

GROUPE RESILIENCE ARCEUIL

COMPTE RENDU DE LA REUNION RESSOURCES DU 9 MARS 2021

3 THEMES

- 1/Céline : sécurité sociale alimentaire
- 2/Simon : pétrole
- 3/Léa : climat

Présents : Simon , Marie, Léa, Valentin, Frédéric, Céline, Marie D, Anne-Carole, Sophie T, Sophie C, Baptiste
Nouveaux venus : Thomas et Aurélie
Animateur : Frédéric

Frédéric :

Intro : 3^{ème} séance publique Ressources de Résilience.

Objectif : partager avec les membres du groupe et l'extérieur, des infos utiles sur les sujets qui nous tiennent à cœur. Et pouvoir ensuite les poster sur le site, en accès libre. Ressources : vidéos, synthèses de recherche, liens vers des sites ressources, et également compte-rendu des échanges sur chacun des sujets, avec un script graphique. Un ensemble d'infos en accès libre après nos séances.

Simon: groupe Résilience.

Résilience : Notion à l'envers de la fragilité de notre société à travers un certain nombre d'enjeux. On en évoque 3 ce soir.

Groupe Résilience : Fin 2019, dans le cadre de la campagne pour les élections municipales. Intégrer la liste pour apporter une vision assez radicale et forte, pour mettre en place une résilience sur le territoire d'Arcueil. A travers nos séances ressources, diffuser. Ce groupe ne possède plus qu'un seul élu au sein de la majorité, + aussi un groupe citoyen, jouer un rôle et accompagnement dans l'enrichissement de la population sur ces enjeux, élargir au maximum à la population, groupe ouvert, grand plaisir si vous souhaitez nous rejoindre.

1/ Céline : sécurité sociale de l'alimentation

- Concept qui me plaît beaucoup, j'ai entendu ça quand ils parlaient de la réécriture de la PAC. Cela reste encore abstrait, j'avais du mal à faire une présentation, et j'ai choisi de vous montrer les vidéos, et je ferai une synthèse à la fin. Ils sont encore en phase de réflexion et construction, et le pratique est encore à penser.
- Vidéo 1 : 5 mn
- <https://www.bing.com/videos/search?q=s%3c3%a9curit%3c3%a9+sociale+de+l%27alim%27entation&ru=%2fvideos%2fsearch%3f%3ds%25c3%25a9curit%25c3%25a9%2bso%2bde%2bl%2527alim%26FORM%3dHDRSC3&view=detail&mid=BAEA0574EBE5F716E947BAEA0574EBE5F716E947&rvsmid=E495891416ADE0580D55E495891416ADE0580D55&FORM=VDQVAP>
- Vidéo 2 : interview 3mn : Bernard Friot
- <https://www.youtube.com/watch?v=SlbneF4w-v0>
- On conventionne tous les alternatifs, on soutient également l'arrivée de travailleurs nouveaux, à hauteur de 40 milliards. Le tiers de la cotisation irait à l'achat de terres, en

faire des biens communs. Y installer tous ceux qui aspirent au demeurant à sortir de métiers . PACS 40 milliards. Agriculteurs qui souhaitent passer au bio, les subventionner et les sortir des griffes de la dette.

- Vrai levier pour une agriculture plus durable. Tout ce qui est le droit à l'alimentation il n'y en n'a pas, mais quand on va dans les associations, on ne choisit pas ses aliments, trucs périmés, dont l'agro-industrie ne veut pas, cela ne la remet pas en question et elle écoule ses stocks comme ça. Arrêter ce système aberrant de donner des paniers de seconde zone à des gens, qui auraient le choix de leur nourriture de façon équivalente à tout le reste de la population.
 - 3 principes : le droit à l'alimentation pour tous, le droit des producteurs à gagner sa vie avec son travail, et levier sur l'environnement. Impact pour aider la biodiversité.
 - Beaucoup d'organismes fédérés autour de ça, les ingénieurs AGRISA. + confédération paysage, les AMAP, etc. Plus articles
 - *Q* : Depuis combien de temps ? 1 an ou 2 ans
Il n'y a rien sur la sécurité alimentaire s'il y a un problème d'approvisionnement : convergence de leviers/ alimentation et l'agriculture.
Pour que les gens aient cette liberté de choix, il faut qu'ils soient informés et parties prenantes. Comment ces ingénieurs vont chercher les citoyens ? actuellement militants avec l'oreille des politiciens, mais encore loin des citoyens, et des personnes défavorisées. Augmenter l'offre de l'agriculteur local.
 - *Q* : Question remarque : construire un mécanisme de financement alternatif. Dans quelle mesure si l'état décidait de faire ça, on serait en capacité de rester sur un modèle alternatif, mais est-ce que ce sujet-là ne serait pas dévoyé de fait parce qu'il rentrerait dans un système légal, comme quand le bio est rentré dans le cahier des charges EU, on a perdu les dimensions sociales ?
C'est pour cela qu'ils voudraient faire des choses conventionnées, mais dès que cela vient à grande échelle cela part ? mais réseau solide, national, que l'état le fasse.
 - *Q* : Dans quelle mesure expérimenter sur un petit territoire ?
Est-ce faisable un dispositif de ce type uniquement sur une échelle locale ? dans le terme sécurité sociale il y a la dimension nationale grande échelle
 - *AC* : Bernard Friot est intervenu en janvier à la médiathèque, mais la conférence n'a pas été enregistrée et n'est pas retransmise.
 - [https://fr.wikipedia.org/wiki/Bernard_Friot_\(sociologue\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Bernard_Friot_(sociologue))
<https://www.mediatheque-arcueil.fr/2021/01/webinaire-le-travail-enjeu-des.html>
- Q Simon et Baptiste* : Question de l'offre : la sécurité sociale, au niveau des producteurs et des labos, cela a été difficilement jugulé depuis la création de la sécu, ce ne sont pas des secteurs en crise, qui distribuent pas mal de bénéfices. Quel système aurait été imaginé pour contrer les systèmes néfastes, type lobbies pharmas pour médicaments. Pression trop forte, difficile à des petits acteurs de tenir sur le long terme. Dans quelle mesure cet effet pervers là a été vu et traité ?

Le prix du soin en France, par rapport aux US, on est mieux soigné pour moins cher

AC : pour faire un lien avec une conf mois précédent, la société BURTZOOG aux pays bas, organisation "Opale" gouvernance partagée, réseau d'infirmières privées, a fait considérablement diminuer les dépenses de sécu grâce à la qualité de leur prise en charge des patients à domicile et implication de tout leur écosystème familial, voisinage, etc. Donc cela veut dire qu'il faudrait organiser les alternatives en mode gouvernance opale, partagée, organismes hybrides (les 3P : public, privé, particuliers), sociocratie etc.

AC : il n'y a que ce mode de gouvernance-là qui nous permettrait d'éviter le risque soulevé par Simon et Baptiste. Orgas hybrides 3P

Sophie C : gouvernance à 3, tri partite, assoc consommateurs, agriculteurs, état, etc. Cela se joue si des équilibres. Participatif, pas état sans tout le monde. Peur si c'est centralisé. Mouvement d'expérimentation.

EXTRAIT DU CHAT sur le thème SECURITE SOCIALE ALIMENTAIRE

Léa du coup : est-ce que ce format de sécurité sociale est le plus adapté ? (à cause du risque de dégradation)- ça me fait un peu penser aux monnaies locales

Valentin : À l'échelle locale ça ferait une sorte de caisse commune alimentaire. Je sais qu'il y a des endroits où ce genre de chose existe. Je ne sais pas si c'est très répandu

Simon : Monnaie locale pourrait être un sujet pour une prochaine fois

Anne-Carole : Gael Giraud cite la monnaie locale de Sardaigne qui fait tout le tour du système financier car les fonctionnaires des villes peuvent être payés en monnaie locale et les habitants peuvent aussi payer leurs impôts.

Marie et Simon : national - etat protecteur !

sophie c : securite sociale alimentaire national, tripartite c a d Paysans, état (ou agents territoriaux, et asso de consommateurs ?

Anne-Carole : A la question de Léa je pense qu'il faut que cela soit national, un bien commun, comme un revenu universel ou de transition écologique

2/ Pétrole : Simon

Sujet un peu noir...Pétrole, un petit tour de la question. Pétrole, au fondement des concepts de résilience locale et de transition.

Vidéo :

<https://www.dailymotion.com/video/x552kj>

La chute... dernière flèche vous êtes ici...

Diaporama :

- Pétrole : une ressource en voie de tarissement et pourtant le sujet est occulté dans le débat public, contrairement au climat, alors que ce sont 2 facettes du même problème
- Amont : comment on va gérer la descente ?
- Aval : entraîne le réchauffement climatique, avec tous les services rendus par le pétrole
- Rob Hopkins, manuel de la transition, a montré qu'il faut traiter les 2 en même temps. Sinon on va remplacer le pétrole par d'autres énergies qui continuent à réchauffer... et si on ne pense que réchauffement on aura des solutions technos qui vont utiliser du pétrole....
- Réponses différentes quand on les prend ensemble ; descente énergétique, quotas, planification alimentaire locale, monnaies locales, etc
- Constat : pétrole s'imisce dans toutes nos activités, partout, tout le temps, drogue dure, notre société moderne thermo-industrielle nous a mis en dépendance cruciale au pétrole.
- C'est une ressource finie, et contrairement aux vulgarisations dans les médias, ce n'est pas la dernière goutte qui compte, la production suit des cycles de déplétion, croissance, etc. UN puits de pétrole, quand on commence, on démarre petit, puis on s'agrandit, la production grimpe jusqu'à un pic, puis cela diminue, évidemment la première moitié c'est la partie la plus accessible, disponible, contrairement à la 2^{ème} partie. Avant de produire du pétrole il faut le découvrir. Il se trouve qu'on a la même courbe, des découvertes arrive ensuite la courbe de production.
- La courbe des découvertes : le pic des découvertes se situe dans les années 60 au niveau mondial. Depuis les années 60_70, on en découvre moins que ce qu'on en produit. A l'avenir, les découvertes vont baisser.
- Le pendant, c'est la courbe de production mondiale, réalisées par des experts pétroliers. A courbe tout liquide ils agrègent le pétrole conventionnel + d'autres modes d'extraction avec des techniques plus ou moins profondes, jusqu'à l'éthanol par production végétale. On n'est pas loin de ce pic mondial. Les ¾ de la production mondiale c'est le pétrole conventionnel, et il a atteint son pic en 2008. La crise de 2008, le pétrole en est la cause. Depuis 2008 on cherche des tas de solutions pour compenser l'arrêt de l'augmentation de pétrole conventionnel. Pétroles de schiste aux US. Décembre 2019 pic mondial, la production n'a plus augmenté, et peut être on a déjà passé le pic de production mondial.
- Graphique taux de retour énergétique sur énergie investie : plus on va chercher loin, plus on complexifie la recherche, plus il va falloir engager de l'énergie pour aller extraire du pétrole. Aujourd'hui plateformes pétrolières à 2 ou 3000 m de profondeur. Globalement on consomme de plus en plus d'énergie pour extraire du pétrole. Années 30, on dépendait un baril pour en tirer 100, années 70 : 1/15, années 98 : 1/10 , aujourd'hui on serait à 1 baril investi, 3 barils tirés.
- Europe : nos approvisionnements principalement en mer du nord sont en déclin depuis 2000. La chute est de 50%.... Perte de la moitié de la production... Par ailleurs, on a réussi à stopper l'augmentation de la consommation de pétrole en Europe, et on est en déclin depuis 2005, donc le déficit est un peu compensé, mais la différence entre production et consommation augmente, et il nous faut importer plus. On est encore plus fragilisés.

- Pas grave ? d'autres ressources énergétiques primaires ? pétroles et gaz de schiste, renouvelables, nucléaires... non aujourd'hui rien de connu ne peut remplacer cette énergie pétrole, car c'est la matière qui a une concentration et une praticité qui est sans commune mesure par rapport au reste. Et est-ce que c'est souhaitable ?
- Une corrélation et relation compacte très forte entre pétrole et croissance économique : GDP en bleu = production de richesse, PIB mondial, en rouge énergie, en vert consommation pétrole : décroissance économique inéluctable quand on va amorcer la décroissance énergétique : autre sujet de présentation. S'y préparer...
- Quelques sources pour aller plus loin

3 réactions :

Q : énergie renouvelables, taux de retour entre la production et le fait que le pétrole soit une ressource finie.

Aujourd'hui, sans pétrole on ne peut pas produire des énergies renouvelables, éoliennes, barrages, centrales, et comme il est fini, on ne pourra même pas produire les renouvelables. Et le taux de retour évidemment bien plus faible, a priori dans l'ordre de grandeur de 3 pour 1.

AC radicalité :

- Garder le pétrole pour financer la transition écologique et la santé, etc (plastique pour la médecine), laisser le reste sous la terre car sinon on réchauffe. Décroissance forte et planification stratégique radicale. Pas de stock pour 30 ans de pétrole.

D'après Gaël Giraud, actuellement les banques ne peuvent pas financer la transition écologique car cela signifierait leur disparition à cause de tous les actifs bruns (pétrole, gaz, charbon, ...) qu'elles ont dans leur bilan (tout ce qu'elles financent depuis des dizaines d'années pour notre style de société). Les financiers appellent cela des actifs échoués, les banques en ont plein, et évidemment les entreprises concernées aussi.

C'est pour cela que les banques actuellement font du greenwashing avec 1 euro investi dans le renouvelable contre 7 dans le brun, et les fonds d'investissement verts ne sont pas super verts non plus.

La solution serait de créer une banque de défaisance, pour racheter aux banques les actifs échoués, libérer leur bilan, et leur permettre de financer la transition. C'est donc une décision politique, à discuter démocratiquement, France et Europe, et Monde.

La solution pour la France c'est que la décision soit prise au niveau Européen avec la BCE, car à notre échelle nationale cela ne sera pas possible. Le sujet sera de savoir à quelle hauteur les banques devraient contribuer de leur poche dans l'opération, car si on rachète tout sans contrepartie cela serait trop facile.

Donc les citoyens doivent exiger une convention citoyenne ou autre moyen pour discuter démocratiquement des solutions à la transition de notre système économique.

Q : Quand tu parles de pétrole, c'est pétrole seul, ou pétrole et gaz ?

La question énergétique doit s'élargir au pétrole, gaz. Le pétrole est de loin la première ressource dans la consommation d'énergie au niveau mondial.

Dans le transport maritime, actuellement les bateaux tournaient avec du fuel lourd extrêmement polluant, sur des arguments écologiques : la flotte est en train de basculer sur une propulsion à gaz (sur renouvellement 30 ans). Cela modifie la géostratégie de la

ressource car le gaz n'est pas forcément disponible dans les mêmes environnements que le pétrole. Intéressant d'englober les 2 questions. L'autonomie nous laisse un peu plus de temps, mais pas beaucoup plus.

Le gaz est très corrélé au pétrole, et il va y avoir un pic de gaz également, prévu juste après le pic du pétrole. Ressource finie amenée à décroître également.

Gaz : pas niveau effet de serre, et on gagne à peine 20 ans de plus, et on a besoin de consommer plus de gaz en équivalent pétrole.

Q- Baptiste : Le capitalisme dans ses mauvais effets peut quand même nous amener à quelque chose de bon au niveau transition : tous les grands groupes Total Engie Exon Mobile doucement sont en train de ripper leurs activités vers d'autres secteurs énergétiques, en particulier sur le renouvelable. Et on a peut-être quand même des gains de productivité qui pourraient rendre les énergies renouvelables plus performantes, et améliorer leurs possibilités.

AC : A la fois oui et non ? (ICI je complète les infos que j'avais fournies à la réunion).

Engie déjà en 2020 : l'ancienne DG Isabelle Kochner trop rapide pour le virage écolo, virée par l'actionnaire membre du conseil d'administration qui avait des intérêts aussi dans le gaz....

2021 : Le PDG de Total Patrick Pouyanné qui démantèle la branche interne en plein boom chargée de la transition pour ne pas lui donner trop de poids contre lui...

2020 puis 2021 : L'épisode Danone qui devient B Corp, montre une rentabilité moins forte que celle de ses concurrents, alors que 3 nouveaux investisseurs (en short selling) viennent juste de rentrer dans le capital l'année précédente, tandis que 90% des actionnaires avaient voté pour la BCorp et ses conséquences à court terme, ces 3 nouveaux actionnaires font basculer la donne et exigent de dissocier la fonction de DG de celle de président, Emmanuel Faber mis sur la touche (puis carrément viré, alors que les représentants des salariés au conseil d'administration avaient voté pour son maintien...). Même si cela n'enlève rien au fait qu'il y a certainement des possibilités de mieux faire dans la boîte, et que la tendance du CAC 40 c'est de dissocier la fonction DG de Président, cela montre quand même que la solution doit être globale, car sinon les premiers à aller vers la BCorp sont perdants par rapport au reste du marché.

Pareil pour les financiers anglais qui disaient ne pas vouloir financer la transition et attendre que les chinois la fassent, c'est l'éternelle question des passagers clandestins (j'attends que les autres fassent les efforts en premier tandis que je ne fais rien ou un peu et ensuite je profite des résultats collectifs).

Et quand on regarde un sujet dont on parle beaucoup en ce moment, celui de la parité H/F dans les entreprises et instances de gouvernance, malheureusement sans quotas les études montrent que cela prendrait des dizaines d'années. Donc c'est la question des petits pas refusés par Nicolas Hulot quand il a démissionné. Aujourd'hui il y a urgence.

Les dirigeants pris individuellement, sont pour certains ignorants du problème, ou refusent de le voir pour ne pas risquer l'avenir de leur job et de l'entreprise. Mais la plupart commencent à comprendre, ils ont des enfants qui leur en parlent... individuellement ils veulent bien faire quelque chose mais cela bloque au niveau du système global.

Cela paraît donc utile à la fois d'encourager les démarches par le bas, chaque personne supplémentaire convaincue entraîne un effet de bascule,

et en même temps d'avoir le courage et la radicalité de modifier le système par le haut, si on veut accélérer les petits pas. Et donc de réformer les règles actuelles du capitalisme, des économistes comme Alain Grandjean et Gaël Giraud et plein d'autres ont de très bonnes idées. A nous en tant que citoyen de l'exiger du gouvernement, un débat démocratique sur ces décisions urgentes à prendre sur notre modèle économique.

Au sujet du greenwashing des pétroliers :

Total a payé en 2019, et j'imagine encore plus en 2020, des rémunérations à ses actionnaires supérieures au gain de l'activité réelle... cela veut dire qu'il tape dans le matelas pour faire ça, qu'il désosse l'entreprise, les réserves de capital pour financer l'innovation et le capital humain... tout ça car ce que redoute Total plus que tout... c'est face au durcissement des marchés dans les investissements bruns, tout simplement de perdre ses actionnaires ce qui serait fatal. Donc les pétroliers courtisent les actionnaires en leur offrant des rentes indécentes et en faisant miroiter leur transition.

Combien de temps cela tiendra-t-il encore ?

Car la tendance va au désinvestissement, car comme l'a très bien montré Simon, l'activité de recherche de pétrole devient de plus en plus coûteuse car il faut creuser de plus en plus profondément, etc.

Et parce que les débats/ désinvestissement du brun prend de l'ampleur face à la pression écolo.

Pour reprendre les apports de Gaël Giraud, il nous faut collectivement prendre des décisions sur les actifs échoués des banques mais aussi sur les actifs échoués des pétroliers, gaziers etc, Total, Engie, et autres, et voir comment on peut collectivement orchestrer un changement de politique énergétique et une réorientation des salariés et entreprises...

Sinon cela n'ira pas assez vite, cela sera un peu plus de vert chaque année mais la politique des petits pas ne suffira pas.

C'est un problème central qui selon moi est un véritable angle mort et qui doit être porté au débat démocratique. Aux citoyens de le réclamer car sinon cela ne viendra pas tout seul. Et les dirigeants ne sont eux-mêmes que le reflet des enjeux de leur conseil d'administration, etc, ainsi de suite sur les différents niveaux systémiques de notre mille-feuilles d'architecture économique que l'on ne peut pas ne pas traiter par le haut, globalement, radicalement, car pas le bas cela n'ira pas assez vite.

La décroissance selon moi, c'est une décrue nette du brun, et un « développement mesuré » du vert, et le politique doit accompagner les transitions professionnelles, de réorientation des secteurs d'activité et métier, pour contourner l'argument tant de fois utilisé : on ne peut pas fermer à cause des chômeurs (on l'a encore vu avec les pesticides néonéotinoïdes réautorisés pour éviter les chômeurs de l'industrie de la betterave, c'est toujours la même boucle avec les élus locaux étranglés par la pression sociale ce qui est normal... car si l'état ne finance pas la recherche et ne met pas en place les conditions pour cultiver sans pesticides, ensuite ils crient au loup et les réautorisent).

Et donc on aurait une refonte radicale de nos filières éducatives avec plus d'apprentissage pour la rénovation énergétique des bâtiments, etc. Et moins de personne dans les pesticides et dans le pétrole. Mais comme ce ne sont pas forcément les mêmes personnes dans les mêmes bassins d'emploi, il y a du boulot pour organiser tout ça correctement dans une belle alliance écologie et social, pour ne pas en laisser certains sur le bord de la route.

Conclusion synthétique de Simon : « Décroître au niveau local pour sortir du pétrole avant que cela ne soit le pétrole qui nous sorte. »

Extrait du Chat sur le Pétrole

Léa

il me semble que les stocks c'est plus quelques semaines que 30 ans
wikipédia : a France dispose de réserves de pétrole qu'elle utilise, dans les années 2010, à raison de 1 % de sa consommation annuelle
En effet, en tant qu'adhérente à l'Agence internationale de l'énergie (AIE), la France doit conserver des stocks de pétrole équivalent à 90 jours d'importation nette
c'est du gaz naturel ! c'est forcément ok 😊

sophie c ; es klites s'en saisissent, mais n'est ce pas trop tard

Léa ; Naomi Klein dit aussi des choses intéressantes sur les investissements
je pense qu'il sera intéressant que l'on regarde s'il y a des villes qui se préparent à une forme de pénurie de pétrole et comment ils s'y prennent

Valentin : oui

Pour faire le lien avec la discussion d'hier sur le pétrole :

<https://www.agenceecofin.com/exploration/0803-85939-chute-record-du-taux-de-reussite-des-forages-petroliers-a-terre-en-2020?fbclid=IwAR2JidMWIUiBxN-RAYQv7gWSE0xAcHb Unu4dLSutuQ sY479oZ oe8HYOE>

Articles de Novethic à ce sujet :

- Février 2020 : Pétroliers, la course aux actionnaires (dividendes supérieurs aux bénéfices) : https://www.novethic.fr/actualite/finance-durable/isr-rse/les-couteuses-strategies-des-majors-petrolieres-pour-continuer-d-attirer-les-investisseurs-148198.html?utm_source=Abonn%C3%A9s+Novethic&utm_campaign=36d6d433e0-Recap_2020_02_11&utm_medium=email&utm_term=0_2876b612e6-36d6d433e0-171235165
- Juin 2020 : le crépuscule des énergies fossiles + liens vers d'autres articles sur le thème : https://www.novethic.fr/actualite/infographies/isr-rse/infographie-les-energies-fossiles-en-phase-terminale-148663.html?utm_source=Abonn%C3%A9s+Novethic&utm_campaign=d392d491ca-EMAIL_CAMPAIGN_2020_06_18_02_39&utm_medium=email&utm_term=0_2876b612e6-d392d491ca-171235165
- Juin 2020 : dépréciation des actifs de BP pour refléter le marché pétrolier : https://www.novethic.fr/actualite/energie/energies-fossiles/isr-rse/bp-deprecie-17-5-milliards-de-dollars-d-actifs-afin-de-refleter-la-realite-du-marche-petrolier-148675.html?utm_source=Abonn%C3%A9s+Novethic&utm_campaign=49e6868ea7-Recap_2020_06_16&utm_medium=email&utm_term=0_2876b612e6-49e6868ea7-171235165

Conférences en ligne de Gaël Giraud : ici uniquement les plus récentes, il y a en a beaucoup qui sont toutes passionnantes et extrêmement pédagogiques

<https://www.youtube.com/watch?v=Qiqn5KRjBlk>

GAËL GIRAUD REJOINT BLAST

Fev 2021

<https://www.youtube.com/watch?v=2oFARgqG0NA>

Gaël Giraud : Tsunami financier, désastre humanitaire ? [EN DIRECT]

Thinkerview- Fev 21

<https://www.youtube.com/watch?v=Xy5on9uFjVg>

HEC Janvier 21

Quelles solutions économiques face à l'urgence climatique ? Conférence par Gaël Giraud

<https://www.youtube.com/watch?v=nSJRTedibiM>

Ep1 | La chronique de Gaël Giraud : Y a-t-il de l'argent magique ?

•18 déc. 2020

<https://www.youtube.com/watch?v=zhhClgyiANY>

Gaël Giraud, économiste : "Le monde financier sait que ses jours sont comptés"

•30 juin 2020

<https://www.youtube.com/watch?v=R2uLbCe-D-8>

L'audition de Gaël Giraud sur la relance verte au Sénat (13/05)

Mai 2020

<https://www.youtube.com/watch?v=n3LyVbGUFu4>

Gaël Giraud - L'effet "reine rouge"

3/ CLIMAT- Lea

Quand je vous dis climat : vous pensez à quoi ? météo, gaz à effet de serre, biodiversité ?

-On m'a souvent parlé des choses émotionnelles, type photos ours polaires, ou événements climatiques catastrophiques, et j'aimerais vous parler des versions différentes : graphiques et chiffres. Très important d'avoir en tête des ordres de grandeur. Parties entières du sujet qui sont exclues de la conversation.

GIEC : groupement intergouvernemental études climat Scientifiques mandatés par l'ONU, ont une synthèse de toutes les études mondiales. Démarche inédite dans la communauté scientifique. Les rapports sont ouverts à toute question et revue de la communauté internationale avant publication, et des milliers de scientifiques obligés de répondre à tout. Hyper solide donc.

80% énergie mondiale. Energie fossile ; 1/3 pétrole, 1/3 charbon, et 1/3 Gaz, les renouvelables, très peu. On les brûle, dans moteur voiture, pour chauffer la casserole, la maison.

GES gaz effet de serre : par l'agriculture, mène à la déforestation (CO2), et la partie rizières et bovins (méthane) et engrais (protoxyde d'azote).

L'effet de serre : énergie vient du soleil, la terre atteint une température et émet des rayons infra-rouges, à 37 degrés on est visible la nuit avec lunettes infra-rouges. Nos gaz à effet de serre renvoient les rayons infra rouge, comme une couette/ température de notre corps : on remet des couches de couverture sur nous avec les GES. Effet naturel, mais on l'augmente, et phénomènes d'emballlement.

On a augmenté de +1,1 degrés déjà par rapport à 1950. Plusieurs scénarios au GIEC. Neutralité carbone en 2070 pour rester à 2 degrés.

Soit sobriété, soit optimisation. Meilleurs produits énergétiques consommés.

Scénario + 5 degrés : on y est déjà passé en 100 ans, alors qu'avant à la dernière glaciation c'était en 6000 ans. Le problème c'est le temps d'adaptation pour les espèces.

Et la question du cycle de l'eau : perturbé, évaporation de l'eau des océans, et les conséquences varient. A certains endroits elles vont augmenter, en Asie et moyen orient (inondations, destruction des révoltes), et ailleurs en sécheresse (ex méditerranée).

Le climat est une question de ressources vitales : eau douce et agriculture. Diagramme fertilité des champs, plus c'est foncé, au on aura au moins 20% de nos champs qui auront baissé, on peut passer à 2 milliards de personnes en grande précarité alimentaire, notre agriculture ne sera plus viable.

Cette question climatique, la même que celle des inégalités ; les émissions viennent des riches (schéma d'Oxfam), les 10% émettent 50% des GES. Préjugé à lever/ question de la démographie. Les pays les plus riches doivent aider les plus pauvres dans leur développement avec moins de GES. Et Les pauvres qui trinquent en premier : carte de la vulnérabilité, moins d'infrastructures, zones avec plus d'intempéries, etc. Question à poser sous l'angle de la collaboration internationale et de la répartition des richesses sinon elle n'a pas de sens.

Question. Comment classifier les types de solutions ?

- Objets : système d'énergie, transport, eau, économie circulaire et système économique, les bâtiments, l'agriculture : objets finaux, mais pas de sens sans la question de l'organisation de nos sociétés
- Etats reprendre la question sur les valeurs, la manière dont on prend les décisions
- Se baser sur un socle le plus important : la connaissance, permettre que tout le monde puisse avoir des infos, s'interroger, esprit critique, ex convention citoyenne avec 150 citoyens au hasard et solutions innovantes, la preuve que la partie formation des gens permet de prendre des bonnes décisions.

Plusieurs échelles d'action. : vie personnelle, travail, politique

Perso : Emprunte carbone des français. Comment faire son bilan et comment on peut réduire notre empreinte.

Professionnel : comment les entreprises peuvent changer

Politique : toute la question de l'éducation. Fresque du climat. Mise en réseau territoire, transscope, agenda collaboratif, pouvoir par le peuple et pouvoir en se présentant aux élections, et le secteur associatif.

Sujet anxiogène : grosse vague d'actions en ce moment, mouvement, nous ne sommes pas seuls, quelques exemples d'acteurs.

Ressources supplémentaires. Envoi des slides.

Q : Provoque. COVID : permet de voir qu'en quelques semaines on peut baisser drastiquement nos consommations.

Question : qu'est-ce qui est essentiel

2 parties : comment on atténue, et comment on diminue, on décentralise, on renforce les infrastructures, etc. Déçue par conclusions finales/ pays : on garde le monde d'avant.

Oui, fresque du climat

Apport : AC voir le livre Emotions de la terre Glenn Albrecht qui vient d'être traduit en français

Oui, Informations, et solutions participatives avec les citoyens : formats courts, moyens, longs.

1 journée ? trop long ? car il faut une partie temps atelier pour la partie psy (glenn Albrecht, les émotions de la terre), et une partie solutions.

Maison des solidarités, Amap, partenariat avec les profs ? Maison de l'environnement aussi.

Lea : Ceux qui ont participé à une Fresque du climat peuvent devenir animateurs

Apport : Lycée : projet écologie. Green, en plan/ Covid.

Marie : CNRS chercheurs contribuent au GIEC mais les chercheurs pas forcément les plus informés. Marie a monté un groupe de cyclistes du siège, et quand on discute dans ce milieu-là, ils ont autant peur que les autres. Par quoi commencer ? quels sujets ou axes en très courts pour qu'ils puissent moins partir dans l'émotionnel et susciteraient une réflexion.

La partie jeu est TB. Gens voulaient venir 10mn et sont restés 1h30, cela donne envie de continuer à jouer.

Valérie Masson Delmotte a développé le Climat Tic Tac, comme le jeu Pandémie mais sur le climat.

Club de jeux de sociétés, faire une inclusion. Dès que quelques personnes viennent à une fresque ils en parlent aux autres qui veulent venir après.

fresqueduclimat.org

Kit Bas carbone qu'a développé Résistance climatique : descendre de 12 à 2 tonnes.

Tester le jeu ? Simon y a contribué : il aura un jeu de cartes et on pourra le tester entre nous.

Sophie : Beaucoup de consœurs se sont interrogées sur : pourquoi cela ne suffit pas de transmettre la connaissance, c'est comment l'accepter. Bloc émotionnel, on se sent très petit, pourquoi on n'arrive pas à entendre ces infos. Avant d'aller vers un public, il faudrait que l'on réfléchisse sur les freins internes des uns et des autres, les décrypter pour pouvoir les repérer et voir quels outils mettre en place pour les soulever. Car il y a beaucoup de freins.

Sophie va faire une recherche.

Léa : Fresques : oui, quand personnes ne connaissent pas, ou ne font pas tous les liens.... Cela fait partie de l'atelier, c'est normal d'avoir de l'anxiété, leur dire, laisser reposer le truc, pas culpabiliser, et après une pause, parler des solutions. Temps de recueillement, pour commencer son deuil d'un avenir facile.

Les gens parfois entendent mais ne le convertissent pas dans leur vie. Le prennent comme un objet intellectuel mais cela n'a pas d'impact sur des décisions politiques

AC : différence entre savoir et connaissance, et dénis psycho puis méconnaissance, peur solutions, pas pouvoir les mettre en œuvre.

Y réfléchir avec Sophie et Lea et qui veut : sujet fondamental

On peut être tous d'accord et on n'aura pas tous les mêmes images intérieures. Problème auquel j'ai réfléchi, si un jour on veut faire ça, cela vaut le coup de le faire bien. Prendre le temps de se dire les choses qu'on pense, approfondir le truc. S'y préparer.

Apport : Slide différentes possibilités d'action : plutôt rassurante car en fonction de ce que tu es tu as plein de leviers, petits, grands moyens. Idées très concrètes qui peuvent toucher différentes personnes ;

= AC oui, cela ferait partie de la solution, montrer plein de pistes.

Apport : Quelque chose au niveau de visuels, d'affiches à développer. Angoissant, technique, qu'est-ce qu'on peut faire à notre niveau. Les plus grands combats de l'histoire ont été menés avec des communications visuelles. Même pour nous, comment on veut symboliser quelque chose. Se donner des rdv et passer à l'action, où chacun peut s'engager. Cf. les banderoles qu'on avait faites lors du premier confinement. Interpellations dans la rue. Cela parle.

Extrait du chat sur le Climat

Marie : moi j'ai regardé ton slide, je suis hors jeu...

bravo lea

sophie c : merci Léa

celine, j'avais bien envie de le proposer aux amapiens, la fresque du climat

marie : ce serait super!

pour les 10 ans de la maison des solidarités

celine : oui

sophie c : pas que les enfants, surtout les ado et adultes

Léa

climat tictac

fresqueduclimat.org

atelier de 3h, vous pouvez vous former à l'animation en 3h aussi

kit bas carbone

Marie et Simon

<https://www.resistanceclimatique.org/>

Facilitation graphique : Sophie T

Sécurité sociale alimentaire : tout le monde autour d'une même assiette, participe en donnant de l'argent, avec une gestion conventionnée, pour agriculture bio et locale, et gens qui manifestent pour un droit à l'alimentation pour tous

Pétrole : Noir c'est noir ! Baril qui se vide petit à petit, vide la terre, et la graduation en années, le pic des découvertes. Puis la courbe... ressource du pétrole qui grimpe, 2008 alerte, et là le bonhomme manque à tomber, et le pétrole, économie, et climat tombent....et les chiffres : un baril pour produire 3 barils : à mettre sur une affiche, personne ne sait ça !!!
Greenwashing : 1 euro greenw et 7 euros pour le brun.

Jusque là tout va bien, si j'y vais petit à petit est-ce que cela ira encore ?

Climat :

Les causes : agriculture, élevage, déforestation, +5degrés en 100 ans seulement, cycle de l'eau moodifié.

Un petit bonhomme dit 12t c'est trop, on a droit à 2 !

Debrief :

Thomas et Aurélie : très contents (suite pas notée)

Bravo aux présentateurs. En faire encore un peu et choisir les actions à mettre en œuvre.

Idem. Quitte à refaire des séances ressources dans quelques mois.

Avec une ou deux autres on sera bien ?

Oui, content, j'aime bien les sujets, se faire des micro-accroches. Se parler des sujets qui nous touchent, des petits aperçus, et faire des formats différents ; creuser des questions ensemble, choisir une question, et on va faire un moment de réflexion ensemble. Trouver plusieurs formats. L'heure va venir à ces nouveaux formats et du coup j'ai hâte aussi.

J'aimerais qu'on revienne à cette histoire de formation, des freins.

Mon ressenti : assez épatée, c'est bien quand on a des slides qui racontent bien.

Ma première séance avec une bonne connexion : c'est chouette de pouvoir suivre. Très bien. Pareil, hâte qu'on passe à l'action, et partante pour aller faire des trucs dans la rue, coller des affiches, pour que cela bouge un peu dans les têtes. C'est illégal ?
Sujets que je connais, mais toujours bien d'avoir une petite synthèse. Très contente sur le sujet du pétrole et du climat. Angle différent.

Soirée météo perso mauvaise, et la réunion : super. Changer d'angle cela renforce la compréhension systémique d'un sujet. Cela commence à faire une espèce de puzzle. Cela agrandit et élargit notre vision des choses, approche systémique qui se dégage.

Faire des formats différents plus tard ?

Beaucoup plu, très dynamique, plusieurs sujets, cela alimente les liens entre les 2 sujets. Penser sécurité alimentation en même temps que les questions énergétiques, très intéressants ; Climat et pétrole cela va avec.

Vraiment envie d'expérimenter l'arpentage. Dont le manuel de transition : de la dépendance au pétrole à la résilience locale.

J'aime beaucoup aussi l'idée de passer à l'action, arpenter la rue. Initiative de Valentin nous avait donné envie.

Banderole à louer ! pour changer de lieu !

Propositions prochains sujets :

- Sophie : Baptiste Morizot, actes sud, manières d'être vivant. En reparler sur la culture du vivant.
 - Faire un arpentage de texte : Un texte assez court, chacun assimile un petit bout, et on essaie de le reconstituer, le restituer les uns après les autres. Nouer culture du vivant.
- Céline et AC : Nucléaire, vaste débat

Parler de tout cela en séance organisation.

Plus tard :

- Philosophie politique
- Monnaies locales
- Solutions économie ? local/ global
- Emotions, psy, accompagnement résilience psy

Prochain atelier de 3h :

- Sophie : Arpentage
- AC : Spirale dynamique

Extrait Chat sur propositions prochains ateliers

Léa

très d'accord avec toi ! et permettre aux gens de parler entre eux pour réaliser qu'ils ne sont pas seuls

oui ça peut mettre du temps

oui 😊

sophie c : arpentage de texte peut être?

Celine : oui ca fait plusieurs fois qu'on en parle

Valentin : arpentage c'est cool mais c'est encore autre chose je trouve

sophie c : collages ?

Léa : on pourrait faire des séances de réflexions sur ça en parallèle des séances ressources

sophie c : débat dans la rue ?

Valentin : ce que je voudrais c'est "on se pose et on discute des choses qu'on a comprises déjà entre nous sur ce sujet" Mais du coup en fait ça se trouve, collages ou arpentage c'est des formats qui le permettent hein

sophie c ; Oui

Baptiste Rio : Je dois enchaîner sur un petit tour de chantiers nocturnes je vous souhaite donc une bonne fin de soirée ou une bonne nuit. Merci pour ces moments et ces riches informations. A la prochaine !!!

Valentin

Pour cette histoire d'information, par exemple, de mon côté, je ne suis pas du tout convaincu que l'information permette un changement des comportements qui font un changement de société. C'est pour d'autres raisons que je pense que c'est important.

sophie c

Nous on avait affiché en grand ; VOUS NE CONFINERAI PAS NOTRE COLERE,
CONFINEREZ PAS, scuse

lire à voix haute un beau texte de Morizot , pq pas ?

Valentin : le texte en question : L'insurrection qui vient, du Comité Invisible
(je ne sais pas s'il y en a qui connaissent)

Non Valentin je ne connais pas

C'est un texte un peu spécial, donc ça vaut le coup d'en discuter ensemble