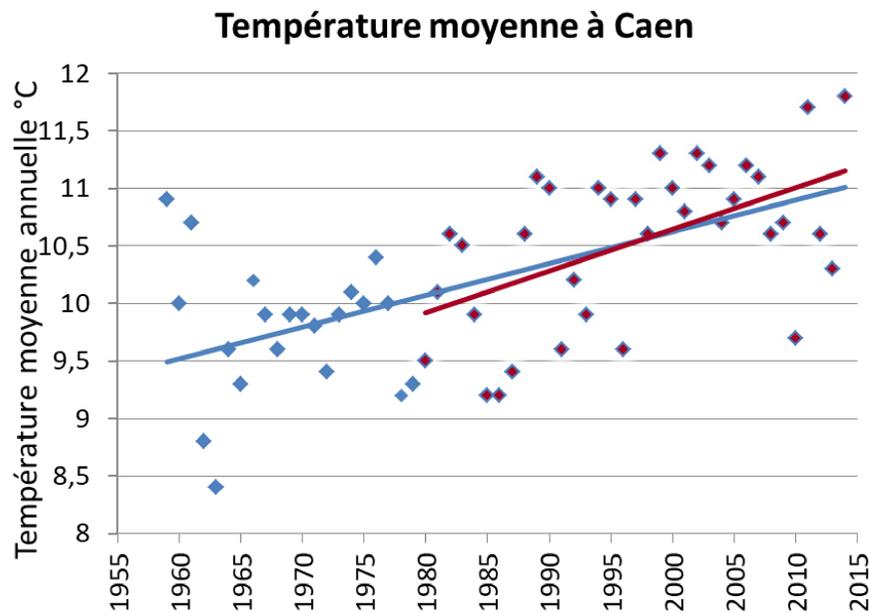
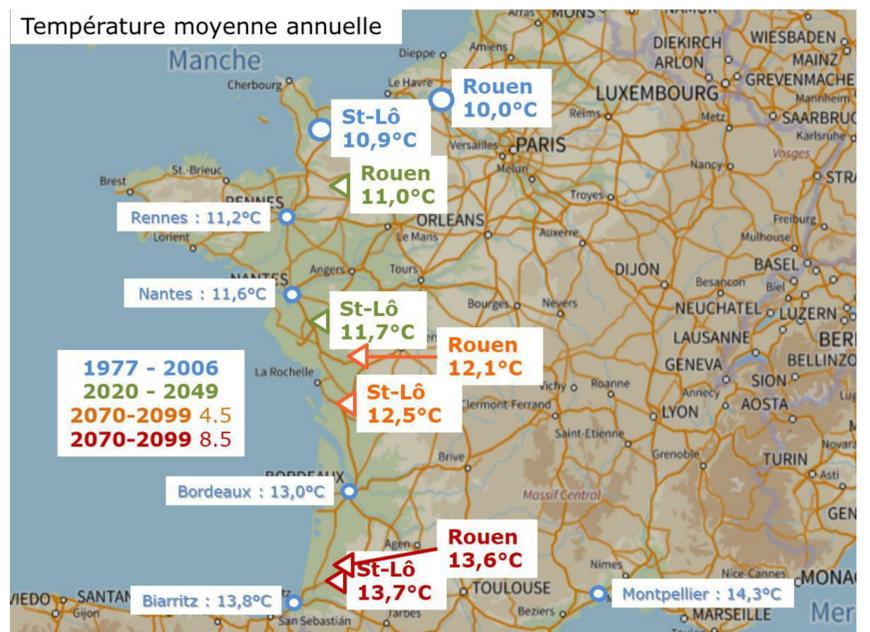


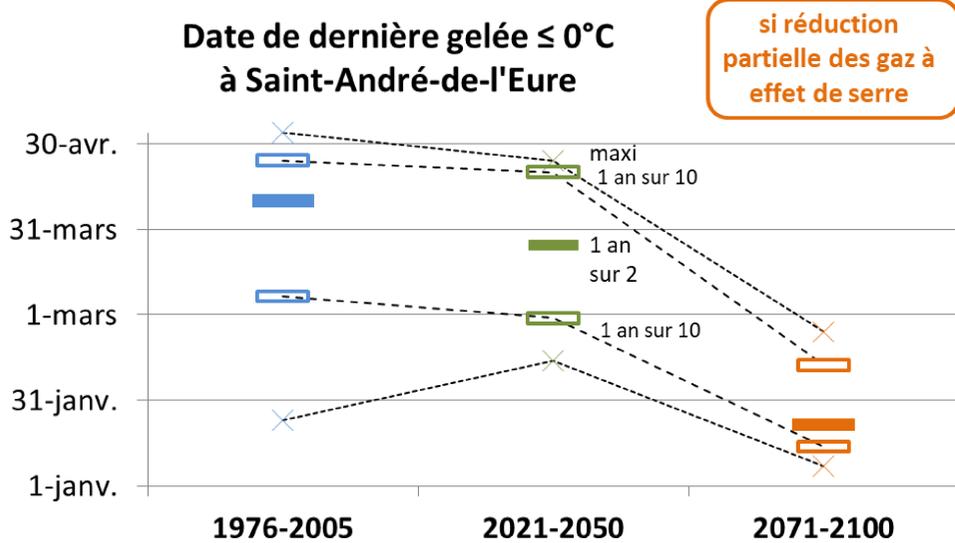
Le climat change, des effets marquants



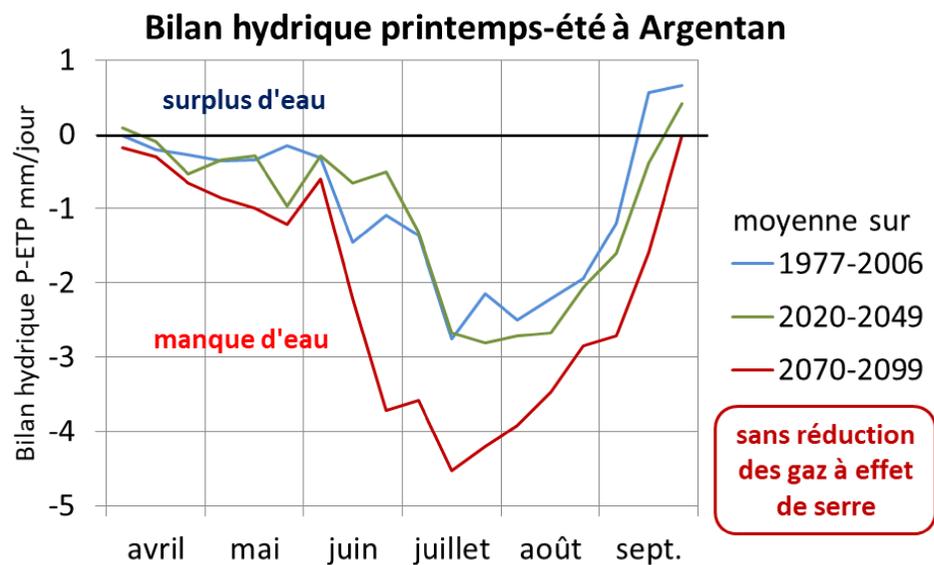
Les températures moyennes montent partout en Normandie



Saint-Lô, le futur Biarritz de l'an 2100 ?



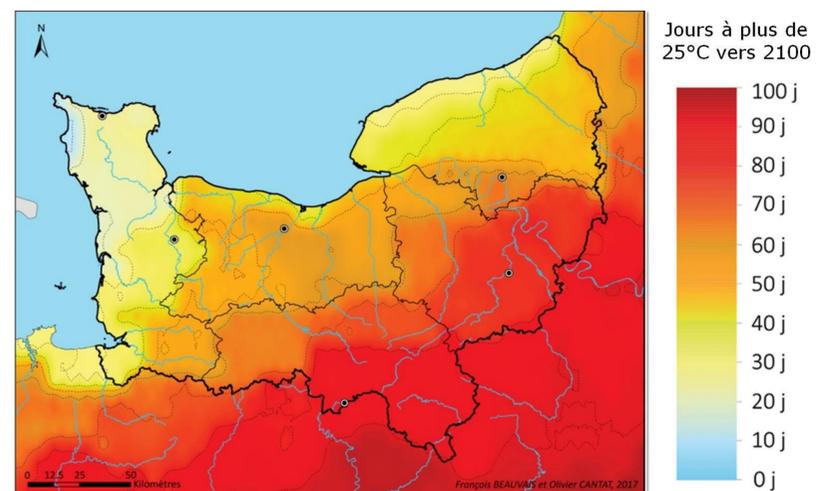
Du gel tardif sur des végétaux plus avancés : + de dégâts d'ici à 2050



L'eau va manquer de plus en plus

Chaud et sec surtout en bordure sud-est de Normandie
Et surtout l'**instabilité météo** : des coups de chaud, de froid, de pluie, de sec... plus fréquents

François Beauvais, Olivier Cantat, Université de Caen Normandie, LETG Caen GEOPHEN



Le climat change en Normandie : plus de degrés, de précocité des plantes, moins d'eau disponible, et aussi des événements météo imprévisibles

Préparer l'avenir climatique



S'ADAPTER

- Ombtrer, blanchir les abris, s'équiper pour résister aux événements météo
- Adapter les gammes, les essences : choisir des végétaux plus résistants à la chaleur, au sec, aux fortes variabilités
- Diversifier les essences
- Améliorer les techniques et pratiques de plantation

ATTENUER grâce au végétal pour être moins impacté dans le futur

- Atténuer la chaleur grâce aux végétaux, en campagne (haies, agroforesterie) et dans les villes
- Réduire les gaz à effet de serre par les puits de carbone dans la végétation pérenne et dans le sol
- Produire des énergies renouvelables (bois énergie)



La production doit s'adapter aux changements du climat
Le végétal est aussi un atout pour atténuer l'effet de serre