



Les publications 2012

Les actualités analysées en 2012	p.2
Fiches thématiques	p.7
Fiches Gouvernance	p.7
Fiches Acteurs	p.7
Fiches Nanotechnologies	p.7
Fiches Risques	p.8
Fiches Environnement	p.8
Fiches Santé	p.8
Fiches Alimentation	p.8
Fiches Cosmétiques	p.8
Dossier : Nanomatériaux et Environnement	p.8



Lettres VeilleNanos

N° 3 printemps 2012

N°4-5 été-automne 2012

1

Appels à informations

L'[Avicenn](#) œuvre pour que tout un chacun puisse être informé et acteur à son niveau des actions de recherche, d'innovation, de commercialisation et de protection de l'environnement, de la santé et des libertés publiques en lien avec les nanos.

Au fur et à mesure de nos activités de veille et d'information, nous faisons **appel à vos connaissances, analyses et éclairages. N'hésitez pas à nous envoyer des informations**

Faites connaître VeilleNanos et Wikinanos

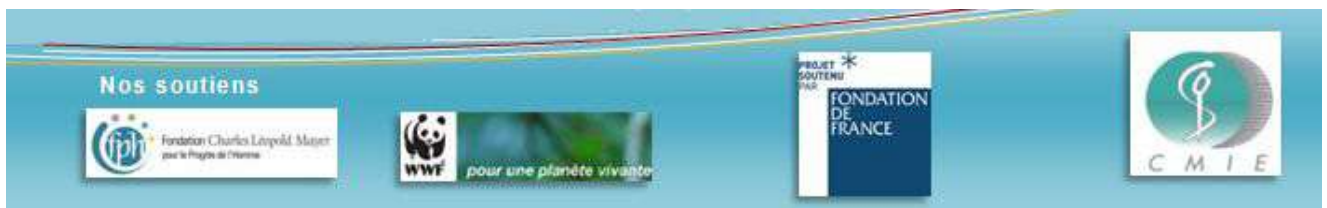


Télécharger le [dépliant ici](#)



Adhérez [Bulletins d'adhésion ici](#)

S'abonner : envoyer un message à abonnementslettre-subscribe@veillenanos.fr



Les actualités analysées en 2012

<http://veillenanos.fr/...ActualiteS>

- [Encadrement des nanomatériaux : après les ONG, des Etats membres font pression sur la Commission européenne. Et bientôt les députés européens ?](#)

Résumé : Des Etats membres font pression sur la Commission européenne pour qu'elle encadre mieux les nanomatériaux et déploient, faute de mieux, des stratégies nationales. Contestée, la Commission vient d'annoncer la tenue d'une journée d'échanges sur les nanos, ouverte aux "parties prenantes", le 30 janvier 2013. La balle est aussi dans le camp du Conseil des Ministres et des députés européens.

Lire notre article [ici](#)

[INTERNATIONAL : Retrouvez l'actu des nanos en lien avec les questions de santé au travail dans notre lettre VeilleNanos n°4-5](#)

par MD - novembre 2012

Une rubrique spéciale de la [Lettre VeilleNanos n°4-5](#) porte sur les questions de santé au travail soulevées par les nanomatériaux et nanotechnologies.

- [La lettre VeilleNanos n°4/5 Eté / Automne 2012 :](#)

Au sommaire :

p.2 : Orientations des recherches nano

p.3 : Investissements publics dans les recherches nano ; Débouchés des recherches nano

p.4 : Information grand public

p.5 : Information des consommateurs

p.7 : Déclaration par les industriels

p.8-9 : Information et protection des travailleurs

p.10 : Environnement - Agriculture & Alimentation

p.11 : Cosmétiques

p.12-16 : Co-vigilance autour des risques

p.17 : Gouvernance internationale

p.18 : Et l'éthique ? Débat public, Responsabilisation des acteurs

p.19 : Agenda

En savoir plus [ici](#).

- [EUROPE : Lettre ouverte de la société civile à la Commission européenne : "pas d'innovation nano sans protection de notre santé et de notre environnement !"](#)

Par MD - 24 octobre 2012

Une coalition d'organisations non gouvernementales (ONG) européennes, impliquées dans les domaines de la protection de l'environnement, des consommateurs ou des salariés¹, a envoyé une lettre² à la Commission européenne : les ONG y expriment leurs déceptions et préoccupations au sujet des conclusions du deuxième examen réglementaire des nanomatériaux, publié par la Commission le 3 Octobre.

Lire notre brève [ici](#).

- [FRANCE : Publication de notre fiche sur la déclaration annuelle des nanomatériaux en France, obligatoire à partir de 2013](#)

par MD - 18 octobre 2012

Il aura fallu cinq ans pour que l'un des engagements du Grenelle de l'Environnement sur les nanomatériaux soit concrétisé. A partir de 2013, la déclaration annuelle des nanomatériaux en France, deviendra obligatoire pour les entreprises et laboratoires de recherche publics et privés ayant une activité impliquant une quantité minimale de 100 grammes d'un nanomatériau.

Lire notre fiche la déclaration annuelle des nanomatériaux en France, obligatoire à partir de 2013 [ici](#).

Vous pouvez contribuer à l'améliorer en nous envoyant vos remarques à l'adresse [redaction\(at\)veillenanos.fr](mailto:redaction(at)veillenanos.fr).

- **[FRANCE : L'idée de faire financer les évaluations des risques des nanoparticules par les entreprises qui les commercialisent entre à l'Assemblée nationale](#)**

par MD - 11 octobre 2012

Face aux députés, Gilles-Eric Séralini a défendu avant-hier l'idée de faire financer les évaluations des risques des OGM et des nanoparticules par les entreprises qui les commercialisent.

Lire notre brève [ici](#) et notre fiche sur le financement des études des risques liés aux nanomatériaux [là](#).

- **[EUROPE : Déceptions de la société civile après la récente communication de la Commission européenne sur les nanomatériaux](#)**

par MD - 9 octobre 2012

Mercredi dernier, le 3 octobre 2012, la Commission européenne a adopté une communication sur le deuxième examen réglementaire relatif aux nanomatériaux : elle y a exposé les avantages des nanomatériaux et leur contribution à la croissance, à l'emploi, à l'innovation et à la compétitivité, ainsi que ses projets pour assurer la sécurité d'utilisation des nanomatériaux. Les premières réactions de la société civile pointent les insuffisances et contradictions du texte. D'autres réactions seraient en cours de préparation, par une coordination de certains Etats membres et une coordination d'ONG.

Lire notre article [ici](#) et notre fiche sur [l'encadrement des nanomatériaux par REACH](#) [là](#).

- **[INTERNATIONAL : Relance de la polémique sur la capacité des nanoparticules à traverser la barrière cutanée](#)**

par MD et DL - 3 octobre 2012

Des chercheurs du Royaume-Uni prétendent avoir prouvé que les nanoparticules ne peuvent traverser la peau et vouloir ainsi apaiser les inquiétudes de ceux qui redoutent que les nanoparticules potentiellement nocives (notamment celles utilisées dans les écrans solaires) puissent être absorbées par l'organisme. Les Amis de la Terre Australie contestent le protocole et l'objectivité de l'étude financée par un consortium où figurent également BASF et L'Oréal.

Lire notre article [ici](#).

- **[Publication de notre Dossier "Nanomatériaux et environnement"](#)**

par MD, DL et l'équipe Avicenn - 13 septembre 2012

A la fois synthétique et compréhensible par le grand public, ce dossier relaie les interrogations relatives aux promesses "vertes" que les nanotechnologies pourraient apporter, fait le point sur les connaissances actuelles sur les risques et les nombreuses incertitudes qui demeurent et met en exergue les différentes pistes de solution proposées pour une mise en oeuvre urgente du principe de précaution.

Vous pouvez contribuer à l'améliorer en nous envoyant vos remarques à l'adresse [redaction\(at\)veillenanos.fr](mailto:redaction(at)veillenanos.fr).

Lire notre dossier [ici](#) et les fiches détaillées complémentaires :

- [Quel relargage des nanomatériaux dans l'environnement ?](#)
- [Quels devenir et comportement des nanomatériaux manufacturés dans l'environnement ?](#)
- [Détection et mesure des nanomatériaux ?](#)
- [Comment financer les études de risques ?](#)

- **[FRANCE : L'Académie des Technologies recommande l'application du principe de précaution pour les nanomatériaux](#)**

Par MD - été 2012

L'Académie des technologies a publié en avril 2012 un ouvrage intitulé "Risques liés aux nanoparticules manufacturées" qui recommande l'application du principe de précaution pour les nanomatériaux.

Lire notre fiche [ici](#).

- INTERNATIONALE : Tromperie sur la marchandise ? Des nanoparticules identifiées dans des crèmes solaires prétendument "sans nano"

Par MD et DL – 24 juillet 2012

Des crèmes solaires vendues avec la mention "sans nano" contiennent en fait de l'oxyde de zinc sous forme nanoparticulaire. Les entreprises cosmétiques qui les vendent auraient été dupées par leur fournisseur, le fabricant Antaria Ltd, révèlent les Amis de la Terre Australie qui ont entamé une procédure pour communication mensongère dans leur pays. L'ingrédient incriminé, ZinClear IM, est-il présent dans des crèmes solaires vendues en France et, si oui, lesquelles ? Est-il effectivement certifié par Ecocert ? C'est ce qu'il reste à éclaircir.

Lire notre article [ici](#).

- Gestion et évaluation des risques des nanotechnologies dans l'alimentation et l'agriculture : l'ONU fait le point... et l'impasse sur la France

par MD, DL et l'équipe Avicenn - 15 juin 2012

Deux institutions onusiennes, la FAO et l'OMS, viennent de rendre public un projet de rapport sur la gestion et l'évaluation des risques des nanomatériaux dans les secteurs de l'alimentation et de l'agriculture. Effet de calendrier, myopie, ignorance du niveau infra-européen et/ou discrétion de nos institutions sanitaires et de recherche sur un sujet qui fait peur ? La France y brille par son absence. L'Avicenn vous invite donc à nous indiquer les projets de recherche français sur la toxicité des nanomatériaux dans l'alimentation.

Lire notre article [ici](#).

- PAYS-BAS : Bientôt un suivi épidémiologique des travailleurs exposés aux nanomatériaux ? Consultation jusqu'au 10 août

par MD - 12 juin 2012

Le Conseil de la Santé des Pays-Bas recommande la mise en place d'un registre d'exposition et d'un système de surveillance de la santé des travailleurs en contact avec des nanoparticules manufacturées. Et sollicite les avis des organisations et personnes intéressées jusqu'au 10 août prochain. L'occasion de voir ce qui se passe en France dans ce domaine.

Lire notre brève [ici](#).

- ALLEMAGNE : Controverse sur l'étude par BASF des effets de nanomatériaux sur la santé

par MD, DL et l'équipe Avicenn - 29 mai 2012

L'annonce récente d'un partenariat entre le gouvernement allemand et BASF pour une étude des effets de nanoparticules sur les poumons a suscité une polémique sur l'objectivité des futurs résultats. L'Avicenn a voulu en savoir plus...

Lire notre article [ici](#).

- EUROPE : Les biocides contenant des nanomatériaux particulièrement encadrés à partir de 2013

par MD, 22 mai 2012

Le [Règlement Biocides](#) a été définitivement adopté par le Conseil de l'Union européenne le 10 mai 2012. Le texte adopté prévoit notamment que les biocides contenant des nanomatériaux devront faire l'objet de contrôles plus stricts, d'une procédure d'autorisation spécifique et d'un étiquetage ad hoc indiquant - fait inédit - les risques liés aux nanomatériaux utilisés.

Voir [notre article de janvier](#) pour un rappel des faits.

- ETATS-UNIS : Consultations de la FDA jusqu'au 24 juillet sur les nanos dans l'alimentation et les cosmétiques

par MD - 9 mai 2012

Aux Etats-Unis, la FDA appelle les personnes et organisations intéressées à commenter d'ici le 24 juillet les versions de travail de deux guides nano dans l'agroalimentaire et les cosmétiques. "Bien mais peut mieux

faire" ont déjà publiquement commenté certaines ONG de défense de l'environnement, de la santé et des consommateurs.

Lire notre article [ici](#).

- **[INTERNATIONAL : Un point sur les nanos dans l'alimentation dans notre lettre VeilleNanos n°3](#)**
par MD - 9 mai 2012

Le thème des nanos dans l'alimentation est l'un de ceux qui ont retenu l'attention de l'Avicenn : nous lui avons consacré une rubrique spéciale dans la Lettre VeilleNanos n°3.

- **[DANEMARK : Un nouvel inventaire recense plus de 1000 "nanoproduits" sur le marché danois](#)**
par MD - 3 mai 2012

Une nouvelle base de données, la Nanodatabase, recense plus de 1000 produits contenant des nanomatériaux manufacturés, disponibles en magasin ou sur Internet au Danemark (et donc, vraisemblablement dans la plupart des pays européens également).

Lire notre article [ici](#).

- **[FRANCE : Vous souhaitez contribuer à orienter les travaux de recherche sur le thème "nanomatériaux et santé" ? Déclarez-vous à l'ANSES d'ici le 30 mai](#)**

par MD - 2 mai 2012

L'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail ([ANSES](#)) a lancé le 16 avril dernier un appel à manifestation d'intérêt pour la mise en place d'un comité de dialogue "Nanomatériaux & santé". Une occasion à saisir si vous souhaitez prendre part à l'orientation des travaux de recherche commandités par l'ANSES sur le thème nanomatériaux et santé. Il reste un peu plus d'un mois pour manifester votre intérêt à participer à ce comité.

Lire notre article [ici](#).

- **[SUISSE : Nouveau site internet d'information du public et poursuite du plan d'action fédéral sur les nanomatériaux](#)**

par MD - 2 mai 2012

Le Conseil fédéral suisse a décidé de poursuivre jusqu'à fin 2015 le plan d'action sur les nanomatériaux qu'il avait initié en avril 2008. La traçabilité des produits, la prévention des accidents majeurs, et l'élimination des déchets figurent parmi les objectifs de la Confédération qui a également mis en place un site internet afin de mieux informer les autorités et les consommateurs sur les nanotechnologies et les nanomatériaux.

Lire notre article [ici](#).

- **[INTERNATIONAL : Consultation de l'OMS sur les nanomatériaux et la santé au travail jusqu'au 31 mars](#)**

par MD - 27 mars 2012

Afin d'améliorer la sécurité des travailleurs potentiellement exposés aux nanomatériaux, l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) a entrepris de rédiger des Directives sur "la protection des travailleurs contre les risques potentiels des nanomatériaux manufacturés".

L'OMS a récemment rendu public le [document préparatoire](#) qu'elle a conçu à cet effet et lance un appel au public en vue de recueillir des commentaires d'ici le 31 mars.

Plus d'informations [ici](#).

- **[FRANCE : Un an et demi après... : la réponse du gouvernement au débat public nano](#)**

par MD avec l'équipe Avicenn - 20 février 2012

Le 13 février, les ministres du travail, de l'écologie, de l'agriculture, de l'économie, de la défense et de la recherche ont enfin signé et transmis au président de la Commission nationale du Débat public (CNDP) les engagements du gouvernement sur les suites à apporter au débat public national sur les nanotechnologies de 2009-2010. Le gouvernement devait rendre sa copie depuis... juillet 2010. Rappel des faits, résumé des principaux engagements et premiers éléments d'analyse par l'Avicenn.

Lire notre article [ici](#).

- **[FRANCE : Publication du décret relatif à la déclaration annuelle des "substances à l'état nanoparticulaire"](#)**

par MD avec l'équipe Avicenn - 20 février 2012

Le décret relatif à la déclaration annuelle des "substances à l'état nanoparticulaire" a été publié au Journal Officiel ce 19 février. Il présente peu de changements par rapport au [projet](#) qui avait été soumis au Conseil d'Etat, si ce n'est le doublement de l'amende prévue. L'Avicenn publie à cette occasion son [recensement des principaux inventaires de produits "nano"](#).

Lire notre article [ici](#).

- **[EUROPE : Les biocides contenant des nanomatériaux particulièrement encadrés à partir de 2013](#)**

par MD avec l'équipe Avicenn - 25 janvier 2012

Le Parlement européen, a adopté ce 19 janvier, une position en vue de l'adoption du "Règlement Biocides" concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides. Le texte adopté prévoit notamment que les biocides contenant des nanomatériaux devront faire l'objet de contrôles plus stricts, d'une procédure d'autorisation spécifique et d'un étiquetage ad hoc indiquant - fait inédit - les risques liés aux nanomatériaux utilisés.

Lire notre article [ici](#).

Fiches thématiques

Fiches Gouvernance

FRANCE

- [La déclaration annuelle des nanomatériaux en France, obligatoire à partir de 2013](#)
- [Le comité de dialogue "Nanomatériaux et Santé" de l'ANSES](#)
- [Les nanos au programme de l'Agence Nationale de la Recherche \(ANR\)](#)
- [Le débat public national sur les nanotechnologies de 2009-2010](#)

EUROPE

- [Quel encadrement des nanomatériaux par REACH ?](#)
- [Quel encadrement des nanomatériaux dans les cosmétiques en Europe ?](#)
- [Quel encadrement des nanomatériaux dans les biocides en Europe ?](#)
- [Quel encadrement des nanomatériaux dans l'alimentation en Europe ?](#)
- [Le projet de déclaration annuelle des nanomatériaux et nanoproduits au Danemark](#)

INTERNATIONAL

- [Quels sont les lieux où la société civile peut peser sur les décisions "nano" ?](#)

Fiches Acteurs

FRANCE

- [L'Académie des Technologies recommande l'application du principe de précaution pour les nanomatériaux](#)
- [Les industries nano en France](#)

EUROPE

- [Le CASG nano](#)

INTERNATIONAL

- [La SAICM : rare espace international dans lequel les pays en développement pèsent sur la question des nanos](#)

Fiches Nanotechnologies

- [Recensements des produits de consommation contenant des nanomatériaux](#)
- [Détecter et mesurer les nanomatériaux ?](#)

[Les recensements publics existants](#)
[L'inventaire du Project on Emerging Nanotechnologies](#)
[Les recensements européens](#)
[Les recensements de produits contenant du nano-argent](#)
[Les recensements de cosmétiques contenant \(ou non\) des nanomatériaux](#)
[Leurs limites](#)
[Les autres moyens, indirects, d'identifier des nanoproduits](#)
[Des déclarations obligatoires à venir... soumises au respect du secret industriel et commercial](#)
[Autres recensements non mis à jour / peu fournis](#)

Fiches Risques

- [Nanomatériaux : des risques pour l'environnement mal cernés](#)
- [Comment financer les études de risques associés aux nanomatériaux ?](#)
- [L'approche nano "safe by design" ? Décryptage de l'Avicenn](#)

Fiches Environnement

- [Quel relargage des nanomatériaux dans l'environnement ?](#)
- [Quels devenir et comportement des nanomatériaux manufacturés dans l'environnement ?](#)
- [Détecter et mesurer les nanomatériaux ?](#)

Fiches Santé

- [Le comité de dialogue "Nanomatériaux et Santé" de l'ANSES](#)

Fiches Alimentation

- [Quel encadrement des nanomatériaux dans l'alimentation en Europe ?](#)

Fiches Cosmétiques

- [Quelle réglementation des nanomatériaux dans les cosmétiques en Europe ?](#)

Dossier : Nanomatériaux et Environnement

Sommaire

- [Les "promesses" des nanos en matière d'environnement](#)
 - [Quelle réalité ?](#)
 - [Quelle bilan écologique ?](#)
- [Des risques pour l'environnement mal cernés](#)
 - [Des données parcellaires font état d'effets potentiels préoccupants sur la faune et la flore](#)
 - [Les conditions d'expérimentation sont souvent très éloignées de celles rencontrées dans la réalité](#)
 - [L'évaluation des risques se heurte à la complexité due à la multitude de paramètres à prendre en compte](#)
 - [Les incertitudes donnent lieu à des divergences d'interprétation](#)
- [Comment appliquer le principe de précaution ?](#)
 - [Mener des études supplémentaires : lesquelles et à quel prix ? Financées par le contribuable et/ou les industriels ?](#)
 - [Limiter la commercialisation / les usages des nanomatériaux ?](#)
 - [Développer l'éco-conception des nanomatériaux ?](#)
 - [Contrôler les sources industrielles d'émissions de nanomatériaux ?](#)
- [La question environnementale, porte d'entrée d'une approche plus globale ?](#)
- [Annexe : Les acteurs mobilisés sur la question](#)