

## Evaluer la durabilité d'une exploitation agricole

### Quelles démarches pour construire ou choisir une méthode d'évaluation ?

#### *Jeu de questions à se poser sur les méthodes*

Brigitte Le Houérou, Agrocampus Ouest site de Beg-Meil  
Jean Petit, UMR Sol Agronomie Spatialisation INRA de Rennes  
Julie Bertrand, CEZ Bergerie Nationale Rambouillet

### Méthode d'évaluation :

#### Groupe :

Questionnement	Précisions	Analyse de la méthode
<b>1 Quel(s) est le problème(s) ? Qui le(s) pose(nt) ?</b>	Quels sont les enjeux qui ont motivés la construction de la méthode ? Un problème général à expliciter en problèmes spécifiques	
<b>2 Quels sont les objectifs ?  Des outils pour quoi faire précisément ?</b>	En relation avec des objectifs <b>opérationnels pour l'action</b> , il s'agit de ? Comparer, classer, diagnostiquer, suivre, piloter, communiquer....  La procédure de choix des objectifs en fonction des problèmes posés est-elle explicite ?	
<b>3 Pour Qui ?</b>	Quel est le public cible ? Quels sont les opérateurs ?	
<b>4 Qu'est ce qui est évalué et pourquoi ? Quel système ? A Quelle échelle ?</b>		
<b>5 Qui sont les concepteurs de la méthode ? Dans quel contexte l'ont-ils conçue ?</b>		
<b>6 Quelles sont les bases scientifiques de la méthode, sur quelles hypothèses est -elle construite ?</b>		
<b>7 Quelle est la conception de la durabilité sous-jacente ?</b>	Comment est observé le système ? Quelles dimensions sont prises en compte?	

Questionnement	Précisions	Analyse de la méthode
<p><b>8 Quelle est la structuration générale de la grille d'indicateurs ?</b></p> <p><b>Avec quels compromis ? sont ils explicités?</b></p>	<p>Nombre d'indicateurs Quelles combinaisons ?</p> <p>Quels compromis entre simplicité et complexité ? Quels choix entre une grille exhaustive ou partielle ?</p>	
<p><b>9 Quels types d'indicateurs ?</b></p>	<p>Indicateurs de moyens ou de résultats ? Estimation qualitative ou quantitative....</p>	
<p><b>10 Quelle procédure pour agréger des valeurs ?</b></p>	<p>Comment sont additionnés par ex les indicateurs « choux » et les indicateurs « carottes » ?</p>	
<p><b>11 Quelle pondération des critères ?</b></p>	<p>Quelle hiérarchisation des indicateurs entre eux ? Les priorités sont elles précisées?</p>	
<p><b>12 Par qui est définie la situation attendue ?</b> <b>Comment ?</b></p>	<p>Références ? Expérimentation, cas types Analyse de Groupe ? Par l'agriculteur ?</p>	
<p><b>13 Les modalités d'utilisation sont elles précisées ?</b> <b>Y a t il des préconisations particulières à respecter ?</b></p>	<p>En complément de sa description Existe t-il un mode d'emploi de la méthode ? En relation avec les objectifs visés ou un contexte d'utilisation particulier</p>	
<p><b>14 Les modalités de mise en oeuvre sont elles cohérentes avec les objectifs opérationnels visés ?</b></p>	<p>Quels besoins de données ? Sont elles facilement accessibles ?</p>	
<p><b>15 La présentation des résultats est-elle pertinente pour l'utilisateur ?</b></p>	<p>La présentation est-elle lisible ?</p>	
<p><b>16 L'interprétation des résultats est-elle aisée ?</b></p>	<p>L'interprétation des résultats est-elle accessible aux intéressés ? La précision des résultats est elle suffisante pour l'action ?</p>	
<p><b>17 La méthode a t-elle évolué depuis sa conception ?</b> <b>Pour quelles raisons ?</b></p>	<p>Quelles modifications ? Quelles adaptations ?</p>	

\* Sources d'après les travaux suivants :

- Jean PETIT et Hayo Van Der Werf INRA Rennes, UMR INRA-ENSAR Sol Agronomie Spatialisation
- Séminaire « Evaluer la durabilité d'un système ? intérêts et limites des indicateurs » 25-28 janvier 2005 Brigitte Le Houérou, Cempama et Julie Bertrand CEZ Rambouillet
- Philippe GIRARDIN INRA COLMAR Séminaire Indicateurs de durabilité CEZ mai 2001
- E Josien et al Séminaire INRA Cemagref , Clermont Ferrand Décembre 2000