

Ecoconception dans les filières agro-alimentaires : Consolidation de recommandations pratiques

Mots clés :

Agriculture et alimentation, Ecoconception, Performance environnementale, Evolutions des pratiques, Approches filière, Analyse de cycle de vie

Contexte

Les filières alimentaires concentrent un grand nombre d'enjeux pour la transition écologique : climat, pesticide, eau, biodiversité etc. Elles sont également au nœud d'autres enjeux clés comme la nutrition, l'économie et l'emploi avec des marchés mondiaux.

Le programme AGRIBALYSE a dès à présent fourni une base de données d'Inventaire de Cycle de Vie pour les principaux produits agricoles français, et quelques produits importés, et aboutira très prochainement à la publication de données d'impacts environnementaux pour plus de 2 500 produits alimentaires.

L'écoconception est la démarche d'intégration de la performance environnementale dans les pratiques de production/fabrication, selon une logique cycle de vie (de la fourche à la fourchette) et multicritères (eau, air, sol...). Ces démarches s'appuient notamment sur les outils d'ACV, mais pas uniquement afin de pouvoir adresser l'ensemble des enjeux des filières (biodiversité, pesticides...).

Nombre d'acteurs des filières alimentaires (agriculteurs, coopératives, IAA...) s'orientent vers une évolution de leurs pratiques en vue d'atteindre une amélioration de la performance environnementale des produits qu'ils commercialisent.

A ce titre, les démarches d'écoconception leur permettent, sur la base de l'identification des principaux enjeux environnementaux de leur produit/filière, de s'orienter vers des pratiques prioritaires puis de quantifier les gains obtenus suite à leurs mises en œuvre.

Objectif

L'ADEME a un rôle important pour initier et cadrer ses démarches d'amélioration de la performance environnementale, et plus spécifiquement accompagner leur généralisation au sein du secteur agro-alimentaire. La généralisation nécessite des outils plus simples et opérationnels que les ACV, mais s'appuyant toujours sur les connaissances scientifiques. C'est le rôle notamment des cahiers des charges techniques, des chartes et des logos.

De nombreuses connaissances sont disponibles sur les « contours des filières alimentaires durables », mais à notre connaissance elles n'ont pas été formalisées à ce jour à l'échelle filière et dans une logique d'écoconception. Cette formalisation et description de différentes filières « éco-conçues » serait un outil important pour aider les acteurs à structurer leur stratégie environnementale, et fournirait un cadre de référence permettant aux porteurs de démarches (logo, chartes...) de se positionner, et de faire la preuve de la robustesse et du niveau d'ambition de leur démarche.

Le travail pourra contribuer à la construction en parallèle d'un cadre « général » commun à toutes les filières alimentaires éco conçues, précisant sur le secteur agroalimentaire les principes génériques de l'écoconception.

Dans le cadre de ce stage, l'objectif premier est de produire des déclinaisons plus opérationnelles sur 2 ou 3 filières tests. Le choix des filières sera fait au début du stage en tenant compte des informations disponibles et en cherchant à couvrir des situations différentes (animaux/végétaux...). Le travail serait à construire avec les partenaires professionnels de l'ADEME (instituts techniques, entreprises du réseau GreenGo, ONG, acteurs recherche...) .

Pour atteindre cet objectif, différents types de travaux sont à envisager :

- Analyse bibliographique des enjeux environnementaux prioritaires des filières retenues et des actions en cours (plans des filières)
- Identification des pratiques structurantes et des indicateurs simples permettant de renforcer et d'améliorer la performance environnementale pour différentes filières agro-alimentaires
- Hiérarchisation des pratiques et indicateurs identifiés, par filière
- Proposition de niveaux de performance dans les démarches d'écoconception ; quantifier, pour les recommandations retenues, des niveaux de performance croissants.
- ...

Durée du stage et début :

- Stage de niveau Master 2 (~6 mois)
- Début : février/mars 2020
- Profil : Ingénieur Agri/Agro, Ingénieur environnemental généraliste

Travaux à mettre en œuvre :

- S'approprier la méthodologie des démarches d'écoconception
- Mobiliser la bibliographie (publications, rapports, bases de données ...) et s'appuyer sur les projets en cours sur l'amélioration de la performance environnementale des produits alimentaires (programme GreenGo) pour identifier les pistes de progrès structurants d'un point de vue environnemental pour chaque filière
- Sollicitation des acteurs des différentes filières alimentaires pour co-construire les recommandations (possibilité d'organiser des entretiens, ateliers de travail etc.).
- Déplacements éventuels à prévoir.

Encadrement

Stagiaire accueilli au Service Forêt Alimentation et Bioéconomie, sous l'encadrement de Vincent Colomb et Nicolas Tonnet.

Lettres de candidature et CV à envoyer à :

vincent.colomb@ademe.fr et nicolas.tonnet@ademe.fr