

L'engagement pour l'impact Maxime de Rostolan

Présentation de Maxime : 3 phrases pour le définir

- ✓ homme d'action,
- ✓ Très engagé
- ✓ Et le sens de la fête,

Ce n'est pas un collapsologue, il milite pour un monde de demain plus souhaitable et raisonnable

Réalisations

Blue bees plateforme de financement participatif pour financer projet agroécologie

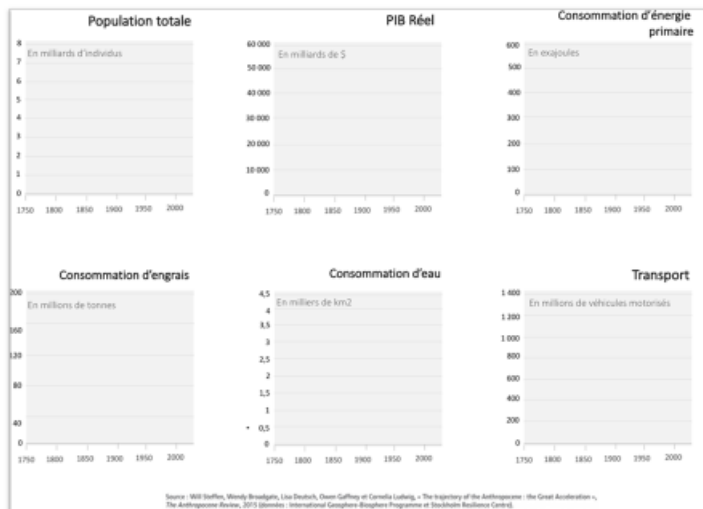
Fermes d'avenir : association fondée pour essayer le modèle de l'agroécologie 2014 (maraichage bio)

La bascule loobing citoyen

Deyrolle avenir

Atelier 1, pour se mettre en jambe, faire prendre à chacun des participants conscience de la montée exponentielle de notre consommation des ressources.

A votre avis...



	1750	1850	1950	2000	2015
Pop totale (Milliards)	0,8	1,2	2,5	6	7,5
PIB (Milliards \$)	0	0	5000	40000	50000
Conso énergie primaire (exajoules)	10	25	100	400	510
Conso engrais (millions tonnes)	0	0	10	150	160
Consommation d'eau (milliers de km3)			0,7	3,2	4
Transports (en millions de véhicules)			190 (en 1960)	700	1300

Quelques chiffres pour continuer

Entre 1998 et 2018 on extrait autant de ressources que l'humanité dans son intégralité avant 98

Dans 25 ans les réserves de pétroles connus seront épuisées

Une constante depuis 1972 la pire des prévisions est surclassée par la réalité

La dernière étude parle de 7° d'augmentation

Si le milliard d'année est le km, l'homme est apparu il y a 15 cm et le pétrole il y a 0,15 mm

Pour faire baisser notre empreinte carbone

Il faudra laisser 2/3 des réserves connues de pétrole dans le sous-sol,

S'inspirer du biomimétisme, la nature fonctionne avec l'énergie du soleil et ne produit pas de déchets

Pour s'aligner sur un trajectoire 1,5 °c il faut -63% d'émission de co2

-76% de mobilité ex interdiction de vendre des véhicule neufs pour un usage particulier dès maintenant

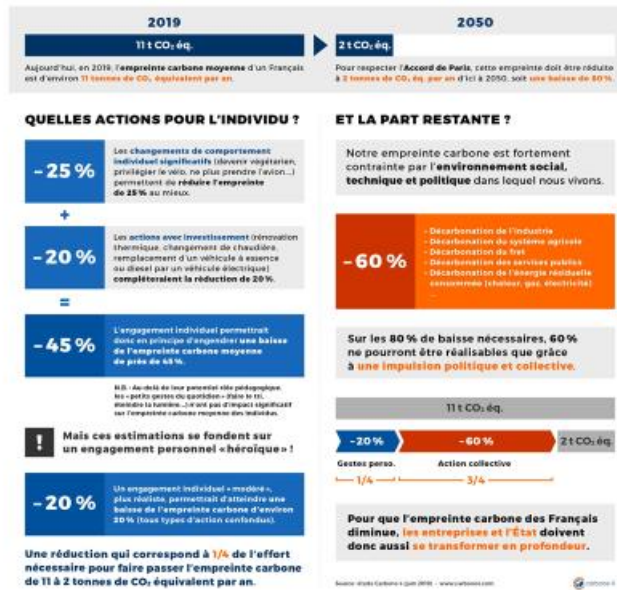
Les entreprises disposent de plus gros leviers pour changer les choses

Extinction rebellions action pour faire changer les mentalité

Total est autres ont dépensé 1 milliard d'euros pour dire que tout va bien

FAIRE SA PART ?

POUVOIR ET RESPONSABILITÉ DES INDIVIDUS, DES ENTREPRISES ET DE L'ÉTAT FACE À L'URGENCE CLIMATIQUE



L'économie et le modèle qu'on nous impose aujourd'hui ne sont pas du tout adaptés à la préservation des ressources, plus le PIB croit, plus on exploite les ressources

Nos institutions doivent faire valoir l'intérêt général

Le biomimétisme (s'inspirer de la nature, le vivant se développe avec le soleil

La permaculture : technique agricole, méthode de conception d'écosystème humain équilibré (résilient et pérenne)

En politique on peut faire de son territoire un écosystème humain et équilibré

Quelques aberrations

- ✓ 98% des agriculteurs dans le monde n'ont même pas de tracteurs alors que dans la loi des états généraux de l'alimentation on a validé le phyto par drones
- ✓ On est 25 fois moins efficaces que nos grands-parents, il nous faut plus de calories fossiles pour produire des calories alimentaires
- ✓ On a divisé par 25 notre efficacité énergétique à produire que nos grands parents
- ✓ On consomme 10 fois plus d'énergie qu'on en produit à travers l'agriculture

Quelques Chiffres

En France, 2% de la population active travaille dans l'agriculture

Les exploitations sont passées de 21ha à 55ha entre 1970 et 2010

En 1940, 1 calorie fossile -> 2,4 calories alimentaires
En 2010, 7,4 calories fossiles -> 1 calorie alimentaire

90% des agriculteurs dans le Monde n'ont pas de tracteur

1,5 million de fermes ont disparu en 50 ans en France

PIB de l'agriculture française : 60Mds€
Coût de la dépollution des nappes imputable à l'agriculture chimique : 60Mds€

La balance commerciale française est déficitaire de 4Mds d'€ sur les fruits et légumes

Quels sont les impacts de l'agriculture chimiques et industrielle (chimie de synthèse et ultra industrialisée)

Les méthodes de productions

La mondialisation corollaires emballages et dérivées pétrochimiques

3 milliards d'animaux sont tués par an pour notre consommation de viande

On a tiré les prix de l'alimentation vers le bas 1/3 de ce qui est produit fini à la poubelle

Pollution de l'eau

PIB Agricole : 60Mds€ / an
Coût estimé de la dépollution des nappes : 60Mds€ / an

Dérèglement climatique

Agriculture : 20% des émissions de GES

Erosion de la biodiversité

52% des animaux sauvages ont disparu en 40 ans
80% des insectes en 27 ans...

Santé des populations

Coût des pesticides et mauvaise alimentation pour la France : mini 20Mds€/an

Emploi

En 60 ans, en France, nous sommes passés de 6,3 millions d'agriculteurs à 550.000....

Dynamique des territoires

Impact de l'agriculture industrielle

- ✓ Pollution de l'eau (si on intègre le prix de la dépollution dans le prix dans l'alimentation on double les tarifs)
- ✓ La biodiversité (en 52 ans 60% des animaux sauvages et 82% des insectes ont disparu)
- ✓ Santé (perturbateurs endocriniens) on dégénère notre espèce, cancer précoce, pb de fertilité, maladies de la prospérité
- ✓ Accélère le dérèglement climatique
- ✓ L'emploi (80% des emplois détruits en 60 ans)

Le pas négociable

- ✓ La santé de nos enfants,
- ✓ La qualité de l'eau

Le négociable

- ✓ L'économie (une marée noire c'est bon pour l'économie)

Passer à la compta durable, le triple capital, financier, naturel et humain, concept développé depuis 20 ans par Jacques Richard prof à Dauphine
On comptabilise ce que l'entreprise investit pour préserver ses capitaux
Manger bio local et pas de viande
Déclarer en faillite toutes les entreprises dont le cœur d'activité est extractif

Atelier 2, par groupe de 4: comment réduire mon impact et investir dans mon capital naturel et humain

Exemple de retour de groupe

Entreprise d'informatique, télétravail, pour limiter le transport et aller jusqu'à l'hologramme pour reproduire le lien (la technologie est souvent une fuite en avant et demande encore plus de consommation)

Question : les solutions attendent leur problèmes, chaque solution déployées apporte son lot de problèmes à résoudre

Hôtelier, restaurateur, produire ses propres produits, isolation thermiques, les salariés coconstruisent

Conclusion

Nos institutions ne savent pas préserver l'intérêt général

Il faut une lame de fond citoyenne, créer une alternative concrète

La transition écologique et sociale passe d'abord par la transition démocratique

Extinction rébellion mouvement à suivre dont le premier adage est de dire la vérité

Plus d'un milliard d'euros est dépensé pour faire de la désinformation

2000 lobbyistes bossent à taux plein pour l'agro-industrie

PIB de l'agriculture 60 milliard

Le prix de la dépollution de l'eau dû à l'agriculture est aussi de 60 milliard

Si on devait dépolluer on doublerait le tarif des produits à la vente

**L'agroécologie n'est pas une solution, elle est la seule
Sobriété, vivons heureux avec peu de choses
On va capitaliser les investissements fait pour restaurer le
capital naturel et préserver le capital humain**

Pour approfondir la réflexion

- ✓ Biomimétisme: Quand la nature inspire des innovations durables

Livre de Janine Benyus

- ✓ Cliquez

https://www.wedemain.fr/Maxime-de-Rostolan-La-loi-alimentation-a-ete-tuee-par-le-Conseil-Constitutionnel_a3708.html