

«Glyphosate: l'agriculture de précision ouvre la voie du dialogue et des solutions». La tribune de Sébastien Laye

« Nous sommes passés d'un désir et d'une logique d'abondance, voire de surconsommation, qui a nécessité une approche agricole intensive pendant de nombreuses décennies à une volonté de manger sain et naturel certes compréhensible mais qui demande de repenser toute notre agriculture »

Biologique, raisonnée, de précision... L'agriculture se cherche et tente de dessiner ses nouveaux contours. Dans un contexte houleux lié à une succession de scandales alimentaires et une polarisation inquiétante des débats sur le glyphosate, les citoyens sont graduellement passés d'une logique de nuance à celle de rejet systématique.

La colère gronde chez les plus virulents et se traduit même par de la violence. L'inexcusable agression d'un agriculteur céréalier dans l'Ain, le 3 mars dernier, qui répandait un désherbant sélectif sur sa parcelle d'orge en témoigne.

Concilier sécurité alimentaire et volonté démocratique. Face à ces crispations, certaines vérités sociétales ou scientifiques sont inaudibles et systématiquement rejetées. L'idée selon laquelle les pesticides – à des dosages raisonnables bien entendu - ont permis aux consommateurs d'atteindre la sécurité alimentaire passe mal. L'hypothèse selon laquelle un passage au tout bio pourrait avoir des conséquences écologiques et humaines désastreuses est encore plus difficile à accepter.

Nous sommes passés d'un désir et d'une logique d'abondance, voire de surconsommation, qui a nécessité une approche agricole intensive pendant de nombreuses décennies à une volonté de manger sain et naturel certes compréhensible mais qui demande de repenser toute notre agriculture.

Face à cette situation qui semble inextricable, une interrogation s'impose : comment concilier sécurité alimentaire et volonté démocratique ?

Santé publique et protection de l'environnement. La réponse pourrait bien se trouver du côté de l'agriculture de précision, une démarche agricole innovante qui utilise les nouvelles technologies, l'intelligence artificielle et le numérique pour réduire drastiquement l'usage des pesticides à leur stricte nécessité dans un double souci de garantie de santé publique et de protection de l'environnement. L'agriculture de précision est en passe de devenir une approche efficace et supplémentaire dans la boîte à outils des ingénieurs agronomes visant à répondre à la demande des consommateurs de mieux manger, demande encore une fois tout à fait légitime.

Les nouvelles technologies et les services numériques pourraient régler la question épineuse du glyphosate et d'autres substances faisant débat

Les nouvelles technologies et les services numériques – systèmes de guidage, télédétection, logiciels de gestion... – pourraient donc régler la question épineuse du glyphosate et d'autres substances faisant débat. La tendance actuelle peut en effet rendre optimiste.

Les start-up « agtech » montent en puissance. Le marché des start-up « agtech » est en pleine expansion en France et en Europe. IKT se distingue par exemple avec ses capteurs autonomes qui permettent d'interpréter les données relatives à une exploitation dans une approche agronomique : humidité, température, état de la plante, détection de maladies...

Agroptimize développe et commercialise des Outils d'Aide à la Décision (OAD) innovants en matière de comptage, d'irrigation, de prévision de maladies, de traitements localisés, de fertilisation, de dégâts, de suivi des parcelles...

Si en France, l'usage de pesticides est déjà utilisé avec parcimonie, comme le montrent les adeptes de l'agriculture de conservation, la précision et la transparence des agri-tech pourraient permettre de renouer la confiance entre agriculteurs et citoyens

Accessible depuis tout ordinateur ou tablette, la plateforme proposée par MyEasyFarm permet de gérer en un seul endroit et en temps réel l'ensemble des données et activités d'une exploitation dans une démarche de compétitivité et de préservation de l'environnement.

Citons également Weenat, Ekylibre, Naïo Technologies, **Wiuiz**... qui font preuve d'ingéniosité et œuvrent en faveur de l'agriculture de précision. Les idées et innovations émergent donc de toute part !

Des alliances voient et verront de plus en plus le jour entre PME, laboratoires et startup pour tracer le sillon de l'agri-intelligence.

L'important, c'est la dose. Un récent rapport de l'Assemblée nationale sur les pesticides a démontré la difficulté de se passer totalement des pesticides, de synthèse ou biologiques. Tout est une question de dosage, c'est le trop qui tue, pas le peu !

L'agriculture de précision, avec son approche scientifique et raisonnée, peut faire sortir de la situation de blocage actuelle. Si en France, l'usage de pesticides est déjà utilisé avec parcimonie, comme le montrent les adeptes de l'agriculture de conservation, la précision et la transparence des agri-tech pourraient permettre de renouer la confiance entre agriculteurs et citoyens.

Au-delà même du clivage, stérile, qui s'est installé autour du glyphosate, cette nouvelle discipline pourrait aussi donner à la France les moyens de garder sa place et son statut de puissance agricole. Tout n'est pas parfait, certes, mais selon Sylvie Brunel, spécialiste des questions de développement et professeur de géographie à la Sorbonne, « on a une chance folle en France, on a une agriculture extrêmement diversifiée, et de qualité ». « Notre agriculture c'est la meilleure du monde, c'est une des plus exigeantes », confie-t-elle.