

**UNIVERSITE DE LISALA**



**CENTRE INTERUNIVERSITAIRE DE RECHERCHE  
PLURIDISCIPLINAIRE (CIREP)**

**STATUT : UNIVERSITE PUBLIQUE**

**Web : [www.cirep.ac.cd](http://www.cirep.ac.cd)**

**Email : [info@cirep.ac.cd](mailto:info@cirep.ac.cd)**

## **COMPOSTAGE ET UTILISATION DU COMPOST EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE**

### **Questionnaire guide**

1. Quels sont les principaux avantages environnementaux et agronomiques du compostage en agriculture biologique, notamment en termes d'amélioration de la fertilité des sols, de réduction des déchets organiques et de séquestration du carbone?
2. Quels sont les différents types de compostage utilisés en agriculture biologique, tels que le compostage en tas, le compostage en tas ventilé, le compostage en andains ou le compostage en vermicompostage, et quelles sont leurs spécificités en termes de processus de décomposition et de qualité du compost produit?
3. Comment évaluer la qualité du compost en agriculture biologique, en prenant en compte des critères tels que le rapport carbone/azote, la stabilité du compost, la présence de pathogènes ou de métaux lourds, et comment utiliser ces indicateurs pour garantir un compost de haute qualité pour les cultures?
4. Quelles sont les différentes méthodes d'application du compost en agriculture biologique, telles que l'épandage direct sur les cultures, l'incorporation dans le sol ou l'utilisation de compost liquide en fertirrigation, et comment choisir la méthode la plus adaptée en fonction des besoins des cultures et des caractéristiques du sol ?