

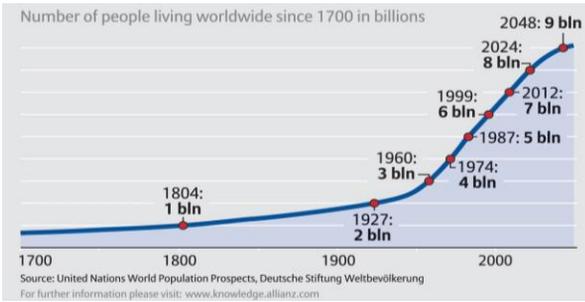


**Pierre Ozer**  
 The Hugo Observatory  
 Environment, Migration, Politics LIÈGE université

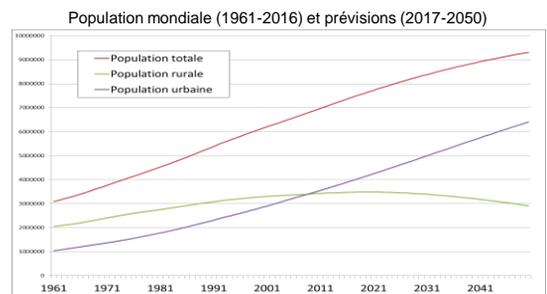
Frontières, LA CITE MIROÏR, Liège, 20 novembre 2017



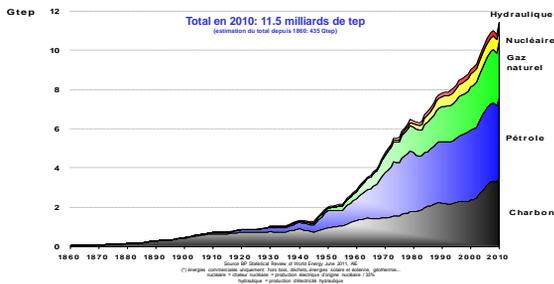
**... et nous sommes de plus en plus nombreux ...**



**... et de plus en plus concentrés ...**



**... avec des besoins énergétiques croissants ...**



## Accord décisif sur le climat entre la Chine et les Etats-Unis

LE MONDE | 12.11.2014 à 11h34 - Mis à jour le 15.11.2014 à 09h42 | Par Laurence Caramel et Brice Pedrolotti (Pékin, correspondant)

Abonnez-vous à partir de 1 € Réagir Classer Partager

19 personnes recommandent ça. Soyez le premier parmi vos amis.

L'accord sur le climat signé mercredi entre la Chine et les Etats-Unis constitue une avancée décisive pour permettre aux négociations climatiques d'aboutir en 2015 à Paris. En marge du forum de Coopération économique de l'Asie-Pacifique réuni à Pékin sous un ciel nettoyé de sa pollution, le président américain Barack Obama et le président chinois Xi Jinping se sont engagés, mercredi 12 novembre, à de nouvelles réductions d'émissions pour Washington et à l'adoption pour la première fois par la Chine d'un pic de ses émissions de gaz à effet de serre « autour de 2030 » et « si possible avant ».



## L'Europe se fixe un cap ambitieux sur le climat

LE MONDE | 24.10.2014 à 01h37 - Mis à jour le 24.10.2014 à 12h03 | Par Laurence Caramel

Abonnez-vous à partir de 1 € Réagir Classer Partager



## Les trois engagements du G20 : croissance, transparence fiscale et climat

Le Monde.fr | 16.11.2014 à 09h30 - Mis à jour le 16.11.2014 à 12h11 | Par Claire Guélaud

Abonnez-vous à partir de 1 € Réagir Classer Partager

125 personnes recommandent ça. Soyez le premier parmi vos amis.



## Climat : l'Europe en avance sur ses objectifs de réduction de gaz à effet de serre

Le Monde.fr | 03.06.2014 à 17h35

Abonnez-vous à partir de 1 € Réagir Classer Partager



## Nouveau record des émissions de CO2 en 2013

Le Monde.fr | 21.09.2014 à 19h29 - Mis à jour le 12.11.2014 à 16h02 | Par Stéphane Foucart

Abonnez-vous à partir de 1 € Réagir Classer Partager

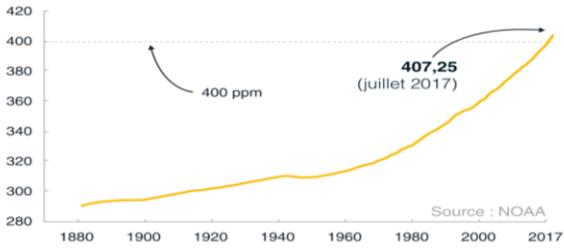
834 personnes recommandent ça. Soyez le premier parmi vos amis.

La hausse des émissions de dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) se poursuit à un rythme effréné et coïncide avec le plus pessimiste des quatre grands scénarios de développement imaginés par la communauté scientifique.

Dimanche 21 septembre au soir, le Global Carbon Project (GCP), un consortium d'organismes de recherche internationaux de référence, a rendu public le bilan des émissions anthropiques de CO<sub>2</sub> pour l'année 2013 et confirme que celles-ci sont hors de contrôle.

En 2013, la combustion des ressources fossiles (pétrole, gaz, charbon) et les cimenteries, ont émis 36 milliards de tonnes de CO<sub>2</sub> (GtCO<sub>2</sub>), en hausse de 2,3 % par rapport à l'année précédente. Quant à la déforestation, elle a conduit à l'émission de 3,3 GtCO<sub>2</sub>. Soit un total de près de 39,3 milliards de tonnes du principal gaz à effet de serre émis en 2013 par l'homme. C'est un nouveau record qui est battu, en dépit d'une augmentation en deçà du niveau moyen des années 2000, soit 3,3 %.

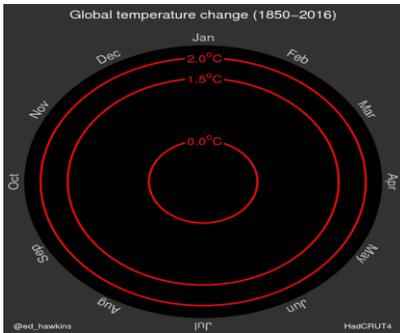
Concentration en dioxyde de carbone, en parties par million



### 2015 et 2016 annoncées parmi les années les plus chaudes

Le Monde.fr avec AFP | 14.09.2015 à 11h11 • Mis à jour le 14.09.2015 à 11h14

Abonnez-vous à partir de 1 € Réagir Classer Partager (119) Twitter



Anomalies des températures annuelles mondiales (°C)



### COP21 : malgré des efforts, les engagements des Etats restent insuffisants

Le Monde.fr | 01.10.2015 à 18h54 • Mis à jour le 02.10.2015 à 06h43 |

Par Simon Roger

Abonnez-vous à partir de 1 € Réagir Classer Partager (126) Twitter



### Réchauffement climatique : la bataille des 2 °C est presque perdue

Les Nations unies sonnent l'alerte sur les efforts très insuffisants des Etats pour contenir la hausse de la température planétaire. Après 2030, il sera trop tard.

LE MONDE | 31.10.2017 à 11h45 • Mis à jour le 01.11.2017 à 06h39 |

Par Pierre Le Hu

Abonnez-vous à partir de 1 € Réagir Apprécier Partager (12 846) Twitter



### 2015, année de tous les records climatiques

Le Monde.fr | 09.11.2015 à 21h03 • Mis à jour le 10.11.2015 à 06h05 | Par Stéphane Foucart

Abonnez-vous à partir de 1 € Réagir Classer Partager (1 107) Twitter



### Ouragan Maria : « Une intensification si rapide et si forte n'était pas vraiment anticipée »

Pour le météorologue Jean-Noël Degrace, il est très rare d'enregistrer quatre cyclones majeurs si rapprochés dans le temps dans l'Atlantique nord.

LE MONDE | 18.09.2017 à 18h00 • Mis à jour le 20.09.2017 à 05h11 | Propos recueillis par Audrey Garric

Abonnez-vous à partir de 1 € Réagir Ajouter Partager (178) Twitter



### En 2013, les catastrophes naturelles ont déplacé trois fois plus de personnes que les conflits

Le Monde.fr | 17.09.2014 à 12h34 • Mis à jour le 17.09.2014 à 16h16 | Par Laetitia Van Eckhout

Abonnez-vous à partir de 1 € Réagir Classer Partager (1 107) Twitter



### Avec le changement climatique, des « déplacés » de plus en plus nombreux

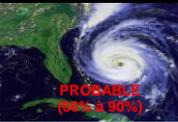
Partout dans le monde, des populations sont contraintes de fuir leur terre et leur foyer du fait de l'intensification des catastrophes naturelles extrêmes.

LE MONDE | 02.11.2017 à 09h41 • Mis à jour le 02.11.2017 à 10h09 | Par Simon Rogier

Abonnez-vous à partir de 1 € Réagir Ajouter Partager (185) Twitter

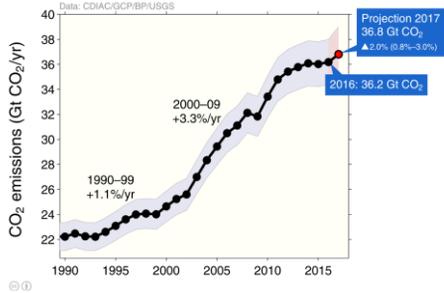


Une cascade de conséquences avec une augmentation des perturbations climatiques

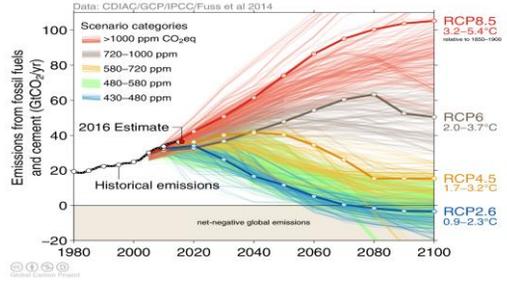
 PROBABLE (66% à 90%)	 PRATIQUEMENT CERTAIN (99%)	 TRES PROBABLE (90% à 99%)
 PROBABLE (66% à 90%)	 PRATIQUEMENT CERTAIN (99%)	



Emissions de CO<sub>2</sub> dues à l'usage des combustibles fossiles (1990-2017)



Emissions de CO<sub>2</sub> dues à l'usage de combustibles fossiles vs scenarios du GIEC (2012)



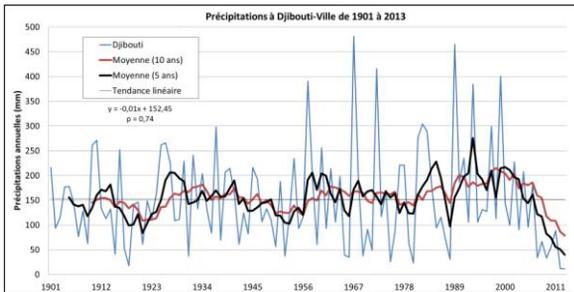
**DON'T PANIC.  
EVERYTHING IS  
UNDER CONTROL**



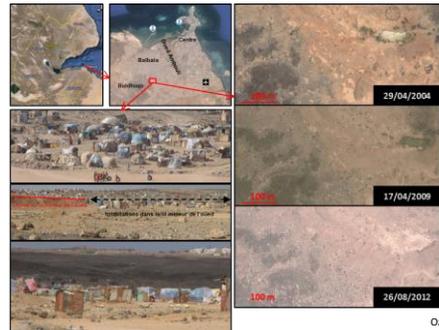
Djibouti

Ou les effets immédiats  
d'un déficit pluviométrique régional  
sur les migrations

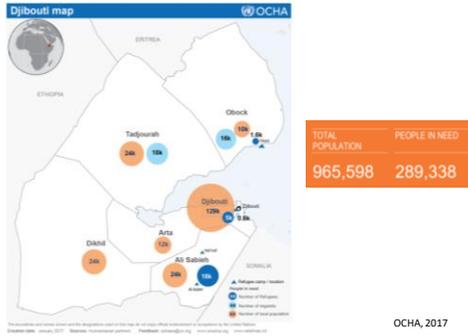
Ozer, 2017



Ozer et al., 2014



Ozer et al., 2014



### La famine menace à nouveau l'Afrique de l'Est

Vingt millions de personnes ont besoin d'assistance en raison de la sécheresse mais aussi des guerres. L'ONU lance un cri d'alarme pour éviter « une catastrophe ».

LE MONDE | 27.02.2017 à 09h42 - Mis à jour le 27.02.2017 à 16h04 | Par Bruno Meyerfeld (Nairobi, correspondance)

Abonnez-vous à partir de 1 € | Reagir | Appeler | Partager (5 094) | Tweeter



Nouakchott, Mauritanie

Ou quand de petites perturbations pluviométriques peuvent causer de lourdes perturbations sociales, comme la migration

Ozer, 2017



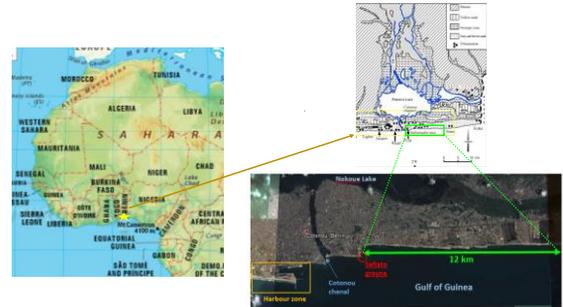


### Cotonou, Benin

Ou quand l'immobilité forcée des populations piégées a un impact énorme sur la précarité et la santé publique

De Longueville et al., 2017  
Chokpon et al., 2017

### Study area



### Two processes of habitats' loss



### Progressive destruction of standing houses



The well-off people generally leave the coastal area and go to live inland

**Fast destruction of makeshift houses**



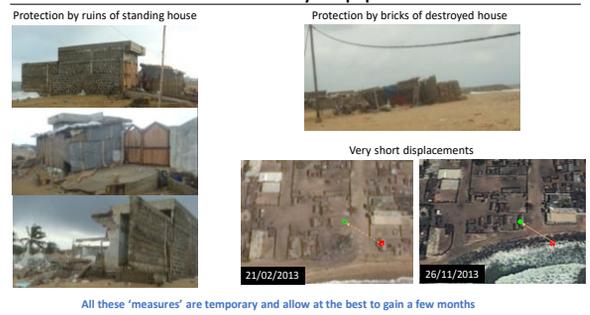
**Dynamic of settlements**



**Who are the people trapped in the risk zone?**



**'Measures' taken by the population**





Cap-Haitien, Haïti

Ou quand inhabilité rime avec maladaptation

Cap-Haïtien, Haïti



Gracia & Ozer, 2017

Cap-Haitien, Haïti



Cap-Haïtien, Haïti



Cap-Haïtien, Haïti



Haïti: 5 morts et plus de 10.000 maisons inondées

La Libre.be

AFP Publié le vendredi 17 novembre 2017 à 07h10 - Mis à jour le vendredi 17 novembre 2017 à 07h10



Cap-Haïtien, Haïti

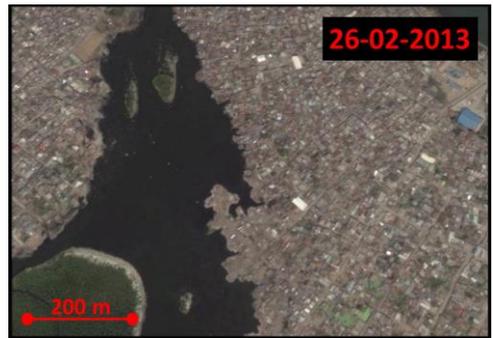
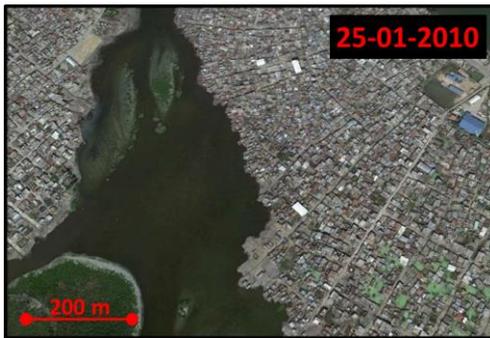
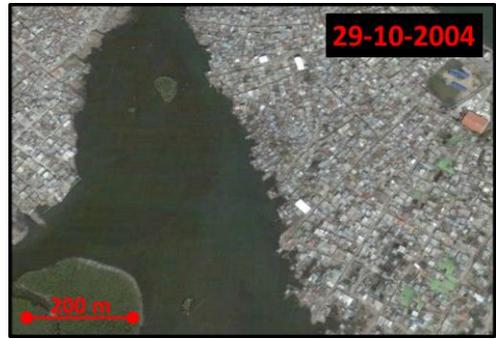


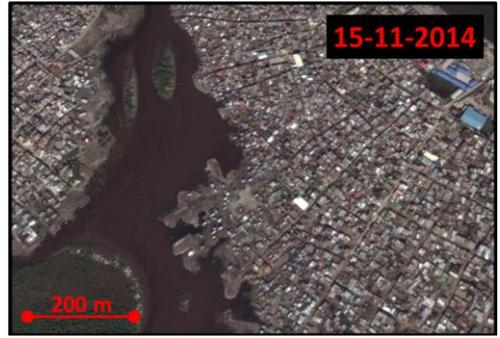
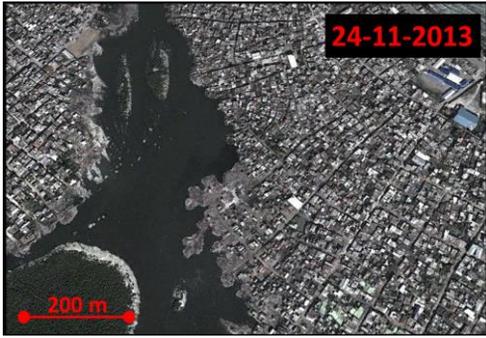
Cap-Haïtien, Haïti





Cap-Haïtien, Haïti





Port-Bouet, Abidjan, Côte d'Ivoire

Ou quand les personnes à risque « disparaissent »

Gracius & Ozer, 2017



### Déguerpissement de Port-Bouet

- 125 ha en moins d'une semaine
- Sans sommation préalable
- Ordre de déguerpir tenu 'secret'
- Période difficile (début septembre 2015)
- Pas de compensations pour les ménages déguerpis
- Non respect de la Convention de Kampala (Convention de l'Union Africaine sur la protection et l'assistance aux personnes déplacées en Afrique)



### Avec le changement climatique, des « déplacés » de plus en plus nombreux

Partout dans le monde, des populations sont contraintes de fuir leur terre et leur foyer du fait de l'intensification des catastrophes naturelles extrêmes.

L'E. MONDIE ( 02.11.2017 à 09h41 - Mis à jour le 02.11.2017 à 10h50 )

Par Simon Wagner

Articles liés à partir de 1 € Partager (0/0) Twitter

