

Structuration et mutualisation au sein du pôle ACV agricole des données et outils pour la réalisation d'ACV en productions animales

Atelier thématique du 29 mai 2012 : Produits d'importation

Etaient présents

Nom	Prénom	Organisme	Divers
Balin	Morgan	SNIA	
Ben Aoun	Wassim	INRA / CETIOM	
Bessou	Cécile	CIRAD	Intervenante
Blonk	Hans	MilieuAdvies	Intervenant
Bouter	Anne	RMT E&E ACV	Chargée de mission ACV RMT E&E
Carton	Sophie	AgroParisTech	
Dauguet	Sylvie	CETIOM	
Espagnol	Sandrine	IFIP	Animatrice RMT E&E
Gac	Armelle	IDELE	Animatrice RMT E&E action ACV
Godard	Caroline	Agro-Transfert R&T	
Maupu	Pauline	In Vivo	Intervenante
Vellinga	Theun	WUR	Intervenant
Wilfart	Aurélie	INRA	Animatrice RMT E&E action ACV
Willmann	Sarah	ARVALIS	

Déroulement de l'atelier

- Courte introduction sur les produits d'importation et les produits tropicaux
- Présentation de Cécile Bessou au sujet des ACVs de produits agricoles tropicaux, CIRAD
- Présentation de Pauline Maupu, In Vivo (Attention présentation confidentielle restreinte aux membres du RMT E&E) sur la thématique d'ACV petfood nécessitant de nombreux produits issus de l'importation
- Présentation de Theun Vellinga et Hans Blonk au sujet du Carbon Footprint Animal Nutrition, de sa construction, de ses hypothèses, et de sa façon de traiter les produits d'importation

Conclusion de l'atelier

Produits tropicaux

- Il y a une grande diversité de systèmes et de sous-systèmes de produits tropicaux.
- Il existe également un grand manque de données, et des difficultés de collecte qui impliquent de ne pas pouvoir prendre en compte les spécificités régionales.
- Les données disponibles sont généralement disponibles pour une région donnée et / ou pour une entreprise.
- Les résultats sont très dépendants de l'efficacité des systèmes (rendements)
- Pistes de réflexion
 - o Besoin d'harmonisation concernant les indicateurs de « Land Use » et « Land Use Change » par rapport au carbone, à la biodiversité, ...

- Prendre en compte les pratiques agricoles
- Il y a un grand manque de données pour répondre aux attentes de la société (Affichage Environnemental)

Stockage du carbone

- IPCC : estimation brute du changement de stock de carbone pendant une période de temps donnée
- Développement récent en ACV : caractérisation d'un impact sur l'environnement du changement d'utilisation des terres et de l'utilisation des sols, dont le carbone fait parti
 - Plus de détails concernant l'évaluation de stock de carbone dans le sol
 - Besoin d'harmonisation
 - Comparaison du stock de carbone par rapport au stock de carbone précédent ou à l'état initial du stock de carbone dans les sols
 - Horizon et échelle de temps
 - Biodiversité

Les problèmes rencontrés

- La collecte des données
 - Les données de process
 - La confidentialité des données
- Disponibilités de données d'impacts en tant qu'intrant (BDD)
- Un indicateur de qualité des résultats
- Partage d'informations ou de bonnes pratiques sur les façons de faire

Quelques positions partagées

- Allocation économique pour l'alimentation animale
- Peut-on mélanger différentes bases de données ? (Ecoinvent & LCA Food DK) ?
 - Il est préférable de mélanger des données issues de BDD différentes plutôt que d'accepter d'avoir des données manquantes
 - Il vaut mieux considérer des impacts par défaut que de ne pas modéliser une partie de la formule d'alimentation
 - ⇒ Il pourrait être utile d'envisager l'ajout d'un indicateur de qualité
- Impacts des coproduits
 - Allocation entre produits et coproduits : économique ou pas d'impact si le coproduit peut être considéré comme un déchet ou avec une très faible contribution. Il faut rajouter l'énergie nécessaire liée aux process de fabrication des coproduits
 - Dépend du niveau de disponibilité des données

Partage de données

- Quand ?
- Comment ?
- Il est possible d'utiliser l'outil « Feedprint » et de pouvoir faire des commentaires sur son application dans des contextes français. Il sera possible de savoir si son utilisation nécessite une collecte de données supplémentaires ou non.