

# Risques émergents liés aux nanotechnologies

AVICENN propose une information collaborative et mutualisée **Danielle LANQUETUIT, Mathilde DETCHEVERRY**

**Avicenn**  
Les enjeux des nanosciences et des nanotechnologies



## NOTRE VEILLE

- Notre **veille citoyenne**, initiée en France en 2009 avant le débat public national, a pris le statut d'**association indépendante** en décembre 2010.
- Elle est **soutenue** par la Fondation pour le Progrès de l'Homme, le WWF, et la Fondation de France.

### Objectifs:

- ✓ Améliorer la **compréhension** des **enjeux** et des **positions** des différents acteurs,
  - ✓ Afin que chacun puisse **participer aux débats et décisions**, de la définition des orientations de recherche à l'encadrement des usages de leurs applications.
- L'information n'étant jamais neutre, AVICENN propose une **construction collective de l'information**;
  - ✓ Pour **mutualiser les compétences et connaissances** de chacun,
  - ✓ Avec une **présentation des différences ou désaccords** entre les différents acteurs,
  - ✓ Une **gouvernance mutualisée à travers un large réseau** animé par des personnes de la société civile, libres de parole, et adhérant pour leur propre compte, et par des organisations associées au projet, dont l'**indépendance** est assurée par la **diversité** de ses membres et de ses ressources.

## ENJEUX

- La **recherche scientifique** a entraîné le développement et la commercialisation d'**objets manufacturés structurés** et/ou contenant des **objets à l'échelle nanométrique**, soulevant de multiples **questions éthiques, sanitaires, environnementales et politiques**.
- Si des mécanismes de **régulation** sont en cours d'élaboration, l'appropriation de ces questions par les personnes et institutions concernées, dont les travailleurs et acteurs de la santé au travail, reste **insuffisante**.

## NOS SITES COLLABORATIFS

- ✓ **Wikinanos.fr** propose des informations brutes provenant de sources diverses, et organisées par enjeux (santé, santé au travail, environnement, éthique, etc...). Il est destiné à favoriser les échanges entre les citoyens qui peuvent s'inscrire comme veilleurs et apporter leur contribution.
- ✓ **Veillenanos.fr** propose les analyses de l'actualité, événements importants et les dossiers thématiques co-rédigés par l'AVICENN. De plus, nous publions trois lettres VeilleNanos par an.
- ✓ **Objectif de la veille**: fournir une information complète, lisible et pluraliste. Elle est structurée pour comprendre le positionnement des acteurs (autorités publiques, recherche, entreprises, société civile), au niveau régional, national, européen et international.
- ✓ Les sites web des acteurs majeurs sont veillés chaque semaine.

- En 2011, nous sommes **intervenus** auprès de lycéens, d'étudiants, du grand public, d'associations et d'autres publics mêlant citoyens, chercheurs, autorités publiques, entreprises et experts.
- ✓ En **partenariat avec le CMIE** (service interentreprises de santé au travail francilien), membre associé, un fonds documentaire « **Nano et santé** » sera le point de départ d'actions d'information auprès des services de santé au travail, avec la participation des préventeurs.