**Composante 2 : Co-construction d’innovations pour améliorer l’accessibilité aux ressources agropastorales**

# **Titre de l’activité : Inventaires et échantillonnages des produits, sous-produits agricoles et agroindustriels**

# **Responsables :**

Equipe IRED**:** Nakour ; Dezoumbe ; Kada Gali ; Oumar Abbounassif ;Hissein Abderamane Haggar,

Equipe PPT :

Equipe CIRAD :

# **Résumé contextuel :**

Dans les zones du projet, divers microclimats existent ; aussi il y a une diversité de produits utilisés dans la complémentation de bétail. Pour mener des activités de complémentation avec les bénéficiaires, il y a un préalable à faire. Dans un premier temps nous allons procéder à un échantillonnage de tous les aliments utilises dans la complémentation des animaux dans les zones du projet. Selon les différentes zones agro-écologique, dans la zone soudanienne nous mettrons l’accent sur les résidus de récolte, les sous-produits agricoles (son de céréale, tourteau arachide, déchet de fabrication de boisson locale), les sous-produits agro-industriels : mélasse, tourteau de coton, drèches de brasserie, graines de coton, … Les échantillonnages concerneront également les provendes utilisées dans les fermes périurbaines, et d’autres produits d’importation s’ils existent. Dans la zone sahélienne, nous allons considérer les mêmes types d’échantillonnage en plus du produit propre à la zone tel que le tourteau de sésame. La même procédure sera suivie en zone saharienne avec son propre produit tel que les rebuts des dattes dans les oasis. A cet effet, des fiches seront conçues avec des informations relatives au lieu du prélèvement, les types d’aliment, la provenance, la nature et les informations sur leur disponibilité et leur prix.

# **Objectif global :**

Connaissance des produits matières premières utilisable pour la complémentation des animaux dans les différentes zones agro écologique du projet

# **Objectifs spécifiques :**

1. Faire l’inventaire des sous-produits utilisable dans l’alimentation ;
2. Faire l’échantillonnage de ces sous-produits

# **Résultats attendus pour l’année 2020**

Les matières premières utilisables dans la complémentation sont connues et échantillonnées

# **Méthodologie et matériels**

Des missions seront effectuées dans les localités où notre partenaire le PASTOR est déjà présent. Une fois sur les sites respectifs, l’équipe descendra sur le terrain pour procéder aux activités prévues de la mission. Nous visiterons d’abord les autorités administratives, l’ensemble des services décentralisés, les personnes ressources et les ONG. On procèdera ensuite au travail terrain proprement dit consistant à discuter avec les producteurs, les transformateurs artisanaux des produits agricoles, les industries agricoles, les petits éleveurs périurbains, les commerçants des produits agricoles, etc. Des prélèvements d’échantillons seront effectués et ramenés au labo pour les analyses de laboratoire et seront mis dans des emballages conformes pour le transport à l’IRED/CIRAD pour les analyses ultérieures. Des fiches de prélèvement contenant des informations sur le type de produit, les provenances, les prix, le mode d’utilisation et la disponibilité.

# **Plan de travail**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Activités/actions | J | F | M | A | M | J | J | A | S | O | N | D | Responsables |
| Inventaires |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Echantillonnage |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# **Durée de l’activité 2020 (nombre de mois) :** 10 mois

# **Ressources prévues pour l’activité en 2020**

* **Humaines** : 3 chercheurs et 2 techniciens
* **Financières**

**Tableau budget des missions**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DESIGNATIONS** | **QUANTITE** | **PRIX UNITAIRE** | **MONTANT** |
| Frais de missions chercheur | 3 x10 | 30 000 x30 | 900 000 |
| Frais de mission technicien | 2x 10 | 20 000 x 30 | 600 000 |
| forfait de guide | 3 x 10 | 15 000 x 30 | 450 000 |
| Fiche de prélèvement | Forfait |  | 300 000 |
| Matériels de bureau | Forfait |  | 100 000 |
|  **TOTAL : 2 350 000** |

* + **Matérielles**