**DESCRIPTION DU PROGRAMME AMENAGEMENT ET ECOLOGIE**

Le Programme comprend trois unités de recherche (Figure 1)

* Gestion Conservatoire des Eaux et des Sols (GCES) ;
* Agroforesterie, Biodiversité et Gestion des Ecosystèmes (ABGE) ;
* Agriculture et Changements Climatiques (CCA).

L’objectif assigné au programme est de « Mieux appréhender les relations entre l’agriculture et l’environnement pour gérer durablement les espaces ruraux ».

**PROJET DE RECHERCHE EN COURS**

* Amélioration des pratiques de gestion de fertilité de la canne à sucre dans les périmètres de la SOSUMO ;
* Utilisation des produits ONATOUR dans l’amélioration de la fertilité ;
* Evaluation des engrais FOMI dans la fertilisation du théier ;
* Elaboration des cartes de fertilité du Burundi (Corg, pH, Ca, Mg, Ca/Mg, N, P, K) ;
* Evaluation des pratiques de restauration de la fertilité des sols en milieu rural ;
* Augmentation de la capacité de pollinisation des écosystèmes par la promotion de l’apiculture dans les boisements de l’ISABU.

**ORGANIGRAMME DU PROGRAMME**

**Direction de la Recherche (DR)**

**Programme de recherche Aménagement et Ecologie (PAE)**

UNITES DE RECHERCHE

**Gestion Conservatoire des Eaux et des Sols (GCES)**

**Agroforesterie, Biodiversité et Gestion des Ecosystèmes (ABGE)**

**Agriculture et Changements Climatiques (CCA)**

##

SOUS-UNITES

Agroforesterie et Contrôle de l’érosion (ACE)

Géomathique, Pédologie et Ecologie (GPE) :

Gestion Intégrée de la Fertilité des Sols (GIFS)

Irrigation-Drainage et Gestion Optimale de l’eau en agriculture (IDGOE)

Foresterie et Ecosystèmes naturels (FEN)

***Figure 1****: organigramme du Programme Aménagement et Ecologie*