

Dans la région Grand Est, l'alimentation animale comme valorisation principale des coproduits

16 décembre 2021

Le Réseau pour la sécurité et la qualité des denrées animales (Réséda), le Centre régional d'innovation et de transfert de technologie (Agria Grand Est) et l'Institut de l'élevage ont réalisé une étude pour mieux connaître les sources et usages des coproduits de l'industrie agroalimentaire dans la région Grand Est. Le [rapport](#), publié en novembre 2021, vient compléter les connaissances acquises lors de précédents travaux, menés à l'[échelle nationale](#) en 2017 et en [Normandie](#) en 2020. Cet état des lieux constitue la première étape du projet [Coprime](#) (COProduits pour Améliorer la Multiperformance des Élevages bovin lait et viande de la région Grand Est).

Différentes politiques publiques nationales (bioéconomie, économie circulaire, mobilisation de la biomasse, tri à la source de biodéchets), appliquées localement, ont un impact sur les volumes de coproduits disponibles et sur leurs utilisations (figure ci-dessous). Travailler simultanément sur ces deux pans permet de favoriser l'économie circulaire territoriale, en liant producteurs et utilisateurs et en éclairant les concurrences d'usage.

Voies de valorisation des coproduits de l'industrie agroalimentaire

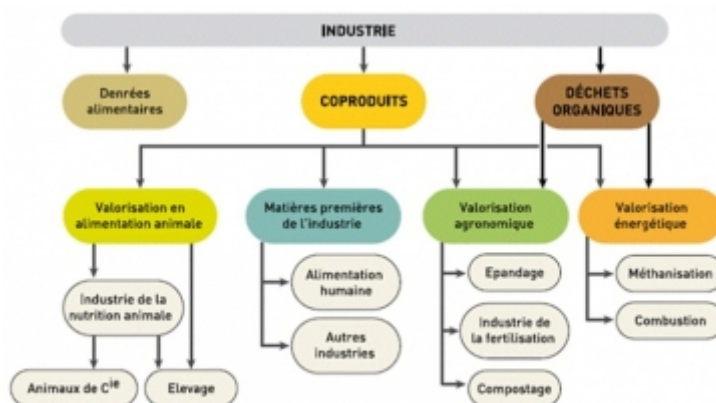


FIGURE 4 : VOIES DE VALORISATION DES COPRODUITS
Source : Réséda, 2017

Source : Réséda

L'enquête, menée auprès de 44 entreprises agroalimentaires et de 256 exploitations agricoles, a confirmé que l'alimentation animale est le principal débouché des coproduits (98,5 %) dans la région (figure ci-dessous), tout comme au niveau national (76 %). La différence de valorisation s'explique par la nature des coproduits régionaux : drêches de brasserie, pulpes de betteraves, etc. Bien que ce débouché soit majoritaire, les coproduits ont généralement d'autres voies de valorisation, dont certaines à plus forte valeur ajoutée (lactosérum pour l'alimentation infantile, huile de noyaux de fruits en cosmétique).

Valorisation des coproduits (% du volume) en région Grand Est, Normandie et France

Voies de valorisation en % du volume (t MS)	GRAND EST Enquête Réséda / IDELE 2021	NORMANDIE Enquête Réséda / ARÉA 2019	FRANCE Enquête Réséda 2017
Alimentation animale (animaux de rente, animaux de compagnie)	98,5	61	77
Autres industries dont alimentation humaine, industrie pharmaceutique...	1,1	24,6	15
Valorisation agronomique (épandage, industrie de la fertilisation)	0,3	9,8	6
Valorisation énergétique (méthanisation, combustion)	0,1	5	1
Total	100	100	100

TABLEAU 26: VOIES DE VALORISATION DES COPRODUITS EN GRAND EST, NORMANDIE ET FRANCE

Source : Réséda

Des fiches sectorielles sur l'amidonnerie, la transformation des graisses, l'industrie laitière, par exemple, donnent des informations sur la filière (surfaces cultivées, acteurs, etc.), la nature et les caractéristiques des coproduits (sons, radicules, produits finis non conformes, etc.), les gisements disponibles et leurs voies de valorisation. Elles sont complétées par un éclairage spécifique sur leurs utilisations en élevage. Une analyse qualitative et quantitative des utilisations informe sur les coûts ou les gains associés, la présence de contrat liant les acteurs, les distances parcourues par les produits, les concurrences d'usage. Celles-ci pourraient d'ailleurs se renforcer avec la méthanisation, en fort développement.

En conclusion, les auteurs mettent en avant la complémentarité possible de différentes valorisations de coproduits (alimentation animale, énergie, alimentation infantile, cosmétique). Optimiser leur production et leurs usages dépendra de la stratégie des entreprises, du dialogue entre producteurs et utilisateurs ainsi que des politiques publiques régionales.

Amandine Hourt, Centre d'études et de prospective

Source : [Idele](#)