



# Habitat creation: good for fish?

Mike Williams  
*Environment Agency*

# Que savons-nous?: What do we know?

De nombreuses espèces (> 16) de poissons utilisent les vasières et marais salants  
Many (>16) fish species are known to use mudflats and saltmarshes

Principalement des espèces marines: l'achigan, le mullet, la plie, le hareng  
Mostly marine species eg bass, mullet, flounder, herring

Des bancs de poissons juvéniles observés dans les sites  
Shoals of juvenile fish observed using sites

Poisson plus âgé connu pour pénétrer activement dans les sites  
Older fish known to actively enter realignment sites

L'utilisation de la truite de mer est également reconnue  
Sea trout use also recognised – school peal

Alimentation, protection contre la prédation  
Feeding, protection from predation



# Qu'avons-nous perdu?: What have we lost?

Perte mondiale d'habitats intertidaux - peut-être jusqu'à 25%

Global loss of intertidal habitats – perhaps as much as 25%

Changement climatique et élévation du niveau de la mer

Climate change and sea level rise

Récupération agricole

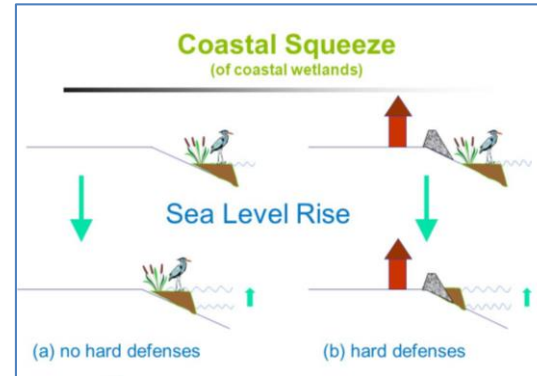
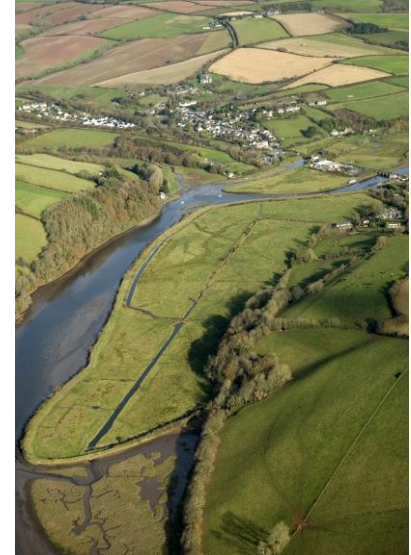
Agricultural reclamation

Gestion des risques d'inondation

Flood risk management

Élimination historique des déchets

Historic waste disposal



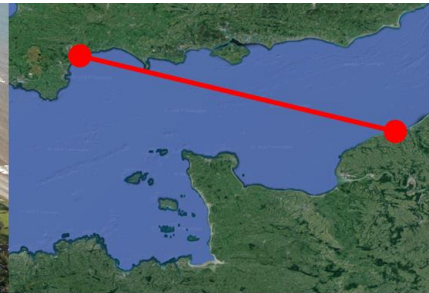
# Le rendre meilleur: Making it better

Les mêmes problèmes des deux côtés de la Manche  
The same issues on both sides of the channel

Démontrer comment nous pouvons nous adapter  
Demonstrating how we can adapt

Les lieux réels où le changement climatique aura un impact  
Real locations where climate change will have an impact

Fournir des avantages pour l'environnement et les personnes  
Providing benefits for the environment and people



Bons sites de démonstration identifiés  
Good demonstration sites identified

De nombreuses similitudes; besoin de déplacer des actifs  
Many similarities; need to relocate assets

Projets sont bien développés - beaucoup de travail effectué  
Projects well developed – much work done

- Conservatoire du Littoral – La Vallée de la Saône
- Environment Agency – Lower Otter Restoration Project