



Étude norvégienne : Les effets biologiques des retombées de la géo-ingénierie sur la vie végétale

PDF original (anglais): BaSrTiO3_cell_communication.pdf

L'étude traduite et recopiée ci-dessous a été préparée par des chercheurs norvégiens. Elle contribue à documenter quelques-uns des effets hautement néfastes des programmes de GSA (géo-ingénierie stratosphérique par aérosols) et de GRS (gestion des radiations solaires) en cours. Il ne subsiste désormais plus de sources « organiques » de nourriture. **Tout a été pollué avec les métaux toxiques et les produits chimiques qui sont émis par les programmes mondiaux de vaporisation d'aérosols.** Certains des éléments toxiques que nous sommes contraints d'ingérer dans notre alimentation ont été identifiés, d'autres sont sans doute encore inconnus.



Chemtrails Conférence « Esprit Ouvert », Oslo, 19-21 octobre 2012

Harald Kautz-Vella:

Effets néfastes théoriques et scientifiquement prouvés des nano-particules de (Ba, Srx) TiO3 sur la croissance des végétaux (premier jet)

Concernant les qualités chimiques et physiques du TiO3 (Ba, Srx) désigné comme aérosols dans les concepts d'ingénierie climatique globale



Résumé:

Les implications théoriques ainsi que les preuves scientifiques indiquent que des nano-particules de taille $< 100\text{nm}$ [1/10.000ème de millimètre, ndt] de (Ba, Sr_x) TiO₃ [titanate de baryum/strontium - baryum=Ba, strontium=Sr, le 'x' indique l'usage de plusieurs isotopes de cet élément, titane=Ti, le suffixe -ate indique un composé contenant de l'oxygène, O - ndt] telles que celles faisant l'objet de discussions, en tant que composantes de **l'ensemencement du nuages dans les brevets de modification climatique globale, nuiraient aux végétaux** en:

Interrompant la communication cellulaire au seuil d'absorption de rayonnement UV de 230nm, en absorbant les faibles signaux UV intracellulaires responsables du déclenchement de la division cellulaire;

irradient l'ADN de la plante avec de la lumière hautement énergétique de longueur d'onde (λ) de 230nm stockée dans un état excité dans les nucléides [les protons et les neutrons présents dans le noyau des atomes, ndt] de baryum et de strontium. Cette excitation est provoquée par l'exposition aux radiations cosmiques dans les nuages. Les photons à haute énergie stockés peuvent être relâchés par une interaction non-linéaire lorsqu'un photon longitudinal UV de faible énergie et de même λ (un bio-photon) frappe une nano-particule. **L'état excité des nucléides se décharge alors en une onde en réplique inversée dans le temps qui s'écoule directement en retour vers l'ADN, l'exposant alors à un impact photonique UV de même λ mais beaucoup plus énergétique;**

déséquilibrant le potentiel électrique de la cellule lorsque stimulées par le champ électromagnétique terrestre, des radiations radar ou des micro-ondes, en relâchant des électrons libres lors d'une altération induite dans leur géométrie cristalline selon leurs propriétés piézo-électriques, rendant les plantes vulnérables aux attaques fongiques.



SHIVAYA INFO



L'interaction complexe de ces trois formes de nuisance théoriquement envisageables n'est pas entièrement comprise. Toutefois l'effet général sur les végétaux a pu être expérimentalement confirmé, démontrant un dosage léthal pour les plantes d'approximativement 35mg de (Ba, Sr) TiO₃ par kg de matière organique sèche, en fonction du type de plante et d'autres variables externes (à la fois par des analyses en laboratoire et) des études en extérieur.

Du au fait que:

la quantité de (Ba, Sr) TiO₃ évaluée, en g/ha [grammes par hectare, ndt] et par an résultant des projets de géo-ingénierie est beaucoup plus élevée que le dosage mesuré comme mortel pour les végétaux en g/ha et qu'en sus de cela,

L'indissolubilité de ces cristaux mènerait à une accumulation continue de ces particules dans la biosphère,

La mise en œuvre de ces projets serait une menace pour les écosystèmes du monde qui tôt ou tard mèneraient à la destruction totale des biotopes naturels et des récoltes agricoles dans les zones de retombées.

1. Introduction

L'esprit humain est entraîné à penser à l'échelle macroscopique, ce qui peut mener à des erreurs de décision quand il s'agit d'exposer la nature à des nano-particules. Plus petites sont les particules, le plus grand devient le rapport de surface au volume. Nous sommes techniquement capables de produire des particules de (Ba, Sr) TiO₃ offrant une surface de 2500m² au gramme. Pour les estimations qui vont suivre, cette valeur servira dans les opérations de calcul.

En théorie une quantité de 300 tonnes de ce matériau serait suffisante pour en construire une couche de l'épaisseur d'une particule à même de couvrir optiquement un pays de la taille de l'Allemagne. Assurer la dissémination par aérosols de ces particules prendrait 30 vols de Boeing 737.

Ce simple calcul est ce qui rend ces matériaux si tentants quand il s'agit de géo-ingénierie. **Que ce soit pour l'ensemencement de nuages pour contrôler le changement climatique**, ou pour protéger des zones industrielles des effets d'éruptions solaires en formant un écran de plasma dans les couches supérieures de l'atmosphère en utilisant les propriétés piézo-électriques de ce matériau – les bénéfices peuvent être considérables. De plus le baryum, les isotopes non-radioactifs 85, 86, 87 et 88 du strontium et le titane ainsi que ses oxydes peuvent être considérés comme chimiquement non-toxiques.

Il y a des preuves irréfutables que des vaporisations non-autorisées ont été menées par le passé. Des séquences vidéo d'avions militaires en pleine opération de vaporisation, de traînées d'avions persistantes à des températures de -35° et un taux d'humidité de 40%, la langue de bois des personnes impliquées jusqu'à l'ancien directeur du FBI, et des analyses chimiques révélant les taux de titanate de baryum/strontium dans l'analyse des eaux pluviales, des sols et de spécimens de plantes dans la plupart des pays industrialisés. Nonobstant cela l'objectif de ce document n'est pas de discourir sur l'existence ou la légitimité d'actions passées, mais de présenter les effets d'activités futures alors qu'elles sont apportées dans le débat public, notamment par le service fédéral allemand de l'environnement, « Umwelt Bundesamt » dans le livret « Geo-Engineering. Wirksamer Klimaschutz oder Grössenwahn. Methode. Rechtliche Rahmenbedingungen. Umweltpolitische Fragen. Berlin, April 2011" [Géo-ingénierie. Protection du climat efficace ou mégalomanie. Méthode. Cadre juridique général. Questions de politique environnementale. Berlin, avril 2011 - PDF (en anglais)]



Ne sont pas prises en considération dans ces discussions publiques les propriétés optiques et électro-physiques de ces matériaux, qui sont remarquables, ou leur possible interaction avec les systèmes biologiques.

L'objectif de ce document est d'apporter ces considérations au débat.

Des échantillons de plantes mourantes dont le taux de croissance avait été ralenti de manière significative de tout autour du monde ont révélé au cours d'analyses de laboratoire **des valeurs répétitivement hautes de baryum, de strontium et de titane en une concentration molaire relative indiquant une quantité de 35mg de titanate de baryum/strontium nano-cristallin par kg de matière organique sèche au moment de la mort de la plante**. Bien qu'il n'y ait pas d'explication biochimique pour quelque dommage causé à la plante, la corrélation des dommages et des concentrations de baryum, de strontium et de titane est suffisamment significative pour prendre en considération des mécanismes alternatifs d'interaction plante-particule autres que ceux qui sont connus par la chimie. Sachant que des nano-particules de la taille de celles projetées dans les brevets de géo-ingénierie peuvent être absorbées par les plantes dans leur ensemble, et connaissant les propriétés remarquables de ces matériaux, ces modes d'interaction alternatifs peuvent très bien être optiques et/ou électro-physiques dans leur nature.

2. Affirmations

2.1 Interruption optique de la communication cellulaire

Dans la conception des bio-photons les molécules d'ADN d'une plante envoient des modèles qui s'interfèrent de faibles émissions bidirectionnelles dans la gamme des UV, qui toutes ensemble forment une image holographique servant de schéma directeur pour la plante, amenant à des divisions cellulaires là où il n'y a pas d'onde-réplique renvoyée par une molécule ADN receveuse pour cause d'une cellule « manquante ». L'onde monodirectionnelle et donc visible déclenchera la division cellulaire dans une cellule avoisinante pour refermer l'espace. Des plantes entières auraient leurs échanges luminiques intracellulaires dans un état entièrement annihilé par les ondes UV et leurs répliques inversées dans le temps, les plantes blessées ou les zones de croissance active comme le cambium devraient montrer un excès d'ondes UV mono-directionnelles, déclenchant la division cellulaire.

Une forme simplifiée de ce concept est utilisée dans des technologies de projection holographique se servant de lasers comme « ADN transmetteur » et du même type de nano-cristaux piézo-électriques comme « ADN récepteur » et capables de projeter des hologrammes en 3D de haute définition.

Le seuil d'absorption des nano-particules de titanate de baryum/strontium a son maximum à une longueur d'onde de 250nm, absorbant 90% de la lumière passant par le cristal.

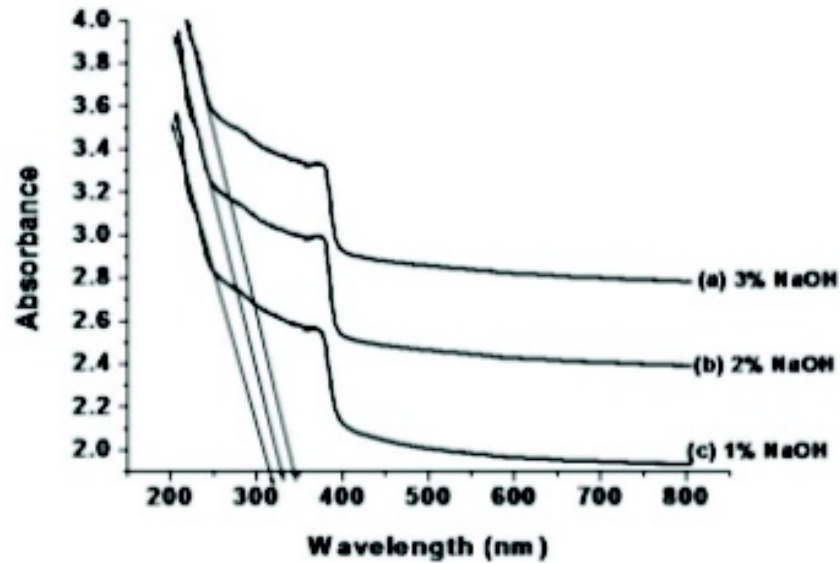


Fig. 5. UV-Vis Absorption spectrum of $BaTiO_3$ powders for various concentration (a) 3% NaOH (b) 2% NaOH (c) 1% NaOH.

Fig. 5

La communication intracellulaire qui est responsable du déclenchement est accomplie par des photons de faible énergie d'une longueur d'onde de 260nm.

Adjoindre ces deux découvertes ensemble démontre que l'insertion de particules piézo-électriques de cette qualité devrait interférer lourdement avec la communication cellulaire – ainsi l'ADN et les particules se servent de la même longueur d'onde et de la même forme d'onde électromagnétique pour communiquer.

Afin de comprendre la relation quantitative entre ce type particulier d'opacité suscitée par les nanoparticules et les dommages causés aux plantes il est utile de calculer la densité optique des particules dans la plante au moment de la mort.

Estimant qu'une concentration de 35mg/kg de matière organique sèche ainsi que mesurée dans l'herbe norvégienne comme dans l'écorce d'arbres californiens mourants l'on peut affirmer que

$35\text{mg} \approx 87,5\text{m}^2$ de surface particulaire ≈ 21.875 de surface optique

Estimant que 1kg de matière organique sèche équivaut à $3\text{l} = 0,003\text{m}^3$ de matière organique vivante, l'opacité sera atteinte à une distance optique de 0,1311mm ce qui est dans l'ordre de la taille d'une cellule.

Au moment de la mort d'une plante, contenant 35mg (Ba, Sr) TiO_2 , la densité optique des nanoparticules est suffisamment élevée pour aller jusqu'à interrompre les communications de cellules directement avoisinantes!

2.2 Irradiation de l'ADN des plantes avec du rayonnement UV de haute énergie



Comprendre le concept de bio-photons comme un modèle d'ondes bi-directionnelles avec leurs ondes-répliques inversées dans le temps envoyées et reçues par des molécules d'ADN, incluant des éléments photo-actifs étrangers pourrait induire le changement de la force des photons impliqués de faibles à pas si faibles.

Il est connu que des particules dans les nuages peuvent être excitées par la radiation cosmique incidente et relâcher cette radiation plus tard sous la forme de rayons gamma. Cette émission de rayons gamma peut survenir spontanément ou être déclenchée par l'arrivée d'un photon.

En visualisant cette possibilité, il devient évident que l'implication de nucléides en état d'excitation dans un échange de bio-photons pourrait mener à l'émission de quanta de rayons gamma stockés sous la forme d'ondes de réplique inversées dans le temps étant dirigées directement en retour vers l'ADN qui avait émis le photon déclencheur.

Ce processus non-entropique redirigeant de grandes quantités d'énergie de retour vers une source faible déclencheuse est en fait la caractéristique principale des systèmes optiques non-linéaires. Pour une compréhension plus complète veuillez vous rapporter aux articles référencés.

Le rayonnement UV de haute énergie est connu pour être la source principale de dommages aux végétaux. Par conséquent un dépôt d'aérosols optiquement excités pourrait mener à des dommages à l'ADN par l'émission de quanta UV.

2.3 Déséquilibre du potentiel cellulaire

Le système immunitaire de toutes les cellules suit une courbe hautement raffinée de potentiels électromagnétiques cellulaires, avec des différences de potentiel définies entre le cœur de la cellule et la membrane cellulaire interne, ainsi qu'entre la membrane cellulaire interne et la membrane cellulaire externe. Toute altération de ces potentiels cellulaires affaiblit le « système immunitaire » en dérangeant l'équilibre des processus oxydants et anti-oxydants.

Le titanate de baryum/strontium, en tant que substance piézo-électrique change sa géométrie cristalline quand elle est exposée à des champs électromagnétiques externes. Tout changement dans la structure cristallographique est accompagné de l'émission d'électrons.

En tant qu'aérosol dans l'atmosphère cet effet peut être utilisé pour « allumer ou éteindre » des nuages en appliquant des champs électromagnétiques tels qu'utilisés par les appareils HAARP et ICECAT ou d'autres systèmes d'antennes de radiations de micro-ondes en altérant la structure cristallographique, ce qui mène à changer par du courant libre la particule en ion, provoquant instantanément la formation d'une gouttelette dans le nuage.

Le même effet provoqué par des téléphones cellulaires terrestres, des transmissions radar ou de micro-ondes mèneraient à l'émission spontanée d'électrons libres par la particule, ce qui altérerait le potentiel cellulaire de la plante et donc détruire ou affaiblir le système immunitaire de la plante.

Comme cause indirecte la plante pourrait mourir d'infections fongiques dissimulant la cause première de sa souffrance.

3. Preuves expérimentales

Des expériences de germination avec du titanate de baryum/strontium du domaine industriel, ajouté en concentrations différentes pré-définies au processus de germination, ont besoin d'être menées afin de déterminer de manière expérimentale le dosage létal de titanate de baryum/strontium pour les plantes. J'estimerai une concentration de 35mg/kg de graines imbibées comme zone ciblée d'expérimentation, ajoutant le titanate de baryum/strontium à l'eau pour être sûr qu'il soit complètement absorbé par les graines.



SHIVAYA INFO



Je suggérerais de travailler sur des semences céréalières telles que le maïs, le soja et le blé, et des plantes à croissance rapide comme le cresson pour des résultats rapides afin de pouvoir publier une première version.

Il devrait être possible d'acheter du (Ba, Sr) TiO₃ via Internet, j'ai vu des offres. S'il est impossible de mettre la main sur de petites quantités je suggère de contacter en privé des personnes travaillant dans des laboratoires où cette substance est utilisée.

4. Conclusion

Bien que les mécanismes présentés en postulat avec leurs interactions n'aient pas fait l'objet de recherches complètes il y a assez de preuves et de logique autour du sujet pour NE PAS utiliser les nano-particules décrites à moins que la chose ait été convenablement étudiée, et que les dommages à la nature et aux végétaux aient pu être exclus.

Bien qu'il soit tentant de contrôler la météo pour le bénéfice de l'agriculture, bien qu'il puisse paraître sans alternative, pour protéger nos technologies pendant les éruptions solaires pouvant nous frapper jusqu'à l'équateur pendant un possible basculement magnétique – surtout, pris en considération le déplacement s'accroissant de façon exponentielle du pôle nord magnétique au cours des cinq dernières années, indiquant la période de novembre 2012 à mars 2013 comme moment de transition possible – le prix pourrait être trop élevé et la nature pourrait simplement ne pas se réveiller après un hiver de vaporisation d'aérosols – étant totalement aveuglés par notre tentative de protection.

Madame, Monsieur,

Je demande respectueusement à tous et à toutes qui ont accès à des conditions de laboratoire ou à des serres disposant de conditions contrôlées de se livrer aux expériences manquantes au chapitre 4 et de rapporter les résultats, comprenant des photos à:

kautzvella@gmail.com

Tél. 0049 179 2661123

Si je ne devais pas réagir à des résultats arrivants dans la semaine ce texte peut être utilisé dans le domaine public et complété avec vos résultats chiffrant les doses létales de titanate de baryum/strontium, ensemble avec les preuves expérimentales. Tant qu'un e-mail ou contact téléphonique m'a été donné je souhaite évaluer les résultats entrants moi-même et les publierai dès qu'il y aura un schéma visible dans ces résultats.

Merci pour votre attention et possibles contributions.

Dieu vous garde

Harald Kautz-Vella

Source (et traduction de Will Summer): <http://blogs.mediapart.fr/blog/will-summer/210313/etude-norvegienne-les-effets-biologiques-des-retombees-de-la-geo-ingenierie-sur-la-vie-vegetale>

Source : <http://www.bargainorgonite.com/?p=1960>



SHIVAYA INFO

