

# Communiqué de presse

25 avril 2018

## **Boscalid et fongicides SDHIs :**

**Une attaque sans aucun fondement scientifique de la part de l'association environnementaliste Générations Futures.**

- **L'association environnementaliste Générations Futures a demandé hier « le réexamen en urgence de l'évaluation des fongicides SDHI ainsi qu'une suspension immédiate de leurs autorisations ». L'association environnementaliste cible en particulier la substance fongicide boscalid comme un des SDHIs les plus utilisés en France. Une demande aberrante car le boscalid est une solution homologuée, fiable et sûre qui permet de protéger les cultures de colza, céréales, raisins, haricots, pois, salades, pommes... contre des champignons pathogènes dont certains sont néfastes à la santé humaine.**

## **Aucun élément scientifique nouveau dans le dossier**

Contrairement à ce qu'avance l'association environnementaliste, il n'y a aucune donnée scientifique nouvelle permettant de remettre en cause la sécurité des SDHIs. Comme l'a rappelé l'ANSES, les mécanismes d'action de cette classe de fongicide ont été analysés : *"Pour l'instant, l'évaluation scientifique des risques liés à l'usage de ces produits, qui prend en compte le mécanisme d'action, conclut à une absence de risque inacceptable. Et nous n'avons pas à ce stade d'éléments pour les interdire ou les suspendre sur la base d'hypothèses tirées de leur mécanisme d'action"*.

Des affirmations suggérant que les SDHs pourraient avoir des effets néfastes sur les mitochondries de mammifères et entraîner notamment des effets néfastes chez l'Homme ne sont pas justifiées. Ces effets observés lors d'essais *in vitro* sont connus depuis de nombreuses années mais leur transposition directe à l'Homme n'est cependant pas fondée. **En effet, les produits issus de cette famille de fongicides, dans le cas où ils seraient absorbés par l'organisme, se dégradent largement chez les mammifères en métabolites qui ne présentent plus ces effets et sont rapidement éliminés. C'est la raison pour laquelle, dans les études toxicologiques préparées pour l'autorisation de mise sur le marché de ces produits, ce type d'effets n'est pas retrouvé.** Ce qui explique pourquoi une toxicité potentielle liée à l'inhibition de la SDH ne s'exprime pas chez les mammifères incluant l'Homme.

### **Un fongicide sûr selon les études scientifiques.**

Le boscalid, issu de la recherche BASF est une solution fongicide sûre comme l'a rappelé l'ANSES au travers de sa dernière décision d'Autorisation de Mise sur le Marché<sup>1</sup> en France. Cette molécule a un profil favorable concernant le risque pour la santé humaine. Les évaluations de risque conduites par les autorités indépendantes ont toujours démontré un risque acceptable pour les opérateurs, les consommateurs ou encore les riverains.

Selon l'étude EAT2 de l'ANSES (Etude de l'alimentation totale 2)<sup>2</sup> sur les denrées alimentaires analysées entre 2006 et 2010, **l'exposition au boscalid n'excède pas 0,5% de la Dose Journalière Admissible (DJA).** Ce seuil correspond à la quantité maximale d'aliments qu'un individu pourrait ingérer tous les jours et pendant toute sa vie sans risque pour sa santé. La Dose Journalière Admissible du boscalid a été fixée à 0,04 mg / kg de poids corporel / jour<sup>3</sup>, ce qui signifie **qu'une personne de 70 kg pourrait manger, pendant toute sa vie, environ 5**

---

<sup>1</sup> AMM d'un produit contenant cette substance en juin 2016 (extension d'usage de Signum sur choux)

<sup>2</sup> <https://www.anses.fr/fr/content/etude-de-l%E2%80%99alimentation-totale-eat-2-l%E2%80%99anses-met-%C3%A0-disposition-les-donn%C3%A9es-de-son-analyse>

<sup>3</sup> source : COM, 2008

<sup>4</sup> [http://www.eaufrance.fr/IMG/pdf/eaurobinet\\_nitrates\\_2014\\_201607.pdf](http://www.eaufrance.fr/IMG/pdf/eaurobinet_nitrates_2014_201607.pdf)

<sup>5</sup> <https://www.efsa.europa.eu/fr/press/news/170411>

**kg de pommes par jour sans atteindre le seuil pouvant présenter un effet préjudiciable pour sa santé.** La marge de sécurité est donc très élevée.

### **Le boscalid ne présente pas de risque pour les consommateurs**

Le boscalid ne présente pas d'enjeu pour la qualité de l'eau du robinet. En effet, selon le dernier rapport de la Direction Générale de la Santé publié en juillet 2016<sup>4</sup>, sur la base des données 2014, le boscalid ne figure pas parmi les 36 premiers paramètres pesticides à l'origine de non-conformités pour la distribution de l'eau potable.

Concernant les résidus de produits phytosanitaires dans les denrées alimentaires, présence ne signifie pas risque et impact sur la santé. Ainsi, des analyses de résidus sont réalisées régulièrement par les autorités française et européenne : elles démontrent la parfaite conformité avec la réglementation en vigueur. Ainsi, les données de surveillance de l'EFSA de 2015, publiées en avril 2017<sup>5</sup> confirment ce chiffre : le boscalid n'est pas quantifié dans 94% des 8 462 analyses réalisées.

**Aucune analyse ne fait état d'un dépassement de LMR (Limite Maximale de Résidus autorisée).**

### **Le boscalid est indispensable pour protéger les cultures**

Sans boscalid, les parcelles de colza, de céréales, ainsi que les raisins et de nombreuses cultures fruitières et légumières comme les haricots, les pois, les salades ou encore les pommes seraient attaquées par des champignons préjudiciables au rendement et à la qualité de la récolte. Ainsi, le boscalid permet une protection contre la pourriture grise des raisins indirectement à l'origine, de la production d'une toxine, l'ochratoxine A, mycotoxine naturelle ayant des propriétés cancérigènes, néphrotoxiques, tératogènes ou encore immunotoxiques.

### **Génération Futures veut créer l'actualité à partir de... rien**

L'association environnementaliste s'attaque au boscalid car sa fin théorique d'approbation européenne arrive en juillet 2018. Génération Futures demande ainsi au gouvernement français à s'opposer à sa réhomologation.

Or, en janvier 2016, le dossier de demande de réapprobation européenne du boscalid a été déposé par BASF, conformément aux exigences réglementaires,

auprès de l'agence d'évaluation scientifique slovaque (Etat membre rapporteur) et de l'ANSES (la France est Etat-Membre co-rapporteur pour ce dossier). Comme pour d'autres substances actives (exemple du cuivre dernièrement), cet examen demandant du temps, les échéances théoriques sont dépassées. Ces délais seront prolongés pour laisser le temps aux agences concernées de finaliser leur évaluation scientifique. BASF est confiant sur la solidité des données fournies dans le dossier de renouvellement et sur le prolongement du délai d'approbation de la molécule.

### **Le Groupe BASF**

Chez BASF, nous créons de la chimie pour un avenir durable. Nous associons succès économique, responsabilité sociale et protection de l'environnement. Plus de 115 000 collaborateurs du Groupe contribuent au succès de nos clients dans presque tous les secteurs d'activité et quasiment tous les pays du monde. Notre portefeuille d'activité est composé de cinq segments : des produits chimiques, des produits de performance, des solutions et des matériaux fonctionnels, des solutions pour l'agriculture ainsi que du pétrole et du gaz. En 2017, BASF a réalisé un chiffre d'affaires de 64,5 milliards d'euros. BASF est cotée aux bourses de Francfort (BAS), de Londres (BFA) et de Zürich (BAS). Pour plus d'informations : [www.basf.com](http://www.basf.com) ou [www.basf.fr](http://www.basf.fr).