

**S. MISSOUM**, Secrétaire Général de La Chambre Nationale d'Agriculture CNA  
**R. LARID**, Réseau Algérien d'Economie Circulaire/Enseignant chercheur à l'université de Boumerdes

Face aux enjeux environnementaux, de consommation de ressources, sociales et sanitaires, l'économie circulaire permet de repenser les systèmes agricoles et agroalimentaires. Elle joue un rôle crucial pour améliorer la durabilité et l'efficacité globale, et vise à optimiser l'utilisation des ressources en favorisant la réutilisation, le recyclage et la régénération des produits, des matériaux et des déchets.

En ce qui concerne les ressources, leur conservation est devenue un enjeu vital, et le modèle linéaire traditionnel sous lequel on « s'approprie la matière, fabrique et élimine » est dépassé. Ceci devrait contraindre l'agro-industrie à intégrer des pratiques durables à chaque étape de leur chaîne d'approvisionnement. Une réelle durabilité n'est pas linéaire, mais circulaire.

Lorsqu'on intègre une telle démarche, nous introduisons une gestion circulaire de l'eau, de l'énergie et des déchets, ce qui induit une réduction des empreintes carbone et l'optimisation des coûts de production de l'industrie agro-alimentaire.

Dans le domaine de l'alimentation, l'enjeu est de sécuriser l'accès à la nourriture pour l'ensemble des populations, tout en préservant et en régénérant les écosystèmes (biodiversité, sol, eau, air). L'industrie alimentaire est responsable de 30 % des émissions de gaz à effet de serre dans le monde, dues en grande partie, du fait du gaspillage alimentaire ( 1/3 de la production mondiale) qui a lieu à toutes les étapes de la chaîne : production agricole, transformation en produits finis, chez les commerçants et jusqu'aux consommateurs.

Dans le domaine agricole, la majorité des impacts environnementaux liés à l'alimentation provient du mode de production agricole, suivi par le transport. En Algérie, la nature de relief et les conditions bioclimatiques constituent les principaux facteurs limitants de l'agriculture. De surcroît, la médiocrité du réseau hydrographique, sa structure et les faibles écoulements, n'ont pas favorisé l'aménagement d'un espace agricole intensif. La sécheresse et l'aridité constituent une menace constante, même dans les régions humides où la moyenne annuelle des précipitations paraît élevée.

Tous les bilans établis, aujourd'hui, en Algérie soulignent les risques d'une pression croissante sur les capacités de reproduction de la fertilité naturelle des terres, sur les volumes d'eau disponibles et sur la qualité des eaux (salinité, pollution).

A cet effet, la mise œuvre des préceptes de l'économie circulaire aux systèmes agricoles et agroalimentaires, vise une production alimentaire et non alimentaire

de qualité et en quantité suffisante, préservant et régénérant les écosystèmes naturels à travers une gestion optimisée des ressources. Elle s'appuie sur des modes de productions ou de consommations innovant ou réinventant des pratiques anciennes, tels que l'approvisionnement durable, l'éco-conception, l'écologie industrielle et territoriale, la consommation responsable et la revalorisation matière, considérant les déchets comme des ressources.

En adoptant les principes de l'économie circulaire, le secteur agricole et agro-industriel peut évoluer vers des pratiques plus durables, réduire son empreinte environnementale et contribuer ainsi à un système alimentaire plus résilient et circulaire.

C'est dans ce contexte que , **la Chambre Nationale d'Agriculture (CNA), en collaboration avec le Réseau Algérien d'Economie Circulaire (CALEC), Chaire "Economie Circulaire et Développement Durable" , l'Université M'Hamed Bougara de Boumerdes , , l'Association Nationale d'Eco-conception, Analyse de cycle de vie et Développement durable, l'Ecole Nationale Supérieure Agronomique-Alger (ENSA) et le Centre Technique des Industries Agroalimentaires (CTIAA)** a entamé l'édition d'un numéro spécial du « Journal de l'Economie Circulaire et Développement Durable » portant sur les actes des interventions de *1<sup>er</sup> Workshop National sur : **Economie circulaire : un gisement pour l'attractivité du secteur agricole et agro-industrie nationale,*** qui s'est déroulé à la CNA - Alger , le 31 janvier 2023

Cet événement donne vision stratégique nationale d'économie circulaire liant les deux secteurs interconnectés : agricole et agroalimentaire, qui est primordiale pour un pilotage efficace de la transition, avec une vision prospective des gisements et de la demande de ressources.il se veut une opportunité d'échange d'expériences et d'effort soutenu en recherche et en innovation. Comme il souligne l'importance d'une coordination entre les secteurs public et privé, ainsi qu'une sensibilisation et une éducation accrues des parties prenantes, tout en intégrant dans la réflexion les agriculteurs, qui sont des acteurs moteurs du développement durable.