

4. Nos Capacités Techniques

Nos équipements de dernière génération



 **Analyseur CNS**

- Dosage par voie complète de C, N et S ;
- Dosage simultané de 100 échantillons ;
- Mesure avec précision.

- Distillation automatique dans différents substrats

- Distillation simultanée de 48 échantillons



 **Distillateur automatique**

- Dosage de tous les minéraux sauf H, C, N, O, etc.



 **Spectroscopie d'émission Atomique à Plasma Micro-onde**

- Dosage de métaux lourds (Pb, Cd, B, S, Fe, Mn, etc.) dans tout substrat



 **Spectrophotomètre d'Absorption Atomique (SAA)**



 **Chromatographie Liquide à Haute Performance (HPLC)**

- Dosage par chromatographie liquide et de masse ;
- Dosage de protéines, détection de molécules de pesticides, de toxines, etc. dans tout substrat.

Notre expérience avérée:

- des cadres et techniciens compétents et disponibles
- de plus de 49 années d'expérience

5. Nos Partenaires



6. Comment contacter le L2A2S2E



01 BP 988 Recette Principale, Cotonou, Bénin



(+229) 63 39 80 93 / 97 22 22 37



2a2s2einrab@gmail.com

Centre de Recherches Agricoles D'AGONKANMEY



Laboratoire d'Appui à l'Amélioration de la Santé des Sols, de la qualité des Eaux et de la sauvegarde de l'Environnement (L2A2S2E)



Un laboratoire au coeur de la promotion des CVA/Agricoles.

1. Notre Mission

Le laboratoire a pour mission de :

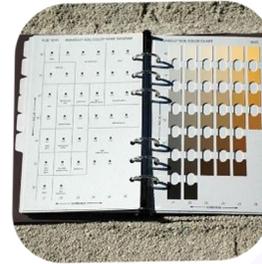
- i) fournir un appui technique aux programmes de recherche dans les domaines des sciences du sol, eau et environnement;
- ii) contribuer à la formation du personnel scientifique et technique, des encadreurs du monde rural, des exploitants agricoles ainsi que des étudiants et élèves.

2. Nos Prestations

- Analyse physico-chimique des sols et substrats apparentés, des fertilisants (engrais minéraux et organiques), des végétaux et assimilés (produits alimentaires et sous produits animaux), des eaux et extraits liquides et des minéraux.



- Inventaire des ressources en sol
- Réalisation et contrôle des travaux pédologiques.



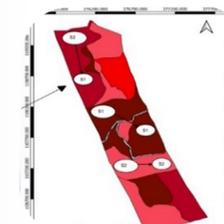
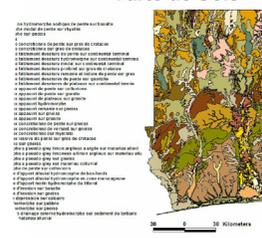
- Contrôle de la qualité des engrais



- Détermination de la fertilité des sols ;
- Détermination et évaluation des paramètres des différents phénomènes d'érosion ;



Carte de Sols



- Etablissement des cartes de dégradation des sols ;
- Etablissement des calendriers culturaux ;



- Evaluation du potentiel de sequestration du carbone dans les sols.
- Evaluation de la qualité de l'eau et son attitude à l'irrigation
- Inventaire des gaz à effet de serre

3. Les Analyses que nous réalisons

- Granulométrie, Matière sèche/Humidité, pHeau, pHeau + KCl, Conductivité, Azote total, phosphore total ;
- Carbone et Matière organique ;
- Calcium total, Magnésium total, Sodium total, Potassium total ;
- Fer total, Zinc total, Cuivre total, Manganèse total, Nickel total, Chrome total, Molybdène total, Plomb total, Cadmium total, Aluminium total, Soufre.