

# Journée d'échange « Agriculture(s) responsable(s) : aujourd'hui et demain »

## Etat des lieux et synthèse des outils d'évaluation de la durabilité des exploitations agricoles



Union européenne - Fonds Européen de Développement Régional  
Europese Unie - Europees Fonds Voor Regionale Ontwikkeling



INTERREG IV  
Franca-Vlaanderen-Vlaanderen  
Interreg efface les frontières  
Interreg doet grenzen vervagen

### ETAT DES LIEUX ET SYNTHÈSE DES OUTILS D'ÉVALUATION DE LA DURABILITÉ DES EXPLOITATIONS AGRICOLES

Alexandre TOLUB  
Pascal PARACHE

DurAgrISO

Journée d'échange "Agriculture(s) responsable(s) : aujourd'hui et demain"  
Uitwisselingsdag « Duurzaam boeren : vandaag en morgen »  
01/06/2010 - Lille

1

## Outils d'évaluation de la durabilité

- ☐ Evaluation de la durabilité
  - Méthodes d'évaluation d'indicateurs de durabilité (IDEA, étoile de durabilité, ...) : comparaison faite au 1<sup>e</sup> semestre
  - Réflexion plus large à avoir avant choix d'indicateurs
    - Entreprise = Eco-système. Avec des enjeux autour de son activité. Identifier ses impacts, les parties prenantes significatives, et les contributions que l'entreprise peut faire, dans le sens de la performance de son métier.
    - Norme ISO 26000 (Responsabilité Sociétale des Entreprises → RSE)



DurAgrISO

Journée d'échange "Agriculture(s) responsable(s) : aujourd'hui et demain"  
Uitwisselingsdag « Duurzaam boeren : vandaag en morgen »  
01/06/2010 - Lille

2

## Outils d'évaluation de la durabilité

- Norme discutée au niveau mondial, reconnue par de nombreuses organisations.
- En voie d'achèvement.
- Couvre beaucoup de domaines. Synthèse de plusieurs centaines de référentiels dont certains spécifiques à l'agriculture
- Guide plutôt que norme structurante et contraignante. Liberté de construire son propre guide
- Progression par contacts avec les parties prenantes, plutôt que par mesure d'indicateurs extérieurs.

Parait théorique et idéaliste au départ. Long à entrer dans la logique Pas certifiable

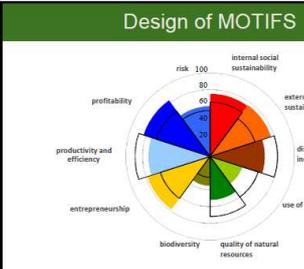
DurAgrISO

Journée d'échange "Agriculture(s) responsable(s) : aujourd'hui et demain"  
Uitwisselingsdag « Duurzaam boeren : vandaag en morgen »  
01/06/2010 - Lille

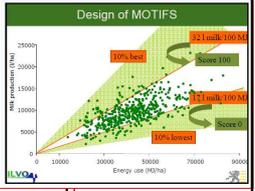
3

## Un effort de synthèse : Exemple de l'étoile de durabilité

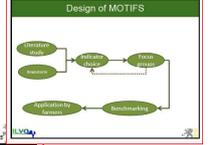
Monitoring Tool for Integrated Farm Sustainability (MOTIFS)



Design of MOTIFS



Design of MOTIFS



Design of MOTIFS

ILVO

ILVO

### Application of MOTIFS

Application on farms is important to introduce tool into practice collect feedback and validate the end-use value => Continuously optimise/improve the tool and applications

Applications on dairy farms:  
LEADER - pilot project 'Sierk met Melk' (20)  
Farm consultancy agencies (20)  
Government agency (20)

### Application of MOTIFS

- Collection of on-farm data (farm accountings & inquiries) and calculation of indicators
- Discussion sessions for participating farmers
  - per sustainability theme
  - explanation of indicators
  - discuss and compare results

- ➕ Lien entre indicateurs / Evaluation auprès d'un groupe métier / Filière (Lait)  
Les indicateurs sont issus des groupes terrain (bottom-up)
- ➖ Très spécifique filière laitière, pour l'instant  
Pas achevé au niveau des indicateurs sociaux et risques

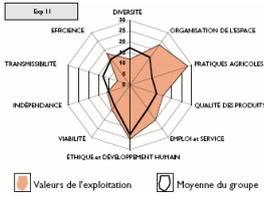
DurAgrISO

Journée d'échange "Agriculture(s) responsable(s) : aujourd'hui et demain"  
Uitwisselingsdag « Duurzaam boeren : vandaag en morgen »  
01/06/2010 - Lille

5

## Autres exemple de la méthode IDEA

### Indicateurs de Durabilité des Exploitations Agricoles - IDEA



Exp II

ERGENCE  
TRANSPARENTE  
INDÉPENDANCE  
VIALITE  
ETHIQUE et DÉVELOPPEMENT HUMAIN

DIVERSITÉ  
ORGANISATION DE L'ESPACE  
PRATIQUES AGRICOLES  
QUALITÉ DES PRODUITS  
EMPLOI et SERVICE

○ Valeurs de l'exploitation    □ Moyenne du groupe

Dimension agroécologique  
28 indicateurs  
Diversité (6) - Organisation de l'espace (7) - Pratiques agricoles (7)

↓

Système durable  
Economiquement Viable  
Socialement Viable  
Resilient et Environnemental

Dimension économique  
5 indicateurs  
Viabilité économique (2)  
Indépendance (2)  
Transparence (1)  
Efficacité (1)

Dimension socioterritoriale  
18 indicateurs  
Qualité des produits et du territoire (5)  
Emploi et services (8)  
Éthique et développement humain (7)

Méthode Française développée par Philippe Girardin et son équipe sous la direction de Lionel Vilain - [www.idea.portea.fr](http://www.idea.portea.fr)

DurAgrISO

Journée d'échange "Agriculture(s) responsable(s) : aujourd'hui et demain"  
Uitwisselingsdag « Duurzaam boeren : vandaag en morgen »  
01/06/2010 - Lille

6

# Journée d'échange « Agriculture(s) responsable(s) : aujourd'hui et demain »

## Etat des lieux et synthèse des outils d'évaluation de la durabilité des exploitations agricoles

### Indicateurs de Durabilité des Exploitations Agricoles - IDEA

Graphique 1 : La Durabilité agro-écologique.

- + Accessibilité de la méthode, approche globale
- Calibration ?

DurAgr'ISO Journée d'échange "Agriculture(s) responsable(s) : aujourd'hui et demain" / Uitwisselingsdag « Duurzaam boeren : vandaag en morgen » / 01/06/2010 - Lille 7

### Outils d'évaluation de la durabilité

- ☐ Référentiel : ISO14001 / EMAS (Eco-Management and Audit Scheme)

EMAS = ISO14001  
 + conformité réglementaire à 100% dès le départ  
 + communication externe (déclaration environnementale)  
 + implication des salariés  
 + exigence de performances environnementales (amélioration continue)

⇒ Seule grosse différence : la conformité à 100% comme pré-requis

DurAgr'ISO Journée d'échange "Agriculture(s) responsable(s) : aujourd'hui et demain" / Uitwisselingsdag « Duurzaam boeren : vandaag en morgen » / 01/06/2010 - Lille 8

### Outils d'évaluation de la durabilité

- ☐ Certification environnementale
  - Eco-cartes /EMAS Easy – démarche en « clustering »  
 ⇒ Voyage d'étude en Allemagne

Analyse par domaine d'impacts (eau, stockage-sol, déchets, énergies, air, impacts environnementaux)

Outil papier  
 A améliorer pour son utilisation au quotidien  
 Démarche en « clustering » peu convaincante

- + Outil didactique => entrée en matière + responsabilisation en matière d'impact

DurAgr'ISO Journée d'échange "Agriculture(s) responsable(s) : aujourd'hui et demain" / Uitwisselingsdag « Duurzaam boeren : vandaag en morgen » / 01/06/2010 - Lille 9

### Outils d'évaluation de la durabilité

- Outils PIGMA : Xpert AE (suivi diag en France): gestion d'un Système de Management Environnemental

Analyse sous l'angle « métier »  
 => plus exhaustif, vue globale, plus adaptable à d'autres domaines d'impact (sociétaux, éco, ...)

- + Outil informatisé => gestion de bases de données
- + Outil convivial
- + Génération de plan d'action automatique, de graphiques d'impact, ...

- A améliorer sur les aspects bio-diversité notamment  
 Prise en main plus facile par conseillers que par agriculteurs

DurAgr'ISO Journée d'échange "Agriculture(s) responsable(s) : aujourd'hui et demain" / Uitwisselingsdag « Duurzaam boeren : vandaag en morgen » / 01/06/2010 - Lille 10