

Questionnaire destiné aux candidats aux élections européennes

Votre vision de l'avenir des nouvelles biotechnologies végétales dans l'UE

Le Service de recherche du Parlement Européen a publié, en mars 2019, une étude intitulée « *L'agriculture sans produits de protection des plantes : peut-on cultiver sans utiliser d'herbicides, de fongicides et d'insecticides ?* ». Il en ressort :

Un diagnostic : êtes-vous d'accord ?

- 1- Selon cette étude les changements dans l'utilisation des terres sont de loin le principal moteur de la perte de biodiversité et de la perte du captage du CO₂, ce qui entraîne des effets dramatiques sur les écosystèmes planétaires, notamment le changement climatique.
- 2- Ainsi, selon cette étude, l'agriculture biologique n'est donc pas toujours un choix pertinent car, étant moins productive (approximativement -25% par rapport à l'agriculture conventionnelle), elle demande plus de terres au détriment de la biodiversité.
- 3- Il n'est donc pas possible d'envisager une augmentation de la production alimentaire mondiale – nécessaire pour faire face à la croissance démographique (11 milliards d'êtres humains qui peupleront la planète en 2100) – par l'accroissement des surfaces cultivées.

Des solutions : êtes-vous d'accord ?

- 4- Selon la littérature scientifique, la seule solution pour assurer la sécurité alimentaire de l'ensemble de la planète dans les années à venir est d'augmenter le rendement mondial, ce qui revient à maintenir les rendements dans les régions les plus performantes (ex : Europe de l'Ouest) et à les augmenter dans les autres régions du monde où ils sont faibles (ex : Afrique).
- 5- Or, selon cette étude, une non utilisation des produits de protection des plantes (PPP) entraînerait une baisse de rendement des cultures. Les PPP sont donc nécessaires, mais l'étude précise que la question reste ouverte sur la possibilité de réduire l'utilisation de PPP sans diminuer les rendements.
- 6- L'agriculture de précision et la sélection de variétés résistantes – cette dernière par toutes techniques utilisables y compris les nouvelles biotechnologies – seront autant d'outils qui permettront de réduire l'impact des PPP sur l'environnement et la santé.

Conclusions : êtes-vous d'accord pour demander à l'Union Européenne de permettre le développement des nouvelles biotechnologies végétales (NBT) dans l'UE en instaurant :

- (1) une interprétation cohérente de la définition d'un OGM ;**
- (2) l'exclusion de l'application des réglementations OGM des ségrégants négatifs et de certaines plantes issues de l'édition génomique comme, par exemple, celles qui correspondent à une modification déjà présente dans les espèces sexuellement compatibles ;**
- (3) la création d'une autorité adaptée ayant la compétence de décision au niveau européen pour valider le statut de certaines plantes issues de ces technologies ;**
- (4) une concertation avec les autres pays, au niveau mondial, pour une harmonisation de l'ensemble des réglementations OGM.**