voir, juger, agir » et « l'option pour les pauvres »

Il s'agit toujours de se confronter à **l'altérité** : le pauvre, mais aussi le noir, l'indien, la nature, la femme...

La pauvre est victime, mais par manque de ressources, il contribue à la destruction de la nature.

« **Le cri de la terre, le cri des pauvres** » écrit Léonard Boff, 1995.

La Terre crie qu'elle est épuisée. Elle est la grande pauvre, agressée de façon systématique et dangereuse

L'harmonie ne peut advenir qu'à partir d'une plus grande sobriété des riches et de meilleures conditions de vie pour les pauvres.

2000, *Respect de la création*

Déclaration de la Commission sociale des évêques

Cinq axes de réflexion

1. Dieu seul est créateur
2. L'ordre humain est distinct de l'ordre naturel
3. l'environnement au prisme de la justice sociale
4. Importance de la parole des femmes
5. Donner place à la contemplation

« **Un accusé en passe de se convertir** » titre Bruno Chenu dans *Dieu au XXI^{ème} siècle* (ouvrage collectif co-dirigé en 2002 avec Marcel Neusch)

2001, « Nous avons besoin d'une conversion écologique », Jean-Paul II

Valeur esthétique de la création

Homme est l'**intendant** de la Terre, le **gérant**

Respect de tous

Les individus

Les peuples

Les Etats

Les communautés internationales

Solidarité Nord / Sud

Valeurs : austérité, tempérance, discipline

2002, signature à Venise avec le patriarche œcuménique de Constantinople **Bartholoméos Ier** d'une **déclaration commune pour la sauvegarde de la Création.**

2001, Une nouvelle traduction de la Bible, aux éditions Bayard

Dieu dit
Faisons un adam
À notre image
Comme notre ressemblance
Pour **commander**
Au poisson de la mer
À l'oiseau du ciel
Aux bêtes et à toute la terre
À toutes les petites bêtes ras du sol

A vous d'être féconds et multiples
De remplir la terre
De **conquérir** la terre
De **commander**
Au poisson de la mer
À l'oiseau du ciel
À toutes les petites bêtes ras du sol

2002-2005, ça bouge en France

2002 : création par les évêques de France de l'antenne « **environnement et mode de vie** » au sein de **Pax Christi**. Celle-ci est rattachée officiellement au secrétariat de la commission pour les problèmes sociaux et familiaux.

2004, publication sous l'impulsion de cette antenne de *Planète vie, planète mort. L'heure des choix*, (Cerf).

2005 : publication par la commission Justice et Paix de *Notre mode de vie est-il durable ? Nouvel horizon de la responsabilité*, (Karthala).

2005 : création du réseau « **Paix, environnement et modes de vie** ».

2006 : *Dialogue pour une terre habitable* (Bayard), livre blanc des Assises chrétiennes de la mondialisation.

2007, les semaines sociales, *Vivre autrement, pour un développement durable et solidaire.*



En même temps de la **Grenelle de l'environnement**

La **perspective chrétienne** du DD propose de revisiter les notions de retenue et de **renoncement**, (l'homme est trop « encombré » pour se trouver lui-même) et de l'inscrire dans une perspective de retrouvailles et de **réconciliation**.

Notre place dans la nature : **le bon serviteur**, le maître qui ordonne dans le sens du service

Conclusion : Il y a eu des paroles dans l'Eglise, riches mais disséminées. Une **encyclique** serait la bienvenue (selon Luc Vignon, Président des SSF 2007)

2008, *La création au risque de l'environnement*

Pax Christi et le Service Famille Société (Conférence des évêques de France)

Trois axes sont retenus comme étant prioritaires :

- Épuisement des ressources
- Pollution
- Réchauffement climatique

Une « **écologie de fondation** » et pas une « **écologie de correction** »

L'Homme n'est pas « **maître** » de la Terre, mais le « **jardinier** »

Attention précise Jacques Türck, directeur du Service Famille Société « **Ce texte ne prône pas la décroissance !** »

Développement durable : les chrétiens mauvais élèves ?

Les grandes dates du développement durable

Faites entrer les accusés !

Les traditions religieuses et la Nature

Monde chrétien et développement durable

Monde catholique et développement durable

«Habemus papam egolocicum »



Habemus papam ecologistum titrait *l'Écologiste*, en 2005

Benoît XVI ne cesse d'intervenir en faveur de l'environnement.

Le Vatican a d'ailleurs l'ambition de devenir le premier Etat européen à atteindre l'objectif de **20% d'énergies renouvelables** d'ici 2020.

En été **2007**, une forêt a été plantée en Hongrie, qui devrait permettre au plus petit Etat du Monde d'atteindre la **neutralité carbone**

En novembre **2008**, des panneaux solaires sont venus couvrir le toit de la salle Paul VI (5000 m² de cellules photovoltaïques)

AINSI, Benoît XVI est en train de faire de l'environnement l'un des thèmes prioritaires de son pontificat

Le développement durable dans la doctrine sociale de l'Eglise

7 grands thèmes

La famille

Le travail

La vie économique

La communauté politique

La communauté internationale

La sauvegarde de l'environnement

La promotion de la paix

5 grands principes

Le bien commun

La destination universelle des biens

La subsidiarité

La participation

La solidarité

Bruno Chenu « Dieu et la nature » in *Dieu au XXIe siècle*, 2002

1. Un univers qui est sacrement

- Une nature à contempler
- Des rythmes à respecter

2. Le respect pour la vie

- ...de toutes les créatures

3. Un bien commun planétaire

4. Une nouvelle solidarité

5. La destination universelle des biens

- Thème central pour Jean-Paul II (carême 1992)

6. L'option pour les pauvres

- cf. La préoccupation pour la Terre dans la théologie de la libération

7. Un développement authentique

- Contre le repli dans une attitude préscientifique
- pour un « développement durable »

Conclusion de Christian Mellon

ancien secrétaire de la commission Justice et Paix

Aucune connivence avec la *deep ecology*

Pas pour le « droit des animaux » (Singer)

L'homme n'est pas un animal comme les autres

L'environnement, oui mais si c'est au service de la justice sociale

L'exigence de justice avant tout

Destination universelle des biens dans l'espace et dans le temps.

Prise en compte des générations futures

Ni catastrophisme ni culpabilisation

Redécouvrir l'invitation évangélique à la pauvreté, comme ouverture à la qualité de la vie et l'ouverture aux autres (ni austérité ni privation)

Libération des fausses idoles

Conversion de nos modes de vie pour donner un avenir à la création