



Ambition Littoral atelier « Prospectif »



Comment nos voisins s'adaptent au changement climatique ?

Études de cas en Catalogne et au Royaume-Uni

Emilie ROUZOT, AURCA

8 & 9 novembre 2022

ATELIER « PROSPECTIF »



Du paysage anthropique à la sanctuarisation de la nature :

Le démantèlement du Club Med au Cap de Creus (Cadaquès, Catalogne)

1936-1977 : Développement anarchique de l'urbanisation en Espagne (régime franquiste)



Source : Blog Costa Brava - Pals



Source : Blog Costa Brava - Pals



Source : Aurca

Ambition Littoral
QUEL LITTORAL POUR DEMAIN ?

8 & 9 novembre 2022

ATELIER « PROSPECTIF »

Du paysage anthropique à la sanctuarisation de la nature :

Le démantèlement du Club Med au Cap de Creus (Cadaquès, Catalogne)

1936-1977 : Développement anarchique de l'urbanisation en Espagne (régime franquiste)

1960 : Aménagement d'un Club Med sur la pointe rocheuse du Cap de Creus (**Principes conceptuels d'adaptation à la topographie + intégration paysagère**)



Du paysage anthropique à la sanctuarisation de la nature :

Le démantèlement du Club Med au Cap de Creus (Cadaquès, Catalogne)

1936-1977 : Développement anarchique de l'urbanisation en Espagne (régime franquiste)

1960 : Aménagement d'un Club Med sur la pointe rocheuse du Cap de Creus (**Principes conceptuels d'adaptation à la topographie + intégration paysagère**)

1988 : Création du Parc Naturel du Cap de Creus prenant en enclave le Club Med.



Source : Blog Costa Brava - Pals



Source : Blog Costa Brava - Pals



Source : Aurca

Ambition Littoral
QUEL LITTORAL POUR DEMAIN ?

8 & 9 novembre 2022

ATELIER « PROSPECTIF »

Du paysage anthropique à la sanctuarisation de la nature :

Le démantèlement du Club Med au Cap de Creus (Cadaquès, Catalogne)

1936-1977 : Développement anarchique de l'urbanisation en Espagne (régime franquiste)

1960 : Aménagement d'un Club Med sur la pointe rocheuse du Cap de Creus (**Principes conceptuels d'adaptation à la topographie + intégration paysagère**)

1988 : Création du Parc Naturel du Cap de Creus prenant en enclave le Club Med.

2009 : Destruction en juillet 2009, renaturation et aménagements paysagers



L'abandon d'un projet de lotissement : Le cas de Torroella de Montgrí (Catalogne Sud)

1986-1988 : Validation du Plan d'Urbanisme de la Pletera
(6 îlots) + construction de la 1^{ère} phase



QUEL LITTORAL
POUR DEMAIN ?

8 & 9 novembre 2022

ATELIER « PROSPECTIF »

L'abandon d'un projet de lotissement : Le cas de Torroella de Montgrí (Catalogne Sud)

1986-1988 : Validation du Plan d'Urbanisme de la Pletera
(6 îlots) + construction de la 1^{ère} phase

1992-2010 : Mise en place des plans des espaces naturels
par la Generalitat de Catalunya : création du Parc Naturel
de Montgrí



Source : Google Earth



QUEL LITTORAL
POUR DEMAIN ?

8 & 9 novembre 2022

ATELIER « PROSPECTIF »

L'abandon d'un projet de lotissement : Le cas de Torroella de Montgrí (Catalogne Sud)

1986-1988 : Validation du Plan d'Urbanisme de la Pletera
(6 îlots) + construction de la 1^{ère} phase

1992-2010 : Mise en place des plans des espaces naturels
par la Generalitat de Catalunya : création du Parc Naturel
de Montgrí

2014 : Désartificialisation, récupération écologique dans
le cadre du Programme européen Life Nature



QUEL LITTORAL
POUR DEMAIN ?

8 & 9 novembre 2022

ATELIER « PROSPECTIF »

Stratégie de « repli » sur la Norfolk Coast au Royaume-Uni : Le cas de Happisburgh

CONTEXTE

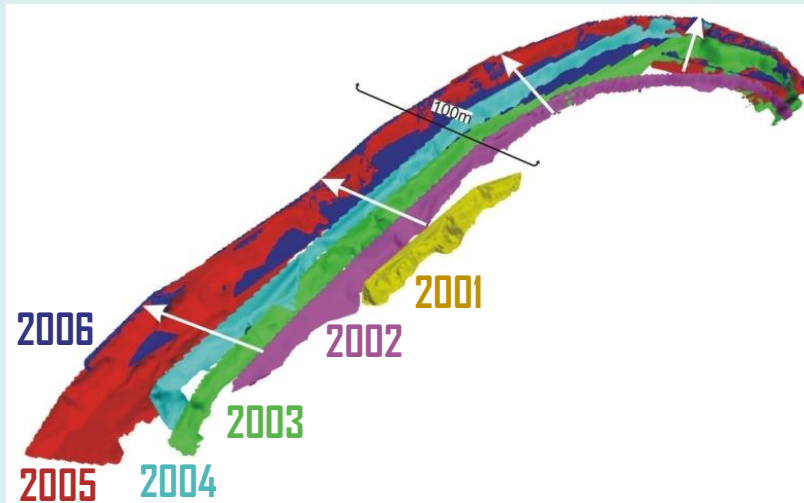
- Happisburgh, Comté de Norfolk, petite localité côtière de 1400 habitants
- Érosion rapide de « falaises » : rythme de recul parmi les plus rapide d'Europe (Climate Change Committee 2018). Tempête en 1953 : 76 morts.
- Élévation du niveau marin
- Effondrement de la valeur des propriétés immobilières



Stratégie de « repli » sur la Norfolk Coast au Royaume-Uni : Le cas de Happisburgh

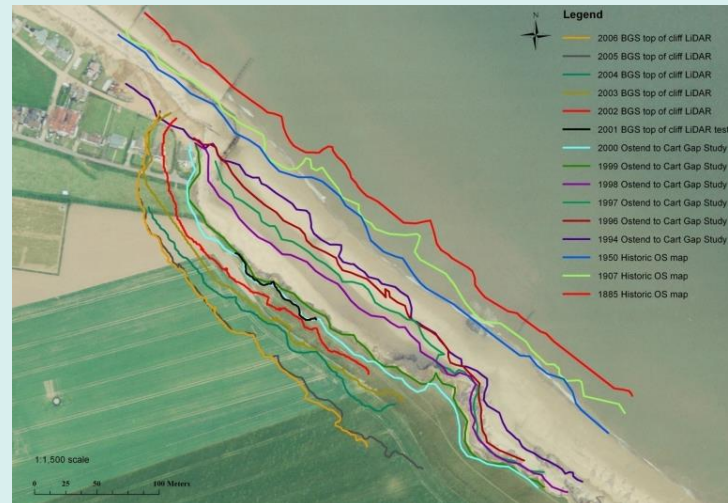
CONTEXTE

- Happisburgh, Comté de Norfolk, petite localité côtière de 1400 habitants
- Érosion rapide de « falaises » : rythme de recul parmi les plus rapide d'Europe (Climate Change Committee 2018). Tempête en 1953 : 76 morts.
- Élévation du niveau marin
- Effondrement de la valeur des propriétés immobilières

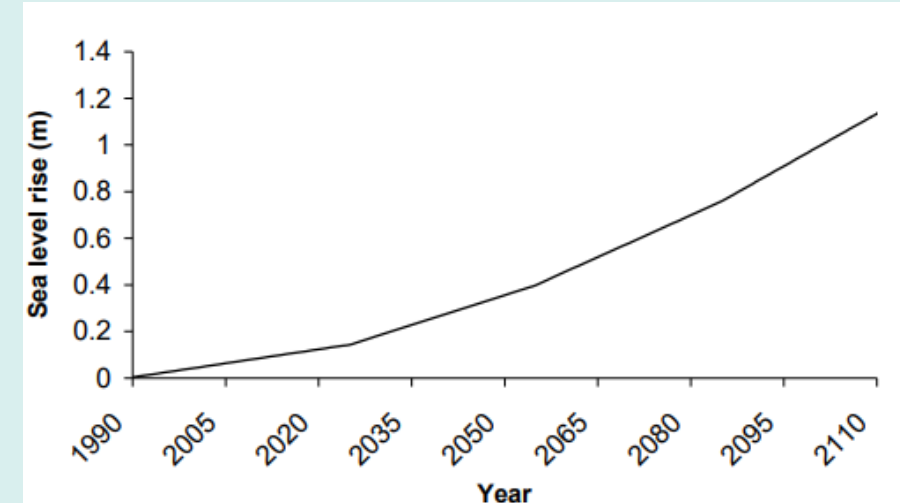


Modélisation 3D de la falaise entre 2001 et 2006

Source : British Geological Survey (BGS)



Suivi du trait de côte 1885-2006 par photo-interprétation

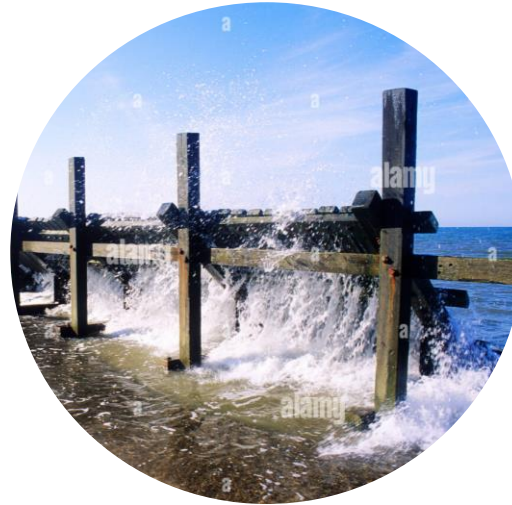


Prospective de l'évolution du niveau marin sur la période 1990 - 2110 à l'Est de l'Angleterre

Stratégie de « repli » sur le Norfolk Coast au Royaume-Uni : Le cas de Happisburgh

SUIVI ET GESTION

« Barricadage de la côte » :
Comblement de brèches, constructions
de « digues » et « brise-lames » en bois



1^{er} suivi complet : Le [Slope Dynamics Project report](#) : programme de surveillance des
dynamiques côtières (2000-2006) sur 3 sites dont Happisburgh

Stratégie de « repli » sur le Norfolk Coast au Royaume-Uni : Le cas de Happisburgh

- Depuis 2009 : programme d'essai « **Pathfinder** » sur 15 sites dont 3ME ont été attribués à Happisburgh : replis de 9 propriétés résidentielles repli d'un terrain de caravanning.



Source: BBC 2015

QUEL LITTORAL
POUR DEMAIN ?

8 & 9 novembre 2022

ATELIER « PROSPECTIF »

Stratégie de « repli » sur le Norfolk Coast au Royaume-Uni : Le cas de Happisburgh

- Depuis 2009 : programme d'essai « Pathfinder » sur 15 sites dont 3ME ont été attribués à Happisburgh : replis de 9 propriétés résidentielles repli d'un terrain de caravaning.
- Depuis 2012 : doctrine nationale « Shoreline management plan » = Plan de gestion du littoral) en 22 unités « Le plan à long terme doit permettre l'évolution naturelle de la côte en autorisant son recul » (DECD iLibrary)



Source: BBC 2015

QUEL LITTORAL
POUR DEMAIN ?

8 & 9 novembre 2022

ATELIER « PROSPECTIF »

Stratégie de « repli » sur le Norfolk Coast au Royaume-Uni : Le cas de Happisburgh

- Depuis 2009 : programme d'essai « Pathfinder » sur 15 sites dont 3ME ont été attribués à Happisburgh : replis de 9 propriétés résidentielles repli d'un terrain de caravaning.
- Depuis 2012 : doctrine nationale « Shoreline management plan » = Plan de gestion du littoral) en 22 unités « Le plan à long terme doit permettre l'évolution naturelle de la côte en autorisant son recul » (DECD iLibrary)
- Politique locale « EN12 » : accord de PC sur des terrains normalement non-destinés à un usage résidentiel aux propriétaires dont les biens immobiliers sont menacés de perte dans un délai de 20 ans.



Source: BBC 2015

QUEL LITTORAL
POUR DEMAIN ?

8 & 9 novembre 2022

ATELIER « PROSPECTIF »

Stratégie de « repli » sur le Norfolk Coast au Royaume-Uni : Le cas de Happisburgh

- Depuis 2009 : programme d'essai « Pathfinder » sur 15 sites dont 3ME ont été attribués à Happisburgh : replis de 9 propriétés résidentielles repli d'un terrain de caravaning.
- Depuis 2012 : doctrine nationale « Shoreline management plan » = Plan de gestion du littoral) en 22 unités « Le plan à long terme doit permettre l'évolution naturelle de la côte en autorisant son recul » (DECD iLibrary)
- Politique locale « EN12 » : accord de PC sur des terrains normalement non-destinés à un usage résidentiel aux propriétaires dont les biens immobiliers sont menacés de perte dans un délai de 20 ans.
- 2022 : les experts prédisent une perte de 50m de terrain d'ici à 2035. Le gouvernement met à disposition 36 millions de livres sterling au district afin d'adapter les villes « à un littoral qui se rétrécit »



Source: BBC 2015

QUEL LITTORAL
POUR DEMAIN ?

8 & 9 novembre 2022

ATELIER « PROSPECTIF »



Ambition Littoral atelier « Prospectif »



Merci pour votre attention

8 & 9 novembre 2022

ATELIER « PROSPECTIF »

