

23^{ème} UNIVERSITÉ D'ÉTÉ

CHANGEMENT CLIMATIQUE :

« *Quels impacts sur l'eau et les territoires* »

Du Mardi 4 au Mardi 11 septembre 2018
 Val Soleil Hellandes NORMANDIE
 Domaine des Hellandes en NORMANDIE
 76280 ANGERVILLE L'ORCHER / Manéglise près du Havre



MNLE PACA - 87, Boulevard Tellène - 13007 Marseille
 Tél : 06 86 84 60 13 E-mail : mnlepaca@gmail.com



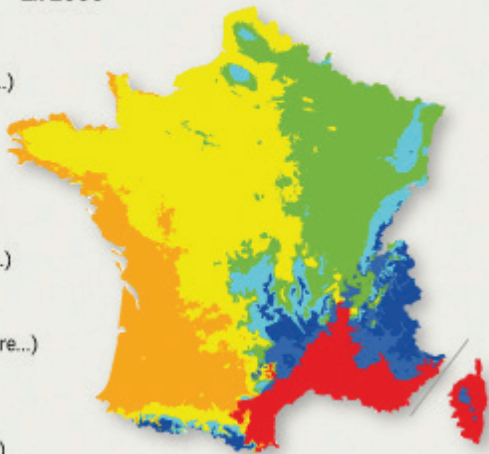
**Le glacier Qori Kalis (Pérou, plus grand glacier tropical)
en 1978 et 2007** © Lonnie Thompson/OSU – www.les-crises.fr

L'impact du réchauffement

Climat :

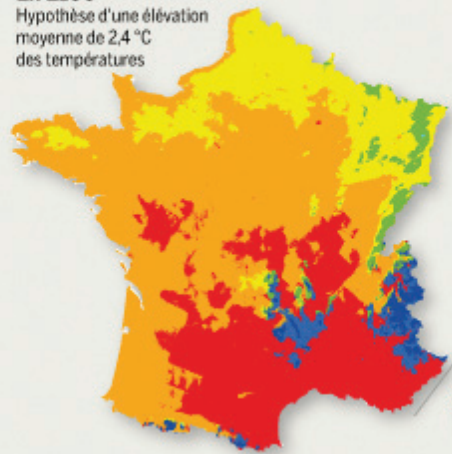
En 2000

- Montagnard**
(pin, aulne, érable, sapin, sureau, orme...)
- Continental**
(érable, hêtre, pin sylvestre...)
- Atlantique**
(châtaignier, néflier...)
- Aquitain**
(pin maritime, bruyère...)
- Méditerranéen**
(chêne vert, chêne-liège, olivier...)



En 2100

Hypothèse d'une élévation moyenne de 2,4 °C des températures



Impacts du changement climatique : Littoral et Milieu marin

Afin de décrire l'état du Climat et ses impacts sur l'ensemble du territoire français, **l'ONERC (Observatoire National sur les Effets du Réchauffement Climatique)** s'est doté d'indicateurs. Un indicateur est une information, associée à un phénomène, permettant d'en indiquer l'évolution dans le temps, de façon objective, et pouvant rendre compte des raisons de cette évolution. Dans cette fiche, les indicateurs s'intéressent au littoral et au milieu marin.

4,3 cm

Le niveau de la mer s'est élevé de 4,3 cm dans le monde au cours des 10 dernières années (Janvier 2008 à Janvier 2018)

