

# Projet Recherche-Formation-Développement: Les systèmes polyculture-élevage

## Systeme pilote de l'EPLEFPA de Guadeloupe:

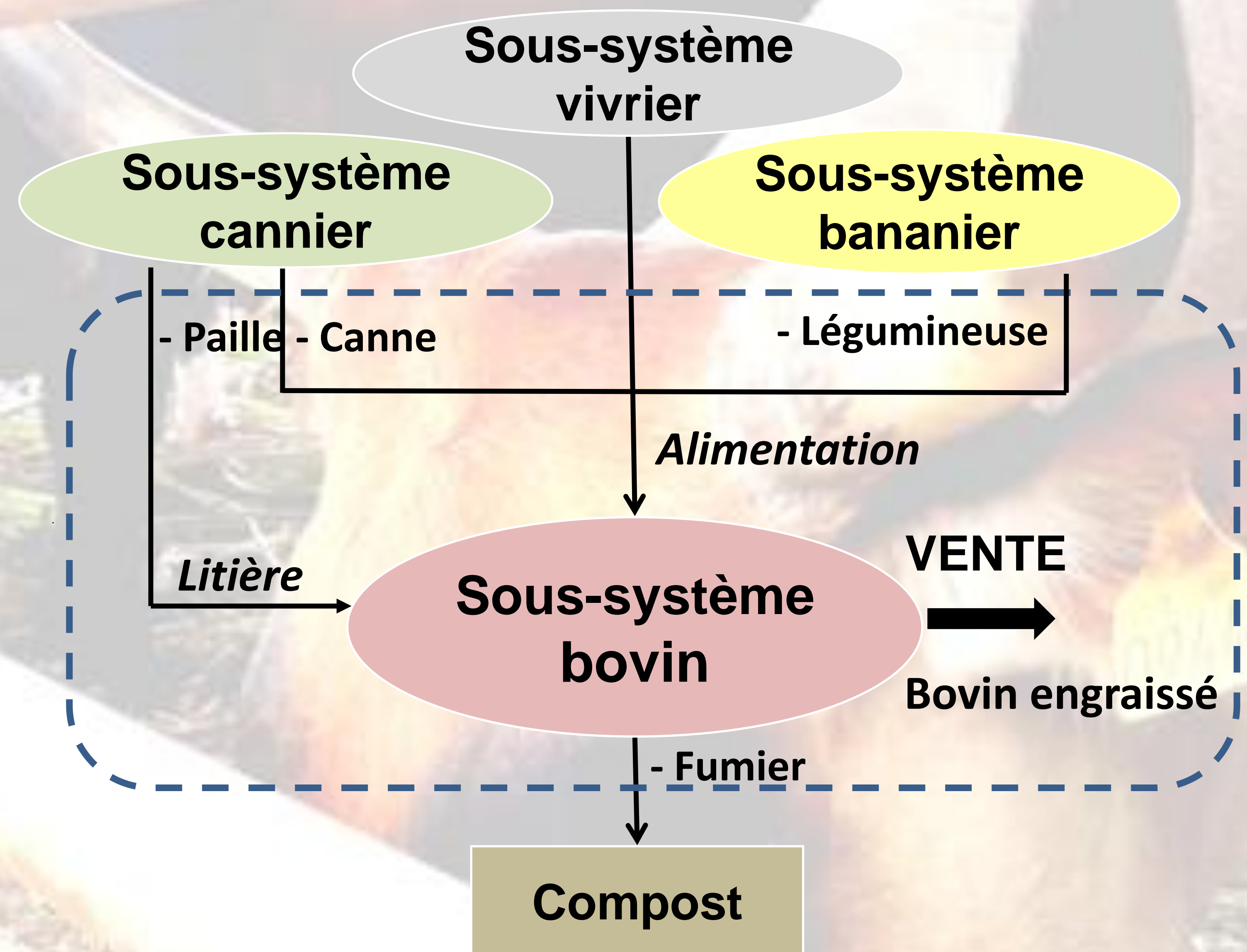
### Le Sous-Systeme Bovin

#### Caractéristiques:

- **Mode de conduite** : 5 bovins créoles (résistance + valorisation ressources locales) à l'engraissement sur 18 mois (GMQ attendu de 600 g) en stabulation (paillage canne + récupération fumier).
- **Alimentation**: Fibres (pseudo tronc + feuille bananier, canne broyée ou ensilée); Energie (canne, écart banane); Protéines (légumineuses + complémentation).

#### Résultats attendus :

- **Innovation agronomique** : Références sur l'utilisation des déjections de bovins pour la fertilisation des parcelles et le compostage (processus de compostage, quantité, valeur fertilisante).
- **Innovation zootechnique** : Performances d'animaux alimentés à base de canne à sucre et de légumineuse (valeur alimentaire, gain de poids, composition ration / gestion des ressources végétales).
- **Innovation technique**: Stockage des ressources (séchage) et transformation (broyage, ensilage).



#### Ration bovin

Composition ration	Taux MS	Composition de la ration / bovin				Pour 5 Bovins	
		Quotidienne		Annuelle		Annuelle	
	% MS	Frais (Kg)	MS (Kg)	Frais (Kg)	MS (Kg)	Frais (t)	MS (t)
Canne broyée	30	25	7,5	<b>9130</b>	<b>2700</b>	<b>46</b>	<b>13,5</b>
Farine de riz (ou équivalent)	90	0,7	0,63	<b>260</b>	<b>230</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>
Pseudo-tronc + feuille bananier		<b>A volonté</b>					
Légumineuse fourragère		<b>A volonté</b>					

Mise à jour Juillet 2014

