

Projet COP 21

Titre provisoire (à revoir) : Changement climatique, impacts anthropiques

Directeur de la publication : raymond.woessner@wanadoo.fr

Remise des contributions : 15 juin.

Parution de l'ouvrage : Septembre, éditions Atlande.

Format : carré (donnée importante pour la conception des figures).

Couleur : oui.

Auteurs : explicitement désignés.

Argument :

Avec la COP21, probablement sommes-nous arrivés à un tournant, au *kairos* des Grecs, lorsqu'à un moment donné il est possible d'infléchir le cours des événements, alors que cela ne peut se faire ni avant ni après. En effet, la situation n'était pas encore mûre en 2009 à Copenhague (et la méthode de travail des gouvernements n'était pas idéale non plus). Depuis, l'Europe a été rejointe dans son rôle de leader sur la question par un groupe officiel sino-américain qui a fait des annonces fortes en novembre 2014 : les États-Unis veulent réduire leurs émissions à partir de 2020 et la Chine au plus tard en 2030.

Publier maintenant un ouvrage de bonne vulgarisation sur le réchauffement / dérèglement / changement climatique est donc opportun. Il s'agit de s'intéresser à un phénomène dont tout à chacun a plus ou moins conscience, avec probablement de grandes interrogations sur sa teneur, et sans trop penser à l'ensemble de ses effets et à ses articulations systémiques. C'est pourquoi, dans l'ensemble de l'espace géographique, quelle que soit l'échelle et la discipline scientifique prise en compte, un chercheur peut avoir une contribution à apporter.

Mise en forme :

Le concept est le suivant : chaque auteur fournit un certain nombre de pages doubles, avec sur la page de droite un document (libre de droits, donc de préférence qu'il a fait lui-même) et sur la page de gauche son commentaire. Un fichier pdf (300 dpi minimum) pour le document, un fichier word pour le texte qui va avec. Donc si 10 docs commentés, 20 fichiers.

Le plan

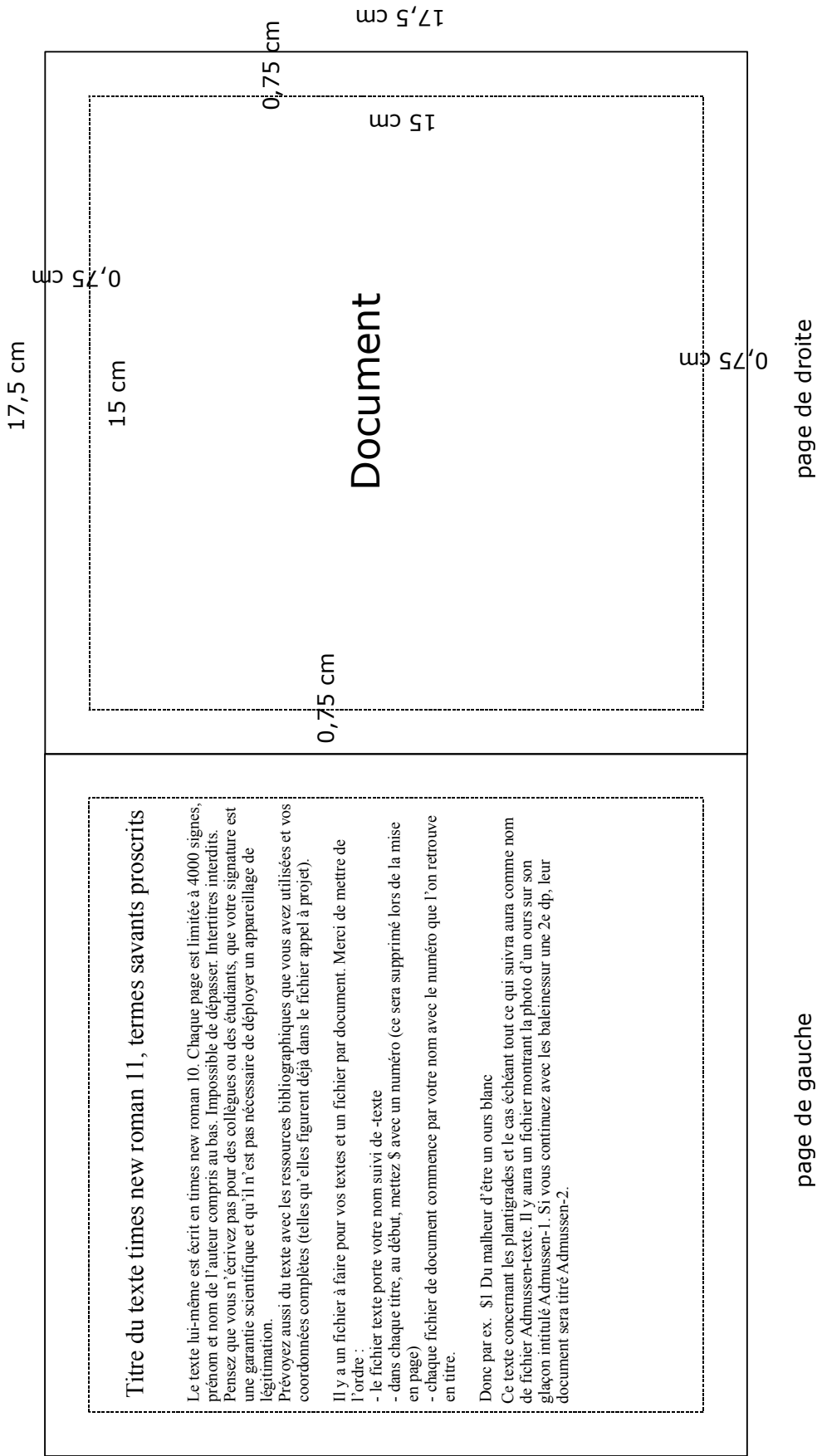
A ce jour se dessine une perspective chronologique en trois séquences :

- Les changements climatiques dans l'histoire.
- Ses effets dans le monde d'aujourd'hui.
- Ses effets attendus, probables ou potentiels.

NB un auteur peut bien sûr fractionner son sujet sur plusieurs parties, contrairement au « rangement » rigide ci-dessous.

Il y aura une introduction générale et une introduction par partie. Au sein de chacune des parties, les doubles pages s'enchaînent en continu.

In fine, un glossaire : donc outre la ou les doubles pages, prévoyez les termes que vous souhaitez y voir figurer en les définissant.



Auteurs :

gerard-francois.dumont@wanadoo.fr, delphine.gramond@paris-sorbonne.fr, christelle.meha@univ-littoral.fr,
nicolas.schoenenwald@orange.fr, alexis.metzger@yahoo.fr

Première partie

Le climat depuis 5 milliards d'années

Villes disparues

Le jardin d'Eden

Le déluge

L'Atlantide

A l'époque du Sahara (et/ou du Groenland) fertile

La douceur de Rome

Le mini âge glaciaire médiéval

La mort de l'île de Pâques

Kyoto

Climatologie des tempêtes en France et dans les îles britanniques, 1864 et 2012

Graphiques permettant de voir l'évolution de leur fréquence par exemple sur la période. On peut donc voir ici une évolution de cette composante du climat de l'Europe du nord-ouest. J'ai aussi des choses sur la manière dont certains de ces aléas sont devenus des événements, médiatiques notamment (1703 en Angleterre, 1839 en Irlande par exemple) que l'on peut replacer dans un contexte historique précis. Ceci pour montrer ressemblances et dissemblances dans la perception du climat entre hier et aujourd'hui.

Nicolas Schoenenwald

Professeur de géographie en classes préparatoires littéraires, Lycée JB Corot, Savigny-sur-Orge
Chercheur associé à l'ENeC, UMR 8185

Tel : 06 85 14 86 10

Mail : nicolas.schoenenwald@orange.fr

L'histoire du climat

Pourquoi pas quelques commentaires de documents iconographiques sur des événements majeurs de l'histoire climatique ? Il pourrait y avoir des cartes postales, des peintures, des affiches, voire des caricatures d'aujourd'hui concernant les différentes COP, j'en avais fait une petite liste... Peut-être serait-il possible de faire une sorte de chronologie illustrée et commentée, depuis des enluminures montrant le climat jusqu'aux caricatures.

Alexis Metzger

Paris 1 Panthéon-Sorbonne

alexis.metzger@yahoo.fr

Deuxième partie

L'effet albedo

La disparition de la mer d'Aral (et/ou du lac Tchad)
Les échecs du marché du carbone
Les climatosceptiques
L'Amazonie, trésor du Brésil ou patrimoine de l'humanité ?
Droit d'ingérence écologique
Empreinte écologique
Dumping écologique
Le continent plastique
La mort des coraux

Remise en cause de la gouvernance mondiale

La route maritime polaire

André Louchet
Professeur Université Paris IV Sorbonne
andre.louchet@gmail.com

Les cyclones et tempêtes des Tropiques

Tempêtes faites événements à notre époque

Dans un contexte où le changement (dérèglement pour certains) climatique est devenu un thème de recherche scientifique central et a pris une place croissante dans le discours politique et médiatique, la perception des risques a changé aussi et où l'image, le direct sont omniprésents.

Nicolas Schoenenwald (coordonnées en 1)

Changement climatique et ressources en eau, ou biodiversité

Dr Delphine GRAMOND
Maître de conférences en géographie physique
Directrice-adj. de l'UFR de Géographie et Aménagement
Université Paris 4 Sorbonne - Institut de Géographie, 191 rue St Jacques 75005 Paris
Fax : 01 44 32 14 58 / Tél : 06 24 29 37 32
Mail : delphine.gramond@paris-sorbonne.fr

Troisième partie

De l'aléa naturel au risque pour l'homme

Certains des effets probables, attendus ou potentiels des tempêtes en tant qu'aléas climatiques (dont la climatologie pourrait changer) et en tant que risque pour les hommes (dont la perception et la gestion va évoluer).

Nicolas Schoenenwald (coordonnées en 1)

La fonte des glaciers et ses conséquences eustatiques

Les littoraux

Le vin nouveau

La bombe du permafrost

Eldorados subarctiques

La course à l'Antarctique

Un monde sans butineuses

La resac des rendements agricoles

Les nouveaux paludismes

Sécurité alimentaire

L'enfer australien

L'hiver du Gulf Stream

Les enfants d'El Niño

Feu la mangrove (et autres zones humides)

La prison de sel

La désertification des océans

Le jour d'après

Les migrations climatiques, mythe ou réalité ?

Recteur Gérard-François Dumont

Professeur à la Sorbonne

gerard-francois.dumont@wanadoo.fr

Changement climatique et diffusion de maladies vectorielles

Christelle Méha | Post-doctorante en géographie

Université du Littoral - Côte d'Opale | MRSH Dunkerque

EA 4477 Territoires, Villes, Environnement & Société

21 quai de la Citadelle | 59140 Dunkerque, France

Tel : +33 (0)328 237 119 | Fax +33 (0)328 237 110

E-mail : christelle.meha@univ-littoral.fr