

FICHE D'IDENTITE DU LABORATOIRE

Nom de laboratoire : Laboratoire Agroalimentaire et Santé

Etablissement de rattachement : Faculté des Sciences et Techniques

CEDoc de rattachement : Sciences et Techniques

Département : Biologie Appliquée et Agroalimentaire

Acronyme : LAS

Date de la 1ère accréditation : 2015

Directeur : BENCHARKI Bouchaib

GSM : 0666969576

Fax : 0523400969

E-mail : bencharki2003@yahoo.fr

Mots clefs : Plante, environnement, champignons, virus, tolérance, résistance, culture *in vitro*, lutte intégrée .

Axes de recherche :

- Ressources agricoles.
- Mycotoxines des Céréales.
- Réponses biochimiques, physiologiques et morphologiques du blé dur lors d'un stress hydrique.
- Création de tolérance à l'aridité chez les céréales par application progressive de pression sélective *in vitro*.
- Etude de l'activité antimicrobienne des huiles essentielles et recherche de mycotoxines dans les aliments.
- Impact des polluants de l'environnement sur la santé humaine et animale.
- Virologie : maladies virales des céréales et des légumineuses
- Microbiologie du sol : Recherche de souches à activité antifongiques.
- Control de qualité et analyse microbiologiques

Equipes de recherche & Responsable :

- Equipe 1: Agroalimentaire et Production Végétale, Responsable Pr HOUMAIRI HAFSA
- Equipe 2: Microbiologie - Virologie, Responsable Pr HILALI LAHOUCINE
- Equipe 3: Génétique et Biotechnologies, Responsable Pr FAKIRI MALIKA

Membres Permanents :

- BENCHEKROUN MONSIF
- AMZIL JAMILA
- HOUMAIRI HAFSA
- AZEROUAL ABDELHAMID
- BENCHARKI BOUCHAIB
- HILALI LAHOUCINE
- DARI KHADIJA
- KHATTABI ABDELKRIM
- ASSILA HINDE
- FAKIRI MALIKA
- BAIDANI AZIZ
- CHARAF BAHYA
- LAMSAOURI OUAFAE
- HILALI ABDERRAOUF

Equipements :

Fermenteur, Hôtes à flux laminaire, Centrifugeuse, Réfrigérateurs, Hôtes chimiques, Congélateurs, Etuves, Distillateurs Kjeldahl, Appareil PCR, Bain marie, lyophilisateur, autoclave.....ECT