



Date:

Lieu:

## EVALUATION DU SOL

*Il est recommandé d'évaluer au moins une propriété physique, une propriété chimique et une propriété biologique. Marquez à la fin de l'évaluation la propriété à améliorer en priorité.*

Propriété		Tests <i>Indiquez les tests appliqués</i>	PAUVRE	MODERE	BON
PROPRIETES PHYSIQUES	Texture <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Grossiere-Moyenne - Fine	Méthode de l'anneau Méthode du ruban			
	Structure	Observation de la structure Stabilité des agrégats			
	Compactage, drainage	Compactage, marbrures Resistance a la penetration Test d'infiltration			
	Humidité du Sol*				
PROPRIETES CHIMIQUES	pH du sol <input type="text" value="valeur estimée"/>	Kit LDD-réactif universel – papier pH – Extrait de chou rouge – Vinaigre/bicarbonate			
	Matiere organique	Couleur – Peroxyde			
	Disponibilité des nutriments*	Disponibilité de nutriments			
	Salinité*	Conductivité électrique Réactif			
	Presence d'allophanes (Al)*	Cendres volcaniques NaF			
	Presence de carbonates *	Carbonates			
PROPRIETES BIOLOGIQUES	Observation des racines	Observation des racines			
	Vers de terre, meso et macroinvertébrés*	Comptage des vers de terre Observationde macroinvertébrés			
	Décomposition de la matiere organique*	Descomposition de litiere			

\* optionnel

## PRATIQUES RECOMMANDÉES

Pour plus de détails sur l'application des pratiques, référez-vous au numéro de poster correspondant

	Améliorer les propriétés physiques	Améliorer les propriétés chimiques	Améliorer les propriétés biologiques
Éviter les machines lourdes lorsque cela n'est pas nécessaire (pour éviter le compactage)	P13c	P13c	P6
Réduire le travail du sol	P6; P9b		
Optimiser l'irrigation (qualité de l'eau et efficacité de l'utilisation de l'eau)	P6; P10b; P13c	P13c	
Choisir la rotation des cultures	P6; P10b; P9c	P6; P10b	
Choisir la polyculture (éventuellement avec des légumineuses)	P6; P10b; P9c	P6; P10b	
Utiliser du paillis, des résidus de culture ou des cultures de couverture.	P6; P10b; P9b; P9c; P13c	P6; P10b; P13c	
Éviter le surpâturage (rotation de la zone de pâturage ou réduction du nombre d'animaux par unité de surface)	P10b	P10b	P10b
Préférer les engrais organiques	P10b	P10b	
Faire une utilisation et une gestion durables des nutriments végétaux (bon moment, bonne source, bon endroit et bon taux)	P6; P10b; P11b; P13c	P6; P10b; P11b; P13c	P11b
Pratiquer l'agriculture halophyte (en cas de sols salins)	P13c	P13c	
Ajouter des amendements chimiques comme la chaux ou le gypse (en cas de sols sodiques)	P13c	P13c	
Améliorer la percolation de l'eau (en cas de sols sodiques).	P13c	P13c	