



## CONFÉRENCE CONJOINTE

**Le réseau des praticiens du littoral (Coastal Practitioner) rencontre le projet "Promouvoir l'Adaptation aux Changements Côtiers"**

**Rapport de conférence**



**7-9 février 2023, Portsmouth**

## Contenu

1.	CONTEXTE.....	3
2.	ORDRE DU JOUR .....	6
2.1	1er jour - Mardi 7 février .....	6
2.2	2ème jour - Mercredi 8 février .....	7
2.3	3ème jour - Jeudi 9 février - Visite du site .....	9
3.	PRÉSENTATIONS.....	10
3.1	Jour 1 - Résumé des présentations .....	10
3.2	Jour 2 - Résumé des presentations .....	21
3.3	Jour 1 - Résumé des séances en petits groupes .....	33
4.	EXPOSITION .....	43
5.	VISITE DU SITE.....	47
6.	COMMENTAIRES DES PARTICIPANTS.....	49
6.1	Feedback par e-mail .....	49
6.2	Feedback du Mentimeter .....	51
7.	BIOGRAPHIES DES ORATEURS .....	56
8.	LISTE DES PARTICIPANTS.....	69

# 1. CONTEXTE

## Ce que nous avons fait

Cette conférence a réuni la conférence annuelle des praticiens du littoral (Coastal Practitioner) et la conférence finale du projet anglo-français "Promouvoir l'adaptation aux changements côtiers" (PACCo).

Compte tenu de l'ampleur des travaux réalisés sur le littoral, notamment les projets menés dans le cadre des programmes d'innovation en matière d'inondations et des littoraux (FCIP), la restauration et la compensation de l'habitat, le SMP Refresh, l'évolution des données et des preuves, et la fin du projet PACCo, il s'agissait d'une occasion importante de rassembler la communauté côtière pour créer des réseaux, partager les connaissances et développer de nouvelles idées.

L'événement a bénéficié d'une interprétation simultanée pour répondre aux besoins des délégués anglais et français.

La conférence a été financée conjointement par l'Agence de l'environnement et le projet PACCo. Coastal Partners a apporté son soutien en organisant et en fournissant une visite du site.

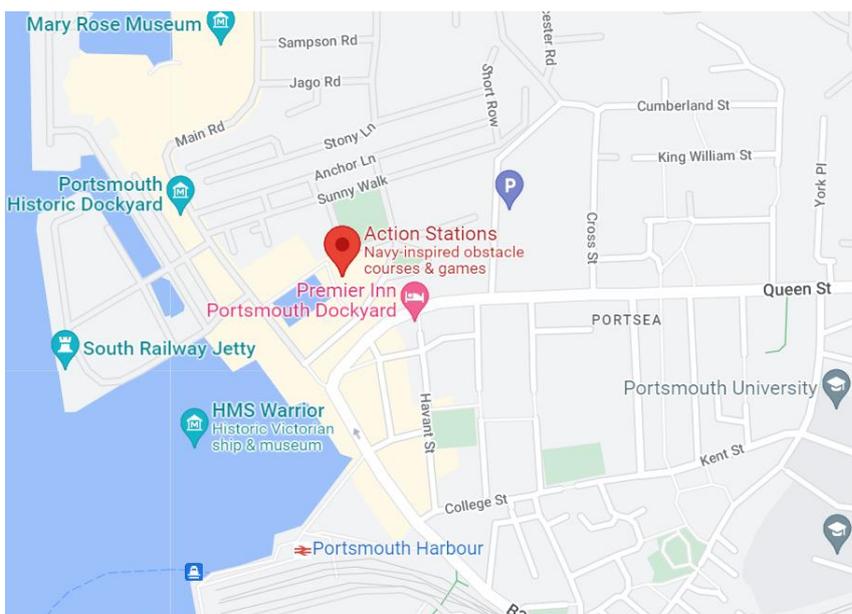
## Quand l'événement a-t-il eu lieu ?

La conférence s'est déroulée du 7 au 9 février 2023. Il s'agissait d'une conférence de deux jours et d'une visite de site d'une demi-journée.

## Où s'est déroulée la conférence ?

La conférence s'est déroulée aux "Action Stations", un lieu situé dans le chantier naval historique de Portsmouth et sur la base navale (carte 1).

## Carte 1. Lieu de la conférence





Ils représentaient les types d'organisations suivants (figure 3).

**Figure 3. Types d'organisations ayant participé à la conférence**



### **Portée internationale**

La conférence a été organisée comme un événement international bilingue avec plus de 25 participants de France et d'autres participants des Pays-Bas.

Tous les exposés et les séances de travail dans l'auditorium principal ont été interprétés simultanément (du français à l'anglais et de l'anglais au français). Les participants ont reçu un casque audio pour pouvoir écouter l'événement dans la langue de leur choix.

La conférence a permis d'influencer les organisations qui travaillent sur les littoraux et les estuaires anglais et gallois, de la côte du nord de la France et des Pays-Bas.

## 2. ORDRE DU JOUR

L'ordre du jour comprenait un mélange de :

- Sessions plénières
- Séances en petits groupes
- Développer les contacts
- Expositions / démonstrations
- Visite de site

L'ordre du jour des trois jours est présenté ci-dessous.

### 2.1 1er jour - Mardi 7 février

Jour 1	Mardi 7 février		
09:00 - 10:00	Emargement à partir de 09h00 et accueil avec café et thé - espace d'exposition		
	<b>Session 1 - Auditorium principal</b>		
10:00	<b>Mot d'introduction et ordre du jour de la première journée</b> : Session plénière		5
10:05	Bienvenue à Coastal Practitioners 2023 - <b>Rachael Hill</b> (Environment Agency)		10
10:15	Promouvoir l'Adaptation aux Changements Côtiers: perspectives anglaise et française - <b>Lydia Burgess-Gamble</b> (Environment Agency) et <b>Régis Leymarie</b> (Conservatoire du littoral)		15
10:30	Mot d'introduction Solent et South - <b>Simon Moody</b> (Environment Agency)		10
10:40	Gestion des risques d'inondation et des risques côtiers, création de lieux et d'avantages plus larges à Portsmouth - <b>Alex Prior &amp; Lucy Sheffield</b> (Coastal Partners)		20
11:00	Discussion/Questions et réponses et clôture de la session		15
11:15	<b>Café et thé - espace d'exposition</b>		30
	<b>Session 2 - Auditorium principal ou salle Horizon</b>		
	<b>Auditorium principal</b>	<b>Salle Horizon</b>	
11:45	<b>Séance en petits groupes : Choix A</b>	<b>Séance en petits groupes : Choix B</b>	5
11:50	Le projet de restauration de la Basse Otter - Reconnecter la rivière Otter à sa plaine inondable. Quelques réflexions - <b>Mike Williams</b> (Environment Agency) et <b>Sam Bridgewater</b> (Clinton Devon Estates)	Restauration des marais et récifs (ReMeMaRe) - notre ambition est-elle réaliste ? - <b>Roger Proudfoot</b> (Environment Agency)	25
12:15	Projet Basse Saône 2050, Normandie (France) - <b>Camille Simon</b> (Conservatoire du littoral), <b>Amélie Boutillier</b> (Communauté de communes Terroir de Caux) et <b>Monsieur Jean-François Bloc</b> (Maire de Quiberville)	Séquestration de carbone dans les milieux estuariens (carbone bleu) - <b>Nigel Pontee</b> (Jacobs), <b>Hannah Mossman</b> (Manchester Metropolitan University), <b>Tim McGrath</b> (WWT) et <b>Matt Phillips</b> (Kier)	25
12:40	Clôture de la session	Clôture de la session	
12:40	<b>Déjeuner et découverte des stands d'exposition - espace d'exposition et salle Horizon</b>		90
	<b>Session 2 - Auditorium principal ou salle Horizon</b>		
	<b>Auditorium principal</b>	<b>Salle Horizon</b>	

<b>Jour 1</b>		<b>Mardi 7 février</b>	
14:10	<b>Séance en petits groupes : Choix C</b>	<b>Séance en petits groupes : Choix D</b>	5
14:15	Planification de la gestion du littoral - notre défi pour l'avenir - <b>Nick Hardiman</b> (Environment Agency)	Utilisation du site internet de suivis côtier dans la pratique de la gestion côtière - <b>Thomas Dhoop</b> (Channel Coast Observatory)	25
14:40	Le premier projet d'aménagement paysager en sable du Royaume-Uni (Sandscaping Bacton à Walcott, Norfolk) - de l'idée à la réalité - <b>Rob Goodliffe</b> (North Norfolk District Council)	Une introduction sur le groupe d'intérêt spécial sur le littoral de l'Association des collectivités locales (LGA Coastal SIG) et au réseau des groupes côtiers (CGN) - <b>Beccy Loftis</b> (LGA Coastal SIG) <b>Bryan Curtis</b> (Président du Réseau du Groupe Côtier)	25
15:05	Programme de compensation et de restauration des habitats (HCRP) de l'Environment Agency. Progrès, défis et opportunités pour l'avenir - <b>Kevin House</b> (Environment Agency)	Une introduction au programme d'accélération de la transition côtière (Coastal Transition Accelerator) - <b>Kellie Fisher</b> (Environment Agency), <b>Rob Goodliffe</b> (North Norfolk District Council), <b>Richard Jackson</b> (East Riding of Yorkshire Council)	25
15:30	Clôture de la session	Clôture de la session	
<b>15:30</b>	<b>Café et thé - espace d'exposition</b>		<b>30</b>
	<b>Session 4 - Auditorium principal</b>		
16:00	Session plénière		5
16:05	Travailler ensemble pour s'adapter au changement climatique : lancement de l'étude - <b>Lee Swift</b> (Environment Agency)		15
16:20	Rivages en perpétuel évolution - <b>Helen Jay</b> (National Trust)		15
16:35	Remise des prix de PACCo - <b>Lydia Burgess-Gamble</b> et <b>Mike Williams</b> (Environment Agency)		10
16:40	Discussion/Q&A et clôture de la session		15
<b>17:00</b>	<b>Fin du 1er Jour</b>		

## 2.2 2ème jour - Mercredi 8 février

<b>Jour 2</b>		<b>Mercredi 8 février</b>	
<b>09:00 - 10:00</b>	<b>Emargement et accueil café et thé - espace d'exposition</b>		
	<b>Session 1 - Auditorium principal</b>		
10:00	<b>Accueil et ordre du Jour 2 : Session plénière</b>		5
10:05	Promouvoir l'Adaptation aux Changements Côtiers - <b>Ben Johnstone</b> (Environment Agency)		10
10:15	Discours-programme - L'avenir du littoral : en faisons-nous assez, assez vite ? - <b>Caroline Douglass</b> (Environment Agency)		10
10:25	Suivi du niveau de la mer dans le futur en Europe du Nord - <b>Ivan Haigh</b> (Université de Southampton) et <b>Nick Ely</b> (Environment Agency)		15
10:40	Développer et intégrer la surveillance stratégique dans la gestion côtière - <b>Charlie Thompson</b> (Channel Coast Observatory et National Coastal Monitoring Programme)		10
10:50	Discussion/Q&A et clôture de la session		15
<b>11:00</b>	<b>Café et thé - espace d'exposition</b>		<b>30</b>
	<b>Session 2 - Auditorium principal ou Salle Horizon</b>		
	<b>Auditorium principal</b>	<b>Salle Horizon</b>	

Jour 2		Mercredi 8 février		
11:30	<b>Séance en petits groupes : Choix A</b>	<b>Séance en petits groupes : Choix B</b>		5
11:35	Qu'est-ce que l'évaluation nationale des risques liés aux inondations (National Flood Risk Assessment 2) ? - <b>Jake Bailey</b> (Environment Agency)	L'expérience des travailleurs des projets en matière de communication avec le public sur les restaurations côtières et la gestion des risques d'inondation - <b>Professeur Hiromi Yamashita</b> (Ritsumeikan Asia Pacific University, Japon)		25
12:00	Plans de gestion du littoral ; clairs et accessibles pour tous ? - <b>Fiona Crayston</b> (Environment Agency)	Modèle pour l'engagement des communautés et des parties prenantes dans l'adaptation côtière et le changement de paysage - <b>Roger Auster</b> et <b>Stewart Barr</b> (Université d'Exeter)		25
12:25	Clôture de la session	Clôture de la session		
<b>12:25</b>	<b>Déjeuner et découverte des stands d'exposition - espace d'exposition et salle Horizon</b>			<b>90</b>
<b>Session 3 - Auditorium principal ou Salle Horizon</b>				
<b>Auditorium principal</b>		<b>Salle Horizon</b>		
14:00	<b>Séance en petits groupes : Choix C</b>	<b>Séance en petits groupes : Choix D</b>		5
14:05	Les résultats du projet Life ADAPTO (France) - <b>Patrick Bazin</b> (Conservatoire du littoral)	Une introduction aux projets du programme d'innovation en matière de résilience des côtes et des inondations (FCRIP) - <b>Becky Lofts</b> (LGA Coastal SIG), <b>Karen Thomas</b> (Coastal Partnership East), <b>Joanne Matthews</b> (Southend-on-Sea City Council)		25
14:30	Introduction de l'approche néerlandaise de la gestion du littoral, avec un accent sur l'utilisation des solutions naturelles (NBS) pour s'adapter au changement climatique et atténuer la perte de biodiversité - <b>Quirijn Lodder</b> et <b>Jurre de Vries</b> (Rijkswaterstaat)	Évaluation du capital naturel de la Basse Otter - <b>Suzi Armstrong</b> (ABPMer)		25
14:55	Fermer la session	Fermer la session		
<b>15:00</b>	<b>Café et thé - espace d'exposition</b>			<b>30</b>
<b>Session 4 - Auditorium principal</b>				
15:30	Session plénière			5
15:35	Les programmes d'innovation en matière d'inondations sur le littoral - faire bouger les choses - <b>Andy Eden</b> (Environment Agency)			15
15:50	Orateur principal 2 - <b>Agnès Vince</b> (Conservatoire du littoral)			15
16:05	Introduction au Southsea Coastal Scheme et description du site - <b>Chris Koster</b> (Coastal Partners)			20
16:25	Schéma côtier de Southsea - Logistique de la visite du site - <b>Ed McIntyre</b> (Environment Agency)			10
16:35	Coastal Practitioners 2024 - <b>Eleanor Blundell</b> (Environment Agency)			5
16:40	Discussion/Q&A			10
16:50	Réflexions et clôture de la conférence - Ben Johnstone			10
<b>Fin du 2ème Jour</b>				

## 2.3 3ème jour - Jeudi 9 février - Visite du site

Jour 3	Jeudi 9 février
09:30 - 13:00	Projet côtier de Southsea (voir détails ci-dessous)

### 3. PRÉSENTATIONS

Au cours de la conférence, nous avons entendu 34 présentations sur des sujets côtiers variés et différents, ceux-ci sont résumés ci-dessous avec des liens vers les diapositives. Les liens hypertextes contenus dans ce document expireront après 6 mois (14/08/23). Les biographies des intervenants se trouvent à la section 7.

#### 3.1 Jour 1 - Résumé des présentations



La première journée de la conférence s'est terminée en beauté avec les présentations de Lee Swift, de l'Environment Agency, et de Helen Jay, du National Trust, qui ont abordé la recherche, les études de cas et les différentes méthodes d'adaptation côtière, suivies de la remise des prix de l'équipe PACC0 !

Parmi les conférenciers, citons :

- Lydia Burgess-Gamble, Mike Williams, Rachael Hill, Roger Proudfoot, Nick Hardiman et Kevin House de l'Environment Agency.
- Sam Bridgewater du Pebblebed Heaths Conservation Trust/Clinton Devon Estates.
- Régis Leymarie et Camille Simon du Conservatoire du littoral
- Nigel Pontee chez Jacobs
- Becky Loftis et Bryan Curtis du LGA Coastal SIG et du Coastal Group Network.
- Charlie Thompson et Thomas Dhoop du National Coastal Monitoring Programme (Programme national de surveillance côtière)

### 3.1.1 Session 1 – Séance plénière – Auditorium

#### Bienvenue à Coastal Practitioners 2023 – Rachael Hill (Environment Agency)

**Sommaire** : Accueil à la Conférence des praticiens de la côte après une interruption depuis l'événement de Skegness organisé par Lincs et Northants en 2019. Cette occasion permet de célébrer la collaboration continue, et permet durant ces 3 jours de partager des connaissances et d'apprendre. Les praticiens côtiers, c'est mieux ensemble.

#### Photo(s):



Liens vers les diapositives :

<https://ea.sharefile.com/d-s884c9f8b0a8341df82b14cfbf22241c9>

**Promouvoir l'adaptation aux changements Côtiers - accueil et vue d'ensemble – Lydia Burgess-Gamble (Environment Agency) and Régis Leymarie (Conservatoire du littoral)**

**Sommaire :** Brève présentation du projet PACCo et accueil de nos délégués français. Présentation également de la cérémonie de remise des prix PACCo.

**Photo(s):**



**Liens vers les diapositives :**

<https://ea.sharefile.com/d-s0b7cfe6d5e294c54b129100d4678e87b>

**Bienvenue à Solent et South Downs – Simon Moody (Environment Agency)**

**Sommaire :** Simon a souhaité la bienvenue aux délégués dans la région de Solent et South Downs. Il a évoqué certains des défis et des opportunités qui se présentent dans cette région.

**Photo(s):**



**Liens vers les diapositives :**

<https://ea.sharefile.com/d-s6a132d3a62da4c168e7e7da6bfab2eb6>

## FCRM, Placemaking et bénéfices plus larges – Alex Prior & Lucy Sheffield (Coastal Partners)

**Sommaire :** Des études de cas montrant comment la création de lieux particuliers et d'opportunités plus larges ont été incorporées dans des projets gérés par Coastal Partners. L'accent a été mis sur le domaine public, les caractéristiques du patrimoine et les améliorations environnementales.

### Photo(s):



Liens vers les diapositives :

<https://ea.sharefile.com/d-s13ea1c73daba464ab6f63b6d80d54594>

### 3.1.2 Session 2 – Séance en petits groupes – Auditorium

**Le projet de restauration de la Basse Otter - Reconnecter la rivière Otter à sa plaine inondable. Quelques réflexions – Mike Williams (Environment Agency) and Sam Bridgewater (Clinton Devon Estates)**

**Sommaire :** Sam a fait la présentation aux côtés de Mike Williams. La basse vallée de l'Otter est fortement modifiée par l'homme. Plusieurs remblais et digues, une route, une décharge municipale désaffectée, un aqueduc et une ancienne ligne de chemin de fer sont des structures artificielles qui limitent les processus naturels et l'écoulement de l'eau. Elles deviennent de plus en plus difficiles et coûteuses à entretenir, empêchent le flux et le reflux des eaux de crue et réduisent la qualité de l'habitat et la biodiversité. En 2023, le projet de restauration de la Basse Otter sera achevé. Il permettra de restaurer 55 hectares de vasières et de marais salés drainés pour l'agriculture au début du 19<sup>th</sup> siècle. Il s'agit d'un projet de partenariat entre l'Environment Agency et le propriétaire foncier Clinton Devon Estates, dont la mise en œuvre est soutenue par l'initiative financée par Interreg "Promoting Adaptation to Changing Coasts" (Promouvoir l'Adaptation aux Changements Côtiers), et dont l'objectif est de créer des conditions plus naturelles dans la basse vallée de l'Otter, qui seront plus proches de celles qui existaient il y a deux cents ans. Le site restauré nécessitera également moins de gestion future contre les impacts du changement climatique.

**Photo(s):**



**Liens vers les diapositives :**

<https://ea.sharefile.com/d-sbf5a7c4ec7344c7386f9ac2739007c50>

**Projet Basse Saône 2050 (France) - Camille Simon (Conservatoire du littoral), Amélie Boutillier (Communauté de communes Terroir de Caux) and Monsieur Jean-François Bloc (Mayor of Quiberville)**

**Sommaire :** Présentation des axes principaux et des étapes-clés du projet territorial, ainsi que des opérations majeures, dont l'opération de reconnexion à la mer et de renaturation de la basse vallée menées par le Syndicat mixte des bassins versants Saône Vienne Scie.

**Photo(s):**



**Liens vers les diapositives :**

<https://ea.sharefile.com/d-sd2e1d08da97e458ebb38af25a85fa9dd>

### 3.1.3 Session 2 – Séance en petits groupes – Horizon Suite

#### Restaurer les marais et les récifs (ReMeMaRe) - notre ambition est-elle réaliste ? – Roger Proudfoot (Environment Agency)

**Sommaire :** La session a couvert brièvement l'initiative ReMeMaRe (<https://youtu.be/Uc2GJJpBZYY>) pour stimuler une discussion sur l'ambition de la restauration des habitats autour du littoral anglais. Le partenariat vise à restaurer 15% des habitats prioritaires (en particulier les marais salés, les herbiers marins et les récifs d'huîtres). La session a permis une discussion avec le groupe sur ce que cela signifie en réalité et dans quelle mesure il est réaliste de s'attendre à ce que nous puissions augmenter notre capacité à restaurer davantage de ces habitats. Les participants ont été encouragés à réfléchir aux implications d'un tel objectif et à ce que cela signifie pour l'avenir, ce qui contribuera à façonner l'initiative et son plan d'action. Des liens ont été établis avec le groupe de travail sur la création d'habitats côtiers de la session 3. Les délégués ont été encouragés à consulter la page web avant la session : [Restaurer les prairies, les marais et les récifs \(ReMeMaRe\) | Estuarine & Coastal Sciences Association \(ecsa.international\)](https://www.ecsa.international/)

#### Photo(s):



Liens vers les diapositives :

<https://ea.sharefile.com/d-sb2ea666f587b4df5a6f7d35f47aa6e5f>

**Séquestration de carbone dans les milieux estuariens (carbone bleu) (Exposé et discussion de groupe) – Nigel Pontee (Jacobs), Hannah Mossman (Manchester Metropolitan University), Tim McGrath (WWT) and Matt Phillips (Kier)**

**Sommaire :** Nigel a présidé un panel de discussion sur le potentiel de restauration des zones humides côtières pour fournir des avantages en matière de séquestration de carbone.

**Photo(s):**



**Liens vers les diapositives :**

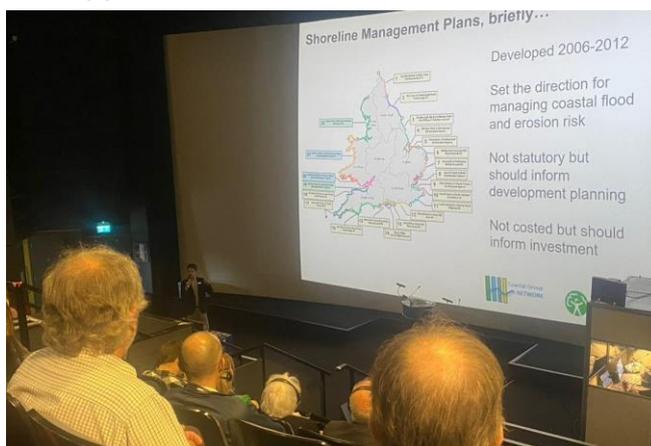
<https://ea.sharefile.com/d-sb698c9d2c5b44919a4d76a59fbc445be>

### 3.1.4 Session 3 – Séance en petits groupes – Auditorium

**Planification de la gestion du littoral - notre défi pour l'avenir – Nick Hardiman (Environment Agency)**

**Sommaire :** Nick a résumé le projet SMP Refresh, ses résultats et les principales étapes à venir, avant d'encourager une discussion plus ouverte avec le public sur certains des défis qu'ils doivent relever pour les maintenir à jour, précis, durables et influents. Cette discussion a repris les thèmes des actions de la feuille de route stratégique de la FCRM pour 2023-2026.

**Photo(s):**



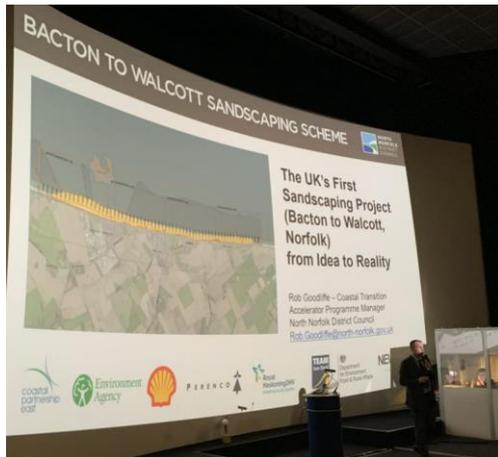
**Liens vers les diapositives :**

<https://ea.sharefile.com/d-s9ac2e7eb9de84917bae8ca644526c9ed>

**Le premier projet d'aménagement paysager en sable du Royaume-Uni (Sandscaping Bacton à Walcott, Norfolk) - de l'idée à la réalité. Et une introduction au programme d'accélération de la transition côtière – Rob Goodliffe (North Norfolk District Council)**

**Sommaire :** Le programme d'aménagement en sable de Bacton à Walcott est une collaboration entre les secteurs public et privé et est le premier de ce type au Royaume-Uni. En 2019, 1,8 million de mètres cubes de sédiments ont été placés sur les plages afin de protéger un terminal méthanier qui fournit jusqu'à un tiers de l'approvisionnement du Royaume-Uni, tout en laissant le temps aux communautés adjacentes de planifier leur adaptation. Le suivi côtier est en cours et les premières analyses suggèrent que le dispositif est performant.

**Photo(s):**



**Liens vers les diapositives :**

<https://ea.sharefile.com/d-sb6ed6d2fe2494171b3f3c1f4433f3385>

**Programme de compensation et de restauration des habitats (HCRP) de l'Environment Agency. Progrès, défis et opportunités pour l'avenir. – Kevin House (Environment Agency)**

**Sommaire :** Dans cette présentation, Kevin a expliqué comment l'Environment Agency utilise une série de programmes de compensation et de restauration de l'habitat (HCRP) pour remplir ses obligations statutaires afin de garantir que la perte d'habitat protégé résultant des activités de gestion des risques d'inondation et d'érosion côtière (FCERM) soit compensée avant que les pertes ne se produisent. Il s'est concentré sur les défis et les opportunités que présente le programme de restauration et de compensation du carbone et sur la manière dont le HCRP peut aider à atteindre les buts et les objectifs du plan environnemental à 25 ans et l'ambition définie dans la stratégie nationale FCERM de l'Environment Agency .

**Photo(s):**



**Liens vers les diapositives :**

<https://ea.sharefile.com/d-s590b495b4aea4ae8b6c3f349bdc857e8>

### 3.1.5 Session 3 – Séance en petits groupes – Horizon Suite

#### Utilisation du site internet de suivis côtier dans la pratique de la gestion côtière – Thomas Dhoop (Channel Coast Observatory)

**Sommaire :** Une démonstration - et une opportunité de fournir un retour d'information - sur les outils disponibles sur le site web du National Network of Regional Coastal Monitoring Programme ([www.coastalmonitoring.org](http://www.coastalmonitoring.org)) pour interroger et examiner les données sur les changements côtiers et leurs facteurs hydrodynamiques.

Thomas a montré comment ces outils permettent aux praticiens du littoral de se faire une idée complète d'une portion de côte sans avoir à télécharger et à compiler des données dans un logiciel spécialisé. La session a couvert les nouvelles fonctionnalités telles que la possibilité de visualiser les niveaux d'eau et les paramètres des vagues sur un seul graphique, la capacité de construire des tableau de bord combinant les paramètres des vagues, des marées et de la météorologie sur une seule page, et les outils à venir tels qu'une visualisation de profil.

#### Photo(s):



#### Liens vers les diapositives :

<https://ea.sharefile.com/d-s669bcd1d282b47c79d48d11eb1f38075>

#### Une introduction sur le groupe d'intérêt spécial sur le littoral de l'Association des collectivités locales (LGA Coastal SIG) et au réseau des groupes côtiers (CGN) - Beccy Lofts (LGA Coastal SIG) Bryan Curtis (Coastal Group Network Chair)

**Sommaire :** Le Coastal Group Network (CGN) et le Local Government Association Coastal Special Interest Group (LGA Coastal SIG) travaillent en partenariat depuis plus d'une décennie pour améliorer la compréhension des problèmes auxquels sont confrontés les communes côtières et la mise en œuvre de solutions contre les inondations et l'érosion côtière. Cette session a fourni une introduction sur le Coastal Group Network, sur leur travail de collaboration et leurs opportunités d'engagement.

#### Photo(s):



#### Liens vers les diapositives :

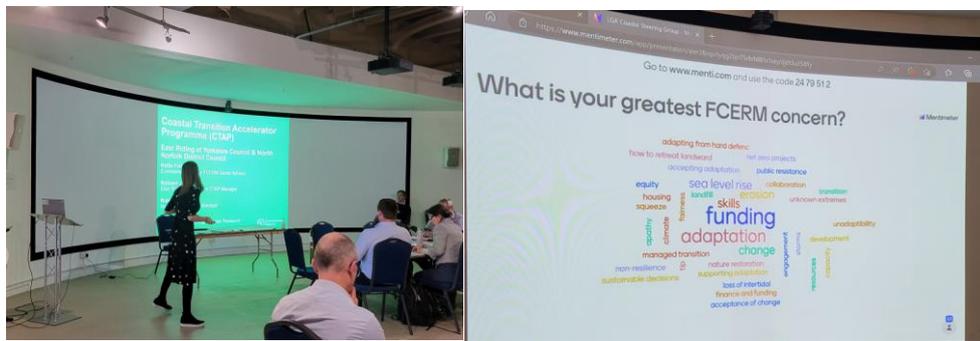
<https://ea.sharefile.com/d-sf63263d4a3f444b9a6755c08d6f9f93e>

**Une introduction au programme d'accélération de la transition côtière (Coastal Transition Accelerator) – Kellie Fisher (Environment Agency), Rob Goodliffe (North Norfolk District Council), Richard Jackson (East Riding of Yorkshire Council)**

**Sommaire :** Le programme d'accélération de la transition côtière (CTAP) a exploré comment nous pouvons nous adapter aux effets du changement climatique sur la côte. De 2022 à 2027, l'East Riding of Yorkshire et le North Norfolk recevront des fonds pour travailler avec les communautés de la côte qui ne peuvent pas être défendues durablement contre l'érosion côtière. Le CTAP fait partie de la stratégie nationale de gestion des risques d'inondation et d'érosion côtière du gouvernement pour l'Angleterre. Le programme d'accélération de la transition côtière vise à :

- Accélérer la planification stratégique (et les plans d'action associés) pour définir la manière dont les autorités locales côtières, les partenaires et les communautés aborderont la transition à long terme des communautés, des entreprises et des actifs loin du littoral à risque.
- Soutenir l'expérimentation d'actions novatrices sur le terrain, à l'appui des plans à moyen et long terme, qui permettent aux zones côtières exposées à un risque important de relever les défis posés par le changement climatique.

**Photo(s):**



**Liens vers les diapositives :**

<https://ea.sharefile.com/d-secfcd1c14dfb4367b2b0085672b81139>

### 3.1.6 Session 4 – Séance plénière – Auditorium

**Travailler ensemble pour s'adapter à un climat changeant : le lancement de l'étude – Lee Swift (Environment Agency)**

**Sommaire :** Le projet "Working together to adapt to a changing climate" (Travailler ensemble pour s'adapter à un climat changeant) a exploré comment les autorités peuvent travailler avec les communautés sur la planification et la prise de décision futures pour aider à réduire les risques d'inondation et d'érosion côtière face au changement climatique. Le projet de recherche a examiné les preuves de l'engagement de la communauté dans l'adaptation au climat afin d'informer la conception et la mise en œuvre de programmes innovants d'engagement de la communauté dans 2 sites pilotes, dont Hemsby, Norfolk (érosion côtière et ondes de tempête).

**Photo(s):**



**Liens vers les diapositives :**

<https://ea.sharefile.com/d-s446de8970aa34a58bbef0298269a60e2>

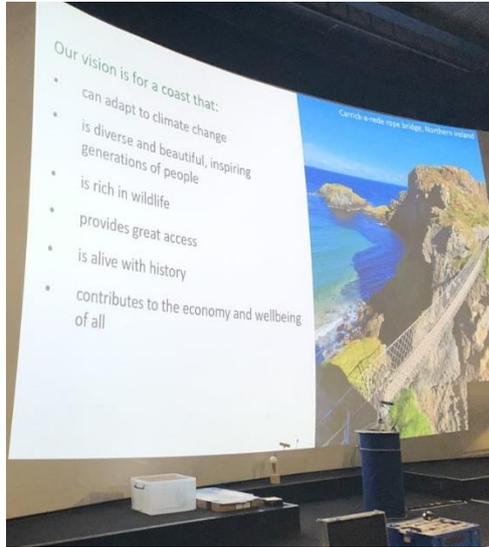
Le lancement de la recherche sur Youtube : <https://www.youtube.com/watch?v=HcEndrj6hdE>

Mise à jour de la recherche : <https://ea.sharefile.com/d-sec572f535027423ebb75aab3b89cf123>

### Rivages en perpétuel évolution – Helen Jay (National Trust)

**Sommaire :** La présentation a donné un aperçu du portefeuille côtier du National Trust et de son approche de la gestion des 780 miles de côtes en Angleterre, au Pays de Galles et en Irlande du Nord dont il s'occupe. Helen a présenté la politique de Shifting Shores, avant d'aborder certains des défis auxquels the National Trust est confronté dans leurs propriétés et la façon dont il travaille pour relever ces défis.

#### Photo(s):



#### Liens vers les diapositives :

<https://ea.sharefile.com/d-sbafef4efa78cc4655a37a910675579017>

### Promouvoir l'adaptation à l'évolution des côtes Cérémonie des Oscars - Lydia Burgess-Gamble and Becky Price (Environment Agency)

**Sommaire :** Cette courte session a permis de récompenser les membres de l'équipe du projet PACCo.

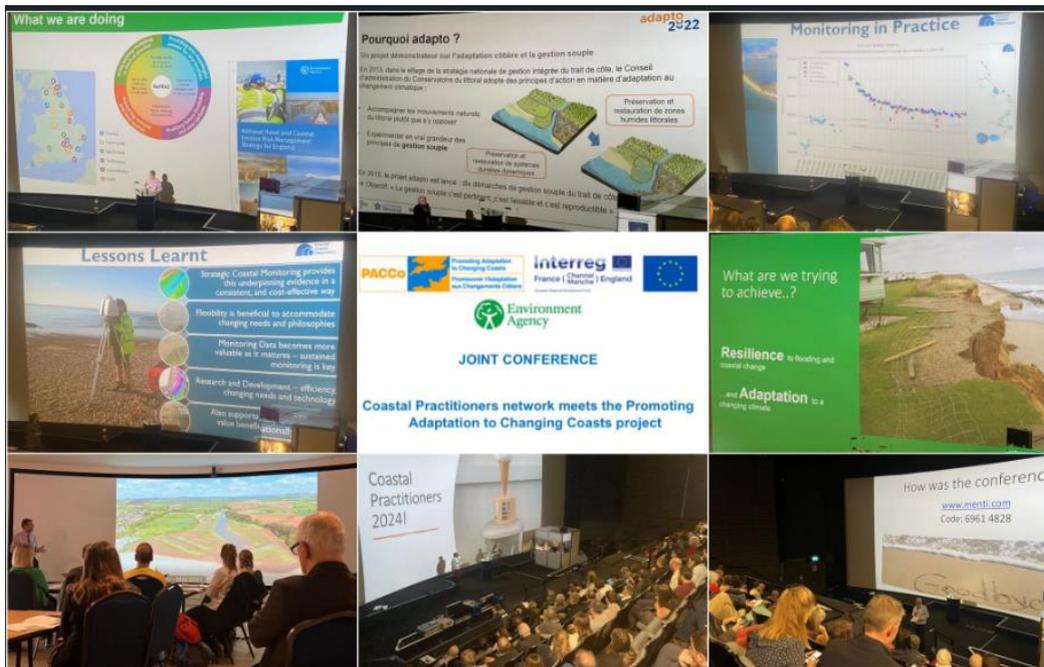
#### Photo(s):



#### Liens vers les diapositives :

<https://ea.sharefile.com/d-s1e1696cffce34526a350663a1fde8394>

## 3.2 Jour 2 - Résumé des présentations



Le deuxième jour de la conférence a couvert un large éventail de sujets tels que : Méthodologies et stratégies de gestion côtière ; Compensation de l'habitat ; Capture du carbone ; Changement climatique ; Squeeze côtier ; Adaptation ; Évaluation nationale des risques d'inondation ; Gain net en biodiversité ; Études de cas nationales et internationales ; et les projets de nos partenaires anglais, français et néerlandais.

### 3.2.1 Session 1 – Séance plénière – Auditorium

#### Promouvoir l'adaptation aux changements Côtiers - Bienvenue au deuxième jour de la conférence - Ben Johnstone (Environment Agency)

**Sommaire: Bienvenue au deuxième jour de cette conférence.**

Je m'appelle Ben Johnstone, je suis le responsable régional des risques d'inondation et des risques côtiers de l'Environment Agency pour le Devon, les Cornouailles et les îles Scilly. Je suis également le sponsor du projet PACCo.

Dans ma région d'Angleterre les questions côtières constituent une part importante du travail de mon équipe. On m'a demandé si je pouvais faire un récapitulatif de la journée d'hier, planter le décor pour aujourd'hui et fournir quelques réflexions sur ce que j'ai entendu le premier jour.

Le premier jour, nous avons entendu parler de.....

- Solutions basées sur la nature, création d'habitats et capture du carbone
- Adaptation et conception résiliente
- Planification stratégique, plans de gestion du littoral et programme de compensation et de restauration de l'habitat
- Le suivi et la recherche
- Le rôle des autorités locales
- La gestion du littoral du point de vue des propriétaires fonciers

Quelques phrases ont résonné en moi hier....

- Soyez courageux et faites le premier pas

**Promouvoir l'adaptation aux changements Côtiers - Bienvenue au deuxième jour de la conférence - Ben Johnstone (Environment Agency)**

- Les castors sont une plaie (lorsqu'ils vivent sur un site de construction).
- Et celle que mes équipes vont beaucoup entendre de ma part ..... 'Niches for species' (Niches pour les espèces).

Alors, de quoi allons-nous entendre parler aujourd'hui ? .....

- Exemples d'adaptation et de résilience au changement climatique
- Élévation du niveau de la mer
- Évaluation nationale des risques d'inondation
- Engagement communautaire
- Financement et capital naturel
- Exemples de la France et des Pays-Bas

Enfin, quels sont les principaux défis pour moi en tant que gestionnaire des risques d'inondation et des risques côtiers ?

Nous avons déjà parlé de beaucoup d'entre eux, comme la réduction du carbone, le financement et le gain net en biodiversité. Tous ces sujets peuvent être traités à l'aide d'arguments raisonnés et de preuves. Mais comment gérer les émotions ? Ce défi vient de ceux qui ne sont pas dans cette salle aujourd'hui, les communautés à risque.

- Nous devons faire connaître la 'inconvenient truth' (vérité qui dérange) sur le changement climatique et l'élévation du niveau de la mer, ainsi que les conséquences pour la communauté ou l'individu.
- Les gens n'aiment généralement pas le changement, surtout lorsqu'il leur est imposé.
- Ils sont très attachés émotionnellement à ce qu'ils ont actuellement. Ils veulent protéger ce qu'ils ont et ce dont ils se souviennent.
- Mais Mère Nature se souvient aussi. Mais elle a une mémoire plus longue que n'importe lequel d'entre nous.
- Elle veut récupérer ce qui lui appartient depuis les climats passés.
- Comment amener une communauté à accepter qu'elle doit s'adapter et changer sa façon de vivre avant qu'il ne soit trop tard pour l'aider ?
- C'est le plus grand défi pour moi.

**Photo(s):**

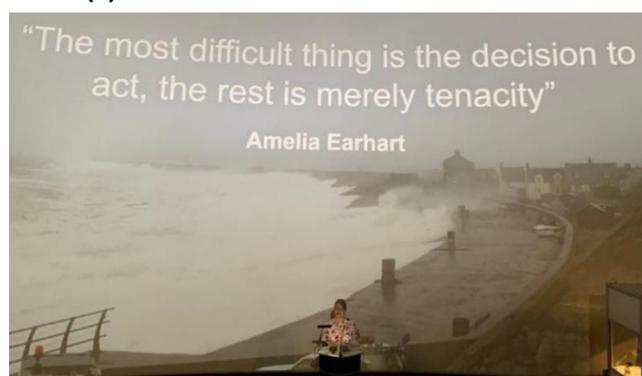


**Keynote – L'avenir du littoral : en faisons-nous assez, assez vite ?- Caroline Douglass (Environment Agency)**

**Sommaire :**

- Une vue d'ensemble des progrès accomplis pour protéger nos côtes et de ce qu'il reste à faire.
- Les défis qui nous empêchent de progresser suffisamment pour protéger nos communautés, nos habitats et nos économies côtières, et ce à quoi l'avenir pourrait ressembler si nous ne progressons pas au même rythme.
- L'importance de la collaboration dans le développement de littoraux plus adaptables et résilients.

**Photo(s):**



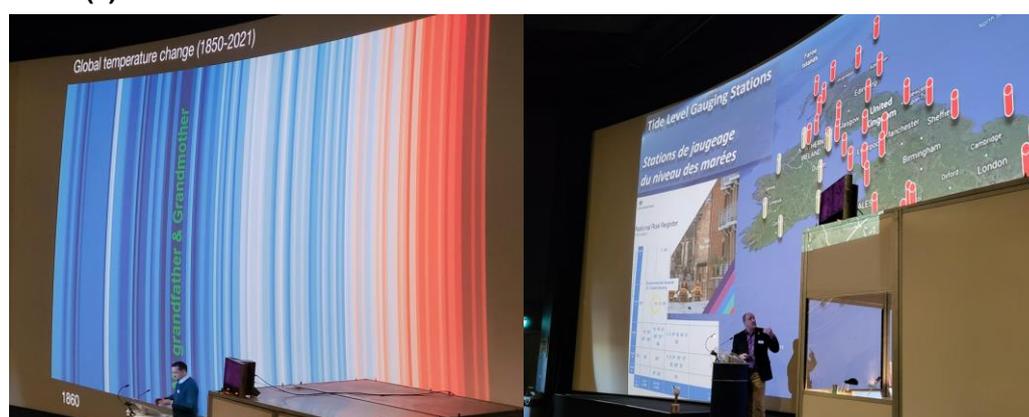
**Liens vers les diapositives :**

<https://ea.sharefile.com/d-s12b25b3d1653460e8b59166e45e04468>

**Suivi du niveau de la mer dans le futur en Europe du Nord – Ivan Haigh (University of Southampton) and Nick Ely (Environment Agency)**

**Sommaire :** Dans cette présentation, Ivan et Nick ont décrit les dernières données scientifiques sur l'élévation du niveau de la mer. Ils ont commencé par discuter de la façon dont les taux d'élévation du niveau de la mer ont changé au cours des 150 dernières années, et mis en avant comment les taux d'élévation s'accroissent actuellement au niveau mondial. Ils ont ensuite décrit les causes de l'élévation et de l'accélération du niveau des mers au cours des dernières décennies, sous l'effet de l'expansion thermique, de la perte de masse des glaciers et des calottes glaciaires et du stockage de l'eau terrestre. Ils ont expliqué les changements mondiaux, puis les changements autour du Royaume-Uni et le long de la côte sud de l'Angleterre.

**Photo(s):**



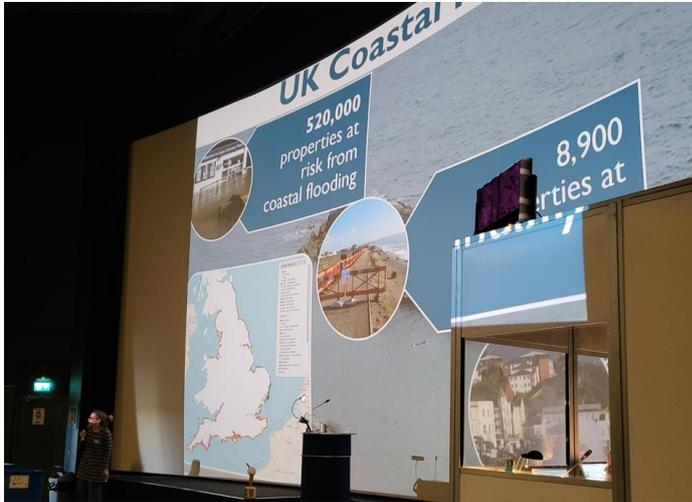
**Liens vers les diapositives :**

<https://ea.sharefile.com/d-sc856f627304f4d658381e42aacb31c17>  
<https://ea.sharefile.com/d-s41fbc507eb8f43b9883d975b84a1e8b6>

**Développer et intégrer la surveillance stratégique dans la gestion côtière – Charlie Thompson (Channel Coast Observatory and National Coastal Monitoring Programme)**

**Sommaire :** La session a couvert le développement et l'établissement du réseau national du programme régional de suivi côtier, la manière dont les données aident FCERM, les succès du programme et les développements et orientations futurs.

**Photo(s):**



**Liens vers les diapositives :**

<https://ea.sharefile.com/d-s85f2ee0652354065b5389f368c9d3e9d>

### 3.2.2 Session 2 – Séance en petits groupes – Auditorium

**Qu'est-ce que l'évaluation nationale des risques liés aux inondations (National Flood Risk Assessment 2)? – Jake Bailey (Environment Agency)**

**Sommaire :** NaFRA2 est un changement majeur par rapport à NaFRA, plus qu'un simple modèle à l'échelle nationale, il s'agit d'un système utilisé pour produire de meilleures données afin de prendre de meilleures décisions à tous les niveaux, en exploitant le stock de modélisation locale de l'Environment Agency d'une nouvelle manière et en le combinant avec un nouveau modèle national pour créer de nouveaux résultats à utiliser en interne et en externe. Cette présentation a résumé un énorme projet pluriannuel en un exposé de 25 minutes (et laisser du temps pour la discussion) couvrant le système en cours de développement et la façon dont il sera utilisé une fois qu'il sera opérationnel.

**Photo(s):**



**Liens vers les diapositives :**

<https://ea.sharefile.com/d-s3762f3adf07b43ddb5c14ff94a9cf1c2>

**Plans de gestion du littoral ; clairs et accessibles pour tous ? – Fiona Crayston (Environment Agency)**

**Sommaire :** Fiona a présenté une introduction à Shoreline Management Plan Explorer, en donnant le contexte, une vue d'ensemble du développement actuel, et la voie à suivre.

**Photo(s):**



**Liens vers les diapositives :**

<https://ea.sharefile.com/d-s7bd4c627f4e84cdab2506280878d36ce>

### 3.2.3 Session 2 – Séance en petits groupes – Horizon Suite

**Visite virtuelle de la Basse Otter – Mike Williams (Environment Agency)**

**Sommaire :** Mike Williams a utilisé des images de drone pour faire une visite de la Basse Otter.

**Photo(s):**



**Liens vers les diapositives :**

[PACCo: Virtual tour of the Lower Otter Restoration Project - YouTube](#)

[Welcome to PACCo - YouTube](#) (English)

<https://ea.sharefile.com/d-s7694c135d9cc416e8675659b56843ec5>

### Visite virtuelle de la Basse Saône – Camille Simon (Conservatoire du littoral)

**Sommaire :** Camille Simon a utilisé des images de drone pour faire une visite de la Basse Saône.

**Photo(s):**



**Liens vers les diapositives :**

[Bienvenue chez PACCo - YouTube](#) (French)

<https://ea.sharefile.com/d-s7694c135d9cc416e8675659b56843ec5>

### 3.2.4 Session 3 – Séance en petits groupes – Auditorium

#### Les résultats du projet Life ADAPTO (2018-2022) – Patrick Bazin (Conservatoire du littoral)

**Sommaire :** Le projet Life ADAPTO, mené par le Conservatoire du littoral avec le concours de nombreux partenaires, a expérimenté une gestion souple de la bande côtière sur dix sites pilotes français, pour lesquels le Conservatoire dispose d'une assise foncière significative et d'outils de gestion éprouvés. Les actions conduites dans ce cadre ont permis de vérifier, pour des territoires littoraux à dominante naturelle, la faisabilité des solutions d'adaptation prônées notamment par la stratégie nationale de gestion intégrée du trait côté.

**Photo(s):**



**Liens vers les diapositives :**

<https://ea.sharefile.com/d-s3d97ff5446d2449aa1fc64bb7adf0dc0>

**Introduction de l'approche néerlandaise de la gestion du littoral, avec un accent sur l'utilisation des solutions naturelles (NBS) pour s'adapter au changement climatique et atténuer la perte de biodiversité.- Quirijn Lodder and Jurje de Vries (Rijkswaterstaat)**

**Sommaire :** En tant que petit pays de delta de faible altitude, les Pays-Bas ont tout intérêt à trouver des solutions pour faire face au changement climatique. Heureusement, ils peuvent s'appuyer sur une longue histoire de gestion de leurs infrastructures hydrauliques et de leur littoral. Au cours de cette session, ils ont présenté l'approche néerlandaise d'adaptation à l'élévation du niveau de la mer pour le littoral néerlandaise : où en sont-ils aujourd'hui, et quelles mesures ont-ils pris avec leurs partenaires internationaux, pour se préparer à l'avenir ? Ils ont aussi présenté brièvement le NSR Interreg Manabas, récemment récompensé, et ont eu une discussion interactive avec l'audience sur les principaux facteurs permettant une adaptation réussie des côtes, et sur les principales leçons à tirer de PACCO pour l'avenir.

**Photo(s):**



**Liens vers les diapositives :**

<https://ea.sharefile.com/d-s706441ae2cb04c06912868f7891eab30>

### 3.2.5 Session 3 – Séance en petits groupes – Horizon Suite

**Une introduction des projets du programme d'innovation en matière de résilience des côtes et des inondations (FCRIP) – Becky Lofts (LGA Coastal SIG), Karen Thomas (Coastal Partnership East), Joanne Matthews (Southend-on-Sea City Council)**

**Sommaire :** Les 6 projets FCRIP examinent des actions innovantes pour améliorer la résilience des côtes face aux inondations et à l'érosion. Cette session a expliqué certains de ces projets et ce qu'ils cherchent à apporter.

**Photo(s):**



**Liens vers les diapositives :**

<https://ea.sharefile.com/d-scdb147df231243618cc65f9cd162986a>

## Modèle pour l'engagement des communautés et des parties prenantes dans l'adaptation côtière et le changement de paysage – Roger Auster and Stewart Barr (University of Exeter)

**Sommaire :** En travaillant avec des partenaires de l'Université d'Exeter et Lisode Consultancy, Roger et Stewart ont fourni un package de travail PACCo pour développer un modèle transférable pour l'engagement des communautés et des parties prenantes dans les projets d'adaptation côtière. Le modèle théorique a été développé à partir des résultats d'une série d'activités de recherche, en tirant des leçons des processus d'engagement entrepris dans le cadre des projets de restauration de la Basse Otter et de la Basse Saône. Au cours de cette session, ils ont partagé une vue d'ensemble du résultat final du modèle. La session a consisté en une présentation, la construction du modèle et l'introduction de ses composants. Les présentateurs ont demandé à l'audience si les résultats correspondent à leurs propres expériences.

**Les rapports de Roger peuvent être consultés ici :**

[Report 1 – Documentary Evaluation: WP2 Socio-economic Methodology for Engagement and Involvement of End Users and Key Stakeholders – Promoting Adaptation to Changing Coasts \(pacco-interreg.com\)](http://pacco-interreg.com)

[Full report 2 – Engagement model, interviews and workshops: WP2 Socio-economic Methodology for Engagement and Involvement of End Users and Key Stakeholders – Promoting Adaptation to Changing Coasts \(pacco-interreg.com\)](http://pacco-interreg.com)

[Executive Summary \(Report 2\) – Model based on interviews and workshops: WP2 Socio-economic Methodology for Engagement and Involvement of End Users and Key Stakeholders – Promoting Adaptation to Changing Coasts \(pacco-interreg.com\)](http://pacco-interreg.com)

[WP2 Socioeconomic Framework report: the history and background to the Lower Otter and Saône Valley sites – Promoting Adaptation to Changing Coasts \(pacco-interreg.com\)](http://pacco-interreg.com)

### Photo(s):



### Liens vers les diapositives :

[PACCo: Natural Capital and Socio-economics - YouTube](https://www.youtube.com/watch?v=...)

<https://ea.sharefile.com/d-sda41214ed56749c4a26477cab9ee8b1d>

### Une évaluation du capital naturel de la Basse Otter – Suzi Armstrong (ABPMer)

**Sommaire :** Suzi a décrit les résultats d'une récente évaluation du capital naturel réalisée par ABPMer pour le projet de restauration de la Basse Otter..

Cette présentation n'a pas eu lieu mais vous pouvez écouter la version enregistrée ci-dessous. Le rapport complet peut être consulté ici : [Natural Capital Assessment for the Lower Otter: Assessing and quantifying the socio-economic benefits from adaptive management of estuarine sites \(WP2\) – Promoting Adaptation to Changing Coasts \(pacco-interreg.com\)](#)

#### Liens vers les diapositives :

[PACCo: Natural Capital and Socio-economics - YouTube](#)

<https://ea.sharefile.com/d-s162bbf012c624f219cc45ffbbf9fc74c>

## 3.2.6 Session 4 – Séance plénière – Auditorium

### Les programmes d'innovation en matière d'inondations sur le littoral - faire bouger les choses - Andy Eden (Environment Agency)

**Sommaire :** Cette session a exploré la portée du programme d'innovation en matière de résilience des côtes et des inondations, d'un montant de 200 millions de livres sterling, en soulignant non seulement l'apprentissage et les preuves qui seront générés d'ici 2027, mais elle a attiré également l'attention sur certaines des opportunités et des défis pour l'intégration de ce que nous avons appris - en d'autres termes, comment faire pour que le changement se produise et quel est notre rôle dans ce changement.

#### Photo(s):



#### Liens vers les diapositives :

<https://ea.sharefile.com/d-s2e7bbf2a5c444599bb9019f0ea71c9bc>

**Keynote speaker 2 – Patrick Bazin et Régis Leymarie (Conservatoire du littoral)**

**Sommaire :** Discours d'ouverture du Conservatoire du littoral résumant certains de leurs travaux novateurs sur l'adaptation au changement climatique en France.

**Photo(s):**



**Liens vers les diapositives :**

<https://ea.sharefile.com/d-s3fe61a774a9b4da79537f0cbe5f179fb>

**Introduction au Southsea Coastal Scheme et description du site – Chris Koster (Coastal Partners)**

**Sommaire :** Un bref aperçu du "quoi", "où" et "pourquoi" du projet côtier de Southsea avant la visite du site.

**Photo(s):**



**Liens vers les diapositives :**

<https://ea.sharefile.com/d-s98a59ee39c7b4c4b90df219339af22da>

**Projet côtier de Southsea - Logistique de la visite du site – Ed McIntyre (Environment Agency)**

**Sommaire :** Cette présentation a servi à fournir une vue d'ensemble de la logistique de la visite du site pour le Southsea Coastal Scheme couvrant le lieu de réunion, l'itinéraire, les horaires, ce qu'il fallait apporter et un briefing sur la santé et la sécurité.

**Photo(s):**



**Liens vers les diapositives :**

<https://ea.sharefile.com/d-sccb14a108b2049a1892625939f1b6cfe>

**Coastal Practitioners 2024 – Eleanor Blundell (Environment Agency)**

**Sommaire :** Eleanor a passé le relais pour la conférence des praticiens du littoral de 2024.

**Photo(s):**



**Liens vers les diapositives :**

<https://ea.sharefile.com/d-sbe1199f87fc2484bbcd34d431cd9282d>

## Réflexions et clôture de la conférence – Ben Johnstone

**Sommaire :** Ben résume la conférence et la clôture.

Nous arrivons donc à la fin des sessions de la conférence. Nous avons eu environ 200 personnes, venues de 5 pays différents, représentant 50 organisations différentes, qui ont toutes partagé leurs connaissances et leurs meilleures pratiques.

- Nous sommes tous confrontés à des défis communs. Ceux-ci sont internationaux.
- Nous ne pouvons pas faire cela seuls. Il faut que tout le monde y participe.
- Nous devons tous nous y mettre, mais nous devons le faire ensemble.
- C'est un problème qui concerne toute la société.
- Nous avons besoin d'une manière mieux coordonnée et intégrée de mettre en œuvre l'adaptation des côtes. Cela commence par le gouvernement central, puis se répercute sur les autorités locales, les organismes gouvernementaux non ministériels, les partenaires et, bien sûr, les communautés.
- Nous avons une assez bonne idée de ce qui doit se passer mais nous n'avons pas toutes les politiques/processus/financement pour y parvenir. Nous devrions rechercher la valeur la plus élevée pour une communauté et non le coût le plus bas.

Je vais maintenant vous présenter quelques réflexions, actions et questions que vous pourrez emporter et auxquelles vous pourrez réfléchir. ....

- Les 10 années les plus chaudes ont eu lieu au cours des 13 dernières années.
- Prévoyez une élévation du niveau de la mer de 2 m et espérez 1 m d'ici la fin du siècle.
- Nous devons être ouverts à la vérité qui dérange (inconvenient truths).
- Travailler avec mère nature et non contre elle.... elle finira par gagner, mais nous devons convaincre les gens que les solutions basées sur la nature fonctionneront.
- Évitez les déserts écologiques, nous devons donner une chance à la nature.
- L'atténuation n'est pas suffisante, il faut améliorer les choses.
- Multifonctionnel, c'est multifinancement
- Est-il temps de revoir les désignations environnementales et leur durabilité ?
- Éviter les modifications non gérées et non contrôlées du paysage.
- Montrer le passé pour aider les gens à comprendre l'avenir
- Un maximum d'opportunités et de choix existent bien avant le déclenchement du changement.
- Soyez courageux et décidez d'agir
- Investissons-nous dans les défenses côtières ou dans les personnes et les communautés qui les soutiennent ?
- L'émotion l'emporte toujours sur la preuve.....Triez d'abord l'émotion.
- Et ma conférence préférée.... ' Niches pour les espèces' (Niches for Species).

MAIS, je pense que nous avons la recette parfaite pour réussir. Des praticiens, vous tous dans cette salle, avec toutes les preuves et les connaissances techniques pour résoudre un problème. Nous avons une large liste d'options et d'études de cas pour utiliser une approche adaptative. Travailler en collaboration avec nos communautés vulnérables et rechercher des opportunités mutuellement bénéfiques pour un avenir durable. Pour récapituler :

- **P**raticien
- **A**daptation
- **C**ollaboration
- **C**ommunauté
- **O**pportunités

Qu'est-ce que ça veut dire ? PACCo.....Voilà ! Merci.

Photo(s):



### 3.3 Jour 1 - Résumé des séances en petits groupes

#### 3.3.1 Restaurer les prés marécageux et les récifs - dans quelle mesure notre ambition est-elle réaliste ? - Roger Proudfoot et Ben Green (Environment Agency)

##### Question 1.

- Engagement avec les propriétaires fonciers pour obtenir leur consentement
- Donner plus de poids à l'adaptation dans la politique de planification
- Davantage de possibilités d'investissement, en particulier le déblocage du GiA pour les améliorations environnementales.
- Désignations des terres par rapport aux désignations des littoraux
- Retour en arrière : à plusieurs endroits au Royaume-Uni, on observe des changements sur les plages, par exemple des plages qui deviennent des vasières.
- Actuellement, il n'y a pas de politique de planification pour aider à permettre le retour naturel des habitats.
- Équilibrer la sécurité alimentaire et la capture du carbone
- Plans stratégiques à long terme qui prennent en compte et répondent aux diverses exigences en matière d'habitat, par exemple l'habitat compensatoire du SMP, les objectifs du BNG, ReMeMaRe, la capture du carbone (ce qui n'est pas actuellement prévu par les SMP).

##### Questions 1.

- Réaliser les opportunités de réalignement géré par le SMP

- Influencer la politique de planification locale (inc CCMA)
- Gestionnaires dédiés à l'engagement/adaptation pour s'engager et travailler avec les propriétaires fonciers - 60% des fonds des projets de la SFN sont généralement nécessaires pour l'engagement.
- Cartographie des opportunités - les plus efficaces par rapport aux gains faciles
- Conseils clairs sur les pouvoirs dont nous disposons pour réaliser ces projets lorsque la collaboration est difficile.
- Réévaluer les défenses contre les inondations dont nous avons hérité et pour lesquelles la protection et l'entretien ne sont peut-être plus la meilleure option d'utilisation des terres.
- Fournir des avantages multiples - les propriétaires fonciers, etc. sont plus susceptibles de " faire de la place " s'il y a des avantages pour eux / la communauté.
- Incitations financières pour les propriétaires fonciers
- Impliquer la communauté dès le début - connaissances locales/science citoyenne.
- Système de planification - BNG, DCOs, ESs et PEIRS
- Expertise - impliquer les universités, les écoles et les collèges.

#### **Questions 1.**

- Cartographier les opportunités - cartographier les habitats et affiner localement
- Engagement communautaire
- Sources historiques
- Propriété - propriétaires fonciers communautaires et privés
- Nouveaux financements - fonds locaux pour le rétablissement de la nature
- Innovation
- Utilisation alternative des terres
- Compensation
- Méthodes de travail de transition
- Champion du littoral – coordination

#### **Questions 2.**

- Spécifique à l'habitat
- Approche plus coordonnée - Entre les agences, les régions et les cadres juridiques
- Tout cela nécessite davantage de ressources

#### **Questions 2.**

- Rémunération dans le secteur public - retenir le personnel existant et attirer du nouveau personnel
- Il est très difficile de recruter des écologistes - il faut améliorer les compétences du personnel existant.
- Travailler avec les prestataires de services éducatifs pour fournir des travailleurs qualifiés - cours universitaires axés sur les compétences.

- Travail en partenariat - pannel de personnes ayant une vision stratégique à long terme
- Identifier les compétences requises
- Assurer un engagement continu et à long terme - financements particuliers, financements privés ?
- Développement du gain net marin
- Suivi à long terme
- Diffuser l'information

### **Questions 3.**

- Engagement précoce (au stade du cadrage), établir la confiance
- Établir une base de données probantes
- Démontrer les avantages et parler des défis (et comment les gérer)
- Partenariats locaux
- Approches flexibles et écoute des gens
- Engagement des ressources
- Créer du matériel éducatif du primaire à l'université

### **Questions 3.**

- Centre côtier des 2C de la RPC
- Point central pour l'engagement
- Mythes et réalités - que peut-on faire, à qui s'adresser ?
- Canaux de communication - médias sociaux
- Niveaux de compréhension du système et du changement climatique
- Engagement précoce
- Avantages - plus larges - individuels
- Champion du littoral
- Compréhension des habitats sous la mer/les estuaires
- Manque de connexion des résidents avec la mer
- Maintenir les choses en l'état
- Propriétaires fonciers/privés
- Sensibilisation
- Conflits
- Urgence climatique/biodiversité
- Pour qui est la côte ? La mer, le milieu marin, les communautés, tous !

### **Questions 3.**

- Expliquez les avantages - comment les habitats atténuent les inondations.
- Expliquer aux organisations et aux communautés
- Les valeurs sont si importantes - Montrez des exemples de ce qui fonctionne, rendez-les tangibles.
- Approche narrative publique - commencer à poser des questions. Quelles sont vos valeurs ?
- Trouver des moyens d'aligner les valeurs

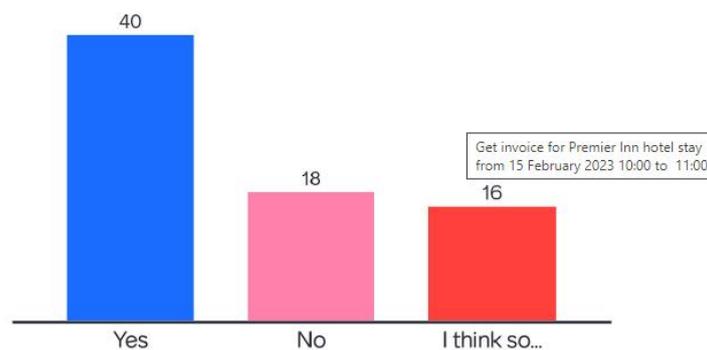
- Instauration de la confiance - Demandez. Montrez que vous avez entendu. Faites ce que vous dites que vous ferez. Prenez des risques
- Co-création - Prend du temps, mais permet de gagner du temps à long terme.
- Lien efficace avec l'aménagement du territoire
- Comment faire aimer aux gens un marais à lattes sous-évalué - communiquer de manière non technique.
- Hydro-citoyenneté - "Mon empreinte bleue".
- Travailler dans les communautés sur un pied d'égalité grâce à la co-création. Communiquer les valeurs. Construire des récits de "nous" - aller au-delà de l'engagement d'un partenaire.

### 3.3.2 Plans de gestion du littoral – Fiona Crayston

#### Q 1. Savez-vous où trouver des informations sur le SMP ?

Do you know where to find SMP information?

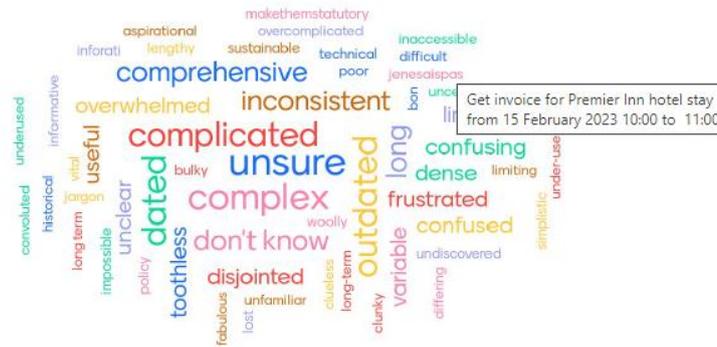
Mentimeter



74

Q 2. Veuillez donner un mot pour décrire ce que vous pensez du niveau actuel d'information sur le SMP ?

2) Please put one word to describe how you feel about the current SMP information Mentimeter

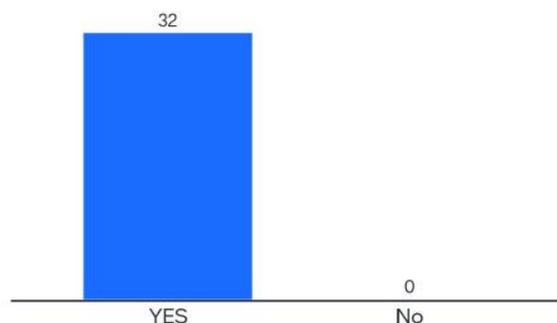


72

### 3.3.3 Utilisation du site web de surveillance côtière dans la pratique de la gestion côtière - Thomas Dhoop

Q1. La manipulation en ligne des données est-elle une chose utile ?

Is the online manipulation of data a useful thing to have? Mentimeter



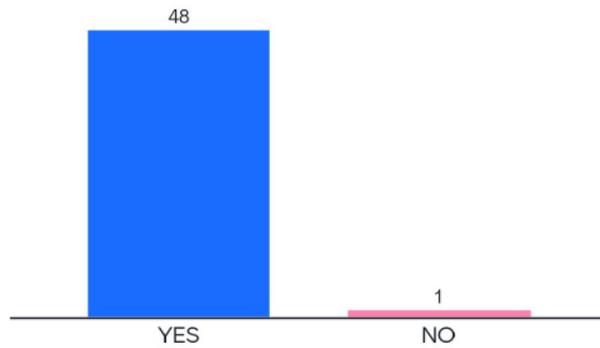
32

### 3.3.4 Projets FCRIP - Becky Lofts, Karen Thomas, Joanne Matthews

**Q1. Souhaitez-vous disposer d'un emplacement central pour toutes les informations issues de ces projets ?**

1. Would you welcome a central location for all the information that comes out of these projects?

Mentimeter

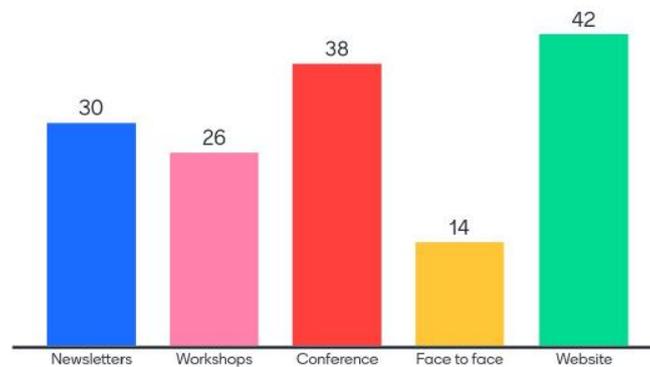


49

**Q2. Comment voulez-vous recevoir les mises à jour ?**

2. How would you like to receive updates?

Mentimeter

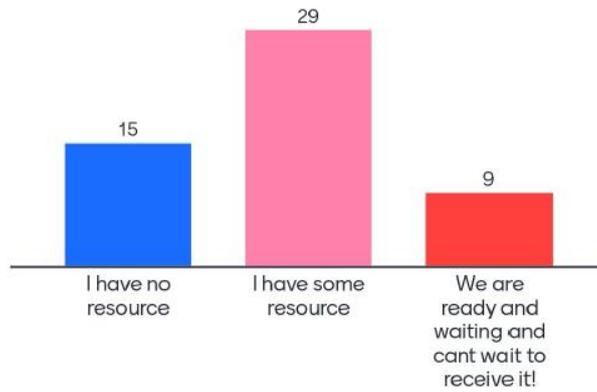


51

**Q3. Disposez-vous de ressources ou de capacités dédiées pour intégrer les informations que vous recevez dans votre travail quotidien ?**

**3. Do you have dedicated resource/capacity to embed the information you receive in your day job?**

Mentimeter





Q4a. Avez-vous des informations ou une expérience à apporter à ces projets ?

4. Have you got any information or experience to contribute to these projects? If yes then please add your details or come and see us.



Links across wider FCIP:

Catherine.harries1@environment-agency.gov.uk

Will come visit.

I would be pleased to be a critical friend

Katie.Eckford@Sefton.gov.uk

Tim McGrath tim.mcgrath@wwt.org.uk

Yes happy to be a 'not too ' critical friend  
Carl.Green@wyre.gov.uk

Yes and pleased to be already involved. Great presentation coastal FCRIPI Rachael.hill@environment-agency.gov.uk

Georgia Thompson- Lincolnshire Coast comms and engagement. Georgia.thompson@environment-agency.gov.uk

12



Q4b. Avez-vous des informations ou une expérience à apporter à ces projets ?

## 4. Have you got any information or experience to contribute to these projects? If yes then please add your details or come and see us.

 Mentimeter

Conflict of interest with protected designated sites is an area of conflict that NRW are on the cusp of addressing within a number of coastal adaption sites and projects. R Park NRW

Stakeholder engagement experience. Freelance remotely. 30 years EA key learning Shaldon TDS. email: bridget@bb-pr.com

Ongoing research into the efficacy of innovative climate resilient infrastructure; proof of concept for hybrid flood defences (e.g. fluvial and tidal). FCRIP resonates with me and I'd love to get involved. Reece.cammock@environment-agency.gov.uk





### 3.3.5 Groupe de pilotage côtier LGA – Becky Lofts and Bryan Curtis

Q1. Quelle est votre plus grande préoccupation en matière d'inondation et d'érosion côtière ?

# What is your greatest FCERM concern?



## 4. EXPOSITION

### Résumé des exposants

Dans l'espace d'exposition, les stands suivants étaient à la disposition des personnes pour les visiter et interagir avec eux.

#### Promouvoir l'Adaptation aux Changements Côtiers (PACCo)

Le projet se concentre sur deux sites pilotes : la basse vallée de l'Otter, dans l'est du Devon, en Angleterre, et la vallée de la Saône, en Normandie, en France. Cette initiative permettra de recréer 100 ha d'habitats intertidaux et de zones humides, d'améliorer les services écosystémiques et d'apporter des avantages socio-économiques sur les deux sites.

#### [Promouvoir l'Adaptation aux Changements Côtiers \(pacco-interreg.com\)](http://pacco-interreg.com)



## Basse Saône 2050 - Projet d'adaptation au changement climatique Normandie (France)

Adapter le territoire de la basse vallée de la Saône aux réalités du 21ème siècle (dont le changement climatique) est l'ambition du projet territorial Basse Saône 2050. Il est financé en partie par le PACCo.

[Basse Saône 2050 - Basse Saône 2050 \(basse-saone-2050.com\)](http://basse-saone-2050.com)



## Projet adaptatif de Bude

L'objectif de ce projet est de comprendre comment un ensemble efficace de visualisations du changement côtier, étayé par des données scientifiques crédibles et robustes, peut nous aider à entreprendre un engagement mûr et informé qui permet à la communauté de prendre des décisions sur une réponse durable et adaptative au changement côtier.



## Villes côtières durables et résilientes (SARCC)

L'objectif du SARCC est d'aider à intégrer les solutions basées sur la nature (SFN) dans la gestion côtière et l'élaboration des politiques, qu'il s'agisse de projets basés sur des solutions naturelles autonomes ou d'hybrides, où elles sont intégrées dans les infrastructures et les défenses contre les inondations existantes.

### [SARCC - Villes côtières durables et résilientes](#)

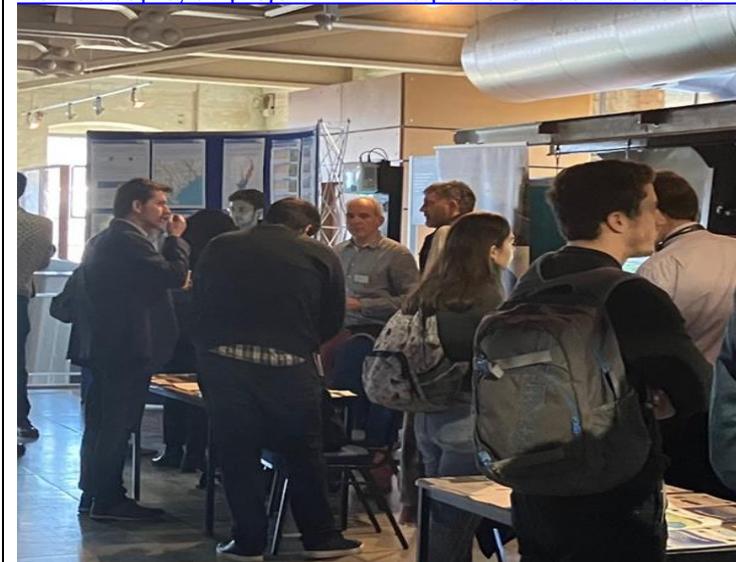


## Projet Life ADAPTO de l'UE - 10 projets d'adaptation au changement climatique sur le littoral français

Initié par le Conservatoire du littoral, ADAPTO est un projet soutenu par l'Union européenne à travers le programme LIFE. ADAPTO explore des solutions face aux impacts du changement climatique sur le littoral, comme l'élévation du niveau de la mer et la fréquence croissante des événements météorologiques extrêmes.

Sur 10 sites pilotes appartenant au Conservatoire du littoral, ADAPTO expérimente la gestion adaptative du littoral. Elle permet de démontrer l'intérêt écologique et économique d'améliorer la résilience des zones côtières pour protéger les activités humaines en ouvrant plus d'espace au littoral.

[Home adaptto, un projet LIFE initié par le Conservatoire du Littoral \(lifeadaptto.eu\)](http://lifeadaptto.eu)



### Modèle de Hurst Spit à Lymington Marshes

La stratégie de Hurst Spit à Lymington a pour but d'étudier comment répondre aux défis importants auxquels est confrontée cette zone du littoral aujourd'hui et à l'avenir. L'un des principaux objectifs d'une stratégie est de recommander des options pour gérer l'érosion et le risque d'inondation côtière qui soient durables à long terme. Elle présentera un programme de projets futurs tout en fournissant une justification détaillée pour ce travail futur.

Cette stratégie se projette dans les 100 prochaines années et explore de manière appropriée ce à quoi un littoral adaptable pourrait et devrait ressembler. C'est le début d'une stratégie qui, nous l'espérons, offrira des possibilités de protéger, de renforcer et d'améliorer l'environnement dans cette région pour les générations futures.

[Stratégie de Hurst Spit à Lymington \(hurstspit2lymington.co.uk\)](http://hurstspit2lymington.co.uk)



### Partenaires côtiers

Les partenaires côtiers sont un partenariat formé de cinq conseils qui s'occupent des questions côtières sur 246 km de littoral du Hampshire. Leurs projets ont été évoqués pendant la conférence, et ce stand en a présenté quelques uns.

<https://coastalpartners.org.uk/>



## 5. VISITE DU SITE

### Quel site avons-nous visité ?

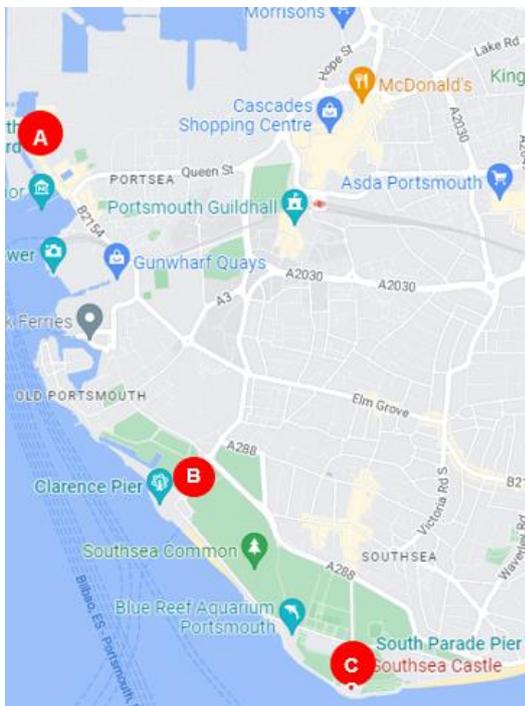
Coastal Partners nous a fait visiter le projet Southsea, un projet passionnant situé à quelques pas du lieu de notre conférence. L'itinéraire est passé par les fronts de mer 1 et 4 du projet (voir la carte ci-dessous). Vous pouvez en savoir plus ici :

[Southsea Coastal Scheme — Coastal Partners](#)

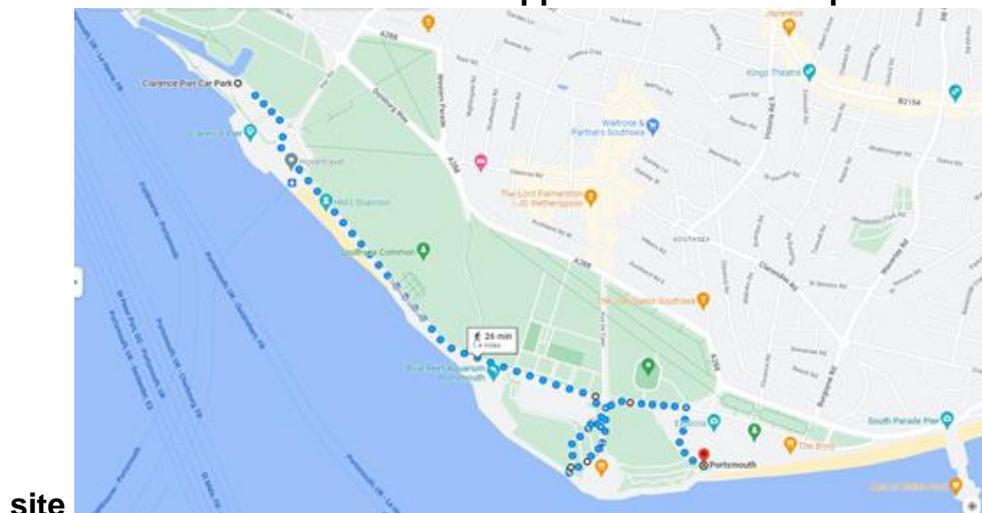
La carte 2 montre le début et la fin de la visite du site, et

La carte 3 montre l'itinéraire de la visite.

Carte 2. Carte montrant le début et la fin de la visite du site



Carte 3. Carte montrant la route approximative suivie pendant la visite du



site

Les délégués à la conférence ont visité le projet innovant de Southsea et ont pu voir aujourd'hui deux des sites du projet de 4,5 km de long.

Le projet de Southsea est le plus grand projet de défenses côtières mené par une autorité locale au Royaume-Uni. Il a minimisé son empreinte carbone tout au long du projet et a réutilisé des matériaux provenant des défenses et des pierres du 17<sup>e</sup> siècle. Une fois achevé, il protégera des sites d'intérêt historique et environ 10 000 foyers.



## 6. COMMENTAIRES DES PARTICIPANTS

### 6.1 Feedback par e-mail

#### 6.1.1 Commentaires relatifs à l'acoustique

L'acoustique de la salle n'était pas très bonne, surtout si les participants avaient des problèmes d'audition :

- La qualité du son n'était pas excellente dans l'auditorium ou la suite horizon.
- Dans l'auditorium principal, la volume était trop silencieux.
- L'un des micros mobiles avait un écho qui rendait la compréhension difficile.
- L'ingénieur du son pour Action Station qui avait été réservé ne s'est pas présenté.
- La suite Horizon n'avait pas de microphones, ce qui rendait difficile d'entendre les orateurs et de poser des questions.

Pour le prochain événement des praticiens côtiers, il est important de vérifier l'acoustique avec le lieu avant de réserver et de chercher un lieu fournissant une aide auditive pour les personnes concernés

#### 6.1.2 Commentaires généraux

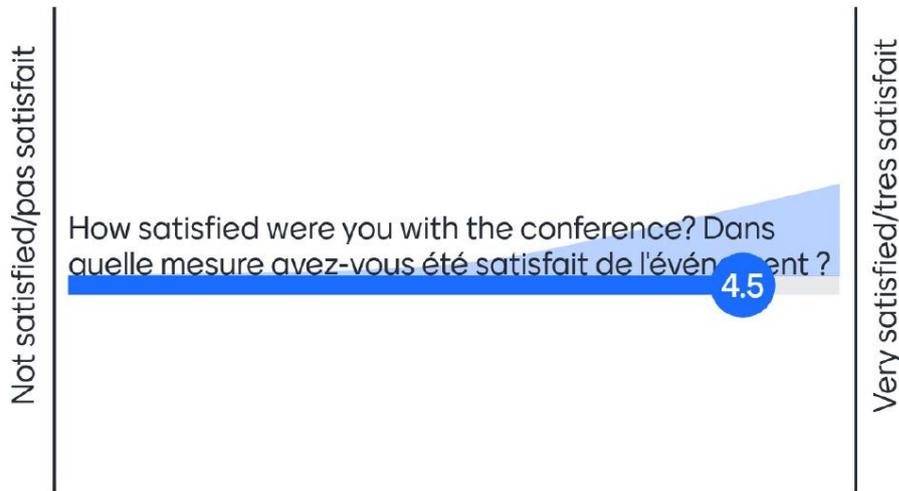
Voici un résumé des commentaires reçus par courriel :

- Les participants qui faisaient partie du groupe de travail ont été impressionnés par les présentations et le rythme de la conférence.
- Il serait bon de savoir s'il reste des places quelques jours avant, au cas où des personnes pourraient participer à la dernière minute.
- Ils ont remercié les organisateurs, qui ont fait un travail incroyable.
- Il est très révélateur que la conférence ait porté sur les personnes, la communauté et l'environnement. Il n'était pas question de béton et de rochers comme il y a dix ans, mais c'est formidable que l'adaptation fasse partie intégrante de la direction à prendre.
- De la part de quelqu'un qui a assisté à toutes (sauf une) les conférences des praticiens du littoral : celle-ci était la meilleure jusqu'à présent. Plus thématique et plus longue, mais excellente. Il a également dit qu'il aimerait que cette conférence soit ouverte à d'autres praticiens qui ne seraient pas normalement invités.
- Certaines autorités côtières ont dit qu'elles ne pouvaient pas se permettre de prendre le temps d'apprendre - les autorités locales sont sous pression et les équipes d'une ou deux personnes ne peuvent pas se permettre de prendre le temps. Le groupe côtier pourrait mettre l'accent sur la capacité des ressources et les compétences.

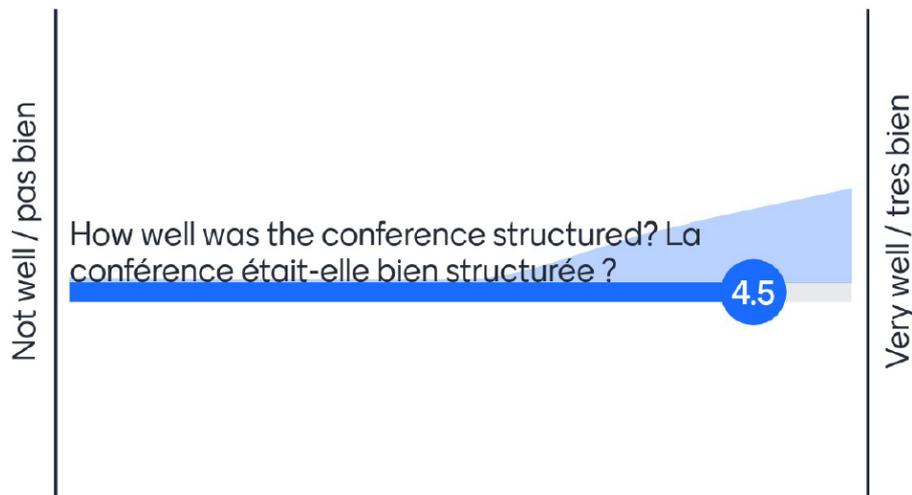
- L'importance de la collaboration internationale a été soulignée, en apprenant des exemples internationaux - tous connaissent des défis d'adaptation similaires.
- Trop proche d'autres initiatives côtières, y compris Coastal Futures et le forum FCRIP, avec des problèmes de ressources.
- Merci pour le lieu, la restauration et la bonne compagnie lors de la conférence des praticiens du littoral et du projet PaCCO en début de semaine. J'ai été impressionné par le sens de la communauté parmi les délégués et le contenu approfondi présentant le travail d'adaptation côtière de première ligne.
- Merci pour cette semaine. Nous avons passé un excellent moment et nous espérons que notre contribution sera également utile aux praticiens du littoral. J'espère que vous sentez que vos efforts ont été récompensés et que vous avez pris un peu de temps pour relâcher la pression.
- Ce genre d'événement nous permet non seulement de rencontrer de nouvelles personnes travaillant sur les mêmes sujets dans différentes régions, mais aussi de resserrer nos liens en tant qu'équipe. Même si nous travaillons dans deux pays et que le COVID nous a interdit de nous rencontrer en personne au début, nous avons réussi à nous connaître et à nous apprécier en tant qu'équipe.
- Je vous remercie d'avoir participé à l'organisation de ce que je considère comme une excellente conférence. Je sais que cela a représenté une énorme quantité de travail. Il y avait une bonne ambiance et les personnes à qui j'ai parlé semblaient l'apprécier. J'ai vraiment apprécié, alors merci.
- Je voulais juste dire que j'ai trouvé que la conférence sur la thématique du littoral était formidable.
- Je voulais juste dire un grand merci et des félicitations massives pour un événement fantastique. Il est clair que beaucoup de travail a été consacré à l'organisation et au bon déroulement de l'événement, et le produit final était vraiment formidable. Je ne peux pas penser à une autre conférence à laquelle j'ai participé auparavant qui a fait un meilleur travail pour faire parler les gens et ensuite, en particulier, nous donner un espace pour continuer ces discussions autour d'un café.

## 6.2 Feedback du Mentimeter

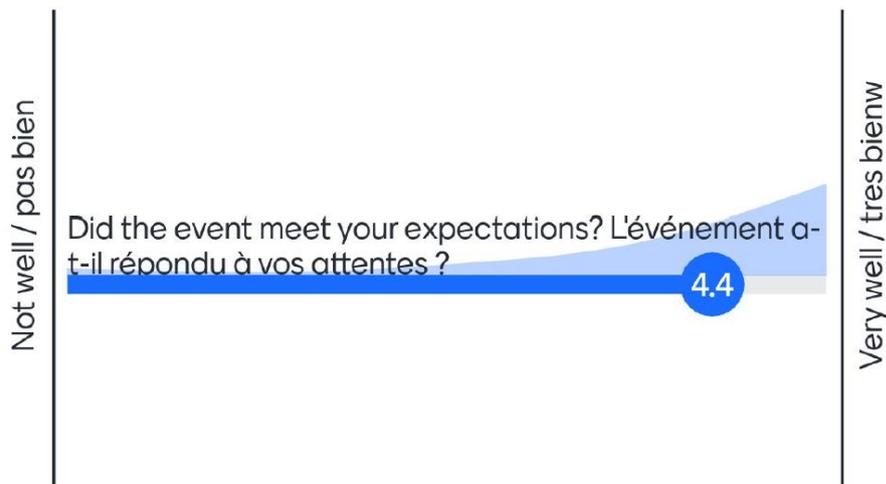
### 6.2.1 Dans quelle mesure avez-vous été satisfait de la conférence ?



### 6.2.2 La conférence était-elle bien structurée ?



### 6.2.3 L'événement a-t-il répondu à vos attentes ?



### 6.2.4 Quels sont les sujets que vous souhaiteriez voir abordés lors de futures conférences ?

#### Adaptation/résilience au changement climatique

- Adaptation
- L'adaptation et son financement.
- Adaptation et résilience
- Adaptation et résilience plus de projets de construction de génie civil
- Partage des meilleures pratiques en matière d'adaptation
- Adaptation, approches de partenariat et mise en œuvre pratique de nouvelles approches de la gestion des côtes.
- Techniques d'adaptation.
- Projet de parcours d'adaptation - mises à jour rapides de tout le pays Habitats
- Changement climatique, financement, sujets brûlants
- Comment nous gérons réellement la menace du changement climatique dans un contexte côtier et les nouvelles technologies/approches pour l'avenir.
- Comment faire face à la menace du changement climatique dans un contexte côtier et les nouvelles technologies/approches pour l'avenir.
- Autres idées/projets d'adaptation et de résilience - ce qui a ou n'a pas fonctionné.

#### Autre chose

- Des badges plus grands, ceux-ci étaient (trop) petits pour être vraiment lisibles.
- Pourrait-on prévoir d'autres exercices de "personnalisation" pour des équipes plus petites sélectionnées au hasard ?

- Intervenants en début de carrière
- Mise en contact facilitée
- Options de défense contre les inondations
- Pour une conférence de praticiens côtiers, de nombreux exposés étaient beaucoup trop généraux et les participants devraient déjà avoir une bonne compréhension de ces sujets, par exemple la surveillance côtière, l'élévation du niveau de la mer, le SMP.
- Pourquoi ne pas se concentrer sur les cas difficiles et environnementaux ?
- Idéalement, l'événement de 2024 devrait comporter des visites de sites naturels.
- Plus d'exercices d'engagement du public.
- Plus d'informations sur le financement et les solutions politiques disponibles pour les projets ruraux.
- des présentations plus techniques, par opposition aux présentations générales. La conférence est destinée aux praticiens qui devraient de toute façon avoir une bonne connaissance du sujet.
- Plus de variété sur les défenses côtières et les différents types - c'était une grande conférence mais elle est apparue très biaisée (IMO) sur les défenses côtières et les types utilisés.
- En tant que praticiens de la côte, nous avons certainement vu plus que notre part de béton et j'espère que le Nord-Ouest ne présentera pas davantage ce qui a été construit récemment.
- La vague " mexicaine " de l'auditoire a très bien fonctionné et a brisé la glace.
- Ateliers de formation, par exemple sur la modélisation numérique.
- Que pouvons-nous faire pour contribuer individuellement et collectivement ?

### **Communautés, partenariats et engagement**

- Comme presque tous les intervenants ont mentionné l'importance de la mobilisation et de la communication, il serait peut-être bon d'approfondir cette question.
- Co-création
- La mobilisation de la communauté
- Groupe communautaire sur ce qu'il attend d'un projet côtier, et comment il s'est impliqué.
- Formation sur la mobilisation, la sensibilisation et la communication
- Sensibilisation et mobilisation des communautés - détaillé
- Comment allons-nous soutenir les communautés où le retrait géré est la politique ?
- Inviter une personne qui vit là où se déroule le projet PACCO à partager son expérience du changement dans son lieu de vie.
- Travail en partenariat et opportunités de financement conjoint.

### **Contenu technique**

- Manuel du littoral
- Stratégies futures et comment les réaliser

- Suivi
- Mise à jour de NaFRA2.
- Progrès du FCRIP et du CTAP
- Élévation du niveau de la mer - nouvelles options d'inondation
- Mise à jour du SMP.
- Mises à jour sur les projets de résilience. Alignement de la planification et du SMP.
- Mises à jour sur les présentations techniques, en particulier le changement climatique et l'environnement et comment les leçons apprises sont mises en œuvre.
- Retrait de l'entretien.

### **Discussions locales et exemples d'études de cas**

- Comment les petites collectivités locales peuvent faire du FCERM (nous n'entendons souvent parler que des collectivités locales bien loties)
- Présentations locales sur des questions et des sujets locaux, par exemple les projets à Portsmouth, Fareham, Gosport Hurst to Lymington Strategy, le suivi du projet Medmerry, etc.
- Présentations de projets locaux pour montrer la zone où se tient la conférence. Seuls les partenaires côtiers ont été présentés, mais pas le bureau local de l'AE qui a des projets côtiers importants.
- Plus d'exemples.
- Encore des exemples de projets
- Discussions sur le littoral local (où la conférence a lieu).
- Un plus grand nombre de projets sont discutés - plus petits, en petits morceaux.

### **Exemples internationaux**

- Études de cas supplémentaires sur des projets internationaux
- Comment collaborer à l'international
- Intervenants internationaux
- Comparaisons plus directes entre les sites français et anglais et exemples d'apprentissage entre les deux.
- Plus d'expériences néerlandaises !
- Plus d'échanges avec les français !
- Plus d'exemples internationaux

### **Politique**

- Plans et politiques futurs du Defra.
- Rôles et responsabilités du MMO.
- Changement de politique
- Itinéraires de changement de politique
- Le rôle de la politique locale sur l'aménagement du territoire dans l'adaptation des côtes

## **Solutions basées sur la nature/ Gestion naturelle des inondations/ Biodiversité**

- Géomorphologie côtière.
- Informations complémentaires / mises à jour sur les projets d'éco-ingénierie et leur suivi
- Accroître la biodiversité le long de nos côtes.
- Projets de réaligement du trait de cote
- Plus de carbone bleu-vert.
- Plus de verdissement du gris.
- Plus de SFN.
- En savoir plus sur les solutions fondées sur la nature
- Gestion naturelle des inondations
- Les solutions fondées sur la nature, et le rewilding en particulier, dans la gestion des côtes.
- L'accent est souvent mis sur les basses vallées et les inondations côtières, où les solutions basées sur la nature sont plus faciles à mettre en œuvre. Il serait intéressant d'en savoir plus sur les améliorations écologiques sur les côtes en érosion qui subissent une forte attaque des vagues.
- Formation sur le gain net de biodiversité
- Utiliser des exemples pratiques de : Développement et financement de solutions basées sur la nature. Les avantages multiples de la reconnaissance des schémas côtiers. Réduction de la paperasserie "verte" - permettre les essais et le développement pour améliorer l'environnement dans les zones désignées.
- Plus d'intervenants internationaux

## 7. BIOGRAPHIES DES ORATEURS

**Nom :** Agnès Vince

**Organisation :** Conservatoire du littoral

**Rôle :** Directeur du Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres

**Biographie :**

Formation :

Reçue au concours d'Architecte-Urbaniste de l'Etat, Ministère de l'Equipement, Mastère de Management Public et Maîtrise Technique, Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, Paris. Entrée dans la fonction publique d'Etat (1989-1990)

Titulaire du diplôme national d'architecte dplg, Ensa Paris La Villette (1985)

Carrière :

- 25 novembre 2019 - Directrice du Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres
- 2014-2019 - Directrice chargée de l'architecture, adjointe au directeur général des patrimoines, ministère de la Culture
- 2008-2014 - Sous-directrice du littoral et des milieux marins, direction de l'eau et de la biodiversité, direction générale de l'aménagement, du logement et de la nature, ministère de l'Ecologie, du Développement durable et de l'Energie
- 2005-2008 - Sous-directrice des métiers de l'aménagement à la direction générale de l'urbanisme, de l'habitat et de la construction, ministère de l'écologie, de l'énergie, du développement durable et de l'aménagement du territoire
- 2000-2005 - Cheffe du bureau de la mission de l'inventaire général du patrimoine culturel, adjointe au sous-directeur de l'archéologie, de l'ethnologie, de l'inventaire général et des systèmes documentaires informatiques de l'architecture et du patrimoine à la direction de l'architecture et du patrimoine au ministère de la Culture et de la Communication
- 1997-2000 - Cheffe du bureau des enseignements à la direction de l'architecture et du patrimoine au ministère de la Culture et de la Communication
- 1994-1997 - Adjointe au chef du bureau des enseignements à la direction de l'architecture et de l'urbanisme, ministère de l'Equipement, des Transports et du Logement
- 1991-1993 - Chargée de mission « secteur parisien et de l'Île de France » à la direction de la programmation et du développement universitaire, au ministère de l'Education nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche

**Nom :** Alex Prior - Responsable technique de la côte de Southsea

Lucy Sheffield - Ingénieur du projet d'environnement côtier - responsable de l'amélioration de l'environnement

**Organisation :** Coastal Partners

**Rôle :** Responsable technique du Southsea Coastal Scheme

**Biographie :** Alex est un ingénieur civil qui a travaillé sur les projets côtiers de Southsea et de North Portsea Island à plusieurs reprises au cours des dix dernières années. Actuellement responsable technique du projet de Southsea, Alex travaille en étroite collaboration avec les équipes de conception et de supervision du site pour la réalisation du projet.

Lucy est une écologiste marine avec plus de vingt ans d'expérience, dont les neuf dernières chez Coastal Partners, où elle a incorporé des améliorations environnementales dans une série de projets de défense côtière. Lucy a rassemblé de nombreuses disciplines diverses pour développer des techniques et des solutions innovantes permettant d'obtenir des avantages environnementaux à grande échelle.

**Nom :** Amélie BOUTILLIER

**Organisation :** Communauté de communes Terroir de Caux

**Rôle :** Directrice Générale Adjointe Technique

**Biographie :** Amélie est en charge de l'opération de création de la station d'épuration Soléa située à Longueil et de près de 30km de réseaux d'assainissement ainsi que des autres projets de construction mis en œuvre sur le territoire de la Communauté de communes (79 communes).

**Nom :** Andy Eden

**Organisation :** Environment Agency

**Rôle :** Responsable des risques d'inondation et des risques côtiers : Adaptation et résilience pour l'Environment Agency

**Biographie :** Andrew Eden est le responsable national des thèmes de la résilience et de l'adaptation aux inondations et aux risques côtiers au sein de l'Agence pour l'environnement, ainsi que le responsable du programme d'innovation en matière de résilience des côtes et des inondations, d'un montant de 200 millions de livres sterling. Andrew a 15 ans d'expérience dans le secteur de la gestion des risques d'inondation et des risques côtiers, travaillant dans les secteurs privé et public. Il a joué un rôle clé dans le développement des concepts de résilience aux inondations et aux risques côtiers, dans la stratégie nationale de gestion des risques d'inondation et d'érosion côtière et son équipe est responsable de la définition des orientations nationales sur la prise en compte des allocations de changement climatique dans la planification du développement et les plans de gestion des risques d'inondation et des risques côtiers - utilisées par toutes les autorités locales.

**Nom :** Becky MacDonald-Lofts

**Organisation :** Groupe d'intérêt spécial sur le littoral de l'Association des collectivités locales (LGA Coastal SIG)

**Rôle :** Responsable principal du groupe d'intérêt spécial sur le littoral de l'Association des collectivités locales

**Biographie :** Le LGA Coastal SIG est composé de 57 communes côtières, couvrant environ 60% du littoral anglais (environ 16 millions de personnes). Le groupe travaille en partenariat avec de nombreuses organisations pour sensibiliser aux défis auxquels sont confrontées les communautés côtières et s'assurer que leurs voix sont entendues afin de saisir les opportunités de rendre ces communautés résilientes et prospères. Beccy dirige le travail du LGA Coastal SIG, en collaboration avec d'autres organisations, notamment le Coastal Group Network. Le SIG est hébergé par le conseil de South Tyneside qui met en œuvre le projet Stronger Shores (FCRIP). Ensemble, ils présenteront une session sur leur travail. Beccy est arrivée au poste de responsable avec une expérience variée comprenant la gestion d'AMP, l'étude des zones intertidales et l'engagement communautaire.

Twitter : @LGACoastalSIG / @BeccyMacD

**Nom :** Ben Johnstone

**Organisation :** Environment Agency

**Rôle :** Responsable régional des risques d'inondation et des risques côtiers - Devon, Cornouailles et îles de Scilly. Sponsor du projet PACCo

**Biographie :** Ben a travaillé dans la gestion des risques d'inondation et des risques côtiers au sein de l'Agence de l'environnement depuis le milieu des années 1990, principalement dans des rôles d'ingénieur. En 2015, il est devenu le responsable régional des risques d'inondation et des risques côtiers pour le Devon, les Cornouailles et les îles Scilly. À ce titre, ses équipes sont responsables de la mise en œuvre du programme d'investissement en matière de risques d'inondation de l'Environment Agency, des alertes aux inondations, de la planification stratégique pour gérer les risques d'inondation et côtiers et de la gestion des incidents. Ben est ingénieur civil agréé, BEng (Hons) CEng MICE.

**Nom :** Bryan Curtis

**Organisation :** Réseau des groupes côtiers (CGN)

**Rôle :** Président du réseau des groupes côtiers, président du conseil stratégique du réseau national des programmes régionaux de surveillance côtière, président du groupe côtier du Sud-Est.

**Biographie :** Bryan est un gestionnaire agréé (eau et de l'environnement), souvent surnommé la "voix de la côte". Il affirme que son seul objectif, depuis une vingtaine d'années, est de veiller à ce que la côte et les complexités de sa gestion ne soient pas oubliées ou mises de côté. Il est président de longue date du groupe côtier et participe depuis plus de 40 ans à la gestion des côtes aux niveaux local, régional et national. Il a pris une retraite anticipée de son poste d'ingénieur principal au sein des conseils d'Adur et de Worthing en 2015 et, après avoir traversé l'Atlantique à la voile, il a créé un cabinet de conseil indépendant pour continuer à relever les défis de la gestion des risques d'inondation et d'érosion côtière en tant que président du Coastal Group Network. En tant que fervent défenseur du travail en partenariat, Bryan continue à promouvoir le travail en commun et le partage des idées, des ressources et des informations librement au sein du secteur. Malheureusement pour Bryan, ce sera sa dernière Conférence des praticiens de la côte car son mandat en tant que président du groupe côtier et son contrat pour continuer en tant que président du réseau du groupe côtier se terminent en août, il vous souhaite donc à tous un bon avenir.

**Nom :** Camille Simon

**Organisation :** Conservatoire du littoral

**Rôle :** Chargée de projet – Projet territorial Vallée de la Saône / Projet PACCo

**Biographie :**

Depuis 2019, je suis en charge de l'animation et la coordination du projet territorial Basse Saône 2050, projet de recomposition spatiale dont certaines opérations sont financées via le projet PACCo. Le Conservatoire organise les réunions de gouvernance du projet (comités techniques et de pilotage), tient à jour le calendrier du projet territorial et son budget (estimé à 40M€) et est en charge de la communication dont sont notamment issues les lettres de la Saône.

**Nom :** Caroline Douglass

**Organisation :** Environment Agency

**Rôle :** Directrice exécutif chargé de la gestion des risques d'inondation et des risques côtiers

**Biographie :** Caroline est la directrice exécutive de la gestion des risques d'inondation et des risques côtiers pour l'Environment Agency . Elle est chargée de faire de ce pays un endroit meilleur en protégeant et en préparant les foyers et les entreprises contre les inondations et les changements côtiers, et en créant des lieux résilients au climat pour l'avenir.

Avec plus de 25 ans d'expérience dans le service public, Caroline a travaillé pour le gouvernement de l'État de Victoria, en Australie, avant de s'installer au Royaume-Uni en 2011. Elle a été directrice de secteur et directrice de la gestion des incidents et de la résilience dans l'EA.

Il s'agit d'un cadre supérieur expérimenté ayant une expérience de la gestion des terres et des ressources naturelles et de la gestion des situations d'urgence, tant sur le plan politique qu'opérationnel. Son expérience en matière de gestion des urgences et d'intervention en cas d'incident inclut les feux de brousse et les inondations en Australie, aux États-Unis et au Royaume-Uni, notamment les inondations de 13/14, 15/16 et 2020 en Angleterre. En 2008, elle a été la première femme à diriger un contingent de pompiers australiens et néo-zélandais pour aider les États-Unis en Californie du Nord à lutter contre les feux de brousse. Caroline a comparu en tant que témoin expert devant la Commission royale sur les feux de brousse du samedi noir en 2009.

Caroline est titulaire d'un master en administration publique de l'université de Melbourne et a suivi le programme pour cadres supérieurs de la London Business School en 2012.

**Nom :** Dr Charlie Thompson  
**Organisation :** Channel Coast Observatory  
**Rôle :** Directeur de Channel Coast Observatory

**Biographie :** Dr Charlie Thompson est le directeur de Channel Coast Observatory (CCO), et représente le Réseau national des programmes régionaux de surveillance côtière (NNRCMP) d'Angleterre. Le NNRCMP a fourni la base de données nécessaires à la gestion des risques d'inondation et d'érosion côtière (FCERM) en Angleterre, pendant plus d'une décennie et CCO a dirigé le programme régional de surveillance côtière du Sud-Est pendant 20 ans. Le NNRCMP garantit une source de données ciblée, informée, normalisée et librement disponible pour la gestion côtière, la modélisation et la prévision, la réponse aux incidents, la recherche et l'éducation. Charlie a une carrière dans la recherche sur les processus côtiers qui s'étend sur deux décennies, avec un accent sur la dynamique des sédiments. Il a publié plus de 50 articles dans des revues et obtenu de nombreuses subventions pour des recherches collaboratives internationales. Une grande partie de ses recherches ont été multidisciplinaires, en travaillant ensemble pour répondre à des questions de recherche communes dans des environnements côtiers et marins.

**Nom :** Chris Koster  
**Organisation :** Coastal Partners au nom du conseil municipal de Portsmouth  
**Rôle :** Directeur des travaux de construction

**Biographie :** Chris est chef d'équipe et responsable de la livraison de la construction pour le projet côtier de Southsea et travaille chez Coastal Partners depuis 2014. Chris travaille principalement sur les projets d'infrastructures côtières et portuaires, en mettant l'accent sur la livraison de la construction et la gestion des contrats NEC ECC. Il est basé près de Fareham et travaille principalement sur les projets du Solent. Chris a été impliqué dans le projet Southsea depuis 2016 pendant la phase de pré-construction.

**Nom :** Ed McIntyre  
**Organisation :** Environment Agency  
**Rôle :** Ingénieur diplômé, équipe du projet PACCo (Promouvoir l'adaptation aux changements Côtiers)

**Biographie :** Ed McIntyre est un ingénieur diplômé travaillant dans l'équipe Promouvoir l'adaptation aux changements Côtiers (PACCo). Il est titulaire d'un diplôme d'ingénieur civil (mention très bien) de l'université de Newcastle et, avant de rejoindre le programme d'études supérieures de l'Environment Agency, il a travaillé pour Natural England. Il a rejoint l'équipe PACCo en 2022 lors de sa deuxième rotation, et a façonné le guide pratique et rédigé le chapitre sur la conception et la construction, et facilité les visites de sites.

**Nom :** Eleanor Blundell  
**Organisation :** Environment Agency  
**Rôle :** Conseiller principal - Côte et planification du développement

**Biographie :** Eleanor travaille pour l'Environment Agency depuis 14 ans, dont 10 dans le domaine de la gestion des risques d'inondation et d'érosion côtière. Travaillant dans diverses équipes FCERM au niveau national et opérationnel, son travail s'est généralement concentré sur le travail en partenariat. Elle a participé à l'élaboration de stratégies, notamment la stratégie du partenariat sur les inondations de Cumbria et, plus récemment, la stratégie nationale de gestion des risques d'inondation et d'érosion côtière. Elle a une grande expérience du travail avec les partenaires et les parties prenantes sur les questions et les projets FCERM, et a récemment réintégré l'équipe nationale du littoral où elle dirige les partenariats et l'engagement de l'équipe.

**Nom :** Fiona Crayston  
**Organisation :** Environment Agency  
**Rôle :** Conseiller principal - Planification côtière

**Biographie :** Je suis responsable technique du projet de mise à jour du plan de gestion du littoral et je m'occupe de la planification côtière au sein de l'Environment Agency. J'ai précédemment travaillé avec les autorités de gestion des risques pour garantir le financement de leurs projets d'investissement. Avant cela, j'ai travaillé pour un conseil local, et j'ai notamment dirigé la production de la deuxième génération du plan de gestion du littoral.

**Nom :** Kellie Fisher  
**Organisation :** Environment Agency  
**Rôle :** Conseillère principale du FCERM pour le CTAP de North Norfolk

**Biographie :** Kellie Fisher est un ingénieur agréé par le CIWEM et travaille pour l'Environment Agency depuis 10 ans, après avoir travaillé comme ingénieur géotechnique au Royaume-Uni et en Australie. Elle est conseillère principale en gestion des risques d'inondation et d'érosion côtière au sein de l'équipe côtière d'East Anglia, soutenant le programme d'accélération de la transition côtière (CTAP) de North Norfolk. Kellie a également agi en tant que responsable de l'adaptation côtière nationale de l'Environment Agency, travaillant à la mise en œuvre d'une gestion côtière adaptative ainsi qu'à l'élaboration d'une stratégie et d'une politique à plus long terme. Elle a une grande expérience du travail avec les communautés vulnérables de la côte d'East Anglia et promeut régulièrement l'adaptation côtière anticipative par le biais d'ateliers de conférence, de présentations et en tant qu'auteur d'articles.

**Nom :** Dr Helen Jay  
**Organisation :** National Trust  
**Rôle :** Consultant national senior - Côte

**Biographie :** Avant de rejoindre le National Trust l'année dernière, j'ai travaillé pendant de nombreuses années dans le domaine de la consultance, notamment dans le développement de plans de gestion du littoral, de stratégies côtières et de plans de défense. En tant que consultant national principal pour la côte au National Trust, mon rôle consiste à fournir des conseils et un soutien technique à nos équipes de gestion des biens qui s'occupent de plusieurs kilomètres de côtes incroyablement diverses en Angleterre, au Pays de Galles et en Irlande du Nord.

**Nom :** Hiromi Yamashita  
**Organisation :** Université Ritsumeikan Asia Pacific, Japon  
**Rôle :** Professeur

**Biographie :** Originaire du Japon, Hiromi Yamashita a mené divers projets de recherche au Royaume-Uni au cours des dernières décennies. Sociologue de l'environnement, elle s'est intéressée à l'implication des communautés dans les aménagements et les restaurations côtières. Ses travaux précédents portaient sur les perceptions des populations locales à l'égard des projets de restauration des zones humides côtières dans le Somerset (projet Steart Marshes), en Malaisie (Kuala Gula) et au Japon (ville de Shima). Ses publications récentes comprennent : Yamashita, H. (2022)(ed.) *Coastal wetlands restoration : Public perception and community development*. Routledge ; Yamashita, H. et al. (2021) Communication and Engagement, in Hudson, R., Kenworthy, J. and Best, M. (eds) *Saltmarsh restoration handbook UK & Ireland*. Londres : Environment Agency. Elle est conseillère pour le Centre régional Ramsar - Asie de l'Est, et actuellement visiteuse au Conservation Science Group, Département de zoologie, Université de Cambridge.

**Nom :** Ivan Haigh  
**Organisation :** Université de Southampton  
**Rôle :** Professeur d'océanographie côtière et du niveau de la mer

**Biographie :** Ivan Haigh est professeur à l'école des sciences de la Terre et des océans de l'université de Southampton. Ses recherches portent sur l'élévation du niveau de la mer, les événements extrêmes et les impacts des inondations côtières, à l'échelle locale, régionale et mondiale. Il étudie les variations du niveau de la mer, sur des échelles de temps allant de quelques secondes à quelques jours, jusqu'à l'élévation du niveau de la mer à l'échelle d'un siècle. Une partie essentielle de ses recherches consiste à déterminer comment traduire efficacement les résultats de ces études à l'échelle locale en termes pratiques, de manière à faciliter la gestion des côtes dans les villes côtières, les deltas et les petites îles. Il a fourni des conseils scientifiques détaillés à des gouvernements, des ONG et des organisations commerciales du monde entier.

**Nom :** Jake Bailey  
**Organisation :** Environment Agency  
**Rôle :** Responsable technique du nouveau modèle national NaFRA2

**Biographie :** Jake travaille dans l'industrie des risques d'inondation depuis 10 ans, d'abord dans le secteur privé en menant des projets de modélisation à l'échelle nationale et mondiale, puis au cours des 6 dernières années dans l'EA dans une variété de rôles axés sur les données qui l'ont conduit à son rôle actuel de responsable technique pour le nouvel élément de modélisation nationale de NaFRA2.

**Nom :** Monsieur Jean-François Bloc  
**Organisation :** Commune de Quiberville-sur-Mer  
**Rôle :** Maire

**Titre de la présentation :** Projet Basse Saône 2050

**Résumé de la présentation :** Présentation de l'opération de relocalisation de l'outil touristique de Quiberville

**Biographie :** Maire de sa commune natale depuis plus de 30 ans

**Nom :** Joanne Matthews  
**Organisation :** Conseil municipal de Southend-on-Sea  
**Rôle :** Ingénieur civil principal

**Biographie :**

Jo est ingénieur civil principal et chef de projet NEC. Elle a plus de vingt ans d'expérience dans les secteurs des autoroutes et de la gestion des inondations et de l'érosion côtière, avec un intérêt particulier pour les solutions naturelles (NBS), la gestion durable de l'eau et l'hydrocivoyenneté. Jo a mené à bien de nombreux projets d'investissement dans toute la région d'Essex, tout en étant impliquée dans des fonctions d'intervention et des rôles d'engagement communautaire. Jo est le sponsor du projet FCRIP, Catchment to Coast, et dirige également la stratégie en matière d'inondations et de côtes au sein du conseil municipal de Southend on Sea, en plus de son rôle de responsable LLFA.

**Nom :** Dr Jure de Vries  
**Organisation :** Rijkswaterstaat  
**Rôle :** Conseiller principal

**Biographie :** Jure de Vries est conseiller principal au Rijkswaterstaat, et s'intéresse principalement à la morphologie de la mer des Wadden. En même temps, il travaille sur le projet Building with Nature/Nature-based Solutions, comme le projet Interreg Manabas, récemment récompensé par le NSR. Jure a suivi une formation en géographie physique à l'université d'Utrecht, avec une spécialisation en dynamique côtière. Après ses études, il a passé un doctorat à l'Institut royal néerlandais de recherche sur la mer (NIOZ), en étudiant la dynamique des marées dans le bras de mer Marsdiep. Il a ensuite travaillé pendant 5 ans chez Van Oord en tant qu'ingénieur environnemental, et dans ce rôle, il a beaucoup travaillé sur la construction avec la nature. Il a dirigé l'équipe chargée de l'élaboration des lignes directrices EcoShape et a codirigé le chapitre sur la pensée systémique du manuel USACE-EA-RWS sur les caractéristiques naturelles et basées sur la nature. Dans son rôle actuel, il dirige également le WP1 du projet Manabas, qui développe un cadre pour l'intégration des NBS.

**Nom :** Karen Thomas  
**Organisation :** Coastal Partnership East  
**Rôle :** Chef de la gestion côtière

**Nom :** Kevin House  
**Organisation :** Environment Agency  
**Rôle :** Conseiller principal FCRM, équipe de planification de la côte et du développement

**Biographie :** Je suis conseiller principal au sein de l'équipe de planification de la côte et du développement de l'Environment Agency. Je suis responsable de la supervision stratégique du programme d'investissement côtier et de la création d'habitats. J'ai rejoint l'Environment Agency en 2003 en tant que responsable environnemental du projet Thames Estuary 2100. Dans le cadre de mes précédentes fonctions au sein de l'équipe NEAS (National Environmental Assessment and Sustainability), j'ai travaillé sur de nombreux projets et stratégies de gestion des risques d'inondation, en dirigeant l'évaluation stratégique (SEA), l'évaluation environnementale (EIA) et l'évaluation des règlements relatifs aux habitats (HRA), notamment le projet de gestion côtière Steart.

**Nom :** Dr Lee Swift  
**Organisation :** Environment Agency  
**Rôle :** Scientifique principal, recherche sur la gestion des risques d'inondation et d'érosion côtière - Côte

**Biographie :** Depuis la fin de son doctorat sur les changements morphologiques côtiers à l'University College Cork, Lee a travaillé sur une série de sujets côtiers et estuariens pour l'Environment Agency. Il s'agit notamment de l'élaboration et de la mise en œuvre du plan de gestion du littoral, de l'aide à l'établissement d'un programme de surveillance côtière dans le nord-ouest de l'Angleterre et de l'évaluation des impacts du développement sur l'hydromorphologie estuarienne et côtière. Dans son rôle actuel, Lee supervise la recherche côtière entreprise par le programme conjoint de R&D EA/Defra FCERM. Il s'agit de travailler en partenariat avec le gouvernement, l'industrie et les secteurs universitaires pour aider à gérer le risque d'inondation et d'érosion côtière par l'application de preuves solides.

**Nom :** Dr Lydia Burgess-Gamble  
**Organisation :** Environment Agency  
**Rôle :** Chef de projet senior - Promouvoir l'adaptation à l'évolution des côtes

**Biographie :** Lydia a commencé à travailler dans le secteur de l'eau il y a plus de 20 ans, lorsqu'elle a entrepris un doctorat axé sur les procédures de suivis des projets de restauration des rivières. Cela fait maintenant 20 ans qu'elle travaille à l'Environment Agency, où elle occupe un large éventail de fonctions liées à la gestion des risques d'inondation au niveau local, régional et national. Le principal domaine d'expertise de Lydia est la restauration des processus naturels afin d'améliorer l'environnement pour les personnes et la faune.

Lydia a dirigé la rédaction d'un grand nombre de directives britanniques sur la gestion des inondations naturelles et la compensation des émissions de carbone. Lydia est co-auteur des chapitres fluviaux contenus dans le guide international de l'USACE sur l'utilisation des caractéristiques naturelles et basées sur la nature.

Elle est actuellement chef de projet pour le projet PACCo, où elle est chargée de superviser la réussite d'un projet INTERREG financé par l'UE à hauteur de 26 millions d'euros, qui aide deux estuaires à s'adapter aux effets du changement climatique en Angleterre et en France.

**Nom :** Mike Williams  
**Organisation :** Environment Agency  
**Rôle :** PACCo et LORP Senior Business User

**Biographie :** Mike Williams BSc CEnv MCIEEM travaille pour l'Environment Agency et son prédécesseur, la National River Authority, depuis 1990. Basé à Exeter et dirigeant initialement une équipe d'écologistes fournissant des conseils et développant des projets, il est ensuite passé à la gestion des risques d'inondation et des risques côtiers, où il était mieux à même d'influencer la direction de ce secteur d'activité. Il a été étroitement impliqué dans les premières étapes du travail de l'Environment Agency sur les décès routiers de loutres et les examens post-mortem. Son intérêt pour les rivières et les zones humides et leur restauration s'est progressivement déplacé vers la partie aval des bassins versants et il travaille sur la restauration de l'habitat estuarien depuis près de 20 ans, ce qui a abouti à la création et au développement du projet de restauration de la vallée de l'Otter. Mike a également mis au point un nouveau modèle de vanne de marée autorégulatrice, qui a été utilisé avec succès pour permettre un échange de marée régulé, créant en toute sécurité un habitat de zone humide derrière des défenses contre les inondations existantes.

**Nom :** Nick Ely  
**Organisation :** Environment Agency  
**Rôle :** Responsable national de la surveillance et des prévisions côtières

**Biographie :** Nick est le responsable national de la modélisation et des prévisions côtières de l'Agence pour l'environnement. Son département fournit à l'Environment Agency et aux autres autorités de gestion des risques l'expertise nécessaire pour comprendre et appliquer les connaissances sur les risques d'inondation, d'érosion et de changement climatique sur la côte. Nous veillons à ce que les meilleures connaissances acquises par nos partenaires de recherche internes et externes soient traduites dans des guides et des ensembles de données afin que ces risques puissent être planifiés et évalués lorsque nous les modélisons pour les plans de défense côtière, la planification de l'utilisation des terres ; et aussi en temps réel pour garantir que notre service de détection et de prévision côtières est opportun et précis.

**Nom :** Nick Hardiman  
**Organisation :** Environment Agency  
**Rôle :** Conseiller expert FCRM - Côte

**Biographie :** Je suis chef de projet pour les projets Shoreline Management Plan Refresh et National Coastal Erosion Risk Mapping 2, et je participe également à la supervision stratégique du programme d'investissement côtier et de la création d'habitats. Je suis responsable technique nationale de notre vue d'ensemble des côtes en matière d'inondation et d'érosion depuis 2009, après avoir travaillé au Royaume-Uni et à l'étranger dans la gestion de réserves naturelles et la recherche écologique à l'intérieur des terres et sur la côte.

**Nom :** Professeur Nigel Pontee (BSc, MSc, PhD, C.Eng, FICE, C.WEM, MCIWEM).  
**Organisation :** Jacobs  
**Rôle :** Global Practice Leader Coastal Planning & Engineering chez Jacobs

**Biographie :** Nigel a plus de 30 ans d'expérience sur une gamme de projets côtiers couvrant la géomorphologie côtière/estuarienne, la restauration de l'habitat, les mesures de résilience côtière basées sur la nature et les solutions de carbone bleu. Il a contribué à la création de plus de 1 700 hectares de nouveaux habitats humides au Royaume-Uni, y compris la recherche, la conception, la construction et le suivi de sites. Nigel travaille actuellement sur plusieurs projets liés au potentiel de compensation du carbone des habitats marins, notamment le développement d'un code carbone pour les marais salés côtiers, l'analyse des lacunes dans les données et la recherche sur le contenu en carbone des habitats restaurés.

**Nom :** Patrick Bazin  
**Organisation :** Conservatoire du littoral  
**Rôle :** directeur de la gestion patrimoniale

**Biographie :** Patrick BAZIN est âgé de 61 ans et est ingénieur des eaux et forêts. Il a travaillé dans diverses organisations publiques et privées dans les domaines de l'agriculture et de la protection de la nature. Depuis 15 ans au Conservatoire du littoral, il dirige la direction de la gestion patrimoniale au siège de l'établissement, qui a pour rôle de coordonner la gestion des 800 sites littoraux protégés par le Conservatoire.

**Nom :** Quirijn Lodder  
**Organisation :** Rijkswaterstaat  
**Rôle :** Conseiller principal

**Biographie :** Quirijn Lodder est conseiller principal en gestion des risques d'inondation côtière au Rijkswaterstaat, la branche opérationnelle du ministère néerlandais des infrastructures et de la gestion de l'eau. En tant que conseiller principal, Quirijn lance et guide des projets de recherche clés pour le Rijkswaterstaat en se concentrant sur l'adaptation actuelle et future de la côte néerlandaise aux effets du changement climatique. Sur la base des résultats de la recherche et de l'expérience pratique, il fournit des conseils stratégiques à la direction du ministère, à d'autres organisations néerlandaises de gestion des risques d'inondation et à l'étranger.

Son travail en dehors des Pays-Bas se concentre sur la collaboration avec les autorités de gestion côtière autour de la mer du Nord et le Corps des ingénieurs de l'armée américaine. Quirijn est co-auteur de la ligne directrice internationale de l'USACE sur l'utilisation des caractéristiques naturelles et basées sur la nature. Depuis 2012, Quirijn est professeur invité à l'Université de technologie de Delft, où il supervise des étudiants en maîtrise sur la recherche et la gestion côtières. Quirijn est également membre du North Sea Coastal Management Group. Il s'agit d'un groupe informel de hauts responsables des autorités de gestion côtière de la mer du Nord, dont l'objectif est de partager et d'apprendre des expériences des autres sur les questions de gestion côtière, telles que l'adaptation au changement climatique.

**Nom :** Rachael Hill  
**Organisation :** Environment Agency  
**Rôle :** Responsable de la planification de la côte et du développement

**Biographie :** Rachael dirige une équipe nationale de spécialistes techniques travaillant sur tous les aspects de la gestion côtière de la FCRM et de la FCRM dans le système de planification, y compris les plans de gestion du littoral, l'adaptation côtière, les solutions côtières fondées sur la nature, le développement durable et le drainage. Elle a travaillé dans le domaine de la gestion de l'eau pendant 33 ans. Elle travaille en étroite collaboration avec le personnel opérationnel de l'EA, le Coastal Group Network, le LGA, le secteur côtier au sens large et d'autres autorités de gestion des risques. Rachael a passé les 10 premières années de sa carrière en tant qu'agent de conservation, fournissant des conseils en matière d'écologie et de résilience aux inondations dans le cadre de nombreux projets de restauration de rivières et d'aménagements riverains ; elle a ainsi reçu un Queen Mother Birthday Honours Award et a été identifiée comme l'une des personnes les plus influentes de Londres. Dans les années 2000, elle a été responsable de la stratégie technique et de l'engagement pour le projet Thames Estuary 2100 et a travaillé avec le gouvernement sur la mise à jour de la politique et des conseils sur les nouveaux développements dans les zones à risque d'inondation. Rachael a reçu un MBE en 2018 pour les services rendus à la gestion des risques d'inondation et à la récupération des inondations.

**Nom :** Régis Leymarie  
**Organisation :** Conservatoire du littoral  
**Rôle :** Délégué adjoint Normandie au Conservatoire du littoral

**Biographie :** Je travaille depuis 15 ans au Conservatoire du littoral. Je suis Géographe de formation, spécialisé sur le littoral puis validé un concours d'ingénieur par la suite. J'ai coordonné en France le projet Interreg LiCCo (Littoraux et Changements Côtiers – Living with a Changing Coast) qui s'est tenu de 2011 à 2014 permettant de connaître les stratégies menées Outre-Manche (tant de l'Environment Agency que du National Trust)... et de rencontrer Mike WILLIAMS. Je coordonne les différents projets d'adaptation du littoral au changement climatique en Normandie : dans le val de Saire, dans l'estuaire de l'Orne (Adapto) et de la basse vallée de la Saône depuis 10 ans.

**Nom :** Richard Jackson  
**Organisation :** Conseil d'East Riding of Yorkshire  
**Rôle :** Gestionnaire des changements côtiers

**Biographie :** Richard a rejoint le Conseil de l'East Riding of Yorkshire en 2010 et dirige l'équipe de gestion des changements côtiers du Conseil au sein du développement durable. L'équipe est responsable de l'élaboration de la politique d'entreprise en matière de changement côtier et de gestion du littoral, ainsi que de la réalisation de projets d'adaptation au changement côtier et de l'engagement auprès des communautés et des entreprises à risque. Richard est le chef de projet de l'East Riding of Yorkshire Coastal Transition Accelerator Project.

**Nom :** Rob Goodliffe

**Organisation :** Conseil de district de North Norfolk

**Rôle :** Responsable du programme Coastal Transition Accelerator

**Biographie :** Rob est entré dans le domaine de la gestion côtière pour mettre en œuvre des projets d'adaptation novateurs, tels que la relocalisation d'entreprises et d'actifs communautaires et l'achat et la relocalisation de maisons à risque. Il a depuis développé des opportunités et des paquets de financement pour la protection côtière et les programmes d'entretien et, plus récemment, il a dirigé le rôle du North Norfolk District Council/Coastal Partnership East dans le développement et la livraison d'un programme d'aménagement des sables, une première au Royaume-Uni, pour protéger les communautés et les principales infrastructures de gaz nationales. Il a récemment dirigé un projet national visant à étudier des options de financement innovantes pour les propriétés menacées par l'érosion côtière et les inondations permanentes dues aux marées, tout en participant à la mise en œuvre d'un certain nombre d'approches locales et nationales de la gestion côtière. Il développe actuellement la mise en œuvre du programme North Norfolk Coastal Transition Accelerator, qui vise à fournir des actions pratiques et un apprentissage national pour aider les communautés à s'adapter aux changements côtiers.

Rob est titulaire d'une licence avec mention du Wye College/Imperial College London, d'un certificat de niveau 5 de l'Institute of Leadership and Management et du Leadership in Modern Local Government, ainsi que d'une multitude d'expériences dans les domaines du tourisme, de la gestion environnementale, de la gestion de projets, de la gestion des espaces publics ouverts, de la politique de planification et de la gestion côtière.

**Nom :** Dr Roger Auster

**Organisation :** Université d'Exeter

**Rôle :** Associé de recherche postdoctorale

**Biographie :** Roger Auster est un chercheur associé postdoctoral à l'Université d'Exeter. Il est un spécialiste des sciences sociales de l'environnement qui s'intéresse à la recherche interdisciplinaire visant à explorer de manière critique les questions relatives aux dimensions humaines de la réintroduction de la faune, de la restauration écologique, de l'adaptation côtière et du changement de paysage. Roger a été le principal contributeur des sciences sociales dans l'essai de castor de la loutre de rivière, d'importance nationale.

**Nom :** Roger Proudfoot

**Organisation :** Environment Agency

**Rôle :** Responsable de la planification de l'estuaire et du littoral

**Biographie :** Roger Proudfoot est le responsable de la planification des estuaires et des côtes de l'Environment Agency pour l'Angleterre et le président du groupe britannique Healthy Biologically Diverse Seas Evidence Group (HBDSEG). Il a plus de 30 ans d'expérience dans la surveillance, l'évaluation et la gestion du milieu marin. Il a supervisé l'établissement de rapports sur l'état de la biodiversité, le développement de programmes de suivis et de mesures visant à améliorer l'état environnemental de l'environnement estuarien et côtier en Angleterre et dans tout le Royaume-Uni. Roger continue de diriger et de façonner l'approche de l'Environment Agency en matière de gestion des mers et des estuaires proches du littoral de l'Angleterre par le biais des plans de gestion des bassins fluviaux, un exemple étant l'initiative de restauration en partenariat ReMeMaRe (Restoring Meadow Marsh and Reef).

**Nom :** Sam Bridgewater  
**Organisation :** Clinton Devon Estates  
**Rôle :** Chef de la faune et de la conservation

**Biographie :** Le Dr Sam Bridgewater CEnv MCIEEM a rejoint Clinton Devon Estates en 2012 et est chargé de veiller à ce que la protection de la faune et des habitats naturels soit intégrée dans tous les aspects de la prise de décision du domaine. Son travail comprend la supervision de la gestion des principales réserves naturelles du domaine - les 1 000 hectares de East Devon Pebblebed Heaths et l'estuaire de l'Otter - et il conseille sur le développement de la stratégie environnementale du domaine, y compris la comptabilité du capital naturel. Anciennement chercheur au Natural History Museum et au Royal Botanic Garden d'Édimbourg, Sam s'intéresse à la description et à l'explication des modèles de diversité végétale, à la gestion des paysages culturels, à la restauration des paysages et à l'utilisation économique des plantes. Il a publié plus de 20 articles de recherche universitaire, deux livres et de nombreux chapitres de livres. Il est responsable de l'essai sur les castors de la rivière Otter et du projet de restauration de la rivière Otter.

**Nom :** Simon Moody  
**Organisation :** Environment Agency  
**Rôle :** Directeur régional - Solent et South Downs

Simon a plus de 30 ans d'expérience dans le secteur de l'environnement, où il est responsable de la livraison de grandes infrastructures, de l'intervention en cas d'urgence et de la sécurité et de la durabilité à long terme des futurs approvisionnements en eau.

Il est devenu directeur régional pour Solent et South Downs en mars 2021, dirigeant tous les aspects du travail de l'Environment Agency dans le Hampshire, le Sussex et l'île de Wight. Avant cela, il a travaillé comme directeur régional à Londres et dans le Kent et comme chef des ressources en eau de l'Environment Agency.

**Nom :** Stewart Barr  
**Organisation :** Université d'Exeter  
**Rôle :** Professeur de géographie

**Biographie :** Stewart Barr est professeur de géographie à l'Université d'Exeter. Ses recherches portent sur le développement durable, les changements de comportement et la politique environnementale. Il a entrepris un large éventail de projets de recherche explorant la manière dont les publics s'engagent dans le changement environnemental, ainsi que les défis et les opportunités de promotion des changements de comportement dans le contexte de l'atténuation du changement climatique. Il possède une expertise dans le domaine de la coproduction de connaissances et des moyens par lesquels les communautés peuvent coproduire des connaissances sur le changement climatique et leurs réponses. Il a également récemment terminé un projet du Conseil de recherche économique et sociale intitulé "Education at a Time of Emergency", qui se concentre sur le rôle que les théories du changement de comportement peuvent jouer dans l'éducation environnementale pour lutter contre le changement climatique.

**Nom :** Dr Suzi Armstrong  
**Organisation :** ABPmer  
**Rôle :** Consultant principal

**Biographie :** Susanne Armstrong PhD est une consultante chez ABPmer, spécialisée dans la restauration des habitats côtiers et marins, en particulier les réalignements gérés et les utilisations bénéfiques. Dans le cadre de son doctorat, elle a étudié les leçons tirées des réalignements gérés en Europe du Nord. Depuis et au cours de ses 15 dernières années chez ABPmer, elle a supervisé un grand nombre de projets de restauration variés et a contribué à plusieurs publications sur ce sujet. Sa vaste expertise englobe l'identification des sites, la conception des projets et le suivi de leurs performances. Elle a également une expérience approfondie de l'utilisation des techniques de comptabilisation du capital naturel et des preuves pour évaluer les avantages que ces projets peuvent apporter.

**Nom :** Thomas Dhoop

**Organisation :** Channel Coast Observatory (CCO)

**Rôle :** Responsable CCO

**Biographie :** Dr Thomas Dhoop est le responsable du programme de suivis côtier régionale du Sud-Est (SE RCMP) à l'Observatoire côtier de la Manche (CCO). À ce titre, il assure la gestion efficace du SE RCMP, y compris la planification et la coordination des ressources nécessaires à la réalisation du programme. En tant que scientifique côtier, Thomas est spécialisé dans la collecte et l'analyse des données métocéaniques et a publié des articles sur plusieurs aspects des phénomènes de vagues extrêmes dans le but d'améliorer les pratiques de surveillance et de gestion des côtes.

## 8. LISTE DES PARTICIPANTS

Nom	Nom de famille	Organisation
Adrien	Privat	Conservatoire du littoral
Agnès	Vince	Conservatoire du littoral
Alan	Frampton	BCP Council
Alex	Hay	Environment Agency
Amanda	Fleck	Havant Borough Council
Amar	Sohanpal	Environment Agency
Amélie	Boutillier	Communauté de Communes Terroir de Caux
Amy	Levicki	Environment Agency
Anastazia	Fikardos	Marine Management Organisation
Andrew	Shore	Environment Agency
Andrew	Crates	Environment Agency
Andrew	Pattinson	Environment Agency
Andy	Townsend	Environment Agency
Andy	Eden	Environment Agency
Angela	Marlow	Natural England
Anne-Sophie	Diologent	Communauté de Communes Terroir de Caux
Annie	Ockelford	Environment Agency
Becky	Price	Environment Agency
Becky	Stanley	Environment Agency
Ben	Johnstone	Environment Agency
Ben	Fouque	Environment Agency
ben	meredith	Environment Agency
Ben	Murray	Wessex RFCC Coastal Member
Benoit	Regnault	Commune de Quiberville
Bridget	Beer	Bridget Beer PR
Bryan	Curtis	Coastal Group Network
Bryony	Clifford	Environment Agency
Camille	Simon	Conservatoire du littoral
Carl William	Green	Wyre
Carl William	Green	North West & North Wales Coastal Group
Caroline	Douglass	Environment Agency
Carolyn	Petersen	East Devon Pebblebed Heaths Conservation Trust
Catherine	Bacon	Environment Agency
Catherine	Hemeryck	Commune de Quiberville
Catherine	Miller	Defra
Catherine	Harries	Environment Agency
Charlène	Fossé	Conservatoire du littoral
Charlie	Thompson	Channel Coastal Observatory
Charlotte	Danvers	Environment Agency
Chris	Willson	Torrige District Council
Clare	Nolan-Barnes	Blackpool Council

Nom	Nom de famille	Organisation
Colin	Youngs	Environment Agency
Colin	Scott	ABPMer
Dan	Evans	Environment Agency
Daniel	Boswell	Environment Agency
Daniel	Normandale	Environment Agency
Daniel	Edge	Environment Agency
Dave	Picksley	Environment Agency
David	Martin	Environment Agency
David	Huddleston	Environment Agency
Deborah	Campbell	Environment Agency
Delphine	Jacono	Agence de l'eau Seine Normandie
Diamond	McGill	Environment Agency
Ed	McIntyre	Environment Agency
Eleanor	Blundell	Environment Agency
Emerald	Siggery	South West Coastal Monitoring
Fiona	Crayston	Environment Agency
Francesca	Dee	Environment Agency
Francesca	Evans	Environment Agency
Frédéric	Bargain	Direction Départementale des Territoires et de la Mer de Seine-Maritime
Gary	Hilton	Environment Agency
Gemma	Rodgers	
George	Arnison	Environment Agency
Georgia	Thompson	Environment Agency
Gill	Colclough	?
Gillian	Ivey	Environment Agency
Gillian	Allan	Kier
Giulia	Cecconi	Arup UK
Gwenal	Hervouët	Conservatoire du littoral
Hannah	Mossman	Manchester Metropolitan University
Harriet	Googe	Environment Agency
Heidi	Burgess	Brighton University
Helen	Jay	National Trust
Helene	Jewell	Wilson Sherriff Ltd
Hélène	Syndique	Conservatoire du littoral
Hilary	Crane	Coastal Partners
Hiromi	Yamashita	Ritsumeikan Asia Pacific University, Japan/ Cambridge Conservation Initiative, UK
Ivan	Haigh	University of Southampton
Jake	Bailey	Environment Agency
James	Mealing	Environment Agency
James	Samuel	Defra
James	Trafford	Environment Agency
Jasmine	van der Eijk	Defra
Jean-Francois	Bloc	Commune de Quiberville

Nom	Nom de famille	Organisation
Jemma	Percival	Cumbria County Council
Jemma	Colwell	Environment Agency
Jeremy	Pickles	East Riding of Yorkshire Council
Jeremy	Pile	Environment Agency
Jerome	Curoy	Brighton University
Jim	Hutchison	Trent RFCC Coastal Rep
Jo	Matthews	Southend-on-Sea City Council - SOUTHEND-ON-SEA
Joe	Allan	Environment Agency
John	Varley	Clinton Devon Estates
John	Cocker	South West Coastal Group
John	Buttivant	Environment Agency
John	Kelly	Environment Agency
John	Lindsay	Environment Agency
Jonathan	Griffiths	Environment Agency
Jonathan	Kellagher	Environment Agency
Joshua	Walpole	East Suffolk Council
Josie	Kirby	Plymouth university
Juliette	Henri	Region Normandie
Jurre	DeVries	RWS
Justin	Ridgewell	Environment Agency
Karen	Thomas	Coastal partnership east
Karl	McLaughlin	Arun District Council
Karris	McGonigle	Cambridge University
Kate	Morgan	Environment Agency
Katie	Eckford	Sefton Council
Kellie	Fisher	Environment Agency
Ken	Moss	Environment Agency
Kevin	House	Environment Agency
Kris	Inch	Environment Agency
Laura	Cotton	Natural Resources Wales
Laura	Carmichael	Environment Agency
Lee	Swift	Environment Agency
Lia	Bennett	BCP Council
Lily	Booth	Environment Agency
Lisa	Mills	East Suffolk Council
Liz	Inwards	Environment Agency
Lu	Webb	Natural England
Lucy	Cross	Environment Agency
Lucy	Taylor	Environment Agency
Lyall	Cairns	Coastal Partners
Lydia	Burgess-Gamble	Environment Agency
Lyn	Jenkins	Environment Agency
Mairi	MacArthur-Sharkova	Environment Agency
Marcos	Machado Filho	Environment Agency

Nom	Nom de famille	Organisation
Marion	Nuding	Atlantic
Mark	Adams	Environment Agency
Mark	Stratton	Coastal Partners
Martin	davies	Environment Agency
Matt	Pepper	Environment Agency
Matt	Phillips	Kier
Matt	Hosey	BCP Council
Matt Wadey		
Matthew	Penny	Dorset Council
Matthew	Gauntlett	Environment Agency
Matthew	Wadey	Bournemouth, Christchurch and Poole (BCP) Council
Megan	Rimmer	Environment Agency
Megan	Rundell-Evans	Environment Agency
Michael	Robinson	Cumbria County Council
Natasha	Bradshaw	Ocean and Coastal Futures Ltd.
Neil	watson	Environment Agency
Neil	Hoskins	Southend-on-Sea City Council
Nick	Ely	Environment Agency
Nick	Hardiman	Environment Agency
Nick	Ely	Environment Agency
Nigel	Pontee	Jacobs
Noemie	Castan	Region Normandie
nova	goundrill	Environment Agency
Oli	Burns	Environment Agency
Olivier	Bureaux	Communauté de Communes Terroir de Caux
Ollie	Bromley	Brighton University
Orlando	Venn	Natural England
Orlando	Venn	Natural England
Patrick	Bazin	Conservatoire du littoral
Paul	Dutchburn	Environment Agency
Paul	Payne	Environment Agency
Paul	Minshull	Cornwall Council
Penny	Cox	Environment Agency
Peter	Allen	Scarborough Borough Council
Philip	Rees	South West RFCC
Pippa	Lawler	Environment Agency
Quirijn	Lodder	RWS
Rachael	Hill	Environment Agency
Rebecca	Lofts	LGA Coastal SIG
Rebecca	Stanley	Environment Agency
Reece	Cammock	Environment Agency
Régis	Leymarie	Conservatoire du littoral
Rhian	Edwards	Environment Agency
Richard	Park	NRW
Richard	Merrienne	Communauté de Communes Terroir de Caux

Nom	Nom de famille	Organisation
Richard	Jackson	East Riding of Yorkshire Council
Richard	Westcott	Environment Agency
Richard	Fuller	Environment Agency
RICHARD	PARK	Natural Resources Wales/cyfoethnaturiolcymru
Rob	Goodliffe	North Norfolk District Council
Roger	Auster	University of Exeter
ROGER	PROUDFOOT	Environment Agency
Rory	Pryor	Natural England
Ruth	Adams	South West Coastal Monitoring
Sam	Leonard	Environment Agency
Sam	Bridgewater	Clinton Devon Estates
Sandrine	Thomas	Environment Agency
Sania	KC	Environment Agency
Sarah	Martin	Environment Agency
Sarah	Lupton	Environment Agency
Sarah	Chatfield	Chichester Harbour Conservancy
Sean	Kent	Environment Agency
Sidonie	Kenward	Marine Management Organisation
Simon	Wilson	Wilson Sherriff Ltd
Simon	Bunn	North Somerset Council
Simon	Moody	Environment Agency
Sinead	Moore	ATLANTIC TRANSLATION LTD
Sophie	Day	University of East Anglia
Spencer	Dawson	Coastal Partners
Steve	Colclough	Institute of Fisheries Management
Stewart	Barr	University of Exeter
Susannah	Bleakley	Our Future Coast
Susi	Armstrong	ABPMer
Suzana	Ilic	NW RFCC and Lancaster University
Thomas	Drouet	Conservatoire du littoral
Thomas	Dhoop	Channel Coastal Observatory
Thomas	Walker	Coastal Partnership East/North Norfolk District Council
Tim	McGrath	Wildfowl & Wetlands Trust
Tim	Poate	University of Plymouth
Toby	Easley	Environment Agency
Tom	Fletcher	Environment Agency
Uwe	Dornbusch	Environment Agency
Woody (Edward)	Wilcock	Environment Agency
Yolande	Larkin	Havant Borough Council