

Quels indicateurs de durabilité en Wallonie pour les productions porcines et avicoles ?

10^{ème} Journée des Productions Porcines et Avicoles
Le 13 octobre 2010 – Catherine Richard



Wallonie



SEED
U Lg - Campus d'arlon

Tables des Matières

1. Introduction

- La durabilité: un concept flou
- Evaluation de la durabilité: critères de base

2. Méthodologie

- Inventaire des méthodes d'analyse
- Classification
- Premières méthodes sélectionnées
- Critères de sélection
- Méthodes retenues
- Comparaison, analyse, choix et adaptation des indicateurs

3. Mise en oeuvre

- Les grands thèmes d'indicateurs
- Application de la méthode
- Exemples de catégories d'indicateurs
- Exemples de calculs d'indicateurs

4. Résultats attendus et perspectives

- Résultats attendus
- Perspectives

Social

Supportable

Equitable

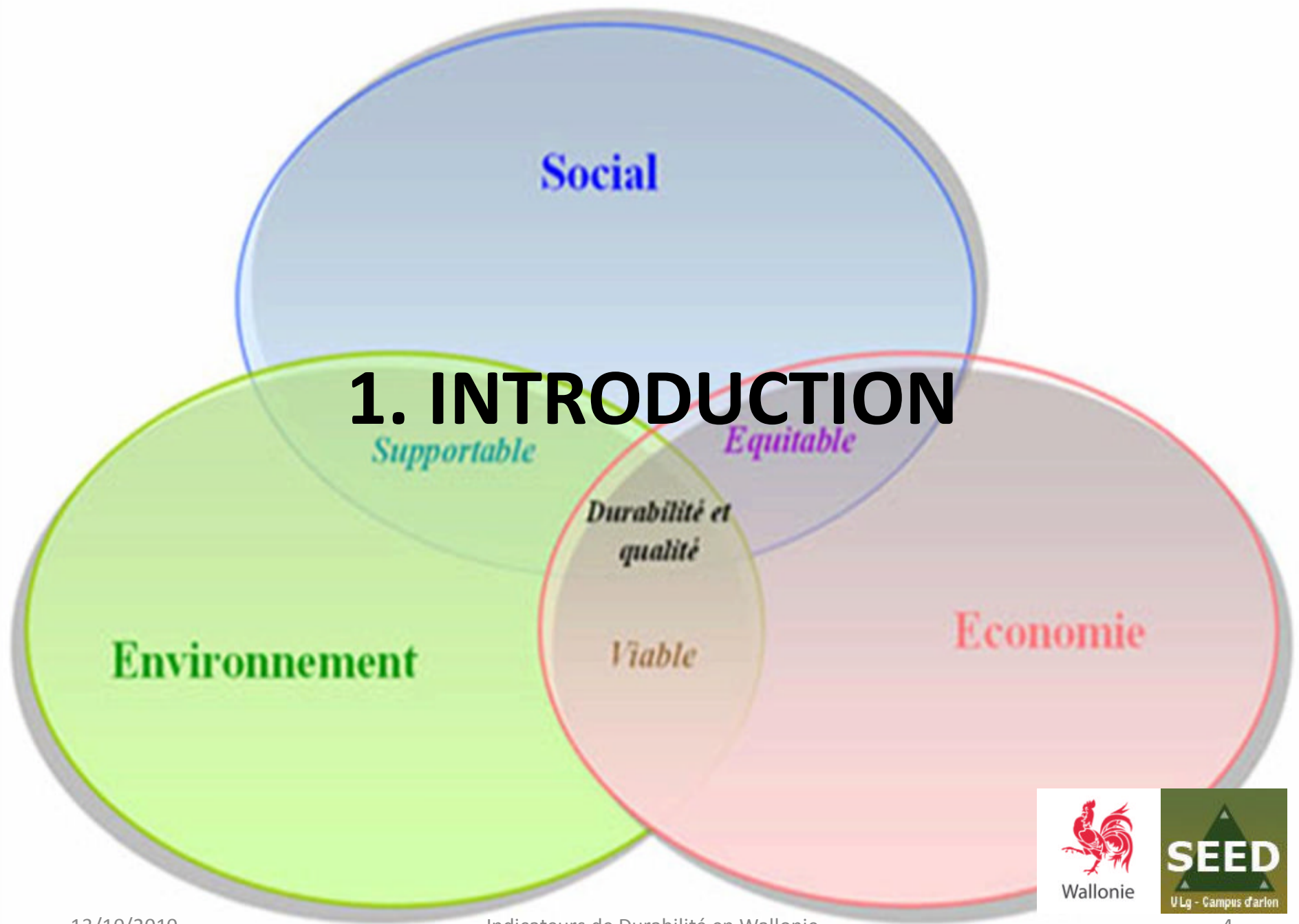
Durabilité et

Viable

Economie

Environnement

1. INTRODUCTION



La durabilité: un Concept Flou

Social

L'**agriculture durable** est l'application à l'agriculture des principes du développement durable

Définition du développement durable proposée en 1987 par la Commission mondiale sur l'environnement et le développement dans le rapport Brundtland :

Supportable

Equitable

« Un développement qui répond aux besoins des générations du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre aux leurs »

(Définition officialisée en 1992 au sommet de Rio)

Environnement

Viable

Economie

Donc, il s'agit d'une **agriculture écologiquement saine, économiquement viable et socialement juste et humaine**

(Francis et al. 1990)



Wallonie



Ulg - Campus d'arlon

Evaluation de la Durabilité

Social



Principes de base pour la méthodologie:

- Se baser sur ce qui existe déjà
- Méthodes utilisant des indicateurs accessibles
- Trois piliers de la durabilité

Supportable

Equitable

Durabilité et

qualité

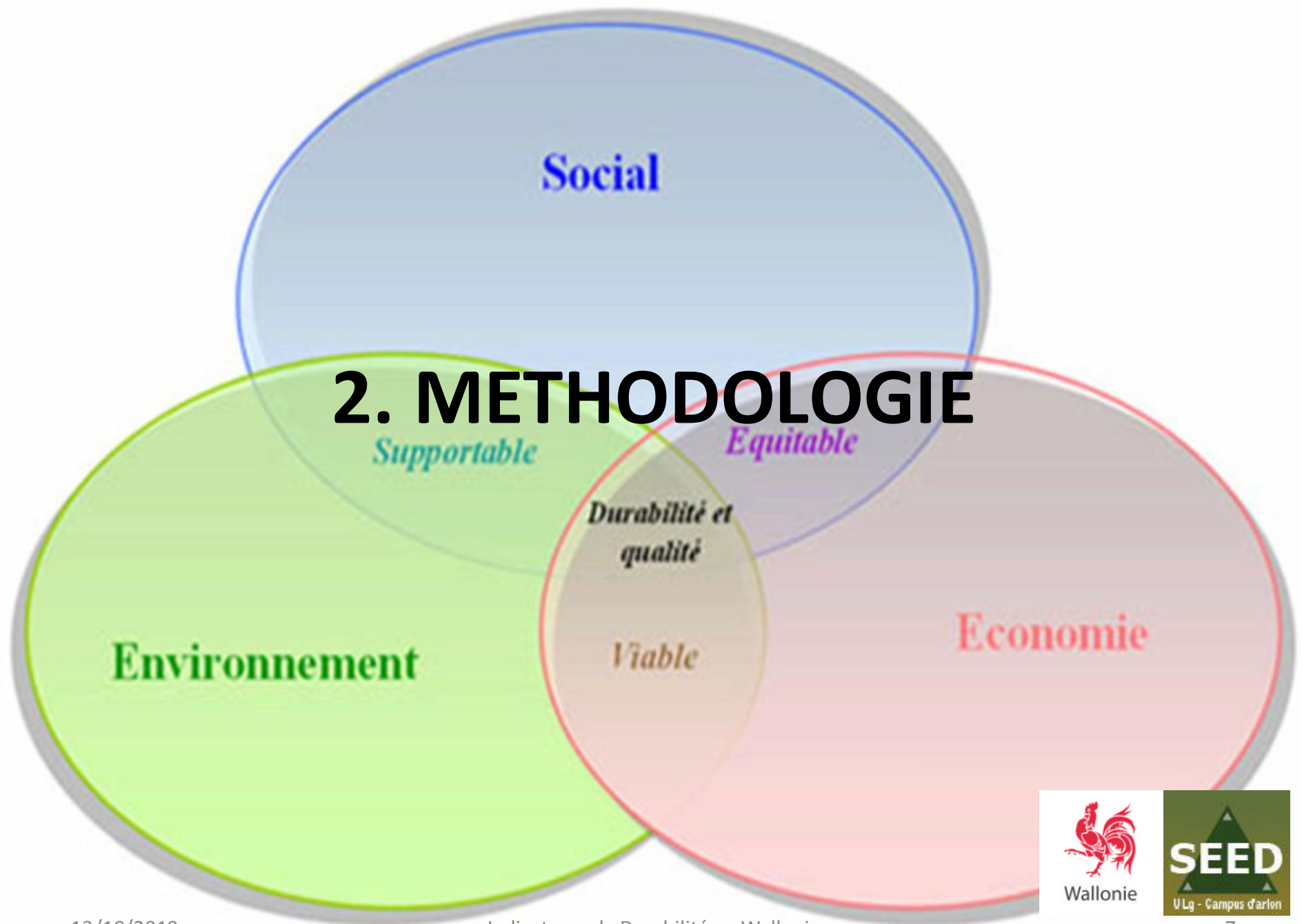
Viable

Economie

Environnement



2. METHODOLOGIE



2.1. Inventaire des méthodes

Social



Swiss College of Agriculture SHL

Nombreuses sources d'informations différentes

Plus de 120 méthodes répertoriées

Supportable

Equitable

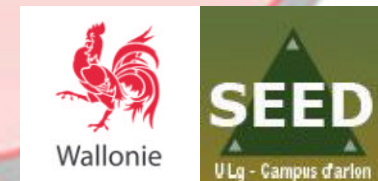


Environnement
Grande confusion

Viabilité



Economie



2.2. Classification

Social

4 grands niveaux:

- Niveau « système » ou institutionnel
- Niveau « Démarche » sur base volontaire
- Niveau « Outil », qui organise la mise en œuvre des moyens
- Niveau « Moyens »

Environnement
+ les « inclassables »

Avantages de la classification

Supportable

Equitable

*Durabilité et
qualité*

Viable

Economie



2.3. Premières Méthodes Sélectionnées

Social

Sélection en fonction des 2 principes de base
7 méthodes sélectionnées finalement:

– Agriculture paysanne

– Arbre

– IDEA

– MASC

Environnement
– Motifs

– Réseau Agriculture Durable (RAD)

– RISE

Supportable

Equitable

*Durabilité et
qualité*

Viable

Economie



2.4. Critères de Sélection

Social

Principales catégories de critères:

- Facilité d'accès à la méthode (utilisateur)
- Formations, discussions et convivialité
- Accès aux données et aux modes de calcul
- Facilité de mise en œuvre
- Valorisation possible?
- Conseils?
- Mise à jour régulière? Evaluation?

18 critères en tout

Environnement

Sustainable

Equitable

*Durabilité et
qualité*

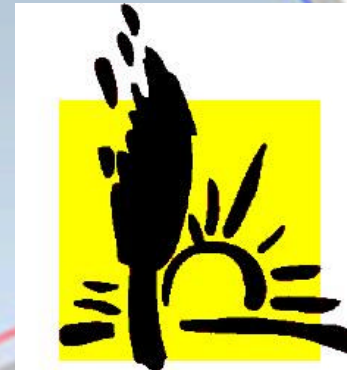
Viable

Economie

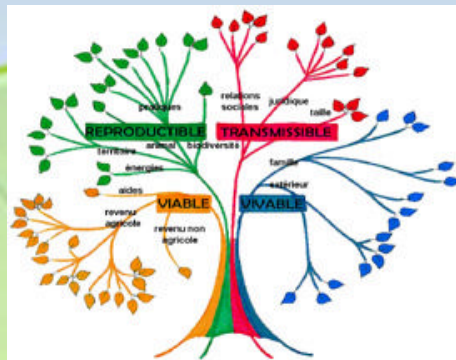


2.5. Méthodes Retenues:

- Agriculture Paysanne



- Arbre

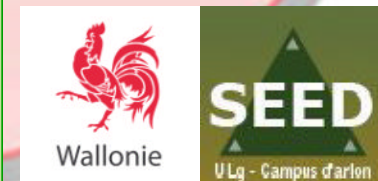
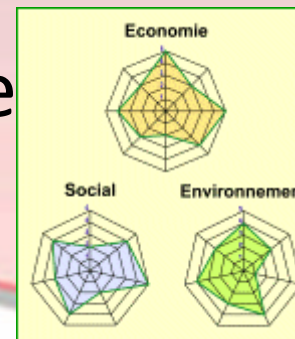


- IDEA



Environnement

- Réseau d'Agriculture Durable



2.6.a. Comparaison et Analyse des Indicateurs

Social

« Un indicateur est une variable observable, utilisée pour rendre compte d'une réalité non observable »

L'intérêt des Indicateurs:

- Bases utiles pour les prises de décisions
- Adaptables en fonction des utilisateurs et des objectifs recherchés
- Transversalité possible
- Evaluation d'une évolution
- Contribution à la formulation de conseils
- En constante évolution

Environnement

Durabilité et
qualité

Viable

Équitable

Economie

Prise en compte de tous les indicateurs des méthodes retenues

→ « Dictionnaires » des indicateurs disponibles



2.6.b. Choix et Adaptation des Indicateurs

Social

Choix sur:

- Les thèmes à évaluer
- Le type d'indicateur
- Le type de présentation des résultats

Supportable

Équitable

*Durabilité et
qualité*

En fonction:

- Des utilisateurs
- Des objectifs
- Des données disponibles
- Du contexte

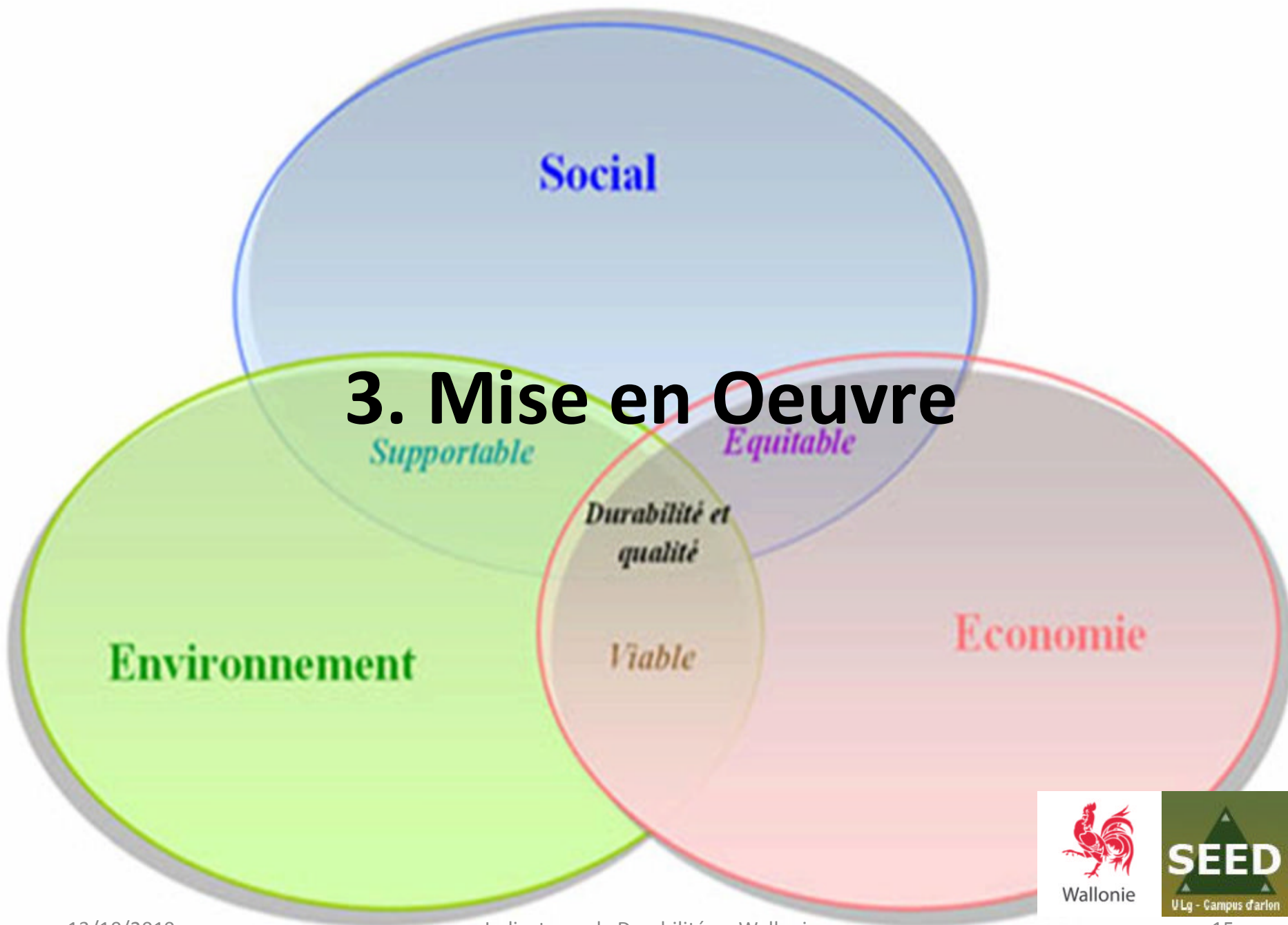
Environnement

Viable

Economie



3. Mise en Oeuvre



3.1. Les Grands Thèmes d'Indicateurs

Social

Indicateurs sociaux (internes et externes)

Indicateurs environnementaux

Supportable

Équitable

Indicateurs économiques

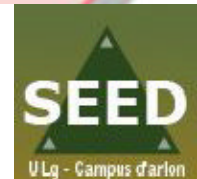
*Durabilité et
qualité*

Environnement

Viable

Economie

Indicateurs TRANSVERSAUX!



3.2. Application de la Méthode

Social

Contexte précis:

- Plan d'Action Environnemental (PAE)
- Dans une petite dizaine de fermes pilotes
- Grâce à l'aide de conseillers

Type d'outil:

- En complément à un outil existant (PAEXA)
- Classeur excel
- Discussions avec les éleveurs
- Résultats calculés par le fichier Excel
- Différentes présentation des résultats

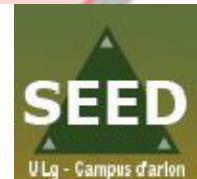
Environnement

*Durabilité et
qualité*

Equitable

Viable

Economie



3.3. Exemples de Catégories d'Indicateurs

Social

Indicateurs environnementaux:

- Gestion du sol et de la fertilisation
- Gestion de la lutte phytosanitaire
- Protection des eaux (souterraines et de surface)
- Protection du sol contre les effets de ruissellement
- Protection du patrimoine paysager
- Gestion des éléments de la biodiversité
- Gestion du paysage
- Autres éléments d'efforts de gestion agri-environnementale
- Autres éléments de participation au développement rural

Supportable

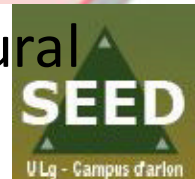
Equitable

*Durabilité et
qualité*

Environnement

Viable

Economie



3.3. Exemples de Catégories d'Indicateurs

Social

Indicateurs sociaux:

- Qualité de vie
- Bien-être animal
- Cadre de travail (patrimoine bâti) et qualité des terres
- Degré d'insertion de l'exploitation dans le tissu social
- Relation avec le voisinage non agricole
- Intensité des relations professionnelles
- Conservation du patrimoine paysager et historique

Environnement

Economie



3.3. Exemples de Catégories d'Indicateurs

Social

Indicateurs économiques:

- Viabilité financière de l'exploitation
- Efficacité économique du système
- Capacité de développement

Supportable

Equitable

*Durabilité et
qualité*

Viable

Environnement

Economie



3.3. Exemples de Catégories d'Indicateurs

Social

Indicateurs socio-économiques:

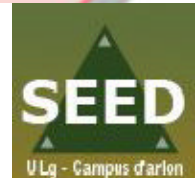
- Autonomie décisionnelle par rapport au système de production
- Outils et infrastructures appropriées
- Juste rémunération par le revenu
- Qualité de produits
- Degré de dépendance par rapport à la filière
- Volonté de transmission de l'exploitation
- La transmissibilité

Environnement

Énergie

Qualité

Économie



3.4. Exemples de Calcul d'Indicateurs

Social

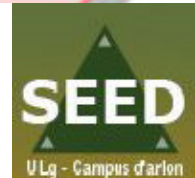
Indicateurs sociaux:

Qualité de vie:

Selon vous, le travail requis par l'exploitation agricole vous laisse-t-il suffisamment de liberté par rapport à vos besoins (vie de famille, vie sociale, loisirs, temps passé en dehors de l'exploitation, vacances, ...)?

Bien-être animal:

En quelle mesure le niveau de bien-être des animaux est-il meilleur sur votre exploitation que le minimum imposé ?



3.4. Exemples de Calcul d'Indicateurs

Social

Indicateurs économiques:

Viabilité financière de l'exploitation

Vos coûts de productions sont-ils maîtrisables (stables si faibles, réductibles si élevés) ?

Supportable

Equitable

Durabilité et
qualité

Efficacité économique du système:

Dans quelle mesure maîtrisez-vous les risques liés aux productions de la ferme (i.e. diversification des produits ou des activités plutôt qu'hyperspécialisation) ?

Environnement

Economie



3.4. Exemples de Calcul d'Indicateurs

Social

Indicateurs socio-économiques:

Autonomie décisionnelle par rapport au système de production

Quel est votre niveau de liberté par rapport aux filières d'écoulement de vos productions ?

Qualité des produits

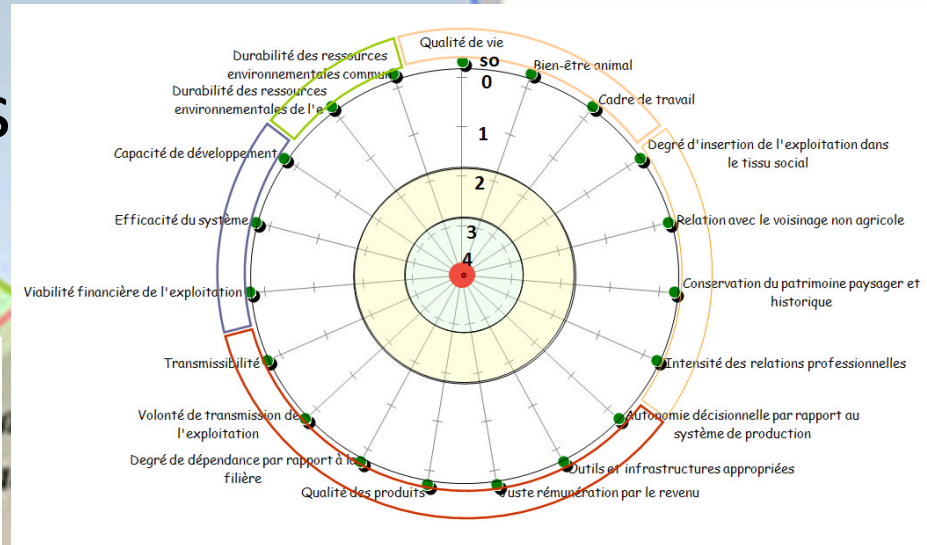
Votre exploitation est-elle en mesure d'amortir les chocs liés à d'éventuelles variations de la demande concernant vos principales productions ?



3.5. Présentation des Résultats

Social

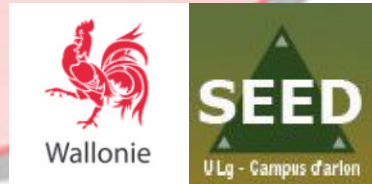
Grâce à des illustrations
Sous forme de conseils



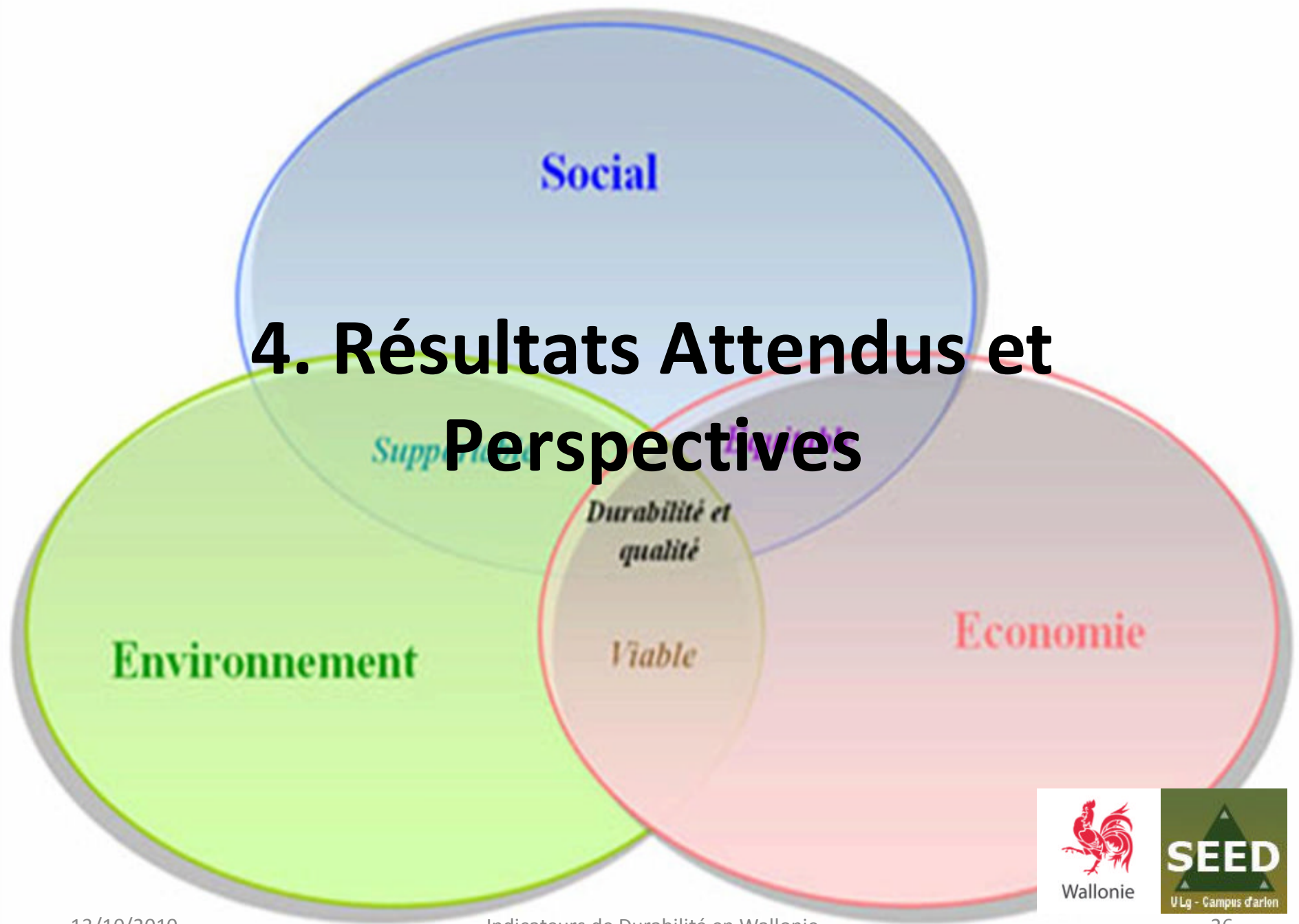
BILAN INDICATEURS SOCIO-ECONOMIQUES : sans objet/4 sans objet	BILAN INDICATEURS SOCIAUX EXTERNES : sans objet/4 sans objet
BILAN INDICATEURS ECONOMIQUES : sans objet/4 sans objet	BILAN INDICATEURS SOCIAUX INTERNES : sans objet/4 sans objet
BILAN INDICATEURS ENVIRONNEMENTAUX : sans objet/4 sans objet	



Economie



4. Résultats Attendus et Perspectives



4.1. Résultats attendus

Social

Premiers retours sur l'utilisation de l'outil prévus pour fin octobre

Modification et adaptation de l'outil en fonction des commentaires des applications sur le terrain

Mise en œuvre de l'outil dans un plus grand nombre d'exploitations, en espérant pouvoir toucher un public de plus en plus large

Supportable

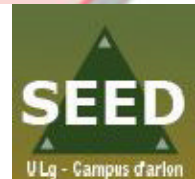
Equitable

*Durabilité et
qualité*

Environnement

Viable

Economie



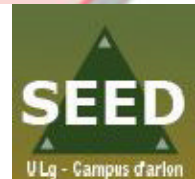
4.2. Perspectives

Social

Indicateurs « globaux » pour ne pas avoir un outil trop lourd à utiliser (point de vue temps et données à fournir)

Plusieurs objectifs à terme:

- proposer des indicateurs très spécifiques à chaque type de production, pour chaque thème en particulier
- conseiller en détails les efforts à faire pour arriver à évoluer constamment vers plus de durabilité...
- Assurer un suivi des exploitations année après année
- application partout en Belgique, à tous les types d'exploitations



Merci pour
votre écoute!

Socia



Equitable



13/10/2010

Indicateurs de Durabilité en Wallonie



29