

Les nanosciences et Les nanotechnologies

Pensées spontanées qui me sont survenues & que j'ai écrites moi monsieur Impe Jean-Pierre

Sur des petits papiers brouillons remis à la **CNDP lors du débat public du 06/11/2009**

le jour de ce colloque réalisé à l'Athénée municipale de la ville de Bordeaux

Rédaction plus lisible ce 10 février 2010

A	Structure de Fabrication	
	Normalisation des ateliers a) internes (labos /recherches) b) externes (applications industrielles)	
B	Buts déclarés des fonctions dédiées pour chaque atelier	
C	1- Assurances tous risques des entreprises	
	2- Responsabilité individuelle	
	3 - Responsabilité collective	
	4- Responsabilité publiques civiles professionnelles militaires	
D	Inventaires des risques exponentiellement révélés & répertoriés	
E	Compétences des agents intervenant dans des structures éphémères gonflables et hermétiques	
	a) Choix des implantations suivant une déontologie environnementale pré établie et consignée officiellement	
	a bis) Transports des matériaux	
	b) Expérimentation en lieu isolé sécurisé – hermétique	
	c) Dé-pollution de la structure avant démontage - technicité	
	d) Aspiration des résidus par volume utilisés	
	e) Gestion des résidus collectés lors des nettoyages- emballages- emboîtages- stockages- destructions en zone sécurisées spécifiques	
	f) Gestion des matières premières en produit nouveau transformé	
	g) Techniques de façonnage de transformations ou de modifications des produits transformés industriellement	
F	Formations professionnelles des intervenants toutes catégories	
	a) En fonction des compétences requises soupesées analysées en conscience et responsabilité totale	
	b) Inventaire des catégories et certification officiellement réglementée	
	c) Charte professionnelle – financements – sondages- embauches	
	d) Pré formations universitaire ou pépinière d'entrepreneuriat	
	e) Sélection stage embauche hiérarchie et évolution des carrières	
	f) Surveillance sécuritaire des ressources humaines internes dans les sociétés de manipulations des nanosciences et des particules manométriques, (détournements des matières -vols – destructions-vandalismes- etc.	
	g) Définitions des cycles de formation pour les futurs intervenants financement– buts- durée– diplômes- certification-homologation	
G	Structures de fabrication sujettes à Pollutions conséquentes et induites lors des industrialisations de Nanos- particules	

a) Sur Atmosphère

b) Sur le Vivant dont l'humain, insectes, animaux, oiseaux, milieu aquatiques rivières, fleuves, mers, poissons, mammifères

A	Structure de Fabrication	
	c) Aspect environnemental naturel et édifié habitation & bâtisses en tous genres ainsi que l'air l'espace les mers et les sources	
H	<p style="text-align: center;">Préventions des risques de pollutions</p> <p>a) Risques de pollution effectués l'inventaire tous azimuts des risques de pollution dans tous les secteurs potentiellement reconnaissables et en rechercher d'autres suites aux évolutions climatiques, Atmosphériques, environnementales, industrielles, sanitaires, électromagnétiques, (vêtements ustensiles ménagers ou meubles, appareillages divers etc., médicaments etc.)</p> <p>b) Création de plusieurs commissions permanentes dirigées par une commission de tutelle directrice en vue d'étudier ces risques et afin d'y apporter des solutions pour endiguer voir supprimer en Amont les risques et les conséquences du fait de l'existence des Nanos particules.</p> <p>Commissions permanentes de surveillances locales régionales nationales et internationales</p>	
I	<p style="text-align: center;">Nature et compétences des agents de préventions</p> <p>a) Buts – Charte- Formations- détections des pollutions-</p> <p>b) Solutions & Protocoles des décontaminations exprimés tant par des scientifiques que des administrateurs et des citoyens chercheurs et savants doivent être entendus et pris en compte dans toute analyse et réflexion dans ce domaine des Nanos</p> <p>c) Outils de surveillance et de détections des Nanos particules libérées dans un espace non enclavé par exemple dans un labo ou atelier de recherche ou de manipulation industrielle</p> <p>d) Inventer des appareillages et outils comme moyens de détection scientifique de présence de particules manométriques dans l'air ambiant les corps humains ou animaux et divers etc.</p> <p>e) Surveillance clinique et régulière des intervenants opérateurs et manipulateurs des Nanos</p> <p>f) Inventer des outils pour détecter la présence des particules dans les corps vivants végétaux et atmosphérique et les incidences de leur présence en tant qu'élément pouvant traverser les corps les épidermes et pénétrer par les orifices naturels des éléments propres au vivant etc.</p>	
J	Informations des risques	
	<p>Vulgarisation des informations concernant les risques répertoriés par les commissions permanentes de surveillance et de recherches</p> <p>a) création d'une commission citoyenne nationale de contrôle des unités de fabrications et de manipulations des particules Nanométriques</p> <p>b) recherche et fabrication d'équipement pour le personnel en adéquation avec les éléments travaillés manipulés ou stockés etc.</p> <p>c) Normalisation ses SAS de décontamination des équipements</p> <p>d) Salle de déshabillage individuelle en sortant des ateliers</p> <p>e) Salle d'aspiration et de ventilation avant la sortie des agents sortant des SAS ayant professés dans un milieu labo ou atelier contenant des Nanos particules</p>	

A	Structure de Fabrication	
K	Effets directs ou indirects observés de manière exponentielle prévisible ou nouvellement observée concernant des supports pouvant contenir des résidus nanométriques tels : Habillement ameublement décoration soins esthétiques médicaux hospitaliers outillages mobiliers appareillages ménagers et divers etc.	
L	Durée de vie observée ou potentiellement évaluée scientifiquement	
	a) Mise à la déchetterie de vêtements, d'emballages, ou pièces diverses pouvant contenir des Nanos particules de sources multiples et de natures diverses selon les possibles industriels b) Tri sélectifs à imaginer et à concevoir selon les intelligences réfléchies exponentiellement surveillées et appréciées en permanence. Surveillance sanitaire oblige!! c) Équipe spécialisée de réactivités immédiates en dé-pollution suite à incident de laboratoires et de recherches ou atelier ou des lieux de stockages etc. d) Mou yens et décisions d'intervention autorités à définir hiérarchiquement suivant les échelles habituelles de responsabilités civiles	
M	Financement et taxe sur les unités de productions et de destructions: des objets issus des Nanotechnologies appliquées afin que ce secteur industriel puisse financer les conséquences des productions et des manipulations comme des risques induits par la présence des Nanos particules. Classement en industrie à hauts risques environnementaux officiellement Obligations de contracter une assurance professionnelle	
N	Découvertes et détections de présence de Nanos particules dans les corps vivants et environnementaux végétaux faunes etc. a) Comment un généraliste pourra demain dissocier les symptômes habituels d'empoisonnement du sang, des poumons, des allergies épidermiques et osseux par rapport aux maladies déjà connues et dont on connaît réellement la majorité des symptômes et aussi des causes initiales b) Tissus humains pollué?? Comment reconnaître une cause de mal être effective due à la présence de ces Nanos particules, c) Incidences électro magnétiques sur le vivant échauffements des cortex des viscères des chaires et impact sur les ossatures suivant les âges et les temps d'expositions aux Nanos etc.	
O	Implantation des structures industrielles dans un espace publique a) Droit des citoyens à un e vote lors d'un referendum local, régional et national b) débattre sur l'évolution des nanosciences auprès du grand public et des sphères professionnelles et étatiques	

A	Structure de Fabrication	
	<p>c) Symposium Colloques, d) Conférences débats locaux et fréquents sur l'information concernant les avancées technologiques en ce domaine industriel de pointe encore assez mal connu et réfléchi. e) aspect prévisionnel de l'incidence générale des productions nanométriques dans la société de consommation ?? f) Incidence cognitive sur le vivant et sur notre environnement et sur nos habitudes existentielles du fait de la miniaturisation des futures production de nos moyens matérielles nouveaux introduit dans nos habitats et toutes les disciplines sociales sportives et professionnelles etc. g) surveillance des éléments faisant partie intégrante du patrimoine mondial tel que l'eau l'air les végétaux les mers etc.</p>	
P	<p style="text-align: center;">Éthique – Sécurité – formations -Informations Surveillance des évolutions des techno-sciences et des Nanotechnologies ainsi que des techno- Structures dédiées aux Nanos particules</p> <p>a) Surveillance sanitaire -Statistiques – Contrôle b) Évolution des installations ou techno structures mise en place !! c) Vieillesse des structures devenues obsolètes par séquences du fait des avancées industrielles et de recherches d) Les Locaux e) Les personnels soumis à une présence régulière des Nanos = Contrôle médical tous les 3 mois f) Mettre en place des nouveaux appareillages pour différencier la présence dans le corps vivant d'un être animé la présence des Nanos et de leurs effets nocifs ou bienfaisant (médical) g) Prise de sang et appareillage nouveau pour détecter la présence et les taux de présence des Nanos particules contenu dans le sang et dans les artères et viscères et la structure Osseuse h) Inventer une nouvelle radiographie possible détectant la présence des Nanos particules et leur cheminement de pénétration dans le corps vivant i) inventé des lunettes et des oreillettes nouvelles pour protéger les acteurs dans les lieux de production industrielle</p>	
R	<p>Offrir une place prépondérante et salvatrice au peuple dans toutes les informations et vulgarisations de ces nouvelles Nanosciences qui doivent devenir les industries du futur proche</p>	
	<p>En votre âme et conscience mesdames et messieurs !!!!!!!! Impe Jean-Pierre autodidacte & citoyen du monde</p>	