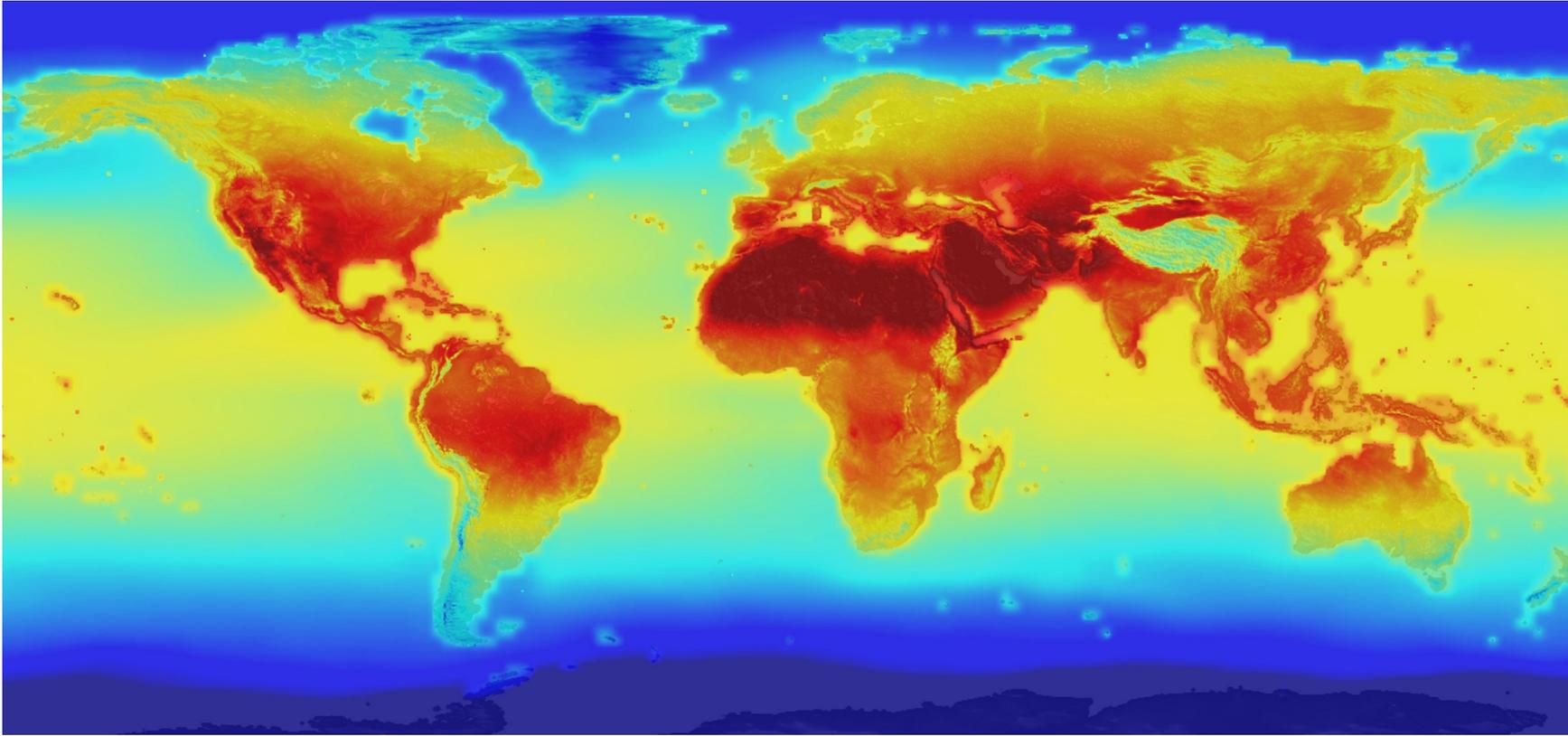


Le climat de la Floride

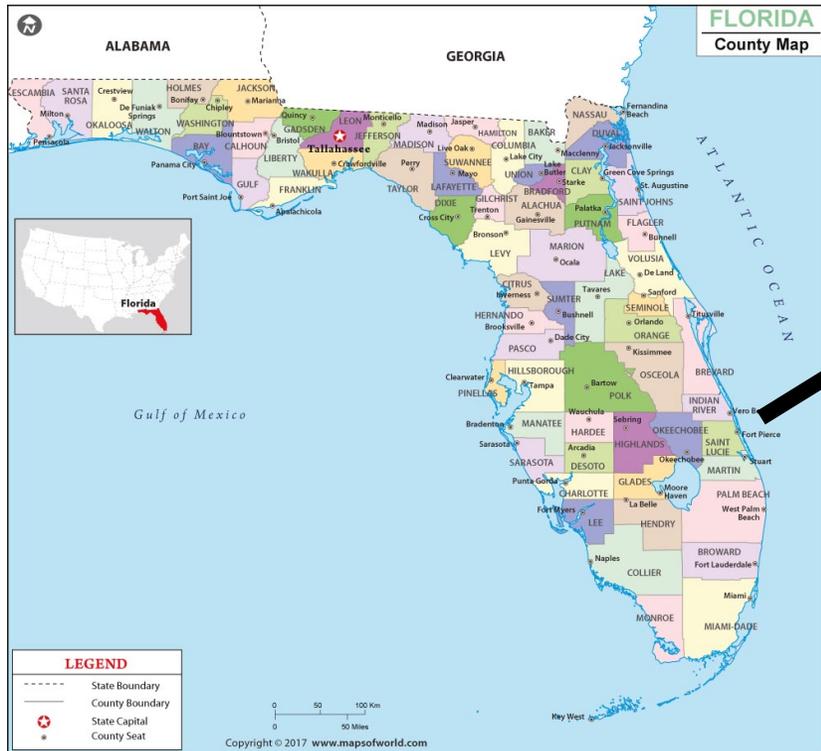
Aurèle Noehrenberg



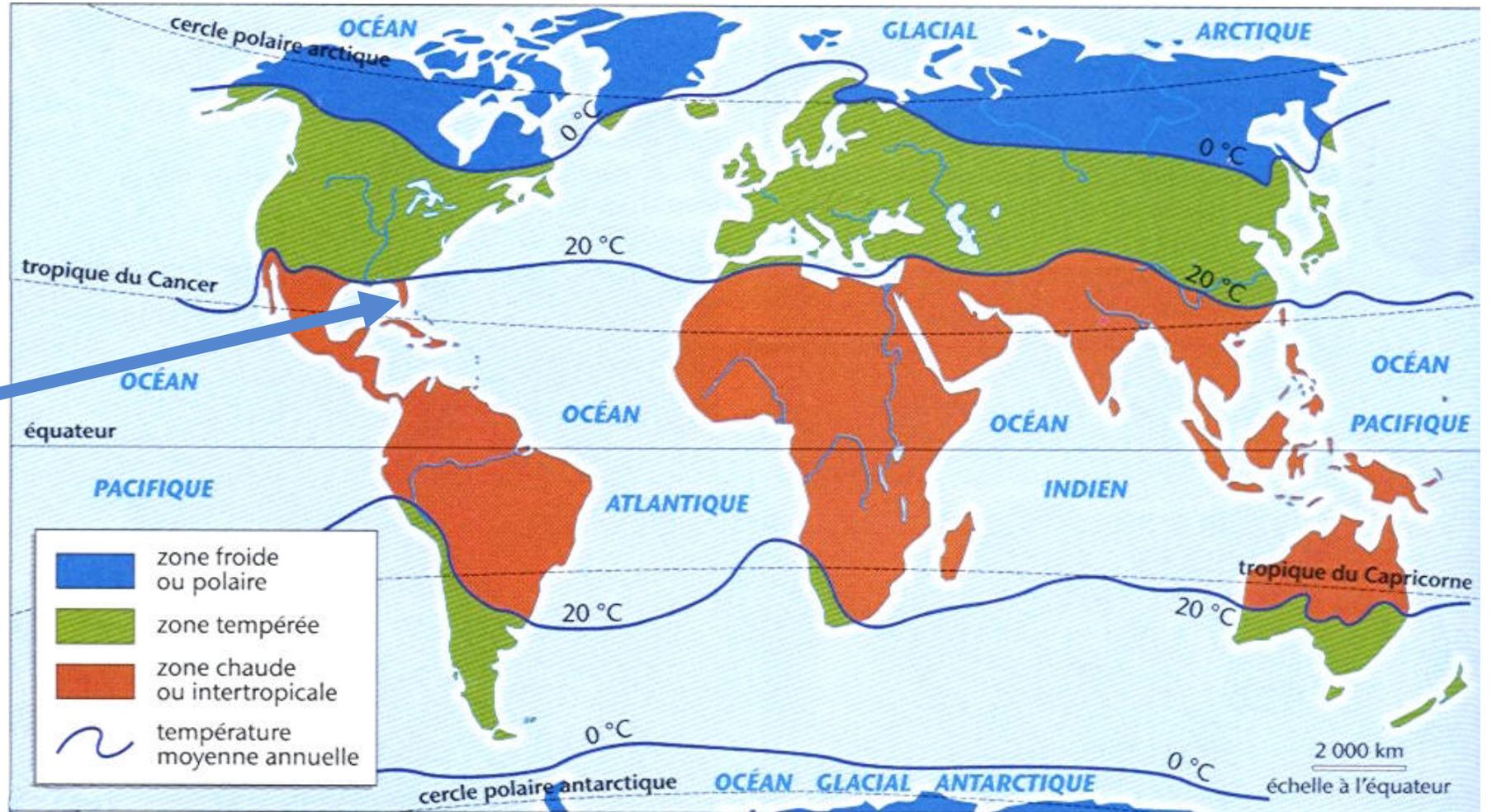
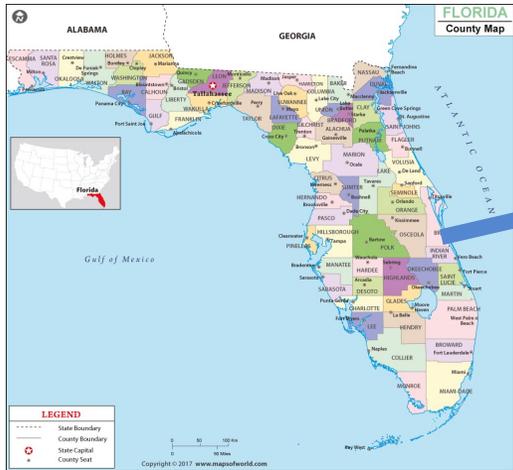


Des caractéristiques climatiques

La Floride dans le monde



La Floride est dans la zone chaude ou intertropicale



Températures et Précipitations en Floride

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
Température moyenne (°C)	22.6	22.3	24.2	25.4	26.5	26.9	27.7	27.8	27.2	26.3	24.7	22.7
Température minimale moyenne (°C)	17	16.4	18.1	19.2	20.8	22	22.2	22.2	21.9	21.3	19.8	17.3
Température maximale (°C)	28.3	28.3	30.3	31.7	32.2	31.9	33.3	33.5	32.6	31.3	29.7	28.2
Température moyenne (°F)	72.7	72.1	75.6	77.7	79.7	80.4	81.9	82.0	81.0	79.3	76.5	72.9
Température minimale moyenne (°F)	62.6	61.5	64.6	66.6	69.4	71.6	72.0	72.0	71.4	70.3	67.6	63.1
Température maximale (°F)	82.9	82.9	86.5	89.1	90.0	89.4	91.9	92.3	90.7	88.3	85.5	82.8
Précipitations (mm)	30	33	36	66	199	226	152	180	196	195	53	24

Force des vents – danger des vents

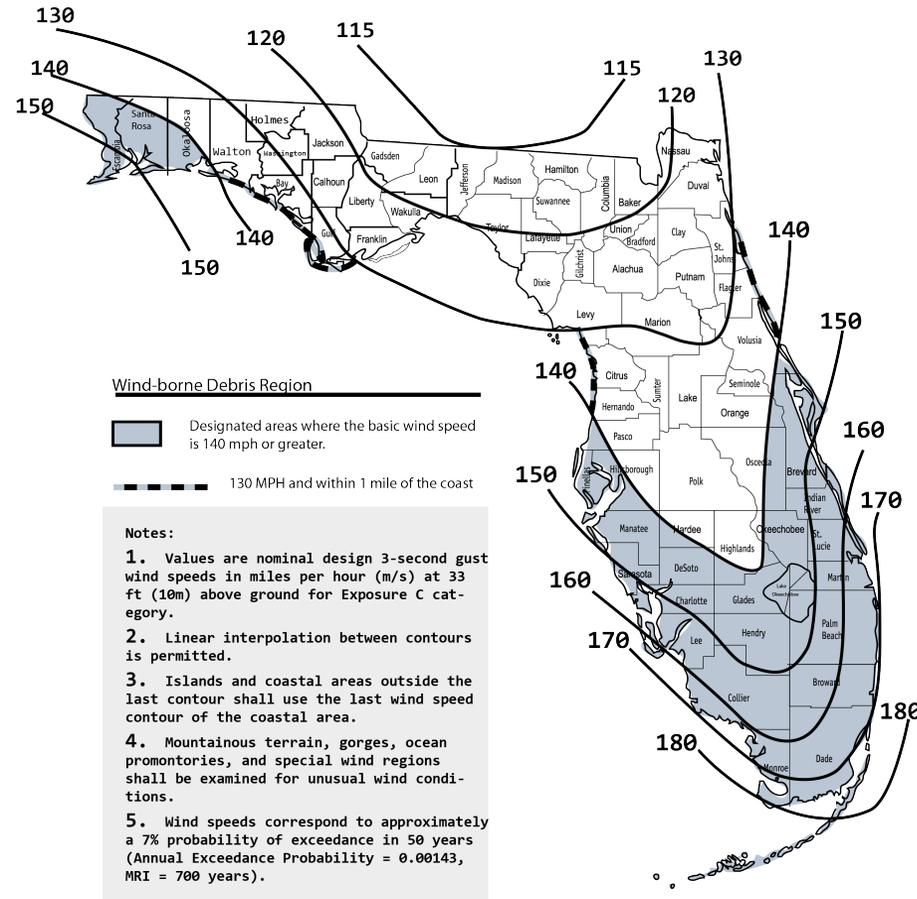


Figure 1609A Wind-Borne Debris Region, Category II and III
Buildings and Structures except health care facilities

Climat de Floride

- Climat Tropicale
- Humide
- Beaucoup de precipitation
- Danger des vents





L'évolution climatique et ses effets

Impact du changement climatique sur la Floride: la mer monte!

- **Q: À quelle vitesse le niveau de la mer augmente-t-il?**
- **A:** L'utilisation du niveau de la mer en 1992 comme point de référence et basée sur l'information provenant du Pacte climatique régional de la Floride du Sud-Est, de la NOAA et du Corps des ingénieurs de l'armée américaine, en 2020, le niveau de la mer aura augmenté de 6 à 12 pouces; en 2060 de 14 à 34 pouces; et en 2100, de 31 à 81 pouces. Ce sont des taux plus rapides d'augmentation du niveau de la mer que ce qui s'est passé dans le passé, car la terre se réchauffe plus rapidement. Ils ne tiennent pas compte de ce qui pourrait arriver s'il y a une fonte catastrophique de la glace polaire.

Carte de Floride en cas d'augmentation de niveau des oceans



Impact négatif de la montée des mers

- **Q: L'augmentation de la mer a-t-elle déjà des effets négatifs en Floride?**
- **A:** Oui. Dans les régions métropolitaines de la côte est de la Floride, les structures de contrôle des inondations ne peuvent plus fonctionner comme conçues, et les propriétés intérieures qui abritent des millions de personnes courent un risque accru d'inondation. Certaines régions du centre-ville de Miami, Hollywood et d'autres villes côtières sont régulièrement sous l'eau à la marée haute lunaire. L'élévation du niveau de la mer a entraîné l'entrée d'eau salée dans des puits qui fournissent de l'eau potable aux villes, ce qui crée un besoin de déplacer ces puits plus loin de la mer. L'élévation du niveau de la mer a déjà un impact sur la qualité de vie des gens, sur les bâtiments et les routes, et sur l'économie de cet état.

Impact futur de l'élévation du niveau de la mer

- **Q:** Qu'est-ce qui affectera l'élévation du niveau de la mer dans le futur?
- **A:** Le taux futur d'élévation du niveau de la mer dépend de ce qui se produit à l'échelle mondiale pour réduire les intrants du carbone dans l'atmosphère. En outre, le taux dépend des facteurs, notamment la rapidité avec laquelle l'océan réagit aux changements de la température de l'air et au degré de fusion de la glace polaire et des glaciers. Il est probable qu'à l'avenir, le niveau de la mer augmentera plus rapidement que par le passé, mais le taux exact n'est pas connu.

Mar O Largo s'écoulera-t-il sous les eaux qui s'élèvent?

- Non. Le président Trump construira un mur pour garder l'eau de mer.
- Et il fera payer les poissons.



Autre impact de “climate change”: Danger! Ouragan!

**Ouragan Irma
10 septembre 2017**



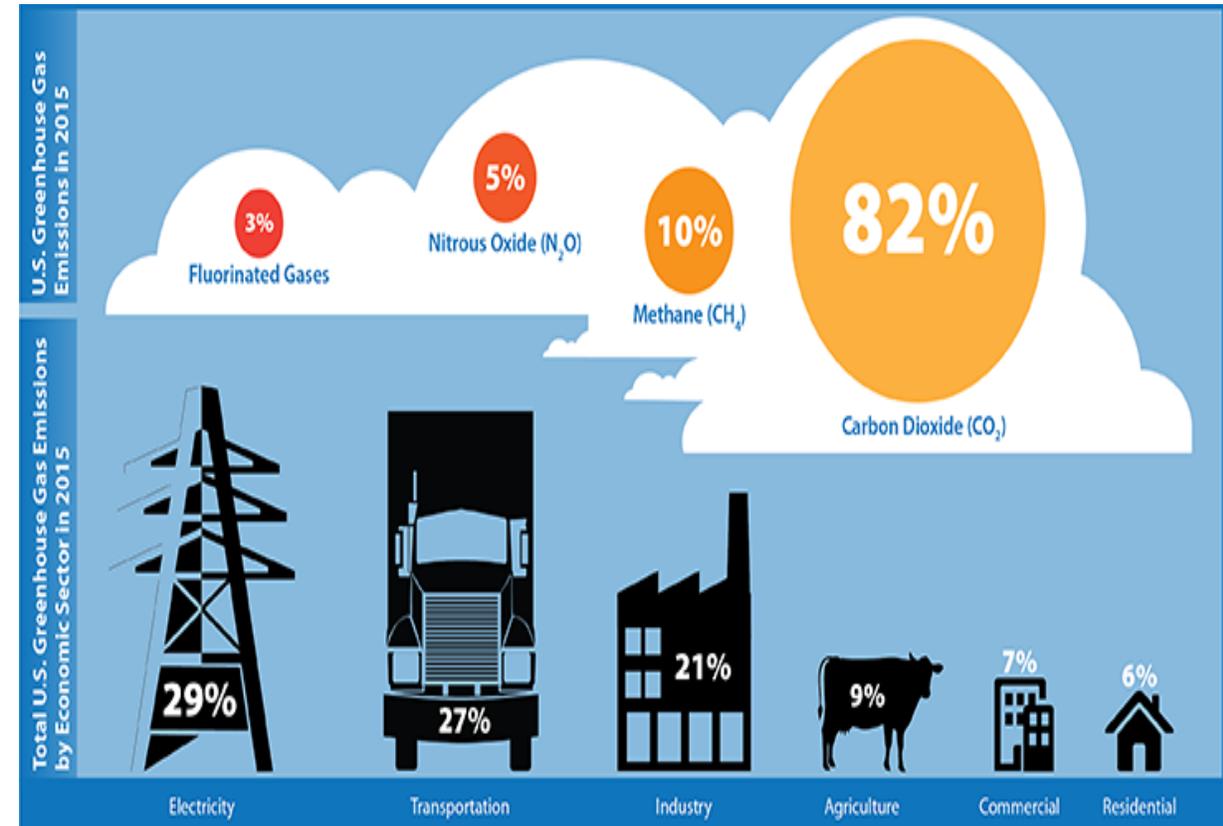
Dommmages causés par un ouragan

**La valeur de la propriété de cette maison a considérablement chuté.
De même, la maison elle-même.**



Avantages et inconvénients liés à les évolutions climatiques

- Les humains créent des déchets et des gaz qui sont mauvais pour l'environnement et qui sont à cause des évolutions climatiques.
- Pour la Floride, il n'y a pas d'avantages liés à les évolutions climatiques
- Les inconvénients sont nombreux et j'ai déjà expliqué quelques inconvénients: le niveau des océans monte et les ouragans.





Adaptation au changement climatique

Sensibilisation des habitants de Floride au changement climatique

- Conférences et discours en Florida Senate et House of Representatives



Mais: la politique a un grande impact

- Les Republicains avec President Trump ne veut pas croire en “climate change”, même pas en Floride
- Les Democrates croient en “climate change”
- Mais les Republicains controllent le Senate et House of Representatives en Floride depuis 1996.
- Le Gouverneur de Floride republicain , Rick Scott, a prohibé l’utlisation de phrase “climate change” dans les documentation officielle en Floride.
- Donc, “Climate Change” n’existe pas en Floride!

