



Alès

Vins : à la recherche des pesticides

Expérience | Peut-on reconnaître un vin issu d'une agriculture utilisant des produits chimiques d'un vin bio ? Une expérience inédite a eu lieu à Barjac, réunissant des vignerons de toute la France.



■ Au Mas de Rivet, on verse aux cobayes du vin bio et du vin "conventionnel". Puis (en haut à droite) on leur apporte des "cocktails" de fongicides présents dans l'un des deux vins. Pour le professeur Gilles-Eric Séralini (en bas, à droite), en plus des risques qu'ils provoquent pour la santé, les pesticides dénaturent le goût du breuvage. Photos ADRIEN BOUDET

Sur une grande table, au Mas de Rivet à Barjac, des verres ont été déposés.

Autour, des vignerons professionnels originaires du Bordelais, de Bourgogne, de l'Hérault (Pic Saint-Loup), du Vaucluse (Châteauneuf du Pape), du Gard ou d'Ardèche.

Il y a aussi un négociant en vins, des cuisiniers, des journalistes, un conseiller régional ou une représentante environnement des cafés Malongo.

« Je vais vous expliquer l'organisation de la criminalité sur Terre »
Gilles-Eric Séralini, professeur en biologie moléculaire

Ce sont eux les cobayes de la nouvelle expérience du professeur Gilles-Eric Séralini, rendu célèbre pour son étude sur le pesticide Roundup et le maïs OGM NK603, dans laquelle étaient filmés des rats atteints d'une énorme tumeur.

« Je vais vous expliquer l'organisation de la criminalité sur Terre... », sourit ce dernier. Les deux verres ex-

posés devant chaque cobaye contiennent chacun un vin blanc : même origine, même cépage, même année. Seule différence, l'un est bio (1), l'autre non. Celui qui n'est pas bio contient cinq fongicides qui répondent aux doux noms d'iprodione, fenhexamide, iprovalicarbe, pyriméthanil et boscalid. Chacun a ses spécificités. Par exemple, raconte le professeur en biologie moléculaire, l'iprodione « retarde le développement pubertaire et réduit le niveau de testostérone », le fenhexamide est un « perturbateur endocrinien » et l'iprodione « retarde le développement pubertaire et réduit le niveau de testostérone », le fenhexamide est un « perturbateur endocrinien » et l'iprodione « retarde le développement pubertaire et réduit le niveau de testostérone ».

La question posée est de savoir si les cobayes reconnaîtront quel est le vin bio, sachant que « les grands nez n'ont pas de référentiel sur les pesticides ». Il doit également renforcer l'idée que les pesticides, en plus « d'empêcher certaines hormones de fonctionner, notamment sexuelles », nuisent aussi « à la détection des arômes et la détérioration ».

Les cobayes goûtent les vins fraîchement servis. Ils les regardent, les sentent, les testent en bouche et notent

leurs observations. Puis ils sont invités à goûter (ou seulement sentir) les fongicides un à un puis tous ensemble, réunis en un cocktail incolore.

« Le vin A est putassier. Il n'y a pas d'harmonie nez bouche et, au bout d'une heure, il perd ses arômes. »

Anne-Claude Leflaive, gérante du domaine Leflaive, Bourgogne

Au bout d'une heure, Anne-Claude Leflaive, gérante du célèbre domaine Leflaive (Puligny-Montrachet, Bourgogne), se jette à l'eau. « Pour moi, le vin A, au nez, est très marqué aromatiquement. Il est dense, limite grossier et a un peu de poussière sur la fin. C'est un vin un peu putassier. Il n'y a pas d'harmonie nez bouche et, au bout d'une heure, il perd ses arômes. Le vin B, lui, est au départ plus fermé. Il a un développement plus long, plus subtile en bouche. Il est bien aligné avec le nez, il a quelque chose d'aérien. Pour moi, le vin B est sans pesticide. »

Gilles-Eric Séralini confirme. C'est

bien le vin B qui est sans pesticide et, comme Anne-Claude Leflaive, la grande majorité des cobayes (16 sur 22) avait noté la même réponse. Les spécialistes du vin ne se sont d'ailleurs pas trompés.

« Est-ce que les pesticides nuisent au goût ? On débute sur cette hypothèse. Mais il est intéressant de voir que tous les vignerons ont trouvé la solution et ont détecté le goût de bonbon chimique d'un des pesticides, qui donne un aspect grossier et lourd », explique Jérôme Douzelet, patron du mas de Rivet et confrère de recherches de Gilles-Eric Séralini. Pour ce dernier, on se rend compte ici que « les pesticides dénaturent le goût. » Ce test, une première mondiale selon les organisateurs, en appelle d'autres. Mais il permet déjà de sensibiliser les professionnels à la question du goût, du parfum de leur vin et aux questions de santé pour eux comme pour leurs clients.

ADRIEN BOUDET

► (1) Châteauneuf de la Selve (Ardèche), viognier. Pour ne pas pointer un producteur en particulier, le nom du vin traité avec des pesticides est tenu secret.



REPÈRES

Le bio en hausse

La part de bio (c'est-à-dire sans traitement chimique) augmente en France selon Patrick Guiraud, président de **Sudvinbio** cité par le Figaro. Les surfaces cultivées dans l'Hexagone ont progressé de 188% entre 2007 et 2012. On cultive désormais 64 610 hectares de vignes, soit 8,2% du vignoble français.

Des cheveux contaminés

« Est-ce que les salariés viticoles, qui ne pulvérisent pas les pesticides, mais travaillent dans les vignes et les riverains des vignes sont contaminés par les pesticides viticoles ? » Telle est la question qu'a posée l'enquête Apache (2013), expliquée à Barjac par François Veyerette, le porte-parole de l'association Générations futures. Pour ce faire, le laboratoire Kudzu Science a analysé les mèches de cheveux de 25 personnes (15 salariés viticoles du Bordelais, 5 riverains des vignes du Bordelais et 5 « témoins » vivants loin des vignes).

Résultat : il y a 11 fois plus de résidus de pesticides en moyenne chez les salariés viticoles que chez les non professionnels habitant loin de vignes (6,6 pesticides en moyenne contre 0,6) et cinq fois plus de résidus de pesticides en moyenne chez les non-professionnels de la vigne habitant près des vignes que ceux loin des vignes (3 résidus contre 0,6).

À lire

Plaisirs cuisinés ou poisons cachés, dialogue entre un chef et un scientifique : tel est le titre du livre écrit par Jérôme Douzelet, du Mas de Rivet et Gilles-Eric Séralini aux Editions Actes Sud. Il est aussi traduit en anglais. Les deux compères se sont envolés mercredi pour la Nouvelle-Zélande où ils vont donner une série de conférences.