**📘 SOP – Valorisation des Déchets**

**Kalemie Agro – Projet Avicole au Burundi**  
**Version : 1.0**  
**Date de mise en œuvre : 24 octobre 2025**  
**Responsable : Gestionnaire de ferme / Responsable environnement**

**🎯 Objectif**

Mettre en place un système de gestion et de valorisation des déchets avicoles (fientes, plumes, déchets organiques) afin de réduire la pollution, produire du compost et des briquettes, et renforcer la durabilité du projet.

**🧰 Matériel requis**

* Bacs de collecte des fientes
* Brouette, pelle, râteau
* Zone de compostage (délimitée et protégée)
* Matériaux carbonés (paille, sciure, feuilles sèches)
* Presse à briquettes (si disponible)
* Gants et masques

**📦 Procédure**

**1. Collecte des déchets**

* Ramasser les fientes chaque jour après le nettoyage du poulailler
* Séparer les déchets organiques (fientes, plumes) des déchets non organiques (plastiques, papiers)
* Transporter les déchets vers la zone de compostage ou de traitement

**2. Compostage**

* Mélanger les fientes avec des matériaux carbonés (sciure, paille, feuilles)
* Former des tas de compost en couches alternées
* Arroser légèrement pour maintenir l’humidité
* Retourner le tas chaque semaine pour aérer
* Laisser mûrir pendant 4 à 6 semaines

**3. Fabrication de briquettes (optionnel)**

* Sécher les fientes et les mélanger avec de la sciure ou du papier déchiqueté
* Presser le mélange à l’aide d’une presse manuelle ou artisanale
* Laisser sécher les briquettes au soleil pendant plusieurs jours
* Stocker dans un endroit sec

**4. Utilisation et distribution**

* Utiliser le compost dans les jardins ou le vendre aux agriculteurs locaux
* Distribuer les briquettes comme combustible alternatif (cuisson, chauffage)
* Tenir un registre des quantités produites et distribuées

**✅ Critères de réussite**

* Réduction visible des déchets dans le poulailler
* Production régulière de compost ou briquettes
* Acceptation par la communauté locale
* Impact environnemental positif

**⚠️ Bonnes pratiques**

* Porter des gants et masques lors de la manipulation des déchets
* Ne pas stocker les déchets à proximité des volailles
* Sensibiliser le personnel à l’importance de la valorisation
* Respecter les normes d’hygiène et de sécurité

Souhaites-tu que je t’aide à créer :

* Un **manuel PDF complet** avec tous les SOPs ?
* Un **schéma illustré** du processus de compostage ou de fabrication de briquettes ?
* Une **fiche de suivi de la production de compost et briquettes** ?

Tu peux me dire ce que tu veux en priorité.