

Les enjeux de la recherche en sciences des risques liés aux changements climatiques

Aldo Sottolichio, Université de Bordeaux, UMR EPOC, Pessac

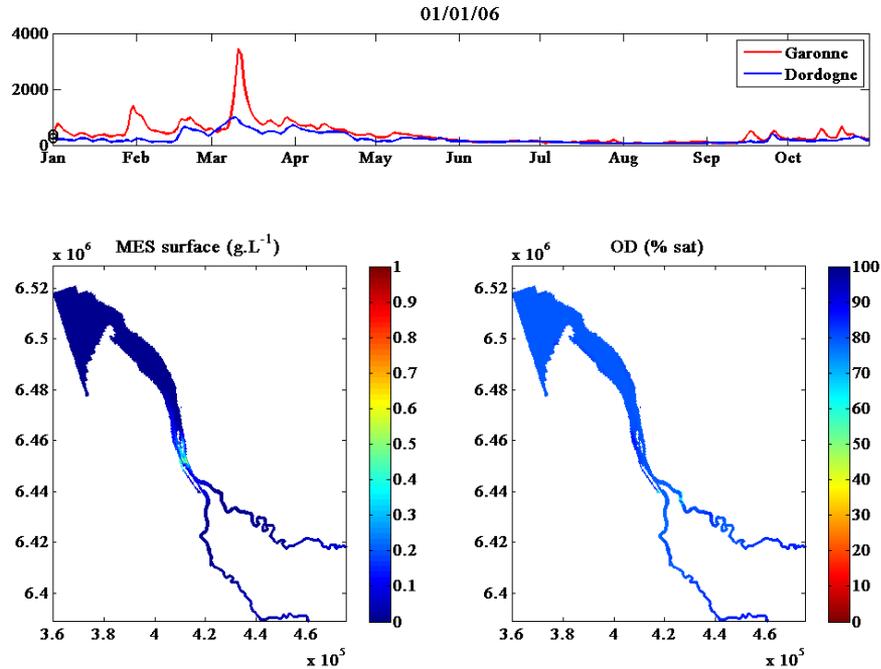
Axes de recherche

- Dynamique des sédiments fins dans les estuaires et les lagunes
- Transformation de la marée
- Evolution à long terme des estuaires, morphodynamique
- Couplages physique/biologie



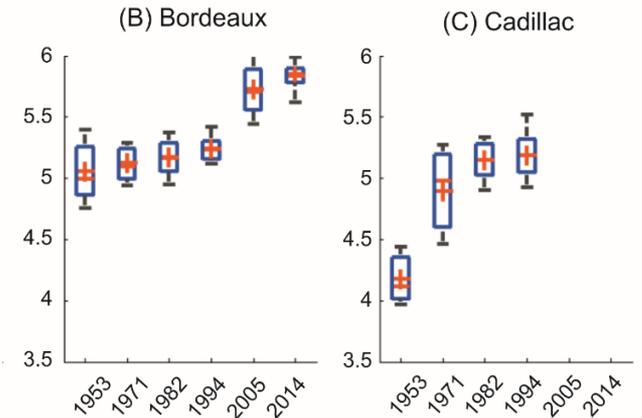
Les enjeux de la recherche en sciences des risques liés aux changements climatiques

Bouchon vaseux et hypoxie



Lajaunie et al., 2017

Amplification de la marée dans la Garonne estuarienne



Jalon-Rojas et al., 2018

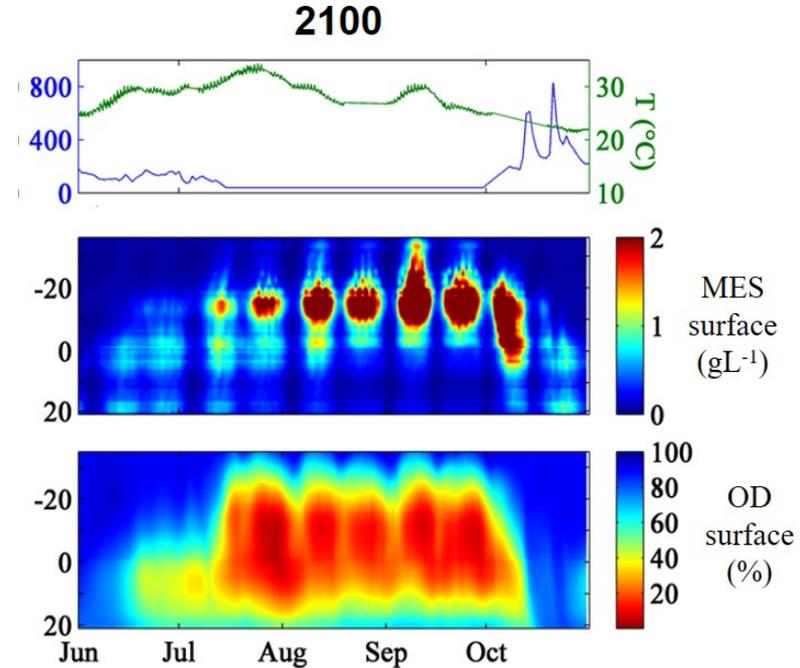
Les enjeux de la recherche en sciences des risques liés aux changements climatiques

L'impact du changement climatique sur les orientations de cette recherche

12/02/2016



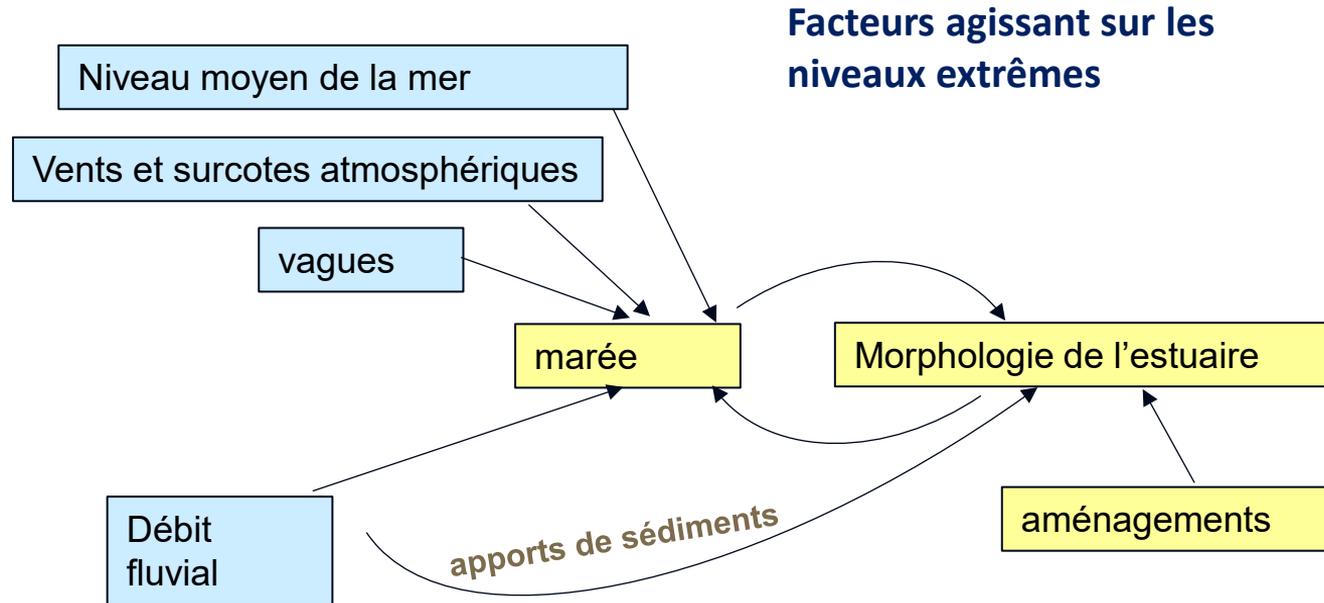
@CYourmagCapSciences



Lajaunie et al., 2019

Les enjeux de la recherche en sciences des risques liés aux changements climatiques

Les nouveaux enjeux que le changement climatique va apporter à 5-10 ans



Les enjeux de la recherche en sciences des risques liés aux changements climatiques

Les nouveaux enjeux que le changement climatique va apporter à 5-10 ans

- Estuaires en tant que couloirs de navigation : impact de la turbidité
- Zones urbaines : impact des submersions
- Qualité de l'eau : impact de la température
- Urbanisation : impact des aménagements