

Controverses autour du glyphosate et de ses impacts

(Collectif Réso'them, coordonné par Philippe Cousinié¹, version actualisée en novembre 2022)

Introduction

Les controverses en général, et celles autour du glyphosate, sont particulièrement intéressantes pour introduire ou débattre des transitions, de l'agroécologie et de leurs enjeux. Les controverses reflètent les incertitudes que traverse la société face aux transitions et qui donnent lieu à la confrontation de multiples points de vue.

Il est donc important de bien expliquer le cadre d'intervention (intérêt, enjeux, objectifs et périmètre) avant d'animer tout atelier autour des controverses. Pour aborder les incertitudes, il convient d'explorer et de mettre à jour les points de vue qui s'opposent. Les débats autour des controverses sont de précieuses opportunités pour échanger et pour contribuer à une démarche de transition. Débattre autour des controverses implique de mettre à jour ce qui les caractérisent avec des apports de connaissances pour mieux comprendre une réalité complexe. La compréhension des controverses se réfère à la science mais pas seulement. Elle intègre les fondements mêmes du système de pensée, la représentation du monde et la dimension émotionnelle. C'est l'ensemble de ces éléments qui peuvent alors être mis en débat moyennant le dialogue et les échanges.

¹ Animateur Réso'them Transition agroécologique de l'enseignement agricole/thématique Agronomie – Ecophyto ; contact : philippe.cousinie@educagri.fr, 06 63 48 48 95.

Affirmations sur le glyphosate mises au débat

Ces affirmations, classées en trois parties ; sont-elles vraies ou fausses selon vous ? (Ou à défaut répondre sans avis ou ne sais pas).

Choisir 4 affirmations avec lesquelles vous êtes totalement d'accord et 4 affirmations avec lesquelles vous êtes en total désaccord ; ce chiffre pouvant être revu par l'animateur. Développez un argumentaire pour ou contre. Les réponses

PARTIE 1 : Toxicité du glyphosate

1. *L'interdiction du glyphosate est justifiée par sa toxicité élevée.*
2. *La toxicité du glyphosate est démultipliée par les adjuvants associés.*
3. *Le glyphosate a une durée de vie très courte ce qui le rend peu toxique.*
4. *Le glyphosate est rémanent dans les sols et dans l'eau.*
5. *Le glyphosate est inoffensif à faible dose.*

PARTIE 2 : Effets du glyphosate en santé humaine et animale

6. *Le glyphosate touche 100 % de la population française.*
7. *Le glyphosate est un perturbateur endocrinien.*
8. *Le glyphosate est cancérigène.*
9. *Le glyphosate affecte le système digestif.*
10. *Le glyphosate est nocif voire létal pour le système rénal.*
11. *Le glyphosate a un effet antibiotique sur les humains, les animaux et l'environnement.*

PARTIE 3 : Effets du glyphosate en agriculture

12. *Le glyphosate contamine et impacte les insectes pollinisateurs.*
13. *L'arrêt du glyphosate se traduira par une émission plus élevée du CO₂ par l'agriculture.*
14. *Le glyphosate est la cause de nouvelles maladies végétales.*
15. *Le glyphosate est indispensable à certaines cultures ou à certains contextes culturels.*
16. *Le glyphosate est responsable de l'apparition de tolérances et de résistances des adventices.*
17. *L'arrêt du glyphosate se traduira par une baisse des rendements des cultures.*
18. *Sans glyphosate, certaines pratiques agricoles (agriculture de conservation, parcelles non mécanisables, etc.) deviennent impossibles.*
19. *L'utilisation de glyphosate est plus rentable que le désherbage mécanique.*