



## Les publications 2013

Les actualités analysées en 2013.....	p2
Fiches thématiques.....	p5
Fiches Gouvernance (en gris les fiches antérieures à 2013, mises à jour).....	p5
Fiches Acteurs.....	p5
Fiches Nanotechnologies.....	p7
Fiches Risques.....	p8
Fiches Environnement.....	p8
Fiches Santé.....	p8
Fiches Cosmétiques.....	p8
Fiches Alimentation.....	p8
Dossier : Nanomatériaux et Alimentation.....	p9
Dossier : Nanomatériaux et Environnement (2012 et mises à jour)...	p 10
Dossier : Nano et Santé au travail.....	p10



### Lettres VeilleNanos

[N° 6-7 Hiver Printemps 2013](#)

[N° 8-9 Eté Automne 2013](#)

### 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](mailto:abonnementslettre-subscribe@veillenanos.fr)



## Les actualités analysées en 2013

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

### - **[INTERNATIONAL : Rebondissement dans l'affaire de "tromperie sur la marchandise" qui oppose les Amis de la Terre à Antaria en Australie](#)**

Par MD - 4 mars 2013

Accusée par les Amis de la Terre Australie de "tromperie sur la marchandise", Antaria a finalement reconnu le caractère nanométrique du ZinClear, qu'elle a vendu à des marques cosmétiques pour des crèmes solaires étiquetées "sans nano"

2

### - **[La Lettre VeilleNanos n°6-7, hiver / printemps 2013 est en ligne](#)**

Par MD et DL - mai 2013

Abonnez-vous gratuitement [ici](#) pour recevoir la Lettre VeilleNanos - n ° double 6- 7, Hiver / Printemps 2013.  
Au sommaire :

- Edito p.1
- Nano & Alimentation p.2
  - 1 - Préambule - Un flou général p.2
  - 2 - Quels ingrédients nano dans notre alimentation ? p.3
  - 3 - Des promesses et des questions p.4
  - 4 - Risques pour la santé : inquiétudes et incertitudes p.5
  - 5 - Variations sur les thèmes de la prudence, de la confiance et de la vigilance p.6
  - 6 - Quels défis en perspective ? p.7
- Agenda p.10

En savoir plus [ici](#).

### - **[Comment adapter REACH aux nanomatériaux ? Consultation de la Commission européenne jusqu'au 13 septembre](#)**

Par MD et DL - 27 juin 2013

La Commission européenne vient de mettre en ligne sa consultation sur les modifications des annexes de REACH. Lancée en anglais le 21 juin, la consultation est ouverte à tous jusqu'au 13 septembre 2013. Composée de 41 pages et 38 questions, elle propose cinq options visant à clarifier la procédure d'enregistrement des nanomatériaux dans les dossiers d'enregistrement. Il s'agit pour les différentes options proposées d'estimer les impacts en termes de coût, de sécurité et d'efficacité d'un point de vue réglementaire. Au vu du caractère très technique de cette consultation (uniquement en anglais qui plus est), combien d'organisations de la société civile qui manquent souvent des ressources financières, du temps et des compétences nécessaires pourront se positionner sur les propositions émises ? Avec quelles conséquences en termes d'équilibre entre les préoccupations économiques d'un côté, et sanitaires et environnementales de l'autre ?

Retrouvez plus de détails [ici](#).

### - **[Cure d'amaigrissement pour l'étiquetage \[nano\] dans l'alimentation ?](#)**

Par MD - 16 septembre 2013

La Commission européenne prévoit de réduire ses exigences sur l'étiquetage [nano] censé entrer en application fin 2014 dans l'alimentation.

Les ingrédients déjà utilisés sous forme nanométrique "depuis des décennies" pourraient alors échapper à

l'obligation d'étiquetage.  
Plus de détails [ici](#).

- **[EUROPE : Des députés européens ont rappelé cet été à la Commission qu'elle doit mieux encadrer les nanomatériaux](#)**

Par MD - 9 octobre 2013

- [Rappel des faits : des divergences de fond entre la Commission et le Parlement européens](#)
- [Les députés de la commission ENVI ont réitéré cet été leur pression sur la Commission pour qu'elle procède à un meilleur encadrement des nanomatériaux](#)

→ A lire en cliquant [ici](#).

- **[EUROPE : Premiers échos de la consultation de la Commission européenne sur les nanomatériaux](#)**

Par MD - 9 octobre 2013

- [Rappel des faits](#)
- [Premières réponses](#)
- [Des positions très polarisées](#)
- [... mais une consultation largement critiquée](#)
  - [pour son manque de clarté](#)
  - [pour son caractère trop restrictif](#)

→ A lire en cliquant [ici](#).

- **[FRANCE : Pour des entreprises "humainement et écologiquement responsables" - La position des autorités françaises sur l'encadrement réglementaire des nanomatériaux](#)**

Par MD - 9 octobre 2013

- [La première prise de position publique du gouvernement actuel sur l'encadrement des nanomatériaux](#)
- [Pour une "réglementation ambitieuse des nanomatériaux"](#)
- [Des coûts à court terme contrebalancés par des économies à long terme](#)

→ A lire en cliquant [ici](#).

- **[INTERNATIONAL : Plus de produits contenant des nanomatériaux sur le marché : quelques chiffres... et beaucoup de questions](#)**

Par MD et DL - 30 octobre 2013

- [Nouvelle mise à jour de l'inventaire des produits de consommation contenant des nanomatériaux par le PEN](#)
- [Combien de produits en France ?](#)
- [Vers un inventaire européen "officiel" des produits contenant des nanos ?](#)
- [Des nanos dans tous les objets du quotidien : quels risques ? Et quels bénéfices ?](#)

→ A lire en cliquant [ici](#).

- **[ENVIRONNEMENT : Les nanoparticules d'argent dans les boues des stations dépuration nocives pour les micro-organismes du sol](#)**

Par MD - 25 novembre 2013

→ A lire en cliquant [ici](#).

- **[SANTÉ : Effets des nanotubes de carbone sur la santé - Eviter de reproduire les erreurs de l'amiante](#)**

Par MD - 26 novembre 2013

→ A lire en cliquant [ici](#).

- **[FRANCE : Le bilan de la 1ère année du dispositif de déclaration des nanomatériaux en France enfin en ligne !](#)**

Par MD - 2 décembre 2013

→ A lire en cliquant [ici](#).

## Fiches thématiques

### Fiches Gouvernance (en gris les fiches antérieures à 2013, mises à jour)

#### FRANCE

- [Vers un registre R-Nano - La déclaration annuelle des nanomatériaux en France, obligatoire depuis 2013](#)
- [Le comité de dialogue "Nanomatériaux et Santé" de l'ANSES](#)
- [Quel suivi des engagements de l'Etat dans le domaine des nanotechnologies ?](#)
- [Les nanos au programme de l'Agence Nationale de la Recherche \(ANR\)](#)
- [Le débat public national sur les nanotechnologies de 2009-2010](#)
- [Quelle place pour les nanos dans les Plans Nationaux Santé Environnement 2 et 3 ?](#)

5

#### EUROPE

- [Quelle\(s\) politique\(s\) mène la Commission européenne en matière de nanomatériaux et nanotechnologies ?](#)
- [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" ?](#)
- [La SAICM : rare espace international dans lequel les pays en développement pèsent sur la question des nanos](#)

## Fiches Acteurs

#### FRANCE

- **Groupes multi-acteurs :**
  - [Le groupe de travail sur la déclaration obligatoire des nanomatériaux](#)
  - [Le groupe "Risques émergents" du PNSE2](#)
  - [Le comité de dialogue "Nanomatériaux et Santé" et le Groupe de travail pérenne "Nanomatériaux et santé" de l'ANSES](#)
  - [Le Réseau R31](#) animé par l'ANSES
- **Pouvoirs publics / para-publics :**
  - [La "task-force nano"](#), groupe de travail interministériel

- [Le Commissariat général à la stratégie et à la prospective \(CGSP\)](#), rattaché à Matignon (ex Centre d'Analyse Stratégique)
- [Les ministères](#) maîtres d'ouvrage du [débat public national sur les nanotechnologies de 2009-2010](#), notamment :
  - [Ministère de l'Economie](#)
  - [Ministère de la Santé](#)
  - [Ministère de l'Agriculture et de l'agroalimentaire](#)
  - [Ministère de l'Ecologie](#)
- Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles ([INRS](#))
- Institut national de l'environnement industriel et des risques ([INERIS](#))
  
- **Recherche & Développement :**
  - [La recherche en nanosciences en France](#) : grands sites de recherche, écoles doctorales et laboratoires de recherche, réseau des grandes centrales technologiques (par Campus France, mars 2013)
  - [L'Agence Nationale de la Recherche](#) (ANR)
  - [Les 6 centres de compétences C'Nano](#)
  - [L'Observatoire des micro et nanotechnologies](#) (OMNT)
  
- **"Sociétés savantes"**
  - [L'Académie des Technologies](#)
  
- **Industries**
  
- **Instance de normalisation :** [l'AFNOR](#)
  
- **Société civile :** [Amis de la Terre](#), Association pour la Démocratie, l'Ecologie et la Solidarité ([ADES](#)), Association Santé Environnement France ([ASEF](#)), Association de Veille et d'Information Civique sur les Enjeux des Nanosciences et des Nanotechnologies ([AVICENN](#)), Consommation, logement et cadre de vie ([CLCV](#)), Collectif de veille des nanotechnologies en Aquitaine ([CVNA](#)), [Collectif NanoSaclay](#), France Nature Environnement ([FNE](#)), Fondation Sciences Citoyennes ([FSC](#)), [Sciences et Démocratie](#), [Vivagora](#)<sup>1</sup>

--> Voir aussi les [51 cahiers d'acteurs](#) des organisations qui ont pris position lors du [débat public national sur les nanotechnologies de 2009-2010](#)

## Europe

- **Pouvoirs publics :**
  - [La Commission européenne](#)
  - [Le CASG nano](#)
  
- **Recherche :** Une [cartographie européenne des projets nano financés dans le cadre des 6ème et 7ème PCRD](#) est en ligne depuis septembre 2011.

- **Industries** : Une clé d'entrée peut être celle des inventaires de nano-produits : voir le [recensement des différents inventaires de "nano-produits"](#) réalisé par l'Avicenn
- **Instance de normalisation** : [Le comité européen de normalisation CEN/TC 352 sur la "nano-responsabilité"](#)
- **Société civile** : l'Association européenne pour la coordination de la représentation des consommateurs dans la normalisation ([ANEC](#)), le Bureau européen de l'Environnement ([EEB](#)), le Bureau européen des unions de consommateurs ([BEUC](#)), les Amis de la Terre Allemagne ([BUND](#)), the Center for international environmental law ([CIEL](#)), [ClientEarth](#), European environmental citizens' organisation for standardisation ([ECOS](#)), European Public Health Alliance ([EPHA](#)), Health and Environment Alliance ([HEAL](#)), Women in Europe for a Common Future ([WECF](#))
- **Syndicats** : la Confédération européenne des syndicats ([CES](#) ou ETUC), l'Institut syndical européen ([ETUI](#)) et la fédération syndicale européenne [industriAll Europe](#)

### International

- **Instances de normalisation** :
  - [Deux groupes de travail au sein de l'OCDE](#)
  - [Le Comité technique TC 229 de l'ISO](#)
- **Instance de gouvernance** : [La SAICM : rare espace international dans lequel les pays en développement pèsent sur la question des nanos](#)
- **Industries** : Une clé d'entrée peut être celle des inventaires de nano-produits : voir le [recensement des différents inventaires de "nano-produits"](#) réalisé par l'Avicenn
- **Lobby industriel** : Nanotechnology Industries Association ([NIA](#)), Business and Industry Advisory Committee ([BIAC](#))<sup>2</sup>
- **Société civile** : le Center for Food Safety ([CFS](#)), the Center for international environmental law ([CIEL](#)), les Amis de la Terre ([FoE](#)), the Institute for Agriculture and Trade Policy ([IATP](#)), the International Center for Technology Assessment ([ICTA](#)), The Action Group on Erosion, Technology, and Concentration ([ETC Group](#)), The Silicon Valley Toxics Coalition ([SVTC](#))

### Fiches Nanotechnologies

- [Les industries nano en France](#)
- [Recensements des produits de consommation contenant des nanomatériaux](#)
- [Principaux usages des nanomatériaux](#)
- [Caractéristiques physico-chimiques des nanomatériaux](#)
- [Détecer et mesurer les nanomatériaux ?](#)
- [Nano et Bâtiment / Travaux publics \(BTP\) / Construction](#)

## Fiches Risques

- [Nanos et Risques : Ne pas renouveler les erreurs du passé](#)
- [Nanomatériaux : des risques pour l'environnement mal cernés](#)
- [Nano et Alimentation - Risques pour la santé : inquiétudes et incertitudes](#)
- [Comment financer les études de risques associés aux nanomatériaux ?](#)
- [Pourquoi tant d'incertitudes sur les risques associés aux nanomatériaux ?](#)
- ["Caractéristiques physico-chimiques" et toxicité des nanomatériaux](#)
- [L'approche nano "safe by design" ? Décryptage de l'Avicenn](#)
- [Risques associés aux nanotubes de carbone](#)

## Fiches Environnement

- [Quel relargage des nanomatériaux dans l'environnement ?](#)
- [Quels devenir et comportement des nanomatériaux manufacturés dans l'environnement ?](#)
- [Détecter et mesurer les nanomatériaux ?](#)
- [Comment financer les études de risques ?](#)
- [Quelle place pour les nanos dans les Plans Nationaux Santé Environnement 2 et 3 ?](#)
- [Nanos et Stations d'épuration](#)

## Fiches Santé

- [Pourquoi tant d'incertitudes sur les risques associés aux nanomatériaux ?](#)
- ["Caractéristiques physico-chimiques" et toxicité des nanomatériaux](#)
- [Les portes d'entrée des nanomatériaux dans le corps humain](#)
- [Quel devenir et comportement des nanomatériaux dans le corps humain ?](#)
- [Nano et Santé au travail : Bibliographie](#)
- [Nano et Alimentation - Risques pour la santé : inquiétudes et incertitudes](#)
- [Le comité de dialogue "Nanomatériaux et Santé" de l'ANSES](#)
- [Quelle place pour les nanos dans les Plans Nationaux Santé Environnement 2 et 3 ?](#)

## Fiches Cosmétiques

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



## Fiches Alimentation

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

Le dossier 2013 a été publié en ligne ici

<http://veillenanos.fr/wakka.php?wiki=NanoAlimentation>

Et dans une lettre spéciale ici

<http://veillenanos.fr/wakka.php?wiki=LettreVeilleNanos0067HiverPrintemps2013>



## **Dossier : Nanomatériaux et Alimentation**

### **Sommaire**



- **1 - Préambule : Un flou général**
  - Peu d'informations précises et vérifiables sur les applications nano dans l'agro-alimentaire
  - Quelle réalité derrière les chiffres ?
  - Des entreprises prudentes... au moins en termes de communication
  - La méthode Coué des pouvoirs publics
- **2 - Quels ingrédients nano dans notre alimentation ?**
  - Les applications les plus nombreuses concernent les emballages et matériaux en contact avec les denrées alimentaires
  - Quelles applications dans les denrées alimentaires elles-mêmes ?
  - Des résidus de nanomatériaux manufacturés dans nos assiettes
- **3 - Des promesses et des questions**
  - Des promesses réalistes ? Et si oui, à quel coût, et pour qui ?
  - Des solutions à quels problèmes ?
  - A qui profitent les nanos dans l'alimentation ?
- **4 - Risques pour la santé : inquiétudes et incertitudes**
  - Des motifs d'inquiétude
  - De nombreuses incertitudes scientifiques
- **5 - Variations sur les thèmes de la prudence, de la confiance et de la vigilance**
  - Recommandations des pouvoirs publics sur les nanos dans l'alimentation
  - Demandes de moratoire par différentes ONG
  - Quel traitement des nanos par les labels bio ?
  - Des consommateurs peu désireux de jouer les cobayes
- **6 - Quels défis en perspectives ?**
  - Des tests d'innocuité avant la commercialisation des nanomatériaux dans l'alimentation ?
  - Vers plus de transparence ?
  - Du grain à moudre pour les mois et années à venir...
- **7 - Annexes**
  - Bibliographie
  - Quel encadrement des nanomatériaux dans l'alimentation en Europe ?
  - Les travaux de recherche autour des risques et/ou de la détection des nanomatériaux dans l'alimentation

## Dossier : Nanomatériaux et Environnement (2012 et mises à jour)

### 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

## **Dossier : Nano et Santé au travail**

### **Sélection de documents compilés en 2013 pour réaliser notre dossier 2014 Nanomatériaux et Santé au travail**

<http://veillenanos.fr/wakka.php?wiki=NanomateriauxSanteTravailBiblio>

- [Organisations publiques / para-publiques de santé et/ou santé au travail](#)
- [Organisations syndicales](#)
- [Publications académiques](#)
- [Industries, Organisations professionnelles / patronales, Prestataires de service spécialisés](#)
- [Média](#)

