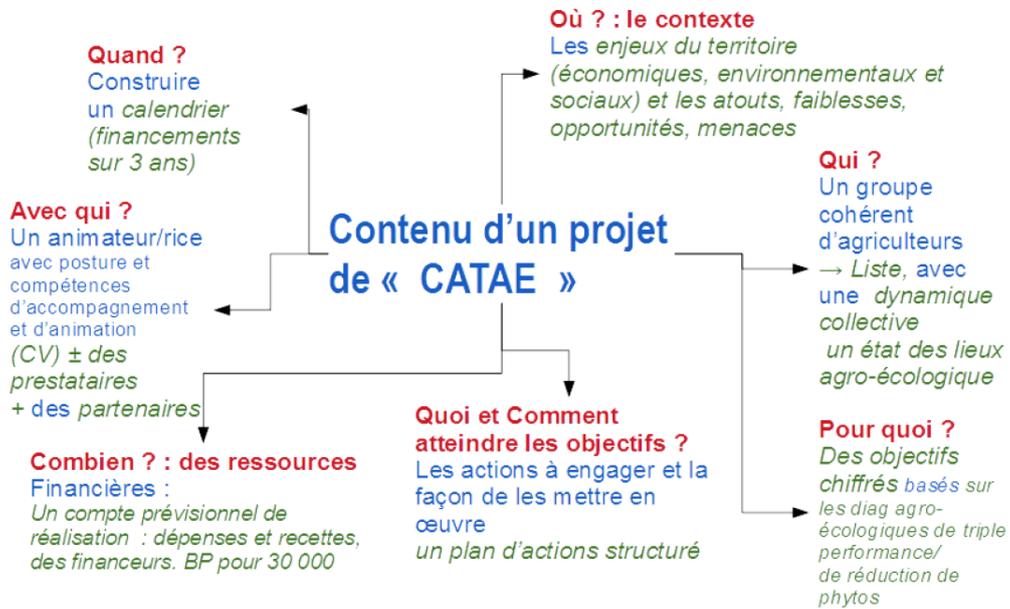


## Fiche 2 : Indicateurs, définitions, caractéristiques

- **Avant toute chose... comment se construit un projet CATAE** (collectif d'agriculteur en transition agro-écologique) ?



CATAE : Collectif d'agriculteurs en transition agro-écologique

- **Qu'est-ce qu'un indicateur ?**

L'indicateur doit tout d'abord être :



# SMART

**Spécifique**  
Un objectif - Une action

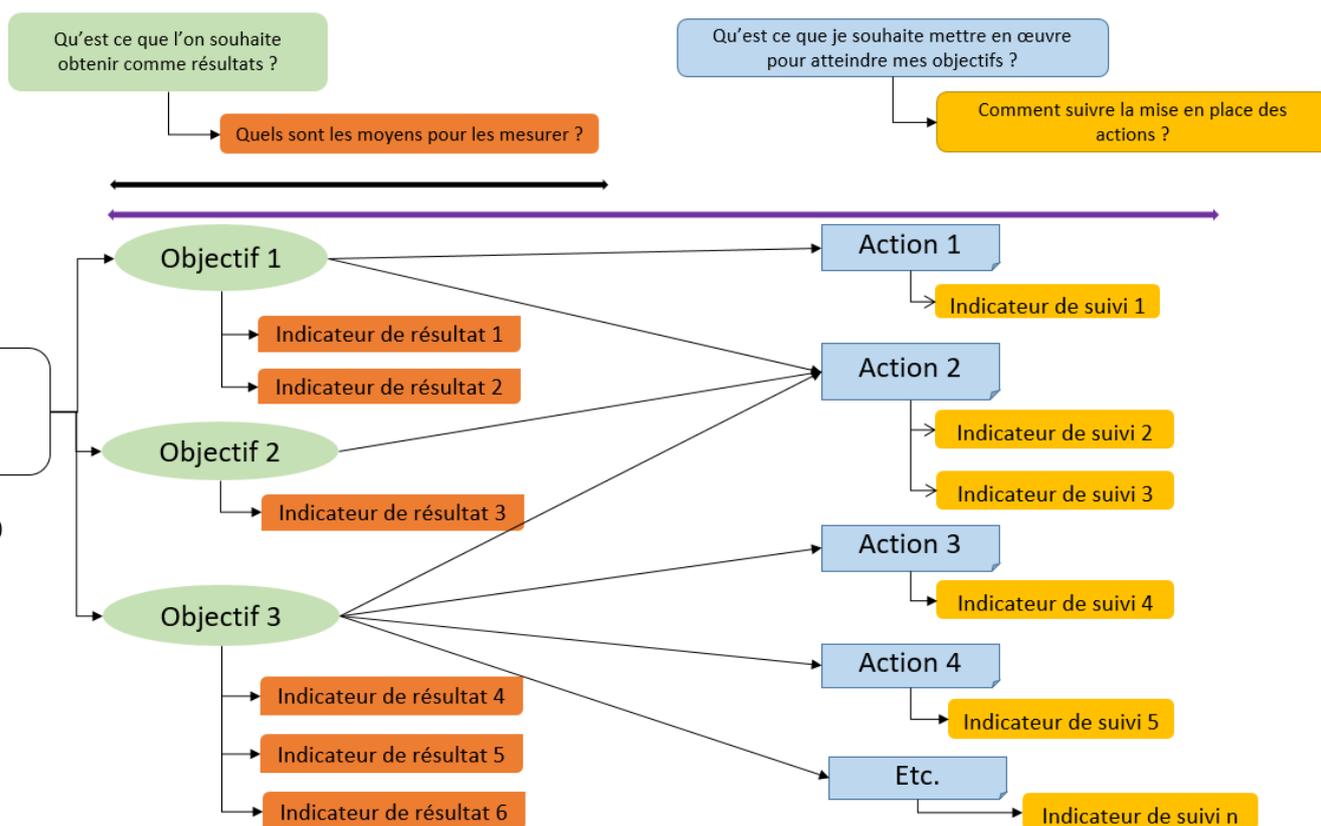
**Mesurable**  
Avec une unité

**Atteignable**  
Ambitieux et raisonnable

**Réaliste**  
Pertinent et lié à l'objectif ou l'action

**Temporel**  
Une date - des étapes

## • Comment déterminer ses indicateurs par rapport à ses objectifs ?



NB: une même action peut concourir à plusieurs objectifs

## • Quels indicateurs pour quoi faire ?



### Indicateur de résultat

permet d'apprécier le degré d'atteinte des objectifs du projet

GIEE/30 000

### Indicateur de suivi des actions

lié à la mise en œuvre directe des actions (= indicateur de réalisation)

GIEE



### Indicateur de moyen

permet de déterminer les niveaux de moyens (financier, humains, etc) utilisés pour atteindre les objectifs.

A ne pas utiliser

### Exemple GIEE

**Objectif :** Diminuer l'utilisation d'intrants azotés

- **indicateur de résultat (lié à l'objectif):** quantité d'azote totale épandue ou reliquats azotés en entrée d'hiver  $\neq$  **indicateur de moyen :** quantité d'azote totale achetée ou le nombre d'ETP (équivalent temps plein) nécessaire à l'épandage des intrants azotés.

**Action :** réalisation d'un essai sur l'implantation de légumineuses

- **indicateur de suivi (lié à l'action) :** nombre de tours de plaine organisés

## Exemple groupe 30 000

**Objectif environnemental** : Introduire et intensifier le désherbage mécanique dans plusieurs parcelles

- **indicateur environnemental** (de résultat) : nombre d'hectares désherbés mécaniquement ≠ **indicateur de moyen** : quantité de fuel consommée

### • A quoi servent les indicateurs ?

#### Points de repères

- ✓ Quantifier ses pratiques
- ✓ Cerner ses points faibles
- ✓ Eclairer les impacts

#### Cadre de référence commun

- ✓ Echanger sur ses pratiques
- ✓ Partager ses expériences

#### Donne un T0

- ✓ Suivre l'évolution
- ✓ Mesurer l'efficacité des mesures prises

#### Visio globale

- ✓ Prendre des décisions

#### Se rassurer

#### Communiquer sur ses pratiques

- ✓ Convaincre un financeur, un client, le grand public

---

### Exemple d'indicateurs de suivi **GIEE**

- taux de présence
- nombre de formations
- nombre de rencontres/réunions
- nombre de portes ouvertes
- nombre de tours de plaines
- nombre de démonstrations
- nombre de journées techniques
- nombre de visites d'exploitation, de plateforme d'essais, de fermes pilotes
- nombre d'analyses de sols et de tests
- nombre d'essais réalisés
- nombre de plateformes mises en place
- nombre de groupes extérieurs accueillis
- nombre d'agriculteurs engagés dans les essais terrain
- nombre de personnes présentes à la conférence
- nombre de publications (internet, articles...)
- nombre de vidéos

Exemple d'indicateurs de résultats selon les objectifs visés du projet

GIEE/30 000

Objectif	CRITERE	SOUS CRITERE	INDICATEUR de résultat				
ECONOMIQUE	Rentabilité	Marge brute	Marge brute (en €)				
		Excédent Brut d'Exploitation (EBE)	EBE (en €)				
	Autonomie	Autonomie financière	Coût de mécanisation / Ha de SAU	Annuité (hors foncier) / EBE (charges salariales déduites)			
			Diversité des sources de revenus	Carburant (L) / Ha de SAU			
			Quantité moyenne d'engrais minéraux utilisés	Charges liées aux intrants / CA (hors primes)			
		Autonomie vis-à-vis des intrants	Surfaces fourragère / SAU	Quantité de fourrages consommés/ UGB			
			Autonomie fourragère	IFT herbicides	IFT hors herbicides		
				IFT biocontrôle	Surfaces non traitées en produits phytosanitaires / surface totale		
	ENVIRONNEMENTAL	Produits phytosanitaires	Utilisation de produits phytosanitaires	Surface en TCS			
		Sol	Travail du sol	% sol travaillé	% de semis sous couverts vivants		
Taux de couverture des sols en hiver				% de semis direct			
% de la SAU en sols nus pendant l'hiver				Taux d'enherbement sous cultures pérennes			
Fertilité des sols			Risques d'érosion	Part des légumineuses dans l'assolement (y compris prairies temporaires)	Part de la SAU en engrais verts (couverts intermédiaires enfouis)		
				SAMO (surface amendée en matière organique/SAU)	Durée de couverture des sols		
				Diversité des couverts	Durée des rotations		
				Nombre d'espèces végétales	Nombre de cultures en rotation		
				Teneur en MO			
				Air	Rejets et qualité de l'air	Tonne de CO2 rejeté	
				Eau	Nitrates	Balance Global azoté (BGA)	Reliquats début drainage
						Quantité d'azote minéral acheté / Ha de SAU	Surfaces d'intérêt écologique (SIE)
						Nombre de mètres linéaires de haies plantées	Part des prairies permanentes dans la SAU
Biodiversité		Infrastructures agro-écologique	Si Natura 2000 : part des prairies à fauche tardive / surface totale en prairies				
		Qualité de agro-systèmes					
SOCIAL		Travail	Contribution à l'emploi	Nombre d'Unité de main d'œuvre (UMO) / SAU			
			Vivabilité du travail	Nombre de jours de temps libre ou de vacances par an			
			Conditions de travail	Temps de travail moyen/semaine			
				Temps passé pour les traitements/désherbage			