

## **I- PRESENTATION GROUPE ENVAL**

ENVAL est une société spécialisée en ingénierie environnementale, formation, conseil auprès des entreprises dans la mise en place de système de management environnemental, qualité, santé et sécurité au travail. ENVAL dispose d'un bureau d'étude et d'un laboratoire d'analyse.

- ENVAL BUREAU D'ETUDE : 5 pôles qui sont :
  - QSE (Qualité, Sécurité, Environnement)
  - Agroalimentaire
  - Energie
  - Développement Durable
  - Phytosanitaire
- ENVAL LABORATOIRE : 4 sections qui sont :
  - Analyses physicochimiques
  - Analyses microbiologiques
  - Analyses pédologique et foliaires
  - Analyses de l'air et du bruit.

### **A- CABINET ENVAL**

- **L'Environnement**
  1. Etude d'Impact Environnemental et Social
  2. Audit Environnemental
  3. Bilan écologique
  4. Constat d'impact environnemental
  5. Assistance à la mise en place de Systèmes de management de l'Environnement (ISO 14001)
  6. Assistance à la mise en place des systèmes de production conformes aux principes de production durable d'huile de palme (RSPO)
  7. Optimisation des dispositifs de traitement des eaux usées
  8. Gestion des déchets
  9. Formations sur les aspects de gestion de l'environnement.
- **La Qualité et l'agroalimentaire**
  1. Assistance à la mise en place de Systèmes de management de la Qualité (ISO 9001, ISO 22000, ISO 17025)
  2. Formations sur les aspects de management de la qualité
  3. Mise en place des démarches qualité sanitaire dans le milieu horticole selon les référentiels Global Gap, Tesco Nature's Choice, BRC
  4. Formations dans les domaines de la Qualité et de l'Hygiène alimentaire.
- **La Santé et la Sécurité au Travail**

1. Elaboration d'Etude de Dangers plan d'Opération Interne (POI) et de plan d'urgence
2. Assistance à la mise en place de Systèmes de management de la Sécurité au travail (OHSAS 18001)
3. Formations sur les aspects de gestion de la sécurité au travail et de gestion des risques professionnels.
  - **L'Energétique**
    1. Conception et dimensionnement de systèmes énergétiques
    2. Etude de faisabilité de projets énergétiques
    3. Suivi et contrôle de travaux de projets énergétiques
    4. Audit énergétique
    5. Inspection électrique
    6. Emprunte Carbone
  - **Développement Durable**
    1. Formation RSE/DD
      - Maitrise de référentiels de Management (ISO 26000, SEDEX, SA 8000, BSCI, RSPO ...)
      - Audits Internes et Tierce-Partie
      - Outils de Management des Risques
      - Parcours sur mesure de formations Intra/Inter-entreprises
      - Ateliers de Management Comportemental
    2. Evaluation de performance DD selon les référentiels ISO 26000, SEDEX, SA 8000, BSCI, RSPO ...
    3. Accompagnement dans la démarche de Développement durable ou de Responsabilité Sociétale et Environnementale (RSE)
      - Diagnostics de l'existant
      - Formation et sensibilisation
      - Elaboration du système documentaire
      - Déploiement : mise en place des dispositions de conformité du système
      - Mise en place de dispositions de maîtrise opérationnelle
    4. Communication RSE/DD
      - Rapport RSE/DD
      - Mise en évidence des bonnes pratiques
- **L'Assistance Phytosanitaire & le Développement rural**
  1. Désinsectisation et Dératisation
  2. Conseils et formation en pest-control et en défense des cultures.

## **B- ENVAL LABORATOIRE**

Il s'agit d'une Société Anonyme dont la mission principale est de répondre aux besoins d'analyses sur le marché national et sous régional.

Depuis 2012, ENVAL Laboratoire a rejoint le cercle fermé des **laboratoires accrédités selon la norme ISO 17025 version 2005**.

### ***Nos domaines d'interventions sont :***

- Analyses physicochimiques
- Analyses microbiologiques
- Analyses pédologique et foliaires
- Analyses de l'air et du bruit

ENVAL Laboratoire intervient sur le champ d'activités suivant :

#### ***Laboratoire de Chimie***

- analyse physicochimique des aliments, de l'eau et de l'environnement
- analyses des métaux lourds (SAA – GFAA)
- analyses des pesticides (GC/MS)
- analyses des vitamines et mycotoxines (HPLC)
- HAP, POP, PCB (GC/MS)

#### ***Laboratoire de sécurité sanitaire des aliments***

- Microbiologie de l'eau et des aliments
- Méthodes normalisées de recherche et dénombrement en milieux solide et liquide
- Méthode automatisée de détection rapide des germes (salmonelles)

#### ***Laboratoire d'analyses des sols, des engrais et diagnostic foliaire***

- Analyse physique
  - Granulométrie (argile, limons, sables)
- Analyse chimique
  - Capacité d'échange cationique(CEC)
  - pH eau
  - pH KCl
  - Aluminium
  - Conductivité
- Analyse biologique
  - Matière organique (MO)
  - Azote total et rapport C/N
  - Caractérisation matière organique
  - Minéralisation C et N

- Analyse nutritionnelle
- P2O5
- CaO, MgO, K2O, Na2O
- NO3 / NH4
- SO3
- Oligoéléments (Zn, Mn, Cu, Fe, B)

***Laboratoire d'analyse de l'air et des bruits***

- Gaz à effet de serre
- Polluants atmosphériques
- Composés organiques volatils (COV / par GC/ECD ou FID)
- Hydrocarbures (GC / ECD)
- Poussières (particules en suspension totale)
- Bruits par sonomètre de classe 1
- Dosimètre

**Nos références**

SODECI, ONEP, SOGB, SAPH, PALMCI, SCB, AGRIVAR, SANIA, SITAB, FOXTROT, SCODI, Pêche et froid, CEMOI, SAKJ, EGLIN, PETROCI, SOLIBRA, SPDcie, ADM COCOA, SACO, PAA, PASP, etc.

**Nos partenaires**

PIP/COLEACP (Union Européenne), Fonds Interprofessionnel pour la Recherche et le Conseil Agricole (FIRCA), le Ministère de l'industrie et de la promotion du secteur privé, LABOMAG (Maroc), Centre de Recherche Agronomique Wallon de Gembloux (Belgique), ISQ (Portugal).

Nous sommes membre des réseaux d'essais inter laboratoires du BIPEA (Bureau Interprofessionnel d'Etudes Analytiques) basé en France et de LGC standards basé en Angleterre.