



Agri-BALYSE & Productions biologiques

Agence de l'Environnement et de la Métrique de l'Energie

Institut National de la Recherche Agronomique

Association pour le Renouveau Technico-Scientifique de l'Agriculture

Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement

Association pour le Développement Technico-Scientifique de l'Agriculture

Institut du végétal

Centre technique interprofessionnel des fruits et légumes

Institut Français de l'Vegetal

Institut Français de l'Vegetal

INSTITUT DE L'ELEVAGE

RMT DevAB – 15 Octobre 2012
-
Thibault SALOU (INRA Rennes)

Interprofession des Trappistes et des Fromages de Montagne

Interprofession des Vins de Bourgogne

Centre Technique Interprofessionnel des Châtaignes Industrielles de France


Interprofession des Protégés de France



Association pour le Développement Technico-Scientifique de l'Agriculture

Agence de l'Environnement et de la Métrique de l'Energie

Plan intervention


- ✿ **Eléments de contexte**
- ✿ **Présentation d'Agri-BALYSE**
- ✿ **Productions biologiques dans Agri-BALYSE**
- ✿ **Conclusions - Perspectives**






Eléments de contexte : Lois Grenelle

- ✿ **Loi Grenelle 2**
 ✓ « à partir du 1er janvier 2011, le consommateur doit être informé du contenu en équivalent carbone des produits et de leurs emballages ainsi que de l'impact sur les milieux naturels qui sont imputables à ces produits. » (Art 54 Loi Grenelle)
- ✿ **Une phase d'expérimentation à partir du 1^{er} Juillet 2011**
 Aux regards des manques méthodologiques les pouvoirs publics ont décidé dans la loi du Grenelle 2 de commencer la démarche d'affichage environnemental par un expérimentation d'un an.




✓ L'objectif est « **d'évaluer les conditions de faisabilité de la mise à disposition auprès des consommateurs des caractéristiques environnementales des produits** » en effectuant un test « **grandeur réelle** ». (Art 228 Loi d'engagement sur l'environnement)






Eléments de contexte : Objectifs de l'affichage environnemental

- ✿ **Sensibilisation et prise de conscience du consommateur**
- ✿ **Outils de connaissance**
 - Développement de la recherche
- ✿ **Agir sur les comportements du consommateur :**
 - Choix alimentaires et façons de produire
- ✿ **Agir sur les entreprises:**
 - Modifier les façons de produire



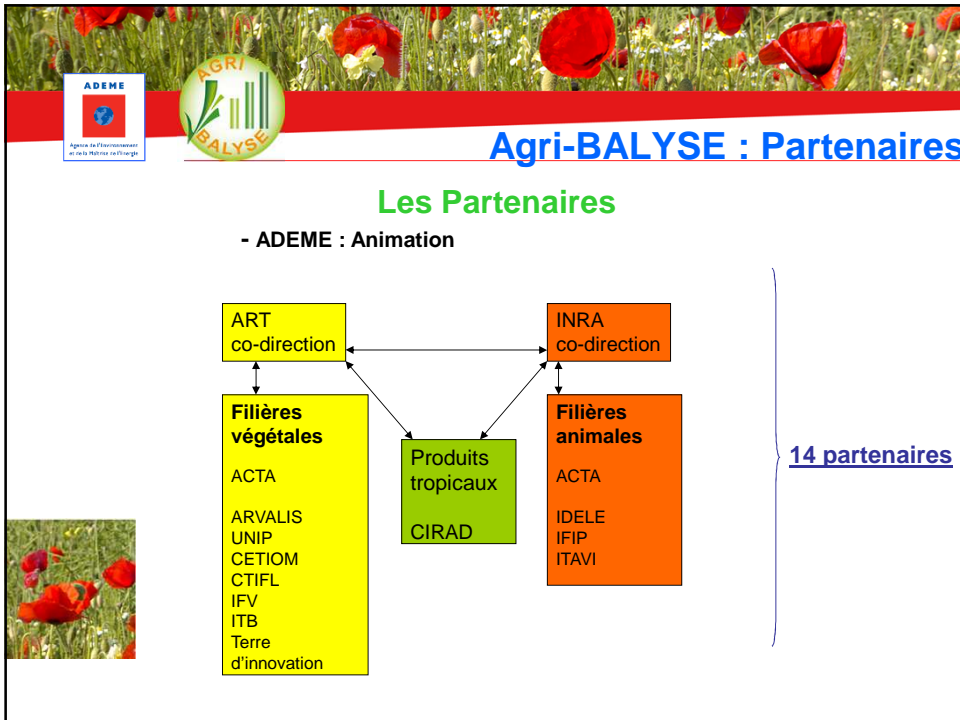


Eléments de contexte : Choix de la méthode d'évaluation

- ✿ **Méthode retenue : l'Analyse du Cycle de Vie (ACV)**
- ✿ **Motivation du choix :**
 - Méthode normalisée (ISO 14040 et 14044)
 - Méthode multicritère
 - Outil d'analyse et de conception (éco-conception)

Agri-BALYSE : Objectifs

- ✿ Contribuer à l'alimentation de la base de données ADEME-AFNOR pour l'affichage environnemental
- ✿ Aider les professionnels du monde agricole et de l'industrie agro-alimentaire, par la création de références harmonisées d'ACV agricoles Françaises, dans l'analyse et la réflexion des filières pour réduire leur impact environnemental





Agri-BALYSE : Résultats attendus

	Productions végétales - ART			Productions animales - INRA			CIRAD
Niveau 1	25 « groupes de produits »			18 « groupes de produits »			3 produits
Niveau 2	70 inventaires			48 inventaires			3 inventaires
	Moyenne nationale	Mode de production	Biologique / autres labels	Moyenne nationale	Mode de production	Biologique / autres labels	3
	31	19	20	6	34	8	

- Agri-BALYSE : Résultats attendus**
- ✿ **Rapport méthodologique**
 - ✿ **Outils pour la réalisation d'ACV :**
 - Outil de collecte des données (OIS) + son manuel d'utilisation
 - Guide de collecte des données








Agri-BALYSE : Destinataires des résultats

- ✱ **Objectif « affichage environnemental » :**
 - L'ensemble des acteurs des filières agro-industrielles
 - Les consommateurs


- ✱ **Objectif « développement d'une méthode harmonisée et amélioration des systèmes de production » :**
 - Instituts techniques
 - Recherche
 - Coopératives
 - ...





Agri-BALYSE et productions bio : Liste des produits étudiés

Nom	Institut	Nom de produit	Classement
Lait de bovin	IDELE	Lait de plaine - Spécialisé de plaine de l'ouest, herbe (5 à 10% maïs/SFP) – biologique – Système 111w-4b	Agri-BALYSE
Œuf	ITAVI	Œuf- Catégorie 0 (Biologique) – Bretagne	Agri-BALYSE
Poulet de chair	ITAVI	Poulet de chair – Biologique - Pays de la Loire ou Landes	Agri-BALYSE
Porc biologique	IFIP	Porc biologique - France	Affichage
Tomate	CTIFL	Tomate de consommation biologique, sous abri - Moyenne France	Affichage
Carotte	CTIFL	Carotte biologique – Basse Normandie	Affichage
Pêche	CTIFL	Pêche biologique - Moyenne France	Affichage
Pomme	CTIFL	Pomme biologique - Moyenne France	Affichage
Blé tendre	ARVALIS	Blé tendre biologique de luzerne	Agri-BALYSE
Blé tendre	ARVALIS	Blé tendre biologique de féverole	Agri-BALYSE
Triticale	ARVALIS	Triticale biologique	Agri-BALYSE
Raisin de cuve	IFV	Raisin de cuve biologique, 4000 pieds/ha	Agri-BALYSE
Raisin de cuve	IFV	Raisin de cuve biologique, 8000 pieds/ha	Agri-BALYSE
Féverole	UNIP	Féverole biologique, en culture pure	Agri-BALYSE










Agri-BALYSE et productions bio : Collecte des données

- ✿ **Méthode de collecte identique pour les productions conventionnelles et bio**
 - Utilisation de l'OIS
 - Selon les recommandations du guide de collecte

- ✿ **Provenance des données collectées**
 1. Statistique agricole
 2. Cas types
 3. Dires d'experts
 4. Cas individuels
 5. Estimations





Agri-BALYSE et productions bio : Collecte des données

- ✿ **Type de données collectées**
 - Productions animales
 - ✓ Données techniques
 - ✓ Alimentation
 - ✓ Gestion des déjection
 - ✓ Infrastructure
 - ✓ Consommation d'énergie

 - Productions Végétales
 - ✓ Données techniques
 - ✓ Gestion des résidus et interculture
 - ✓ Fertilisation
 - ✓ Protection des plantes
 - ✓ Opérations culturales
 - ✓ Infrastructure





**Agri-BALYSE et productions bio :
Difficultés rencontrées**

- **Disponibilité des données**
- **Fiabilité et exhaustivité des données**
- **Représentativité des ICV produits**





Conclusions / Perspectives (1)

- **Comment construire un itk type ?**
- **Comment standardiser la collecte des données ?**






Conclusions / Perspectives (2)

- ✿ **Nécessité d'une meilleure connaissance de la filière bio**
 - Connaissance exhaustive des systèmes de production
 - Connaissance approfondie de ces systèmes

- ✿ **Nécessité d'organiser les données sur les systèmes de production bio**
 - Construction de BDD
 - ...



- ✿ **Suite d'Agri-BALYSE**
 - Souhaitée et espérée
 - Permettrait de travailler sur les difficultés liées aux productions bio




Merci pour votre attention



Contact :

Thibault SALOU (INRA Rennes)

Messagerie : thibault.salou@rennes.inra.fr

Téléphone : 02-23-48-70-40