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

# Titre de l’activité : Détermination des valeurs nutritives des aliments des bétails

# Responsables de l’activité :

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

Equipe PPT :??

Equipe CIRAD : ??

# Résumé contextuel:

Pour améliorer l’alimentation des animaux il est nécessaire de faire une ration adaptée à la différente spéculation de production. Pour compléter les travaux réalisés par le labo et le CIRAD sur la table des matières premières il serait nécessaire de cherches et procéder de nouveau à tous les autres analyses des échantillons récolter. Les échantillons collectés lors des inventaires d’évaluation de disponibilité et d’accessibilité des produits et sous-produits pastorales, agropastorales et agroindustriels dans les différentes zones du projet seront broyé pour les différentes analyses bromatologiques : Les analyses peuvent se faire d’une manière classique puis ensuite à l’aide de la Spectromètre dans les Proches Infrarouge (SPIR). Il faut aussi noter ces analyses concernent aussi les échantillons des fourrages recueillis lors des études des pâturages et les inventaires des fourrages. Les analyses classiques concerneront les principaux composants natifs : la matière sèche, la matière minérale, la matière azote total, les celluloses de Wende et Van Sost, la matière grasse. Une fois fini avec les analyses les actions pilotes pourront ???

# Objectifs global

Déterminer les valeurs bromatologiques des sous-produits utilisables dans l`alimentation des animaux

# Objectif spécifiques

1. Préparer des échantillons prélevés dans les différentes zones.
2. Analyser les valeurs nutritives au labo

# Résultat attendus

Les valeurs nutritives des sous-produits sont connues

# Méthodologie et matériel

 ??

# Plan de travail

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

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

**Chronogramme des activités 2020 :**

# Ressources prévues pour l’activité en 2020

* + **Humaines** : 4 chercheurs et 1 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 d’enquêtes | forfait |  | 300 000 |
| Matériels de bureau | Forfait |  | 100 000 |
|  **TOTAL : 2 350 000** |

* + **Matérielles**