

Comment le changement climatique devient conscience à l'épreuve de la complexité

Séminaire Maladies Infectieuses Émergentes

- Actualités et propositions

22 mars 2016

Alfredo Pena-Vega

Centre Edgar-IIAC/EHESS, CNRS

Créativité et complexité

- Depuis que l'homme est homme, la complexité est partie intégrante de son existence..
- A la science de la complexité nous devons l'idée selon laquelle l'avenir n'est pas donné, et l'univers est incertain et imprévisible, ce qui fait voler en éclats toute vision déterministe d'un monde ordonné et prévisible.

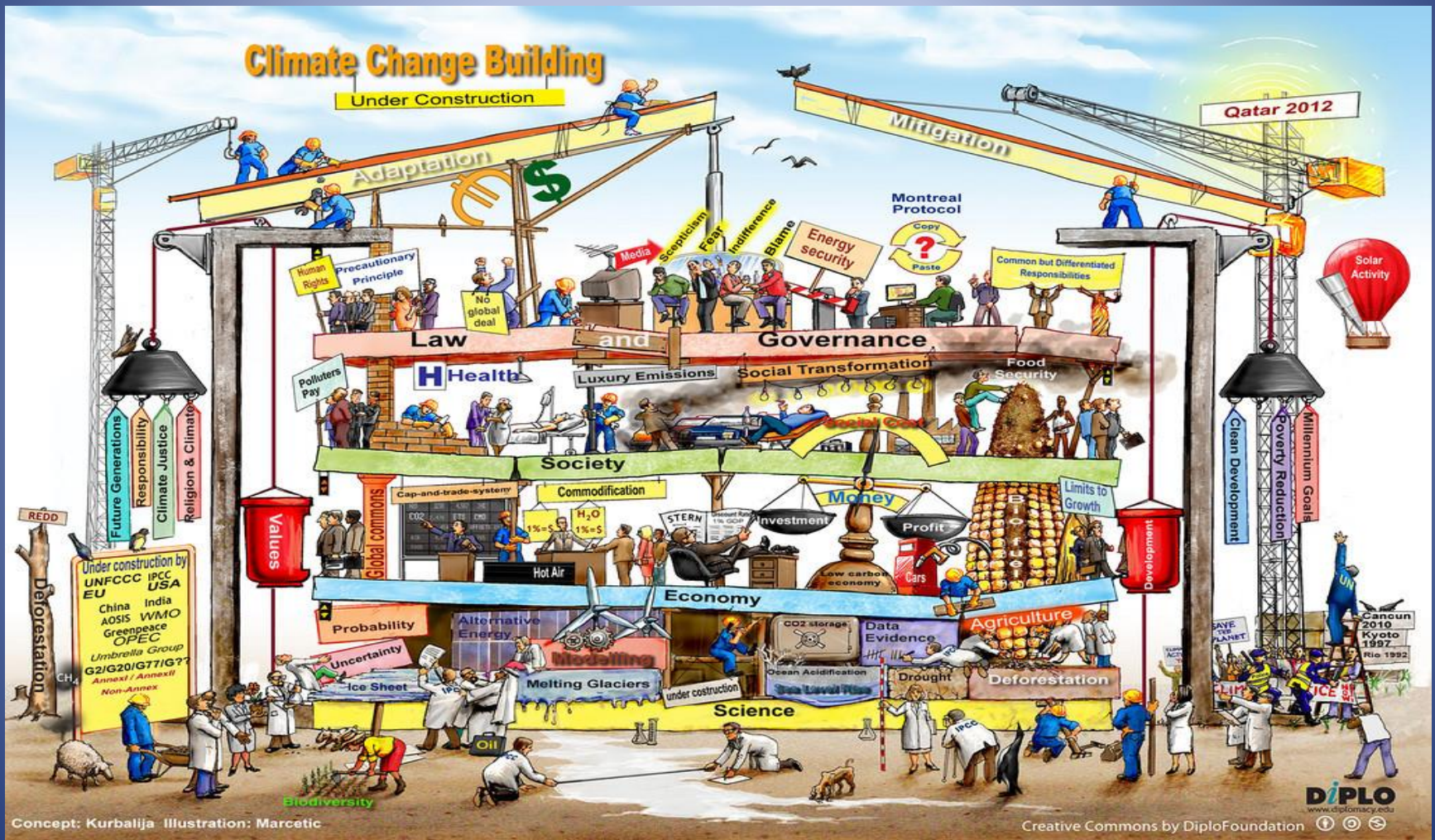
- Dans cette vision du monde, nous vivons aujourd'hui sous le règne absolu de l'incertitude..
- Cet état transitoire nous oblige à vivre en sachant que cette incertitude est maintenant un élément essentiel de nos vies.

- L'affirmation de la complexité et de l'incertitude permettait de concevoir d'autres rationalités de l'action et de l'éveil de la conscience que celles, simplificatrices et déterministes, qui s'appuient sur les ressorts du « faire peur »

Dialogue avec l'incertitude

- Les sciences du climat nous rappellent les interdépendances que le climat entretient avec l'activité économiques, sociales, gouvernance, santé, éthique, etc.
- Le climat contient des problématiques qui ouvrent des chemins vers une nouvelle mode de pensée : inter, transdisciplinarité, .

Le climat un système complexe



L'objectif principal est de comprendre, au croisement des approches scientifiques interdisciplinaires (sciences, sciences anthropo-sociales), ce qui se joue au sein d'une classe (système scolaire), en matière d'enjeux climatiques et comprendre comment l'école contribue à créer un imaginaire collectif des changements climatiques chez les lycéens.



- Centrale à Charbon en Shanxi, Chine, novembre de 2015. Kevin Frayer Getty Images

Action collective et expression globale du citoyen

Il n'y a pas une « culture globale » vis-à-vis du changement climatique. Chaque société contextualise, articule les éléments qu'interagissent au niveau mondial de manière spécifique.

Les actions sont multiples : Des perspectives de long terme sont nécessaires et elles impliquent des ruptures, et d'abord une rupture avec un monde inacceptable. Une prise de conscience s'impose ; un projet est indispensable : un projet NOUVEAU de société.



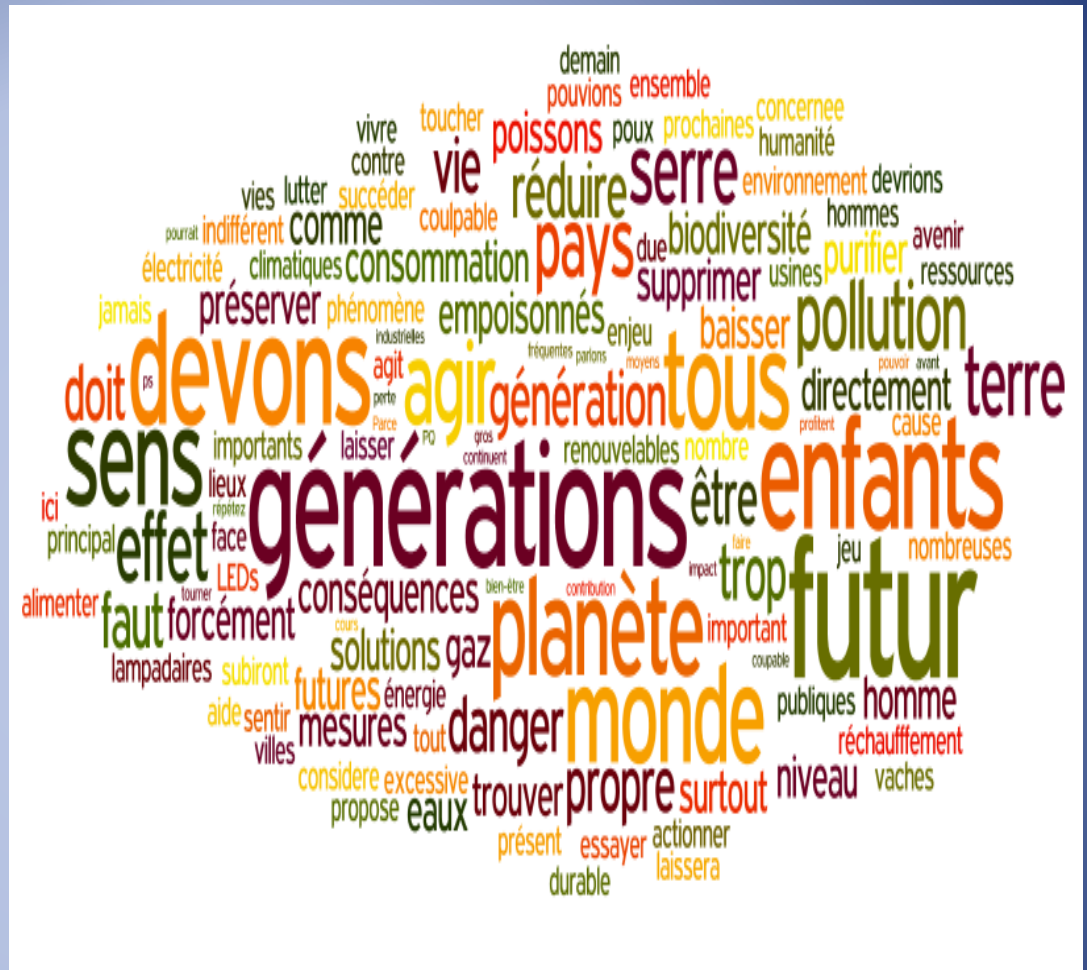
La prise de conscience sur les conséquences du changement climatique

- Lors des discussions, elles/ ils ont débattu des causes et des conséquences du dérèglement climatique , ont proposé différents types d'actions concrètes pour y remédier, ont discuté de la portée géographique et de l'horizon de ces dernières ainsi que du rôle des différents acteurs

- 90%des participant(e)s se déclarent très concerné(e)s / concerné(e)s . Ils sont tout à fait conscients des conséquences négatives et incontournables du changement climatique pour leurs descendants, pour eux-mêmes ainsi que pour tous les habitants de la planète...

- Ils sont 85% à penser qu'il présente une menace pour la survie de l'humanité ... – notamment du fait: de la multiplication des catastrophes naturelles d' une réduction de la biodiversité des inégalités entre les humains face aux problèmes engendrés

Générations, Agir,
Futur, Planète,
Monde, Sens,
Adaptation,
inélucltabilité, urgence,
, danger, globalité sont
des expressions
caractérisant
fortement leur vision
des conséquences



- Les causes les plus fréquemment invoquées sont :
- Le comportement de chacun, générateur de pollution,
- L'absence de prise de décision (des pouvoirs publics),
- Le faible niveau de prise de conscience et le manque de sensibilisation de tous conséquences d'un déficit d'information,
- Une exploitation trop intensive de la nature

Ils recommandent des nombreuses pistes pour agir, toutes très concrètes :

- Nécessité de développer la sensibilisation de tous/toutes grâce à une meilleure communication/éducation, afin de faire évoluer les mentalités,
- Recyclage systématique, économiser l'énergie et les ressources de manière générale en ayant recours aux sources d'énergie renouvelables,
- Politique plus systématique de développement des transports en commun / de modes de transports plus respectueux de l'environnement
- Agir au quotidien, avec de petits gestes
- Agir de manière solidaire, aider les pays les plus pauvres

- Ils plébiscitent une prise de décision et une mise en œuvre d'actions différenciées à plusieurs niveaux - supranational, local et national-; et ils sont très nombreux à proposer des initiatives renforçant les liens local/local ...
- le groupe s'accorde pour affirmer que c'est tout d'abord à eux-mêmes les jeunes qu'il revient d'agir pour le climat, tout en ajoutant également que tous les habitants de la planète également doivent se mobiliser ...
- ...et ils souhaitent ne pas attendre agir maintenant!

Y a-t-il une nouvelle conscience du climat?

Quels facteurs peuvent influencer le comportement citoyen... :

Conscience : Les jeunes lycéens sont-ils conscients des défis et des opportunités inhérents à la transition nécessaire vers un autre modèle à faible intensité en carbone, et sont-ils prêts à se joindre au dialogue mondial sur les voies possibles ?

Engagement : A partir d'approches inter et transdisciplinaires des connaissances sur le changement climatique, il s'agit d'ouvrir l'esprit critique des lycéens

Citoyenneté : Donner la parole aux jeunes lycéens pour qu'ils contribuent à alerter l'opinion publique sur les conséquences irréversibles du changement climatique prévues par le rapport du Giec.

