

RENCONTRE #8

LE RECHAUFFEMENT CLIMATIQUE (épisode 1 : La menace fantôme)



On n'a aujourd'hui trouvé aucun phénomène naturel qui explique l'ampleur et la vitesse du changement climatique actuel.

Le réchauffement climatique est ainsi dû à l'excès d'émissions de gaz à effet de serre engendrées par les activités humaines. Maintenant il faut agir, et pour cela, il est indispensable de bien comprendre les mécanismes du réchauffement climatique et de sensibiliser son entreprise et son territoire sur le sujet.

Le GIEC, groupement d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat, créé par l'ONU, établit des synthèses régulières sur les analyses d'experts indépendants et utilise une approche qui met en cohérence les scénarios des climatologues et des économistes.

Le réchauffement climatique est bien là...

Pour agir ? Comprendre, sensibiliser, s'appuyer sur les études d'experts

Activités humaines	CO2 et Effet de serre	Les rétro-actions négatives	Conséquences directes	Conséquences indirectes
Industrie	Emissions de CO2	Libération du méthane emprisonné dans le permafrost	Augmentation de la T°C au niveau des continents	Augmentation des inondations
Déforestation	Absorption du CO2 dans l'océan	Libération des hydrates de méthane emprisonnés dans la glace	Canicules	Accélération de la fonte de la banquise
Bâtiments	Forçage radiatif		Augmentation de la T°C de l'eau	Montée des eaux
Agriculture	La vapeur d'eau H2O, le dioxyde de carbone CO2, le méthane CH4, le protoxyde d'azote N2O3, l'ozone troposphérique O3, les halocarbures		Perturbation du gradient de T°C de l'atmosphère	Augmentation des cyclones
Transport	Energies Fossiles			Augmentation des incendies
	Absorption du CO2 dans l'atmosphère			Sécheresses
	Photosynthèse			Baisse des rendements agricoles
				Famines
				Propagation des maladies
				Réfugiés climatiques
				Conflits internationaux



Ressources :

- Partagées lors de la session : [vidéo Brut c'est quoi le GIEC ?](#), [Google Timelapse](#), [scénarios du GIEC](#), [le climat change \(Meteo France\)](#)
- Pour aller plus loin : [Fresque du Climat \(ateliers possibles en entreprise\)](#), [rapports du GIEC \(synthèses, vidéo\)](#), [éléments scientifiques](#), [Meteo France](#), [le challenge des 1,5°C](#)

Résultat de l'atelier : identifier les causes, les conséquences, les mécanismes du réchauffement climatique



Jeune Chambre Economique de Toulon et sa Région
INCUBATEUR DE LEADERS CITOYENS



LE RÉSEAU DES IMPACTEURS TOULONNAIS