

# Des références pour les systèmes de production agricoles biologiques

Proposition d'un cadre méthodologique innovant

Présentation préparée par  
Céline Cresson, ACTA ; Florence Letailleur, CRAPL  
et Laetitia Fourrié, ITAB



Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale «développement agricole et rural»

## Enjeu du développement de l'AB

- *Consolider les exploitations déjà en AB,*
- *Développer les conversions,*
- *Augmenter les installations en AB.*

## Besoin de références

*Enquête : besoin de références technico-éco, sociales et environnementales*

## Des dispositifs déjà en place

*Etat des lieux : + de 450 dispositifs existants*

Le projet RefAB (n°9038) est le fruit d'un travail collectif réalisé par ses partenaires :



*Ce projet a reçu l'appui financier du Compte d'Affectation Spéciale du Développement Agricole et Rural (CASDAR) géré par le ministère chargé de l'agriculture.*



Comment **construire**  
des références ?



Comment **diffuser**  
les références  
produites ?

Comment **construire**  
des références ?



Comment diffuser  
les références  
produites ?

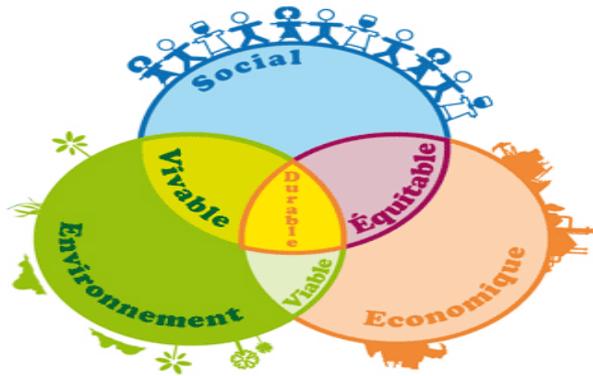
# Objectif

Caractériser les systèmes de production  
agricoles biologiques  
*analyse des pratiques, mesure des performances*



- Echelle de la ferme
- Approche globale, transversale

## Objectif



Analyser la **durabilité**  
des systèmes biologiques...

... via la caractérisation de 5 propriétés/principes

- **Résilience**
- **Diversité**
- **Autonomie**
- **Équité**
- **Ecologie**



## Les propriétés retenues



- Essentiel en AB car **prise de risque importante** (pas d'intrants de synthèse)
- RESILIENCE = Capacité à s'adapter aux fluctuations, à supporter les perturbations  
→ *aptitude à évoluer face à des conditions changeantes*

## Les propriétés retenues



« Utiliser des ressources internes au système et restreindre l'utilisation, d'intrants extérieurs »

*RCE/834/2007*

- AUTONOMIE = faculté à prendre ses propres décisions et à les mettre en pratique en toute indépendance

## Les propriétés retenues

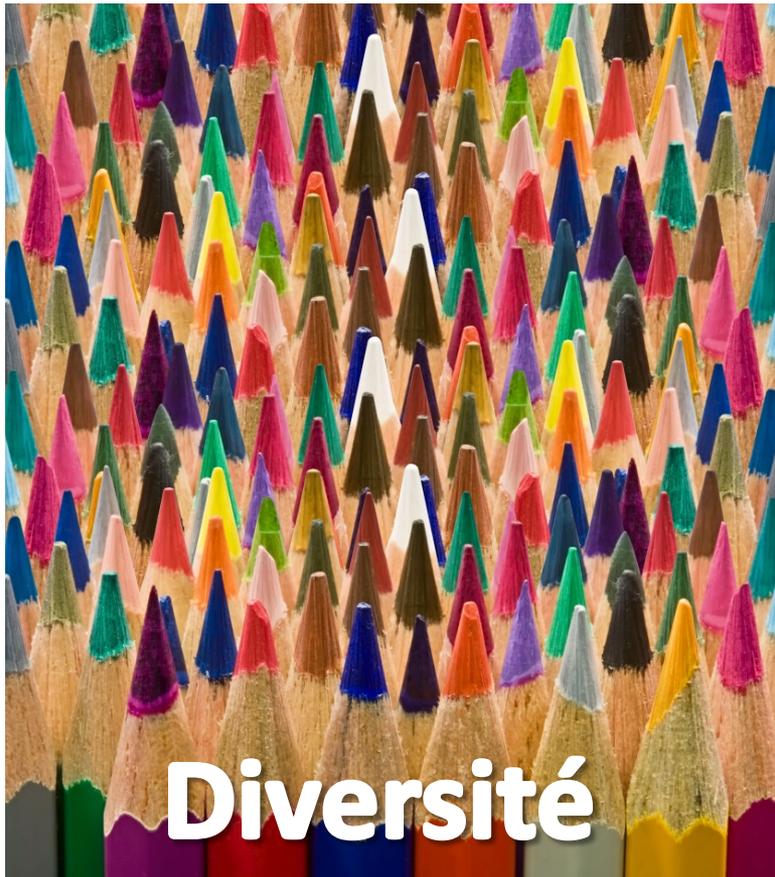
« Allier un haut degré de diversité »

*RCE/834/2007*

Systemes ancrés dans des écosystèmes et territoires variés

DIVERSITE à différents niveaux

- Productions, activités
- Pratiques, réseaux
- Systemes de production, de commercialisation
- ...



# Les propriétés retenues



*Principe IFOAM  
(2005)*

- **Forme de justice, d'égalité** -> droits de l'homme

EQUITE = Capacité à contribuer à une société plus juste, plus humaine ...

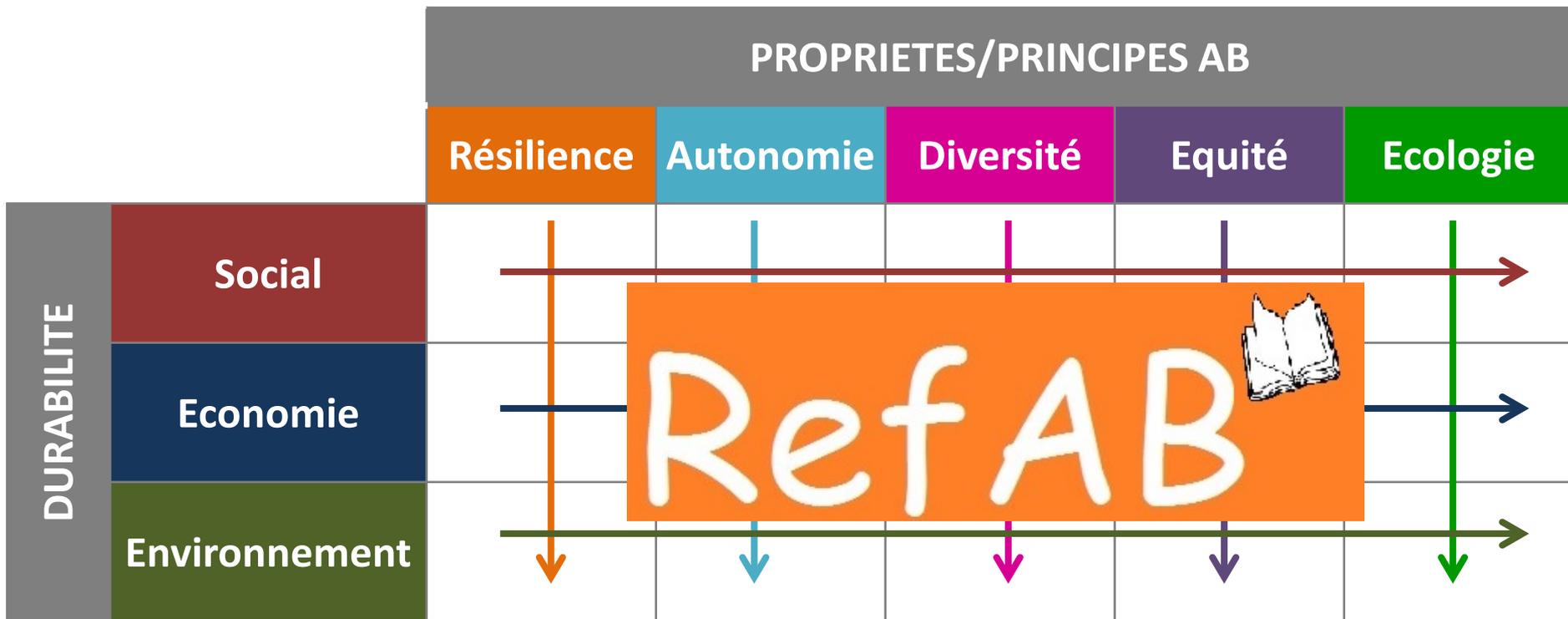
## Les propriétés retenues



*Principe IFOAM  
(2005) +  
RCE/834/2007*

- Double approche par rapport à l'environnement  
= **impacts & ressources**
- ECOLOGIE = Capacité à respecter, préserver et valoriser les cycles naturels et les écosystèmes

Analyser les systèmes de production agricole en croisant la durabilité avec ces propriétés retenues



## Les critères et indicateurs proposés

### Arbitrages

Tests dans 8 régions pilotes de la faisabilité et de la pertinence des indicateurs choisis

### choix initiaux

Travail cadré selon les 3 piliers de la durabilité (indicateurs sociaux, éco et environnementaux)

Utilisation d'un questionnaire  
Pour réaliser les enquêtes

### Critères et indicateurs retenus

dans le cadre méthodologique RefAB

## Le référentiel AB

= cadre méthodologique RefAB

RefAB 		PROPRIETES AB				
		Résilience	Autonomie	Diversité	Equité	Ecologie
DURABILITE	Social	25	16	4	22	3
	Economie	18	17	6	10	4
	Environnement	19	5	9	32	46

## Utilisation de l'outil: cas d'une exploitation en Polyculture-élevage

**Statut** : EARL

**Main d'œuvre** :

3,25 UTA permanents

**Troupeau** : 72 vaches laitières  
et leur suite (PH + montbéliarde)

Quota : 370 000 l

+ 15/20 bœufs

= 133 UGB

**SAU** : 143,98 ha

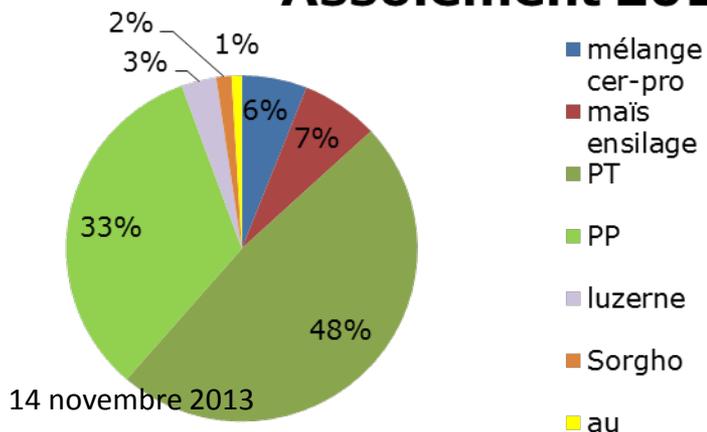
**Commercialisation** : circuit long

- Lait : Biolait
- Viande : Bovimaïne

**Diversification** : non

**Résultat économique** : EBE : 103 970€

### Assolement 2012



**Surfaces irrigables** : 0 ha

**Surfaces en AB** : 100%

Début de conversion : 2001

Fin de conversion : 2003

- **Social** : autonomie décisionnelle, autonomie en main d'œuvre, moyens de production
- **Economique** : critères et indicateurs de performances économiques (VA/PB, EBE/PB, MD/ha, Ch. Struct./ha), indicateurs de dépendance (aides, emprunts...), capacité d'autofinancement, indicateurs de diversité du système (production, activités, commercialisation)
- **Environnemental** : critères et indicateurs de préservation des sols, d'autonomie technique et en intrants (énergie, eau, matériel, MO...)

	Les + du système	Les – du système
<b>Social</b>	Indicateurs d'Autonomie : <b>autonomie décisionnelle importante</b>	Qualité du travail : beaucoup de recours à l'entraide et aux prestataires (CUMA, ETA) : <b>moins de maîtrise des calendriers</b> Indicateurs d'autonomie : <b>faible capacité à influencer sur les prix</b>
<b>Eco</b>	Indicateurs Autonomie CAF : 90 199 € Taux d'endettement LMT : 0,53% Niveau d'endettement CT : 0,32% ⇒ <b>Faible endettement</b> Subvention d'exploitation/PB : 0,21 Subvention d'exploitation/UTA permanente : 20 255 € ⇒ <b>Systeme peu dépendant des subventions</b>	Indicateurs de diversité CA production principale/PB : 0,58 Nombre de produits générant un CA > 5% du produit brut : 2 CA venant du client principal/produit brut : 0,8 Nombre de circuits de vente produisant un PB > 10 à 15 % du PB : 2 ⇒ <b>Faible diversité de produit, de client et de circuit de vente</b> Pas de source de revenu extérieur Pas de circuit de vente directe Pas d'activité de diversification
<b>Env.</b>	Préservation des sols Lien sol / plante / animal : <b>autonomie en matière organique et aliments</b> Utilisation de l'eau : l'eau provient du réseau : pas de restriction	Utilisation et production d'énergie : 2 sources d'énergie et <b>pas de production d'énergie</b> Lien sol / plante / animal : <b>faible autonomie en semences (choix)</b> Utilisation de l'eau : pas d'utilisation d'eau de pluie



### Questions précises mais données faciles d'accès

↳ Données chiffrées, indications de ressenti, de stratégies mises en place



⇒ **Approche complète et globale** = forces et faiblesses

⇒ **Approche compréhensive** : prise de recul, marges de progrès, leviers et outils pour évoluer



- **Amélioration du référentiel :**
  - manque de données et études pour étayer certains **indicateurs**
  - **Approfondir : social, équité, écologie** (définitions, critères, indicateurs)
- **Appropriation du référentiel**
  - **Utilisation « en routine »** dans les régions pilotes et au-delà(?!)
  - **Utilisation à d'autres systèmes de production agricoles** (agro-écologie)

### Consolider les références, mieux diffuser

- Même si AB s'est développée et références + diffusées depuis 2009
- Partage et diffusion centralisés des références ?
- Vers une coordination des références en AB?



### Création d'un cadre d'analyse original !



- **Thématique importante**
- **Regard renouvelé sur la durabilité =** système d'indicateurs basé sur les propriétés et les principes fondamentaux de l'AB
- **Co-construction du référentiel :** enrichissement mutuel, dynamique réseau, méthode de travail collaborative, innovante...



### Une approche originale pour l'AB

Résilience – Autonomie – Diversité - Equité – Ecologie

-> [Principes et propriétés retenus](#)



### S'approprier la démarche

Pour **comprendre** la démarche proposée, avant de se lancer

-> [Manuel d'utilisation](#)



### Le Référentiel RefAB

**Croiser Durabilité et Propriétés AB**

-> [Cadre méthodologique RefAB et Questionnaire associé](#)



### Des exemples d'utilisation

**[9 fermes passées au crible du Référentiel RefAB](#)**



### Comprendre, calculer et produire les références

Des fiches descriptives pour utiliser les indicateurs RefAB

-> [Recueil](#)