

📅 Octobre 2016 – Septembre 2020

💰 7 Millions €

👤 Coordinateur : INRA – France

🤝 34 partenaires de 12 pays

## Zéro déchet agro-alimentaire

### Des déchets agricoles inévitables

Le projet No Agricultural Waste (NoAW) tente de relever ce défi du « zéro déchet ». NoAW veut appliquer l'idée d'une économie circulaire en valorisant les résidus agricoles (sarments, paille, fumier...). Nombre de déchets organiques de l'agriculture sont inévitables ; leur quantité dépend du volume de la production. NoAW les perçoit comme une véritable ressource en soi, pouvant profiter d'une stratégie de réhabilitation et donc être réutilisés par la suite, transformés en produits à haute valeur ajoutée, permettant ainsi de réduire leurs impacts environnementaux sur l'eau, l'air et le sol.

### Réhabiliter ces résidus agricoles

Explorer le potentiel de conversion des déchets agro-alimentaires en produits éco-efficaces utilisant moins de ressources et créant moins de pollution (bio-énergie, bio fertilisants...) est une ambition affichée. Le projet considère également les risques pour la sécurité environnementale et humaine liée à la gestion circulaire des déchets agricoles.

### Missions de l'ITA :



- ▶ Partage d'expérience sur l'évaluation de la durabilité de la filière vin, du plant de la vigne au verre de vin, en utilisant la méthode d'Analyse de Cycle de Vie (ACV)
- ▶ Cas pratique en région Languedoc afin de développer une méthode pour quantifier et cartographier les sous-produits et les co-produits vitivinicoles
- ▶ Contribution à la plateforme commune de partage des connaissances, et participation à l'évaluation environnementale multicritère de plans de gestion des agro-déchets et des solutions testées dans le projet



AdobeStock