

Submersion/ Migrations climatiques



Présentation des intervenants:



Comment adapter
le droit pour
protéger les
personnes
?



Comment le
changement
climatique
va impacter
le niveau de
la mer
?



Comment
relier submersions
côtieres et
inondations
fluviales
?

② Concrètement, vous faites quoi ? → gestion des risques?
→ Abandon d'habitat

① Imposition des lois pour gérer les risques ?

obligation d'avoir un gilet de sauvetage sur soi?

CHECK!



③ Les projets ?
• îles flottantes?
• Comment prévoir ?



recherche fondamentale

On ne travaille pas seul quand on est scientifique!



Publications,
restitutions publiques,
échanges ...



le droit et
la société civile

ooo et quelles sont les conséquences ?

• Perte de zones agricoles ...

Pourquoi y-a-t'il plus d'inondations



le réchauffement climatique est une accélération de plusieurs facteurs (activités humaines et naturelles...)



• Erosion des côtes
• Submersion de villes
(Pays-bas, Venise...)

(Mais les digues ont aussi des conséquences...)

Comment peut-on prévoir ?

+ on augmente la température,
+ on augmente le volume

Glob... mes prévisions d'inondations étaient exactes ! Hoorra !

Equations + modèles numériques + observations passées =



L'activité humaine pèse un poids de plus en plus lourd sur le climat.

Le Giec travaille sur lien entre le CO₂ et la hausse du niveau de la mer -

Ex: Internet, avec ses data-center, maintenus au frais mais qui consomment beaucoup !

haa... on est bien au frais !



Les modèles scientifiques sont donc très utiles pour anticiper les problèmes!

le rapport du GIEC prévoit plusieurs scénarios, qui n'auront pas tous le même impact sur tous les pays ...



Combien de temps ça prend, la recherche ?

Ça dépend du sujet de recherche, de l'évolution des techniques et du matériel...

Avant :

D'abord, c'est de toute beauté !



les écrits,
les thèses...
font progresser
le savoir

!



On échange
plus, plus vite
et mieux qu'avant
--- mais ça
dépend
aussi beaucoup
des financements -



La recherche,
c'est aussi s'appuyer
sur les avancées
du passé... Pas
une rupture, mais
une continuité -

Tiens, Siri,
demande à
Google de zoomer
avec Earth sur
ma maison !



Bon alors, je vous explique,
Votre île a été submergée...

Ha oui?

Oui, du coup vous n'avez plus ni
maison, ni nationalité, ni pays...

Le risque
de mobilité
des populations
est réel =

Comment assurer
les logements,
comment reloger
les gens,
Comment
définir ou
re-définir les
zones inondables?

Quand
même
...

Bon, alors vous pouvez choisir ce
que vous voulez sur votre
papier d'identité

Heu, chais pas... je
peux devenir Suisse?

Oui, mais
c'est plus cher!



Difficile pour certains d'admettre avoir construit sur des terrains inondables... ou de devoir quitter leur habitation

J'ai payé cette villa une blinde, alors hors de question qu'elle soit inondée ! Fouette, Roger !

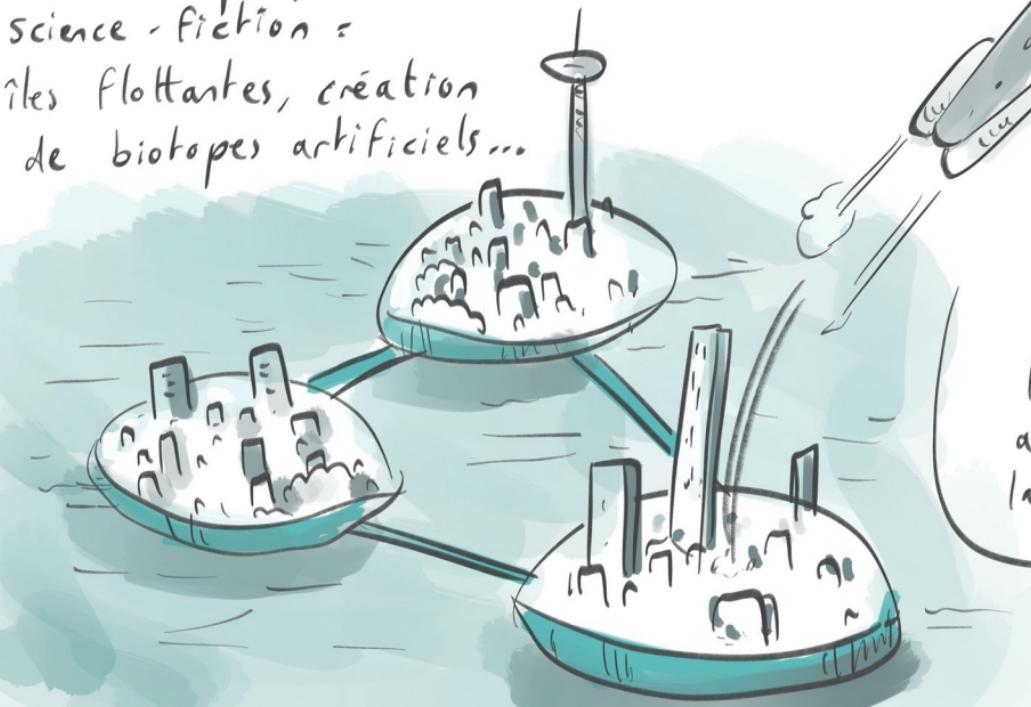
Philippe,
dans sa villa
du bassin
d'Arcachon



les projets du futur ?

On touche presque à la science-fiction :

îles flottantes, création de biotopes artificiels...



... Voir voyages vers d'autres planètes ? Mais la science-fiction a souvent alimenté la Science !



- Notes croquées -
2020 -