

Description des conditions de réalisation de l'expérimentation

Pour tout essai conduit en champ paysan visant à évaluer des variétés ou des techniques culturales, il est important de bien décrire les conditions dans lesquelles l'expérimentation a été réalisée, par rapport aux différents points indiqués ci-dessous :

1. Localité :

Pays, région, cercle ou département, village (selon les pays) ; coordonnées latitude (N/S) et longitude (E/O)

2. Distance du champ et conditions d'accès depuis le village :

Temps nécessaire pour aller du village jusqu'au champ en voiture, à pied, à bicyclette *etc.*, accessibilité du champ suivant la période de l'année...

3. Type de champ :

Champ de brousse, champ de case

4. Mode d'exploitation du champ :

Champ collectif, champ familial, champ individuel - femmes, hommes

5. Type de sol :

Nom vernaculaire (local) et si possible nom selon la classification internationale, et description : situation dans la topo-séquence (plateau, versant, moyen ou bas glaciais, bas-fond), texture, couleur, aptitude culturale, *etc.*

6. Aménagements du champ :

Cordons pierreux, ados en courbes de niveaux, *etc.*, avec leurs dates de réalisation (il y a 1, 2, 3, ... ans)

7. Précédents culturaux pour les 3 dernières années :

Indiquer le nom de la culture principale et s'il s'agit d'une culture pure ou mixte

8. Gestion de la fertilité du sol :

- a. Apports d'engrais minéraux (quel type, quelles quantités/ha, quand ?)
- b. Apports de fumure organique (quel type, quelles quantités, quand ?)

9. Travail du sol :

Mode de préparation du sol avant semis (non-labour, scarifiage, labour, zaï, demi-lunes, ... ; avec quels équipements, outils ?)

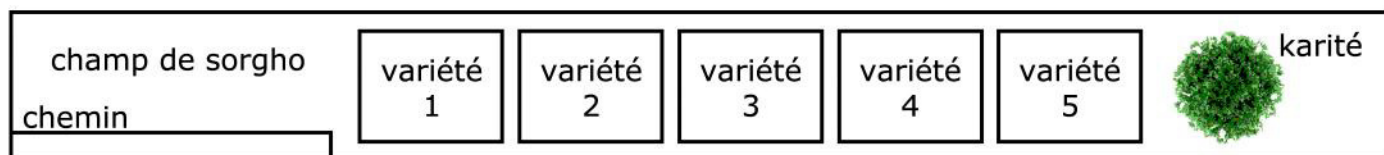
(T.S.V.P.)

Description des conditions de réalisation de l'expérimentation

(Suite)

10. Dessin du champ, donnant des points d'orientation et indiquant les facteurs d'hétérogénéités existant :

Routes ou chemins d'accès, arbres, courbes de niveaux, termitières ; parties inondables, parties sableuses, grands tas d'ordures, etc.



11. Calendrier d'activités : Dates et description des différents travaux d'entretien du champ où se trouve l'essai

Travaux	Date	Comment / Quantités (engrais) / Temps de travail	Commentaires
Labour			
Semis			
Épandage d'engrais			
1 ^{er} Sarclage			
2 ^{ème} Sarclage			
Visite d'évaluation			
Récolte			
Battage			

12. Dimensions des parcelles expérimentales :

- Nombre de lignes semées par parcelle
- Longueur des lignes semées par parcelle
- Écartements entre les lignes
- Écartements entre les poquets sur la ligne
- Si semis en culture associée, décrire l'association en faisant un dessin
- Nombre de lignes récoltées par parcelle
- Longueur des lignes récoltées par parcelle

13. Description des problèmes particuliers observés dans le champ au cours de la campagne agricole :

Par exemple : inondation, attaques d'oiseaux, maladies ou ravageurs, etc.