



Utilisation du glyphosate :

état des lieux

Le glyphosate : une molécule controversée...

Le Jura va demander à la Confédération d'interdire le glyphosate

Le Parlement jurassien va exercer son droit d'initiative cantonale et demander aux chambres fédérales d'interdire la commercialisation et l'utilisation du glyphosate. Il a accepté une motion allant en ce sens mercredi matin



...un débat démocratique...
...à suivre

FRI-SPC-BB.7.2.2018

Un groupe citoyen se mobilise dans le Jura contre le glyphosate



Des Jurassiens lancent le groupe "Stop Roundup" pour appliquer le principe de précaution aux pesticides à base de glyphosate
La Matinale / 2 min. / le 19 octobre 2017

Une dizaine de personnes ont créé dans le canton du Jura le groupement "Stop Roundup", afin de demander l'application du principe de précaution dans le domaine des pesticides à base de glyphosate.

GREENPEACE



Le glyphosate est-il cancérigène ?

Des avis partagés...

- L'agence internationale de recherche sur le cancer (FAO) le classe comme tel

International Agency for Research on Cancer



Glyphosate is *probably carcinogenic to humans (Group 2A)*

(IARC Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risks to Humans Volume 112 (2017): Some Organophosphate Insecticides and Herbicides)

- Alors que l'agence européenne de sécurité alimentaire estime que ce n'est pas le cas



...surtout une question d'interprétation

Not carcinogenic in rats and mice; Overall inconclusive for a causal or clear associative relationship between glyphosate and cancer in human studies; classification and labelling not required. (EFSA Journal 2015;13(11):4302)

Ce qui est sûr, c'est que la tallowamine est dangereuse pour l'environnement

- Le polyoxyéthylène amine (POEA) ou **tallowamine** est un dérivé de la graisse animale (tallow = suif)
- C'est un tensioactif non ionique qui amplifie l'activité des herbicides.
- Il est ainsi utilisé comme adjuvant, notamment avec le glyphosate (Roundup)
- Il a pour rôle :
 - d'améliorer la mouillabilité de la surface des plantes hydrophobes pour une couverture maximale ;
 - d'améliorer la pénétration du glyphosate à travers la cuticule ;
 - et d'augmenter la phytotoxicité de la molécule active qu'il accompagne et renforce.

Mais :

- **la tallowamine détruit entre autre les membranes cellulaires des branchies des organismes aquatiques**
- **De plus, lorsqu'il est en combinaison avec le glyphosate et son métabolite principal (AMPA), des effets toxiques synergiques se manifestent sur les cellules animales et végétales.**
- **Le tallowamine est interdite en Europe !**
- **Elle sera bientôt complètement retirée en Suisse**

Quelques considérations :

- Les produits à base de glyphosate ont été fortement améliorés du point de vue de la toxicité pour les organismes aquatiques.
- En Suisse, les applications avant récolte sont interdites, tout comme les applications aériennes.
- Il n'y a pas de cultures OGM «Roundup-ready».
- Le glyphosate est considéré comme ayant un «profil environnemental favorable», ce qui ne doit pas faire oublier que c'est un produit **toxique**.
- Il est donc à utiliser avec **professionnalisme**.

Le glyphosate : utilisation professionnelle :

- Prendre en compte la nocivité du produit pour les organismes aquatiques lors du choix du produit
- Utiliser de l'eau de pluie ou utiliser un adjuvant si l'eau est trop dure (par exemple Checkpoint, X-Change)
- Utiliser 200 l/ha de bouillie au maximum
- Intervenir dans de bonnes conditions (plantes à détruire bien développées, conditions météo favorables)
- Éviter soigneusement toute dérive
- Appliquer le produit précisément (pas sur les banquettes)
- Vider le fond de cuve sur la surface traitée, laver et rincer le pulvérisateur si possible aussi sur la surface traitée
- Laisser agir assez longtemps avant d'intervenir