

the shore line

Guide pour éducateurs

Sous la forme d'un livre interactif comprenant des vidéos, des visualisations et des paysages sonores, The Shore Line offre un environnement d'apprentissage dynamique adapté pour l'usage par des étudiants de disciplines et d'âges variés. En tant qu'éducateurs, nous avons un rôle à jouer afin d'aider nos élèves à comprendre la manière dont les individus, les sociétés et l'environnement sont connectés au niveau local, national et global. En offrant aux étudiants des modèles de résilience locale, nous pouvons les inspirer à s'impliquer et à contribuer à un avenir plus durable.

Apprentissage par problème appliqué:

Chaque histoire est basée sur une solution à un problème environnemental, et peut être utilisée comme catalyseur pour identifier des problèmes locaux et discuter de diverses stratégies d'implication telles que l'éducation, la loi environnementale, l'art, l'écologie, la politique, l'activisme, et plus encore.

Production médiatique et éducation aux médias:

Les vidéos, les visualisations de données, les cartes et les paysages sonores peuvent être utilisés pour discuter de nouvelles formes de narration visuelle, de journalisme ou d'expression artistique. Utilisez l'Atlas et nos curriculums pour interpréter, analyser et créer des cartes et des visualisations de données. Aidez les élèves à comprendre comment des données et les technologies géospatiales peuvent être utilisées pour résoudre des problèmes complexes.

Apprentissage comparé:

Utilisez le large éventail d'histoires et de perspectives pour explorer l'interdépendance des individus, des sociétés et de l'environnement. Par exemple, comment la fonte des glaciers, les catastrophes nucléaires, les rejets pétroliers, l'extraction du sable ou la décharge non réglementée de déchets sur la rive d'une communauté peuvent en affecter une autre? Quelle influence ont l'âge, le genre, la race, et la classe sociale sur la manière dont nous percevons les problèmes environnementaux?

Ce projet fut développé avec et pour des étudiants, professeurs et organisateurs étant investis dans des formes innovantes de pédagogie, de production médiatique et d'éducation environnementale, partout dans le monde.



the shore line

Guide pour éducateurs

CONTENU

Il y a trois manières de naviguer le livre interactif The Shore Line: Chapitres  Atlas  ou via la Banque de données 

CHAPITRES

Chaque chapitre met en vedette un paysage sonore unique, des vidéos, un curseur de niveau d'eau, une maquette d'inondation, et des liens vers nos troussees à outils.

- *La montée des eaux*
- *Un océan en danger*
- *Courants de migration*
- *Côtes préfabriquées*
- *Tempêtes à prévoir*
- *Un rivage vivant*

Curseur de niveau d'eau

Chaque vidéo comprend un lien à une carte et à un curseur d'eau permettant de visualiser l'impact de six mètres d'élévation d'eau dans la région.

Maquettes d'inondation

À la fin de chaque chapitre se trouve une maquette représentant l'inondation d'une rue de l'une des six villes portuaires majeures citées par l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE) comme étant «le plus à risque». Utilisez les maquettes d'inondation comme prétexte pour discuter de manières pour maintenir l'attention sur l'élévation du niveau de la mer, un problème environnemental pouvant être difficile à saisir.

ATLAS

Notre Atlas permet d'explorer les 43 vidéos selon leur lieu d'origine et de visualiser les menaces aux écosystèmes autour du monde. Discutez de la manière dont la cartographie et les données peuvent nous aider à planifier pour l'avenir et à connecter des communautés, ou alternativement être utilisées pour renforcer des rapports de force existants.

Visualisation de données

Basculez entre les données au sujet de la densité démographique côtière, les milieux humides et la culture de mangroves afin de considérer l'impact du développement sur l'environnement.

Trajets Shoreline

Les visages sur la carte représentent des utilisateurs, leur emplacement et les vidéos qu'ils ont visionnés, permettant de voir comment votre trajet vidéo s'entrecroise avec celui d'autres à travers le monde.

BANQUE DE DONNÉES

Notre banque de données inclut 43 vidéos catégorisés par stratégie, rôle et profession, pays, et menace afin que chaque éducateur puisse adapter sa sélection aux besoins de son curriculum.

Troussees à outils

Nous avons créé une série de questions, d'activités et de ressources additionnelles basées sur 13 stratégies interdisciplinaires de prise d'action.

Curriculum

En collaboration avec des chercheurs et des experts, nous avons développé des curriculums tels que *Leadership jeunesse*, *Journalisme environnemental*, *Eau*, *Futurs spéculatifs*, *Activisme*, et bien d'autres encore, pouvant être téléchargés dans la section Banque de données.

Langue

Plusieurs de nos vidéos sont disponibles en français et en espagnol, tel qu'indiqué par le CC (sous-titres) dans le coin droit de chaque vidéo.

