



«Exposition des populations aux produits phytosanitaires et risques sanitaires»

Colloque organisé par l'Académie d'Agriculture de France,
en collaboration avec

**l'École des Hautes Études en Santé Publique
et l'Institut de Recherche en Santé Environnement Travail**

EHESP Rennes, le 14 mars 2017

Les résidus de pesticides de synthèse dans notre environnement et dans notre alimentation sont un des éléments centraux d'un débat qui oppose notamment, les tenants de l'agriculture biologique à ceux de l'agriculture conventionnelle.

Nombre d'analyses rétrospectives bien documentées montrent que, si des effets indésirables de l'usage, parfois abusifs, des produits phytosanitaires ont été clairement identifiés, il est important de ne pas sous-estimer les progrès qu'ont permis les substances autorisées dans la lutte contre certains fléaux que connaissaient encore nos sociétés et notre agriculture au cours de la première moitié du vingtième siècle.

Si l'on admet que l'usage **raisonné** des «pesticides» permet de sécuriser les niveaux de rendement de productions végétales de qualité (y compris les fruits et légumes) et de lutter contre le développement de certains contaminants naturels préoccupants, les effets adverses de ces pratiques doivent être pris en considération et maîtrisés pour préserver les écosystèmes, mais aussi pour assurer la sécurité sanitaire des utilisateurs (applicateurs) et des consommateurs.

Les conséquences de l'usage des produits phytosanitaires sur la santé de l'homme, via la contamination de son environnement et des produits qu'il consomme au quotidien, est une source d'inquiétude de nos concitoyens largement informés par les médias et le débat mérite d'être éclairé par le *corpus* des données scientifiques et réglementaires acquises.

L'équilibre entre ces contraintes, la nécessité d'assurer la sécurité des approvisionnements et la revendication légitime des agriculteurs d'optimiser leurs productions, en vue d'en tirer un revenu décent, devraient constituer la toile de fond du débat sur les solutions d'avenir.

Ce colloque a pour objectif de faire un point sur ces questions dont l'importance se révèle cruciale. Car le contrat social, fondé sur le préalable que les pesticides autorisés ne présentent pas de risques inacceptables au regard des avantages attendus, légitimant ainsi l'utilisation de ces produits, ne tiendra à l'épreuve des faits que si l'expertise scientifique portant sur ces sujets, qui relèvent *in fine* **de la santé publique**, reste convaincante aux yeux de la société. Mais il faut aussi que les règles de sécurité énoncées par les pouvoirs publics, sur les bases de cette expertise, soient respectées par tous les acteurs concernés.

Programme

9h00-9h30 **Accueil des participants**

9h30-9h45 **Allocutions d'ouverture**

- Gérard TENDRON, secrétaire perpétuel de l'AAF
- Laurent CHAMBAUD, directeur de l'EHESP

9h45-10h05 **Présentation du contexte, des objectifs et du programme du colloque**

- René SEUX, membre de l'AAF et Professeur honoraire de l'EHESP

10h05-10h30 **L'évolution des substances utilisées pour protéger les cultures. Focus sur les cinquante dernières années.**

- Jean-Louis BERNARD, Membre de l'AAF

10h30-11h00 **Évolution des pratiques, usages et contraintes en matière de phytosanitaires**

- Laurence GUICHARD Ingénieure de Recherche INRA Grignon
et Nathalie VERJUX, chef du service Protection intégrée des cultures – Arvalis-
Institut du végétal

11h00-11h25 **Impacts de ces évolutions sur la contamination environnementale (sol-air)**

- Carole BEDOS, INRA Grignon UMR Ecosys, chargée de recherche

11h25-11h50 **Présentation et analyse des facteurs d'exposition aux produits phytosanitaires des professionnels (rapport ANSES juillet 2016)**

- Pr Isabelle BALDI, médecin épidémiologiste, ISPED-Université de Bordeaux

11h50- 12h30 **Débat général sur les facteurs d'exposition de la population aux produits phytosanitaires.**

- Animateur : Jean-Louis RIVIERE, Membre de l'AAF
- Gestion des questions : René SEUX

12h45- 14h00

Déjeuner buffet (EHESP)

14h00- 14h30 **Évaluation des dangers et des risques des substances actives et des préparations et produits phytopharmaceutiques dans le cadre de la mise sur le marché**

- Thierry MERCIER, directeur adjoint de la Direction d'évaluation des produits réglementés-ANSES

14h30-15h00 **Surveillance des effets indésirables des produits phytopharmaceutiques dans le cadre de la phytopharmacovigilance: Illustration au cas des expositions et des risques alimentaires**

- Mathilde MERLO, responsable de l'unité Phytopharmacovigilance et Observatoire des résidus de pesticides, Direction de l'évaluation des risques-ANSES

15h00-15h50 **Évaluation des conséquences sanitaires de l'exposition des populations professionnels et population générale aux produits phytosanitaires :**

1- Méthodes d'estimation de l'exposition et de l'identification des atteintes à la santé des populations

- Cécile Chevrier, IRSET-UMR 1085 Inserm, chargée de recherche

2- Présentation des résultats de l'expertise collective de l'INSERM

- Sylvaine Cordier, IRSET-UMR 1085 Inserm, Directrice de recherche émérite

15h50-16h30 **Débat général sur les connaissances et les méthodes d'évaluation des conséquences sanitaires de l'exposition aux produits phytosanitaires.**

- Animateur : Bernard JEGOU, directeur de l'IRSET-UMR 1085 Inserm
- Gestion des questions : Philippe QUENEL Professeur à l'EHESP-IRSET-UMR1085

16h30-17h00 Conclusions

- Jean-Louis RIVIERE, Membre de l'AAF
- Philippe QUENEL, Professeur à l'EHESP

Le temps prévu pour chaque communication inclus, après la présentation de 20 minutes **au maximum**, un temps de 5 minutes réservé aux questions ponctuelles sur les points abordés par le conférencier.