

Les rencontres Chlordécone 2022 : un vif succès scientifique et populaire

La semaine du 12 au 17 décembre a été rythmée de conférences, d'ateliers, de tables rondes, de rencontres avec les scolaires et de visites terrains sur le thème de la Chlordécone. Connaître pour agir ou comment bien vivre en milieu pollué ? Scientifiques et non scientifiques ont fait l'état des lieux de notre contamination au chlordécone et les avancées sont notables.



Le Colloque a duré une semaine. JULIUM/AGORAE

Par **Yasmine L'Etang-Allepot**
y.letang-allepot@agmedias.fr

Le scandale chlordécone apparait au début des années 2000, quand le pesticide interdit et déclaré cancérigène par l'Organisation mondiale de la santé en 1979, reste autorisé dans les Antilles françaises jusqu'en 1993 pour l'exploitation de la Banane. On considère dès lors que 95 % des Guadeloupéens et 92 % des Martiniquais ont été contaminés par le pesticide et qu'environ 18 000 hectares de

IL A DIT

Guido Rychen, le président du comité de pilotage scientifique national « Vivre avec mais le mieux possible »

« Notre logique est bien de rechercher à réduire l'exposition à la chlordécone mais le but du jeu est de pouvoir vivre le plus longtemps possible dans les zones encore contaminées et continuer à y produire. Si l'on respecte les consignes pour le maraîchage, les processus de prédiction de la sécurité sanitaire des produits et animaux, il n'y a pas de risques pour le consommateur. »

cultures ont été touchés, soit un quart de la surface agricole. De nombreux espaces de culture ont dû stopper toute exploitation à cause de la contamination des sols, des zones de pêche ont été interdites puisque le produit a fini par se déverser dans l'océan et les cours d'eau voire à atteindre certaines nappes phréatiques. La situation est d'autant plus alarmante, que l'on estime que la molécule du pesticide peut survivre dans la nature pendant près de 700 ans.

Face à ce désastre, de nombreux spécialistes et scientifiques se sont mobilisés, plusieurs plans étatiques de protection ont été mis en place pour limiter la contamination ; entre autres, un label pour les produits locaux pour assurer les consommateurs du risque zéro. Cette année, le thème des rencontres Chlordécone 2022 est *Connaître pour Agir*, l'occasion de faire le point sur les connaissances à disposition actuellement sur le sujet, favoriser les échanges interdisciplinaires et dresser un bilan à date de la situation.

Un colloque pluridisciplinaire massivement suivi

290 inscrits contre 140 au dernier colloque de 2018. Ces rencontres ont été massivement suivies par les spécialistes mais également par la population qui dans un contexte judiciaire menaçant d'un non-lieu pour prescription, s'interroge sur les effets de cet empoisonnement.

L'axe choisi est celui du *One Health* que l'on peut traduire par santé globale. Comment cet empoisonnement influe sur les différentes parties constitutives de notre environnement à savoir les écosystèmes, les animaux, l'Homme et les impacts sur sa santé tout en y intégrant les questions de société qu'il soulève ? C'est la première fois que ces quatre niveaux sont abordés dans un colloque. Une trentaine de communications orales y a été consacrée, permettant aux différentes disciplines d'échanger et d'éclairer d'un angle nouveau leurs conclusions.

La première participation des sciences humaines et sociales représente une véritable plus-value comme nous l'explique Jérôme Fou-

caud, docteur en Sciences Humaines « cela va nous permettre de comprendre l'expérience individuelle et collective de la contamination aux pesticides et notamment à la chlordécone des populations ». Ce volet sociologique et anthropologique apportera un éclairage sur la gestion au quotidien des personnes dans un environnement pollué mais également des représentations collectives qui en découlent afin de déployer le 2^e volet de recherche dite *interventionnelle*. L'un des enseignements présentés est que dans la gestion des jardins familiaux, le relais le plus efficace est celui des associations. Ce sont donc des acteurs clés à prendre en compte dans la co-construction des mesures d'action publique.

Des protocoles garantissant 0 risque consommateur

Les ateliers ont mis en valeur les techniques dites de remédiation. « Ce sont toutes ces approches qui permettent de dégrader la molécule

du chlordécone dans l'environnement ou de la rendre non biodisponible. Nous avons donc abordé des approches chimiques, microbiologiques mais également des approches de séquestration. Nous avons de belles avancées qui passent petit à petit du laboratoire au terrain », explique Guido Rychen, le président du comité de pilotage scientifique national.

À ce propos, lors de la présentation des appels à projets retenus, plusieurs d'entre eux traitent de cette remédiation.

Une table ronde a été dédiée à la chlordéconémie qui considère la teneur de chlordécone dans le sang. Aujourd'hui on a des valeurs connues, identifiées en dessous desquelles il n'y a pas de risques avérés pour l'homme. La valeur seuil est de 0.4. Quand on est au-dessus, il existe des protocoles appelés « décontaminations » (souvent basées sur des recommandations alimentaires) qui lui permettent de baisser. Pour rappel, chacun peut se faire tester gratuitement sur les deux îles. Depuis sa mise en place, seules 3 800 per-



La restitution de travaux.

ENVIRONNEMENT



Visite terrain.

GUELLAUME_ABOUJOU

sonnes en ont bénéficié. Elle s'applique également aux animaux afin de s'assurer qu'ils ne représentent pas de dangers dans sa consommation par l'homme.

Des éléments de recherche très encourageants pour la suite qui ont déjà réussi à résorber notre durée de vie avec la Chlordécone de 500 ans. À date, nous pouvons espérer une destruction complète de la molécule dans notre environnement d'ici 150 ans.

Fiches de synthèse à disposition sur le site www.chlordéconeinfo.fr



GUELLAUME_ABOUJOU



Les scolaires ont pu participer et mieux comprendre.

À RETENIR

Les enseignements que nous pouvons tirer de ces rencontres sont :

- L'existence de valeurs repères de toxicologie, la chlordéconémie qui favorise la prise en charge individuel
- la production de végétaux et animaux qui ne présentent pas de

risques pour le consommateur dans les zones contaminées.

- validation de l'approche scientifique one health
- de nombreux processus de recherches en cours notamment en sciences humaines et sociales

De nombreux effets du chlordécone sur l'organisme

De forts impacts sur le système nerveux peuvent se faire ressentir :

- Chez les femmes, on observe de forts problèmes de fertilité et des naissances prématurées.
- Les hommes sont bien plus exposés au cancer de la prostate. La Martinique est aujourd'hui le territoire qui connaît

la plus forte proportion de ce cancer à travers le monde.

- De nombreux autres symptômes peuvent apparaître au niveau neurologique et allouctif.
- Les nourrissons rencontrent ainsi de nombreuses difficultés sur le plan du développement moteur et cognitif.

Une aide exceptionnelle pour les marins-pêcheurs

1 million et demi par an sur 3 ans. C'est l'annonce qu'a fait Sophie Brocas, directrice générale des Outre-Mer au cours du colloque sur les rencontres chlordécone 2022. Une aide exceptionnelle prévue par le Plan chlordécone IV destinée à compenser le manque à gagner et les surcoûts par les zones de pêche contaminées par le chlordécone des marins-pêcheurs.

Cela comprend la couverture à 100% des cotisations URSSAF comme l'explique Sophie Brocas « pour entrer dans une structuration, pour pouvoir s'équiper, aller plus loin ». La deuxième étape étant leur dotation en macarons qui attestent de leurs zones de pêche.