

Tourisme, privatisation des littoraux et érosion des côtes: cas de Phan Thiet, Vietnam

Pierre OZER

**Département des Sciences et Gestion de l'Environnement
Université de Liège
Belgique**

IAG International Conference on Geomorphology, Paris, 28 août 2013

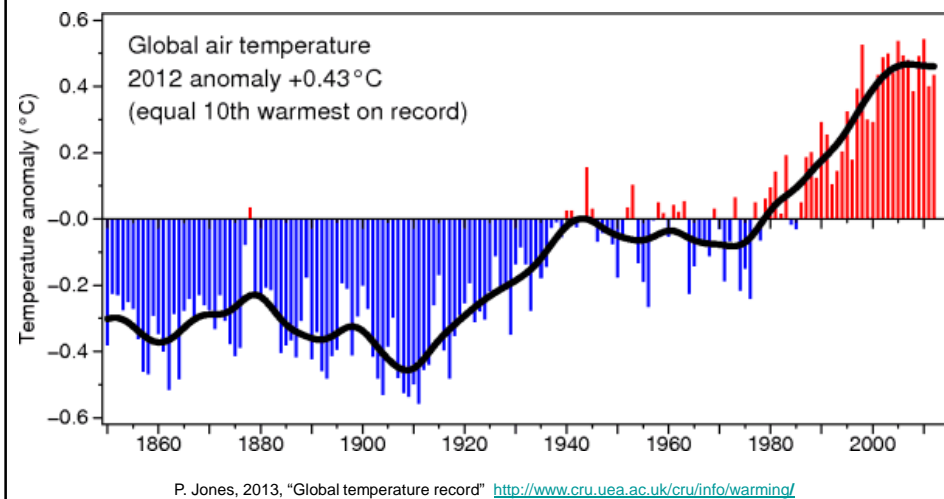
L'évolution des littoraux

Causes de l'érosion des plages

1. Arrêt ou diminution des apports fluviaux (barrage, endiguement des berges, prélèvement de sédiments fluviaux, ...)
2. Prélèvement de sédiments sur les plages
3. Arrêt du transit sédimentaire sur les littoraux (jetée, épis, ...)
4. Constructions anarchiques à proximité du trait de côte
5. élévation du niveau de la mer due au réchauffement climatique

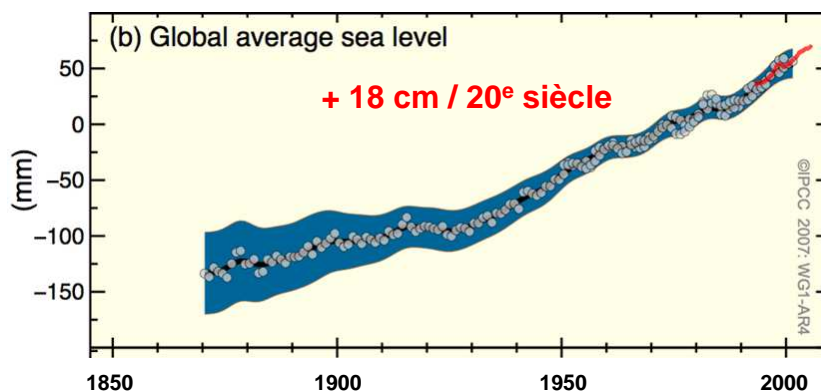
5. Elévation du niveau de la mer due au réchauffement climatique

Température globale de 1850 à 2012



5. Elévation du niveau de la mer due au réchauffement climatique

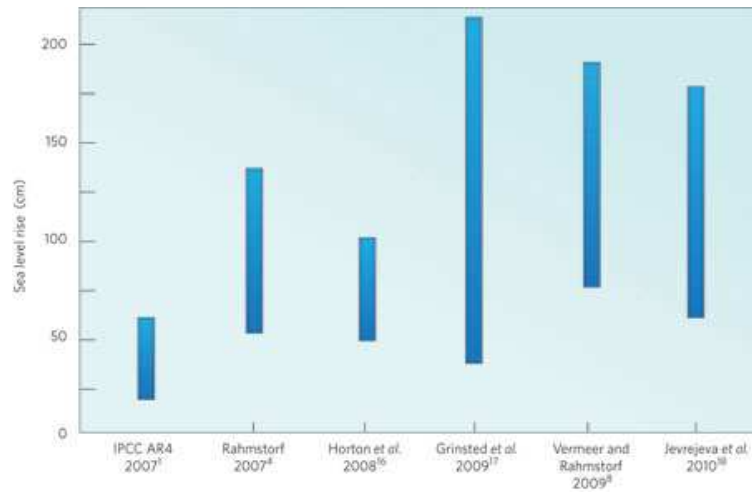
Augmentation du niveau de la mer durant le 20^e siècle



R. K. Pachauri, A. Reisinger, *Climate Change 2007: Synthesis Report. Contribution of Working Groups I, II and III to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*. IPCC, Geneva, Switzerland, 2007.

5. Elévation du niveau de la mer due au réchauffement climatique

Estimations de l'augmentation du niveau de la mer au 21^e siècle vs IPCC AR4



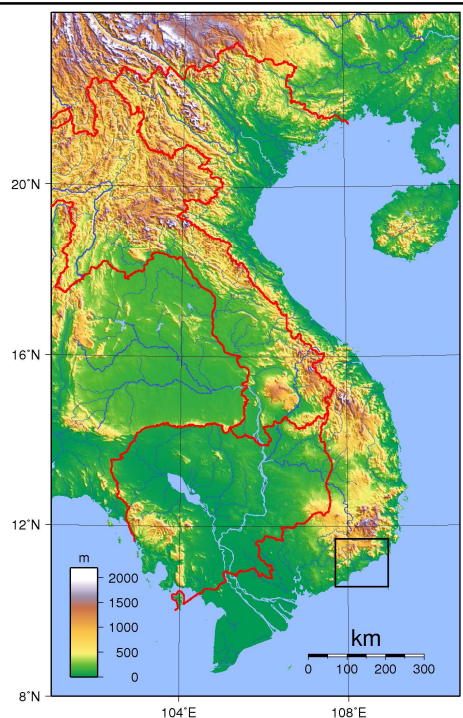
Rahmstorf, 2010, *Nature Reports Climate Change*

VILLAGE DE PECHEURS DE PHAN THIET Février 2011



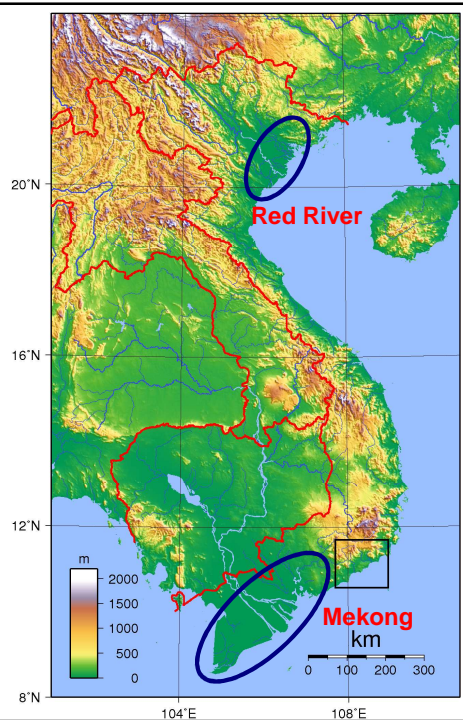
VIETNAM

- 3200 km de côtes



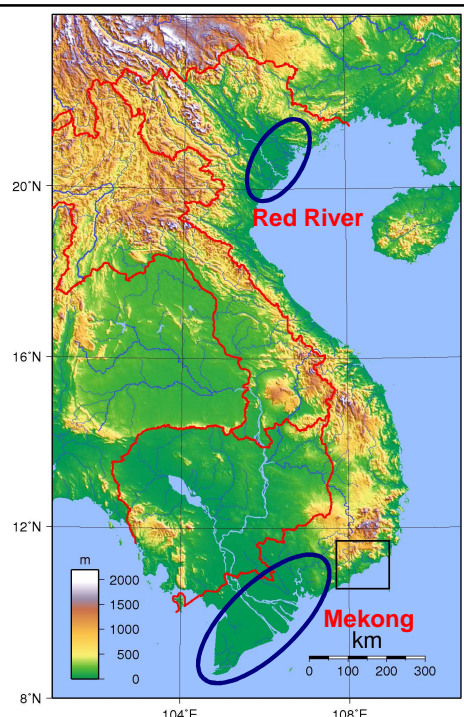
VIETNAM

- 3200 km de côtes
- 2 deltas extrêmement vulnérables à l'augmentation du niveau des océans



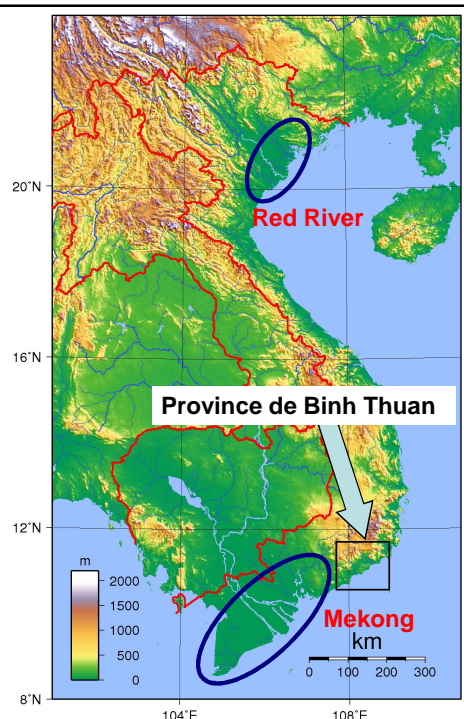
VIETNAM

- 3200 km de côtes
- 2 deltas extrêmement vulnérables à l'augmentation du niveau des océans
- Situées sur le parcours des cyclones tropicaux



VIETNAM

- 3200 km de côtes
- 2 deltas extrêmement vulnérables à l'augmentation du niveau des océans
- Situées sur le parcours des cyclones tropicaux



RTL info .be

ACTU SPORT MAGAZINE VOUS BLOGS VIDEOS Ale

Belgique Votre région Monde Economie Emissions TV & Radio

Patrick Dupriez (ECOLO) futur Ce sera une vraie co-présidence ? INCENDIE mortel à Mons: les explications ECOLO va-t-il cl

RTL info > Monde > International > Vietnam: des maisons du littoral s'effondrent, victimes de l'érosion

Vietnam: des maisons du littoral s'effondrent, victimes de l'érosion

12 Janvier 2009 13h19

A⁺ A⁻ Imprimer

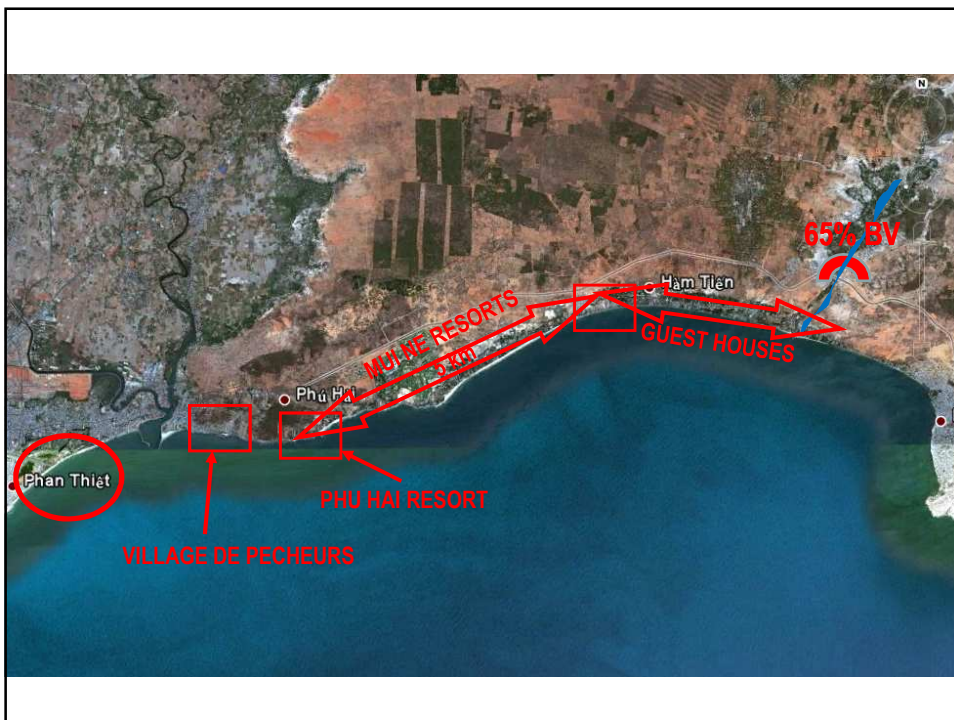
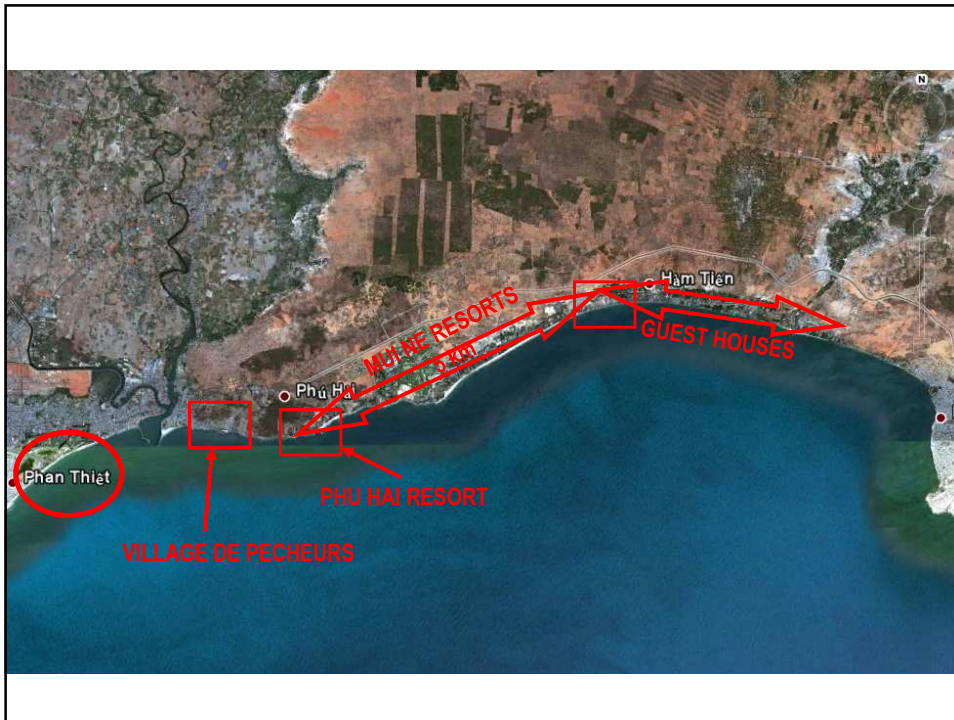
Des maisons du littoral sud du Vietnam, pays à vastes côtes fortement menacé par le réchauffement climatique, se sont effondrées pendant le week-end, rongées par de fortes vagues.

Les autorités ne faisaient état d'aucune victime lundi matin dans la ville de Phan Thiet, zone très touristique à quelque 200 kilomètres à l'est de Ho Chi Minh-Ville, l'ex- Saigon et capitale économique du Vietnam.

LE FAIT

**LE VILLAGE DE PECHEURS
DE PHAN THIET
« DISPARAÎT »
“VICTIME DU
RECHAUFFEMENT
CLIMATIQUE”**







VILLAGE DE PECHEURS DE PHAN THIET



VILLAGE DE PECHEURS DE PHAN THIET
27 mars 2006



VILLAGE DE PECHEURS DE PHAN THIET
10 mai 2009



VILLAGE DE PECHEURS DE PHAN THIET
Février 2011



PHU HAI RESORT

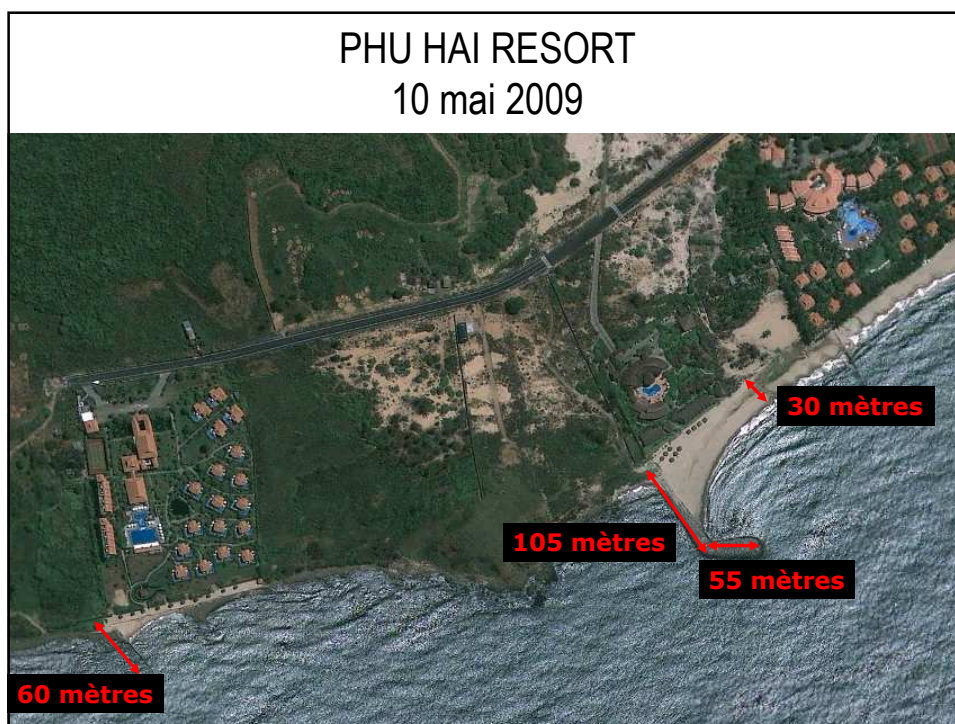


PHU HAI RESORT



PHU HAI RESORT







PHU HAI RESORT
20 mai 2012











DISCUSSION & CONCLUSION

TOURISME 'JUSTE' ?

- Premier établissement, *Coco beach*, 1994
- Deuxième établissement, *Novotel*, 1995
- Troisième établissement, *Victoria*, 1997
- ...
- 2012, toutes les parcelles (sur 8 km) menant à la plage sont loties

TOUS

sont des établissements occidentaux

POUR des Occidentaux

TOURISME 'DURABLE' ?

Pour les désirs des touristes occidentaux, un décorum « exotique » a été « créé » pour être conforme aux représentations occidentales du « paradis ».

Pour cela, Mui Ne a vu son environnement naturel profondément modifié:

- Cocoteraies abattues pour laisser place à des cocotiers isolés faisant office de « décor »
- Liserons des plages arrachés pour éloigner les puces de mer
- Infrastructures hôtelières ont recouvert l'arrière-plage et les dunes pour être en contact direct avec la plage
- Besoins en eau couverts par les barrages

TOURISME INJUSTE ET NON DURABLE !

Logiquement, le fragile équilibre littoral a été rompu et le bilan sédimentaire est rapidement devenu négatif.

PAS DE PLAGE = PAS DE TOURISTES

- Dans un premier temps, du sable sera prélevé à l'est du « paradis », sur les plages pour autochtones. Ceci va alimenter artificiellement les plages de Mui Ne **MAIS** va définitivement priver les locaux de leur plage → construction de digues en béton
- Ensuite, construction d'épis pour préserver artificiellement (voire reconstituer) les plages en voie de disparition → **DESTRUCTION** du village de pêcheurs de Phan Thiet, d'une activité économique ancestrale, d'une culture

TOURISME INJUSTE ET NON DURABLE A L'IMAGE D'UNE CERTAINE 'GLOBALISATION'

Externalisation des « désagréments »

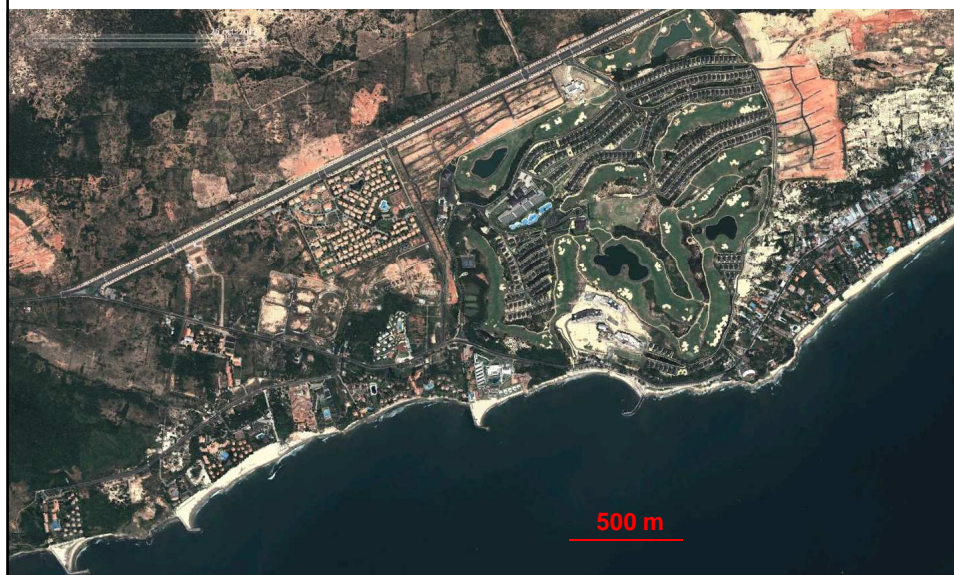
Renforcement des émissions de CO₂: 2009 → 1,8 million de touristes occidentaux → qui viennent en avion, essentiellement d'Europe (40%), d'Amérique du Nord (40%), de Russie (10%) et d'Australie (10%) → soit des émissions de l'ordre de 8,2 10⁶ de tonnes de CO₂

MAIS « nouveaux emplois » et augmentation « globale » du PIB

2006



2012



NON
LE VILLAGE DE PECHEURS DE
PHAN THIET N'A PAS ETE VICTIME
DU RECHAUFFEMENT CLIMATIQUE

Merci