

## La Newsletter

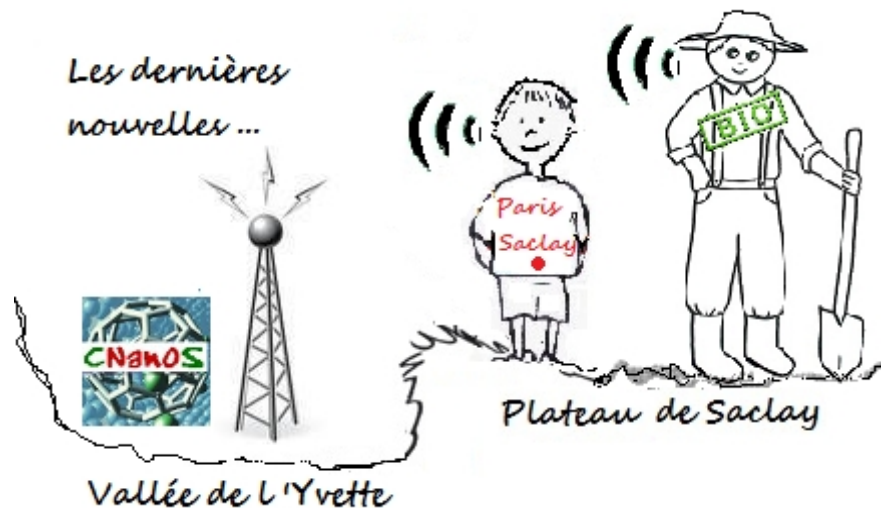
du Collectif citoyen Nanotechnologies du Plateau de Saclay

# L'ÉCHO DES NANOS

N° 1 - Septembre 2017

### SOMMAIRE

- Qui sommes-nous ?
- Nos actions, en bref
- Deux rendez-vous à noter
- Agenda 2017-2018
- Des nanos dans notre assiette ?



### QUI SOMMES-NOUS ?

Sur le **territoire** de la **Communauté Paris-Saclay**, sont présents de nombreux laboratoires ou entreprises impliqués dans la recherche et la production de nanomatériaux.

Soucieux d'évaluer sans parti pris quels sont les enjeux des nanotechnologies et en quoi elles servent ou non l'intérêt général, des citoyens, scientifiques ou non, se sont rassemblés et ont précisé leurs objectifs dans un **Texte fondateur**.

Le 1 juillet 2010, ils ont créé, le **Collectif citoyen Nanotechnologies du Plateau de Saclay** (CNanoS).

Le 23 janvier 2012, le collectif s'est constitué en **association**, dont l'objectif est de **promouvoir la participation des citoyens aux processus de concertation et de décision dans le domaine des nanotechnologies** par toutes les formes d'action possibles (réunions d'information, conférences, débats publics...).

CNanoS veille en particulier à la protection de **l'environnement**, de **la santé** du public et des travailleurs, ainsi qu'au respect des **libertés individuelles** et de **la dignité humaine**.

L'association a rejoint **Avicenn** (Association de Veille et d'Information Civique sur les Enjeux des Nanosciences et Nanotechnologies) comme membre associé, le 28 janvier 2013.

### NOS ACTIONS, EN BREF...

Nous avons organisé plusieurs **réunions d'information, conférences de vulgarisation et débats publics** à Orsay :

- 18/5/17 [Des nanos dans notre assiette](#)
- 8/12/16 [Nanomatériaux et agriculture](#)
- 4/ 2/16 [Ville connectée, ville intelligente](#)
- 3/12/15 [Les nanosciences et la Constitution française](#)
- 9/ 3/15 [Big data et santé](#)
- 11/ 6/15 [Des nanos dans l'alimentation](#)
- 10/ 4/14 [La vie des nanomatériaux...et la nôtre ?](#)
- 10/ 3/14 [Produits solaires et nanoparticules](#)
- 23/ 9/13 [La nanoélectronique sur le territoire du Plateau de Saclay](#)
- 8/ 4/13 [Les nanoparticules dans les produits de la vie quotidienne](#)
- 8/10/12 [Les nanotechnologies : quels enjeux pour la santé ?](#)
- 28/ 4/11 [Nanotechnologies](#)

Les comptes rendus ou diapositives des présentations et les enregistrements sont disponibles sur **notre site** :

[www.collectif-nanosaclay.fr](http://www.collectif-nanosaclay.fr)

(cliquer sur les liens en bleu pour les télécharger)

## DEUX RENDEZ-VOUS À NOTER

**Débat public à Orsay** : 8 février 2018 20h30  
(Auditorium Jacques Tati)

### LES NANOS ET LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

(titre à confirmer)

Brunch scientifique  
Dimanche **8 octobre 2017**, 10h30 :  
**Espace Saint Michel**  
2 rue de Wissous, 91420 Morangis

**Les Nanotechnologies dans notre quotidien**  
avec *Nicole Proust* (ingénieur de recherche)  
membre de **CNanoS** et de **ATC**

## AGENDA 2017-2018

**Nos réunions de travail à Orsay**:  
(Maison des associations, salle 4) 20h-22h  
6/11 ; 11/12 ; 5/3/2018 ; 9/4 ; 4/6



**Assemblée Générale** : 29 janvier 2018  
(Salon Mayer de la Bouvêche).

## DES NANOS DANS NOTRE ASSIETTE ?



**2016** : Agir Pour l'Environnement (APE) fait tester **4 échantillons** par le LNE (laboratoire national de métrologie et d'essais) : on y trouve les additifs **E 171** (dioxyde de titane, TiO<sub>2</sub>) et **E 551** (dioxyde de silicium, SiO<sub>2</sub>) sous forme nanométrique.

**Janvier 2017** : des chercheurs de l'INRA publient **une étude** réalisée sur des animaux montrant que le E171 peut entraîner des effets sur la santé. Le gouvernement saisit l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES).

**Avril 2017**, l'ANSES fournit **un avis sur le nano TiO<sub>2</sub>** et recommande de poursuivre les études et de limiter l'exposition des salariés, des consommateurs et de l'environnement en favorisant les produits dépourvus de nanomatériaux, de peser l'utilité de la mise sur le marché de produits contenant des nanomatériaux.

### Les associations mènent l'enquête

- Les Amis de la terre aux USA et en Australie
- APE poursuit son enquête : 200 produits suspects sont remis au gouvernement
- 60 millions de consommateurs teste 18 produits

On trouve les additifs nanos surtout dans les sucreries : les enfants sont en première ligne.

- Les industriels affirment leur ignorance ou jouent sur les failles de la réglementation européenne.

- Le **règlement INCO** sur l'information du consommateur, entré en vigueur depuis décembre 2014, **n'est pas respecté** : Article 18, 3 : « *Tous les ingrédients qui se présentent sous forme de nanomatériaux manufacturés sont indiqués clairement dans la liste des ingrédients. Le nom des ingrédients est suivi du mot « nano » entre crochets.* »

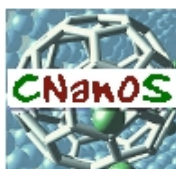
**12 juillet 2017**, 8 ONG participant au groupe de travail « **Étiquetage et restriction des nanomatériaux** » piloté par le ministère de l'environnement adressent **une lettre au gouvernement** lui proposant 3 mesures : interdire temporairement le nanodioxyde de titane dans l'alimentation ; informer les consommateurs ; assurer la traçabilité des nanomatériaux et des produits qui en contiennent. Rendez-vous est pris pour fin septembre.

### Où en est-on aujourd'hui ?

- Le sujet est plus présent dans le débat public : documentaires TV, JT de France 2, Le Monde, des centaines d'articles,...
- Des fournisseurs bannissent ces nanoproduits.
- L'ANIA (Association nationale des industries alimentaires) reconnaît que des nanoparticules peuvent être présentes dans l'alimentation, mais avance toujours l'argument de la non-intentionnalité.
- Le Gouvernement est plus réceptif.
- Enquête de la DGCCRF (Direction générale de la concurrence, de la consommation et de la répression des fraudes) : un laboratoire est enfin officiellement chargé des analyses et études.
- L'ANSES continue ses travaux, en particulier **sur le TiO<sub>2</sub>**

**En savoir plus** : Dossier de *VeilleNanos* sur le site d'AVICENN : **Nanotechnologies et Alimentation**

**Vous avez des questions, un avis ? Écrivez-nous et/ou venez en discuter, nos réunions sont ouvertes.**  
**Vous pouvez aussi nous soutenir en rejoignant notre association.**



Collectif citoyen Nanotechnologies du Plateau de Saclay  
38 rue du Val d'Orsay, 91400 Orsay  
[www.collectif-nanosaclay.fr](http://www.collectif-nanosaclay.fr)  
[cnanos@orange.fr](mailto:cnanos@orange.fr)

