

## 0. INTRODUCTION

Il est nécessaire à l'université qu'à la fin de chaque matière, l'enseignant doit donner des travaux pratiques, pour marier les notions y en classe à la pratique sur terrain.

En outre dans notre unité de technique de laboratoire, ils nous avaient été obligés d'aller dans une visite guidé au laboratoire du clinique hospitalière de l'université de Bandundu pour voir les appareils et matériels qu'ils utilisent et leurs spécification et de savoir quelques technique qui se passe au laboratoire, ensuite d'évaluer les différentes ph du sol qui sont aux environs de nos maisons.

Nous avons l'obligation de dire merci au chef chef de travaux **YVES NDUNGU** pour les soucis qu'il a y pour la formation des étudiants de notre faculté.

## 1. DESCRIPTION DE LA PLACE

Ce dernier se trouve dans la commune de DISASI Q /LWANI avenue Université et elle est limitée au nord par le bâtiment administratif de l'institution, au sud par la rivière lwani, à l'est par les marchés lekabatonga et à l'ouest par la rivière Kwilu.

Pour l'histoire de la clinique les questions n'ont pas été posées.

C'était le 18 Mars 2025 à 8h que la visite a été faite ;

Lors de cette descente ont été accueillis par papa **EPEBE** pour les explications sur comment évolue le laboratoire du clinique hospitalière de l'université de Bandundu (chu) de Bandundu ville.

En réalité ces jours nous avons été des bénéficiaires car toute sa notion accueillie aux journées avait vraiment de l'influence sur notre formation étant que futur ingénieur agronome.

Tenant compte de ses explications papa EPEBE nous avait d'abord parlé des quelques matériels qu'ils ont au nouveau laboratoire du clinique hospitalière de l'université de Bandundu (**chu**) de Bandundu ville.

Pour tous les matériels énumérés ci-dessus ;

On a pu comprendre chacune de ses particularités de matériels précitées.

Après avoir vu tous ces matériels précités ; nous nous sommes efforcés de comprendre chacune de ses particularités de matériels précitées.

Ensuite dans ces matériels nous avons compris ceci :

1. Balance de précision était là pour nous permettre de peser cinq (5g) grammes de sol à prélever et tarées à chaque fois pour éviter certaines exagérations de poids.
2. Ph mètre est un instrument qui nous donnait justement le ph du sol après avoir associé de l'eau distillée avec 5g du sol mis sur un récipient posé sur l'agitateur accompagné d'un clou.
3. L'agitateur est un instrument qui nous aide évidemment de mélanger le 5 g du sol avec l'eau distillée pour avoir un ph optimal au sol.
4. Eau distillée nous aide de bien ajuster le sol pour que le ph se trouve très facilement.
5. Le clou nous avait permis de très bien ajuster le mélange du sol et de l'eau distillée.
6. Le sol était le juste pour nous permettre de comprendre chacune de nos ph. ) Eau pour l'assainissement des matériels et du milieu du travail.

7. Désinfectant pour ses débarrassés aux microbes en général avant de toucher à l'utile du laboratoire.

➤ **Activité.**

En ce jours de la descente nous avons y a prélever certains ph du sol et nous avons effectué la marche suivante: Nous avons pris chacune de sols amenées lors du prélèvement et nous avons mesuré 5g du sol en ajoutant de l'eau distiller et le clou ensuite cella seront poser sur l'agitateur et enfin sur le ph metre pour prélevés le ph du sol qui nous entourent. Apres le prélèvement nous étions obligés d'arranger l'endroit du prélèvement qui est le laboratoire. Ensuite nous avons accueillis des notions telles qu'au laboratoire qui case paye.

○ **Quelques instructions du laboratoire.**

Mètre le blousons, ne pas boire au laboratoire, lire les étiquettes, ne pas manger, ne pas dormir, pas des bruits unitules, pas inhalées,

**Suggestion**

Tenant compte de nos observations nous suggérons ceci aux autorités de l'université de Bandundu ;

1. Prendre en charge la faculté d'agronomie. Equipées un laboratoire moderne pour la faculté d'agronomie de l'université de Bandundu.
2. Et rendre les étudiants de la faculté des sciences agronomiques utile au laboratoire. Enfin que la faculté des sciences agronomiques aïet un laboratoire et qu'il arrête de dépendre de la faculté de médecine de l'université de Bandundu.

## CONCLUSION

En fin nous disons ainsi;

La réalité est que nous confirmons le pourquoi ce cours de techniques de laboratoire dans notre programme de futurs ingénieurs agronomes.

Nous confirmons que les ph des différente sols amenées ont été très variable et parlons particulièrement de mon sol qui avait un ph de 7 donc le cas de mon ph était neutre tant que pour les autres c'était trop acide et certain basique.

Pour finir ce rapport sans toutes fois dire merci au chef de travaux **Yves NDUNGU MWANAMBELE** pour son accompagnement importante à l'égard de notre formation.

Sans oublier l'ingénieur **JUSCARD KIAKA** car ses effort aussi nous a été important.