

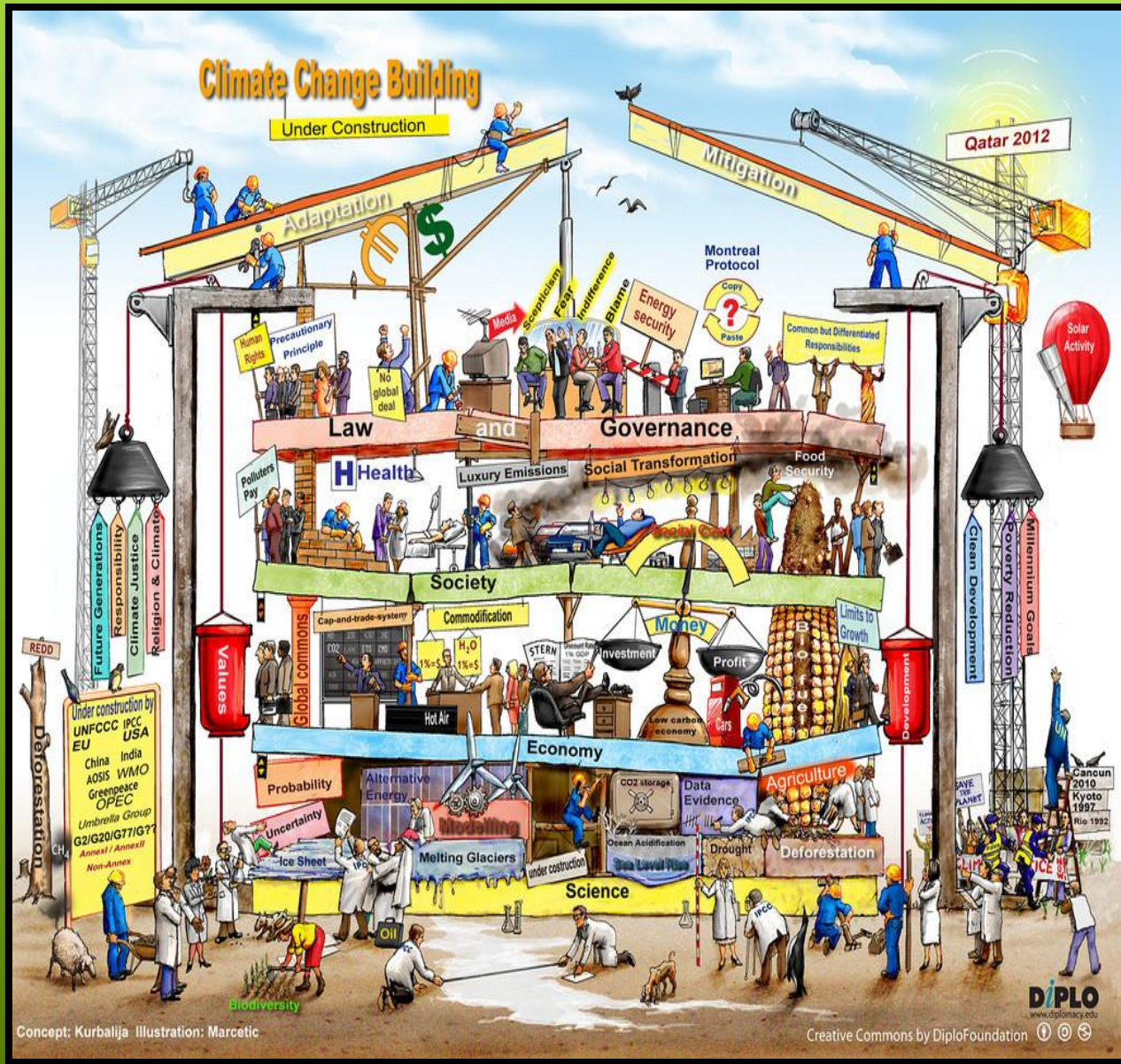
FORMATION DES FORMATEURS : LES EFFETS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Alfredo Pena-Vega

EHESS-Centre Edgar Morin-Paris, France.

Kinshasa, 23, 24 novembre 2017

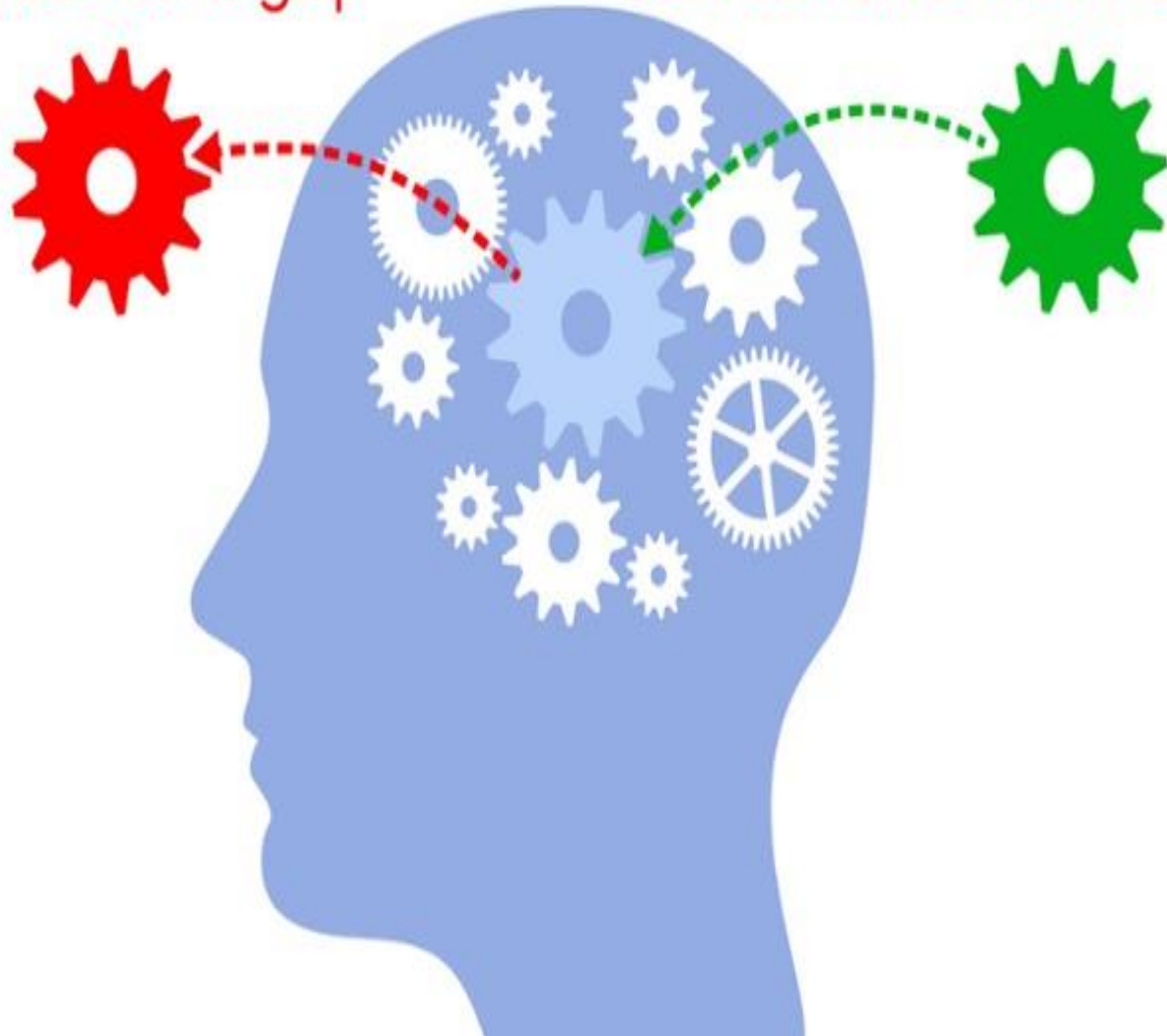
- ▶ **FORMATION DES FORMATEURS DANS LE CADRE DU PROGRAMME PACTE MONDIAL DES JEUNES POUR LE CLIMAT**
 - ▶ **AVEC LE PARTENARIAT DE LA LIGUE NATIONALE DES ASSOCIATIONS AUTOCHTONES PYGMEES DU CONGO – LINAPICO**
 - ▶ **KINSHASA REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO**
 - ▶ **23 24 NOVEMBRE 2017**
- 



LE CHANGEMENT CLIMATIQUE UN PHÉNOMÈNE TRANSVERSAL

Debunking a myth
creates a gap

Replace it with a
factual alternative



VERS UNE INTELLIGENCE CRÉATIVE

L'éducation au changement
climatique par l'apprentissage.

Démystifier crée dans le vide..

Remplacer par une alternative
factuelle



LE RÉCHAUFFEMENT GLOBAL

Le consensus scientifique international sur le changement climatique est définitif : **le réchauffement du système climatique est irréversible..** Probablement le 90% du réchauffement global s'est produit dès 1950 par l'activité humaine



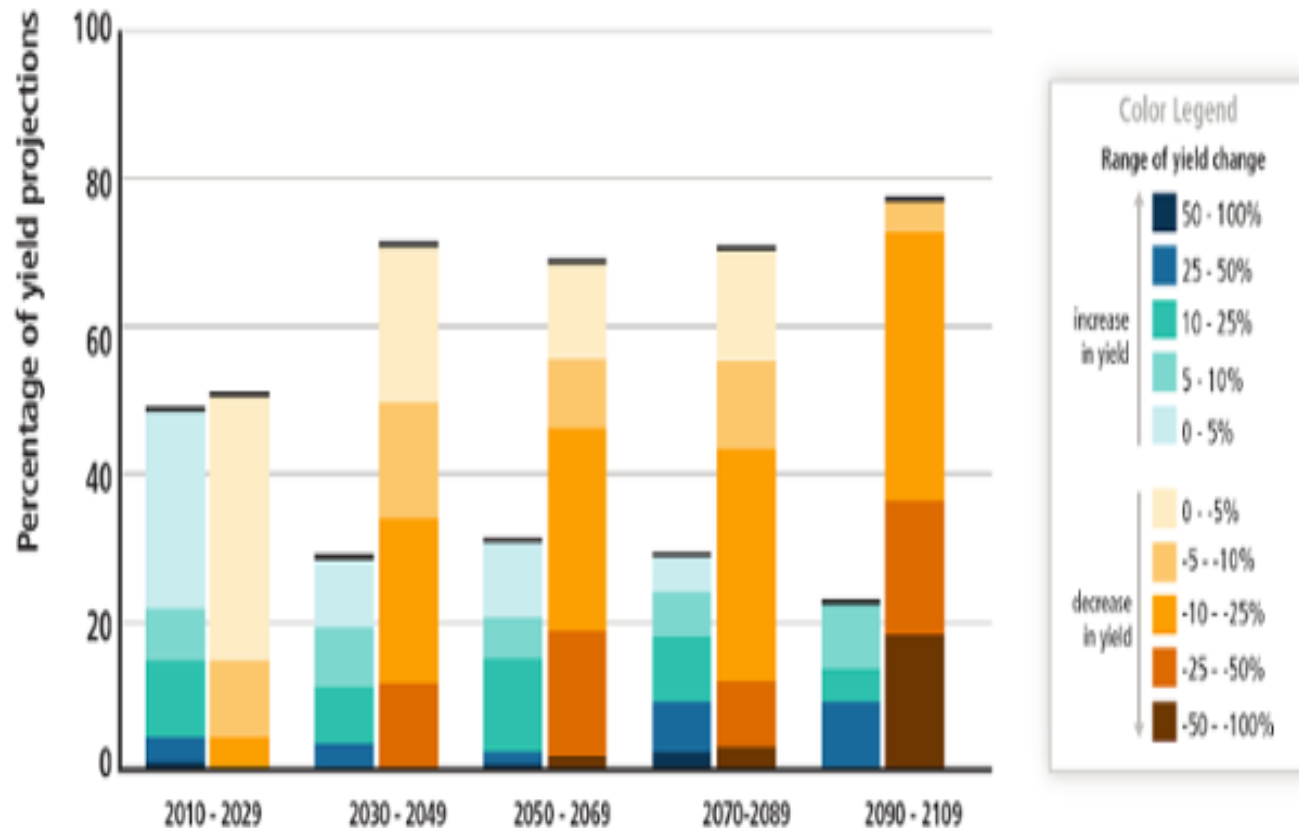
COMMENT S'ADAPTER AU CHANGEMENT CLIMATIQUE ?

Les graves inondations de l'an 2000 ont causé un choc aux communautés vivant le long des fleuves du Bengale occidental, en Inde..

« Mais nous ne réalisons toujours pas à quel point c'était grave. Lorsque j'ai vu le niveau de l'eau dépasser celui de mon toit, j'ai été abasourdie. »

Pendant des siècles, de nombreuses communautés ont fait face à la variabilité naturelle du climat, sous forme de pluies fluctuantes ou de phénomènes climatiques extrêmes. Certaines ont trouvé les moyens de s'y adapter, par exemple en irriguant leurs cultures ou en recourant à des moyens de subsistance alternatifs ne dépendant pas à l'agriculture..

BAISSE DU RENDEMENT DES CULTURES AGRICOLES



Le changement climatique devrait saper la sécurité alimentaire (Figure). En raison des changements climatiques prévus au milieu du XXI^e siècle et au-delà, la redistribution des espèces marines et la réduction de la biodiversité marine dans les régions sensibles mettront à mal la productivité des pêcheries et d'autres services écosystémiques.

Comme le montre également le graphique ci-dessous, environ 70% des études indiquent que les rendements des cultures diminueront à mesure que la Terre continuera à se réchauffer après 2030, avec une forte probabilité que les rendements diminuent de 25% ou plus d'ici la fin du siècle.

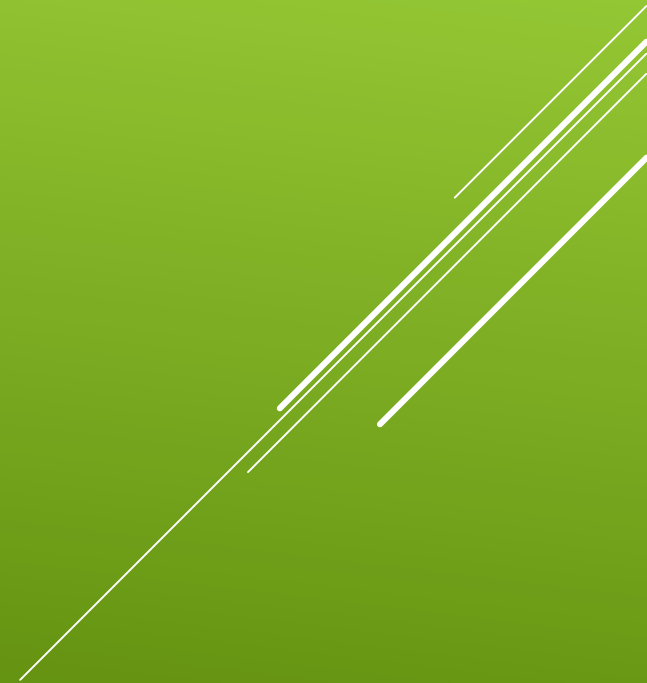


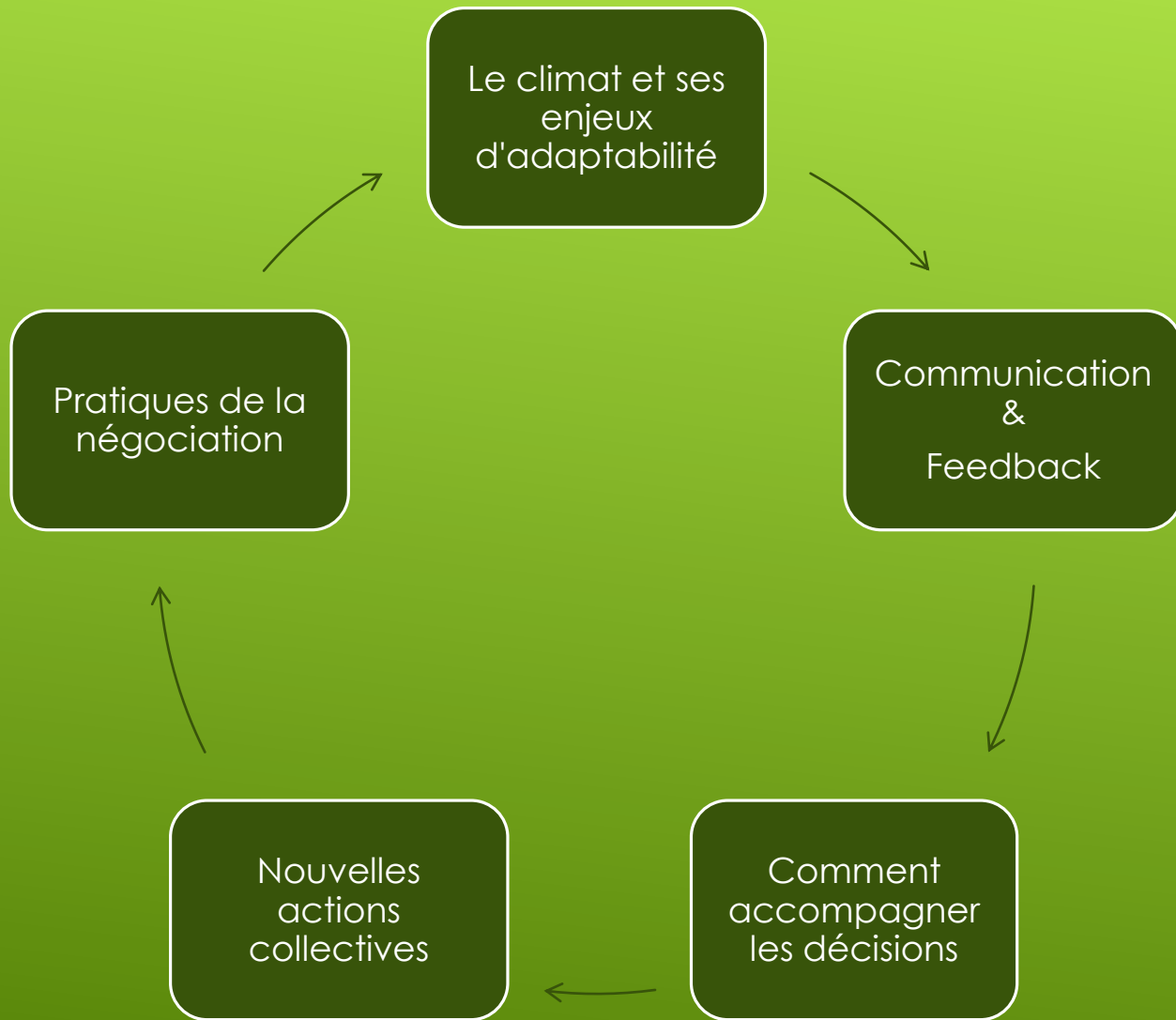
SOMMES NOUS AU- POINT –DE-NON- RETOUR?

Il faudra «une réduction de 50% des émissions de gaz à effet de serre à l'échelle mondiale par rapport aux niveaux de 1990» pour que l'humanité n'entre pas dans la zone rouge d'un emballement du réchauffement climatique (habituellement défini comme une hausse de plus de 2 degrés au cours du siècle).

Les 90 principales entreprises productrices de pétrole, gaz, charbon et ciment sont responsables de 57 % de la hausse de la concentration atmosphérique en CO₂, de près de 50 % de la hausse de la température moyenne mondiale, et d'autour de 30 % de la hausse du niveau moyen des mers observées depuis 1880.

LA DETTE ECOLOGIQUE DU NORD...







LA FORMATION DES FORMATEURS POUR L'EMERGENCE DE JEUNES LEADERS

Les jeunes formés se positionneront dans leur respective localité/région comme des référents par rapport à l'Observatoire des jeunes pour le climat