



ACADÉMIE
DE BORDEAUX

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Changement climatique : actions !

Semaine académique du climat du 5 au 9 octobre 2020

Le 5 octobre au lycée Vaclav-Havel de Bègles
Le 6 octobre au lycée Maurice-Ravel de Saint-Jean-de-Luz
Le 8 octobre au lycée Antoine-Lomet d'Agen

Partagez les travaux des scientifiques locaux
sur le changement climatique

APPEL À PARTICIPATION DE CLASSES

**Semaines
européennes du
développement
durable
2020**

Semaine académique du climat

Du 5 au 9 octobre 2020

Dans le cadre de la Semaine académique du Climat, le comité de pilotage académique EDD, en collaboration avec les scientifiques d'AcclimaTerra, des universités de Bordeaux et de l'UPPA, d'INRAE, de l'Ifremer et du Centre de la mer de Biarritz, propose aux lycéens et collégiens (niveau 4^o et 3^o) des interventions gratuites sur le changement climatique en Aquitaine.

Trois sites ont été retenus pour cette semaine dédiée (Bègles, Agen et Saint Jean de Luz), qui sera suivie au cours de l'année scolaire 2020-2021 par des événements analogues ponctuels dans d'autres zones géographiques de l'académie de Bordeaux.

Chaque intervention se déroule sur une durée d'une heure et peut accueillir une classe, deux maximum, parfois seulement une demi-classe. Il est possible de s'inscrire à deux interventions successives (planning et formulaire d'inscription en pièce jointe).

Lundi 5 octobre : lycée Vaclav-Havel à Bègles

Matinée : 10h à 12h

Après-midi : 14h à 16h

Modalités pratiques : les interventions sont indépendantes les unes des autres, il est donc possible de ne s'inscrire qu'à une seule session

Intervenants	Titre / Thème	Contenu
Emilie Dassié (EPOC, U Bordeaux)	Les coraux : témoins de la variabilité climatique	Présentation entrecoupée de démonstrations et petits exercices ludiques abordant le thème des coraux face au changement climatique : 1) C'est quoi les coraux ? 2) Les coraux, témoins du changement climatique 3) Les coraux comme lieux de vie 4) Les coraux, victimes du changement climatique
Linda Rossignol (EPOC, U Bordeaux)	Climats actuels et passés	Pourquoi parle-t-on de dérèglement climatique ? Comment le sait-on ? Il existe dans l'océan des témoins du climat passé qui nous racontent tout : les foraminifères planctoniques. Je vous propose de découvrir comment.
Bastien Castagneyrol (INRAE)	Biodiversité et changement climatique	Le climat est un puissant moteur des interactions entre les plantes, les insectes herbivores et leurs prédateurs. Que pourrait-il se passer avec 1, 2, 3 degrés de plus ?
Benoit Sautour (EPOC, U Bordeaux)	Biodiversité et climat : où en sommes-nous ?	Rappel sur l'évolution du climat, présentation des interactions entre changement climatique et biodiversité et des effets des changements climatiques actuels en région Nouvelle Aquitaine
Sylvain Roche (Sciences PO Bx)	Imaginons ensemble le port de demain	Le projet vise à proposer une rencontre collaborative entre des professionnels du secteur maritime, des chercheurs et des lycéens sur le sujet : « Imaginons ensemble le port de demain ». 3 axes : présentation du port de Bordeaux, des nouveaux enjeux énergétiques fluviaux et maritimes, questions-réponses et croisement des points de vue entre ces 3 groupes d'acteurs. L'idée serait de terminer ces rencontres par la rédaction d'une charte (une grille de propositions) signée par l'ensemble des participants Une visite du port de Bordeaux est possible en complément de l'atelier. Cette possibilité sera étudiée en fonction des conditions d'organisation de l'événement.

Mardi 6 octobre : lycée Maurice-Ravel de Saint-Jean-de-Luz

Matinée : 9h– 12h : trois sessions successives d'une heure

Modalités pratiques : les interventions sont complémentaires les unes des autres ; il est toutefois possible de ne s'inscrire qu'à une seule session.

Intervenants	Titre / Thème	Contenu
Nathalie Caill-Milly et Gilles Morandau (IFREMER)	Impacts du changement climatique sur les ressources exploitées et sur les entreprises de pêche Volet pêche	Présentation des effets du changement climatique sur les ressources marines exploitées et sur les entreprises de pêche qui en dépendent. Le cas de la pêche locale (voire régionale) sera utilisé pour illustrer les propos et échanger avec les élèves. Un temps d'échange sera également prévu pour appréhender l'origine des espèces inhabituelles observées localement.
Mathieu Buoro et Etienne Prévost (INRAE)	Impacts du changement climatique sur les poissons Volet Saumon atlantique	Présentation des travaux en cours sur les effets du changement climatique présent et à venir sur les populations de saumon atlantique, espèce emblématique et à fort intérêt patrimonial pour la région
Iker Castège et Emilie Milon (Centre de la mer de Biarritz)	Impacts du changement climatique sur la biodiversité marine locale Volet général sur les ressources marines	Présentation de la richesse de la biodiversité marine locale au travers des principaux maillons des chaînes alimentaires et conséquences des changements climatiques sur ces espèces

Jeudi 8 octobre : lycée Antoine-Lomet d'Agen

Matinée : 10h– 12h : deux sessions successives d'une heure

Après-midi : 14 à 16h : deux sessions successives d'une heure

Modalités pratiques : Certaines sessions ne peuvent accueillir qu'une demi-classe.

Intervenants	Titre / Thème	Contenu
Denis Dessagne, Catherine Perpignan, Vincent Robin (U Bordeaux)	Etat des lieux de l'adaptation au changement climatique en Lot et Garonne	Présentation des impacts du changement climatique dans le Lot et Garonne et de la manière dont les acteurs locaux répondent aux défis de l'adaptation.
Denis Dessagne, Catherine Perpignan, Vincent Robin (U Bordeaux)	Exemples de réponses au défi de l'adaptation en Lot et Garonne, volet déchets	Réponse locale au défi de l'adaptation : gestion des déchets (ValOrizon, cluster économie circulaire)
	Exemples de réponses au défi de l'adaptation en Lot et Garonne, volet écoconception	Réponse locale des industriels au défi de l'adaptation : enjeux de l'écoconception
	Exemples de réponses au défi de l'adaptation en Lot et Garonne, volet gestion de l'eau	Réponse locale au défi de l'adaptation : cluster EAU (Sisenas et Marteau)
	Exemples de réponses au défi de l'adaptation en Lot et Garonne, volet végétalisation	Réponse locale au défi de l'adaptation : végétalisation en ville