



**Fiche « sujet de thèse »  
2019-2020**

**Formation doctorale : MBSB**

**Ancien Laboratoire : BIOTECHNOLOGIE**

**Nouveau Laboratoire en cours d'accréditation : LBEAS**

**Directeur de thèse : Pr. IRAQI HOUSSEINI Abdel Ilah**

**Co-Encadrant :**

**Intitulé du sujet de thèse :**

**ETUDE DES INTERACTIONS ENTRE LES MILIEUX NATURELS (sol et eau) ET LES RESIDUS VERTS (feuilles de l'olivier et autres) EN VUE D'UNE VALORISATION EN SANTE ET EN AGRICULTURE.**

**Résumé :**

**Le sujet, consiste à apporter des solutions aux problèmes environnementaux causés par les résidus verts. Nous allons donc déterminer d'une part l'impact de ces résidus sur le fonctionnement du sol et de l'eau naturelle et chercher la possibilité de les valoriser en agriculture. L'étude microbiologique de ces résidus pendant leur digestion sera orientée vers la valorisation en santé et/ou en agriculture de la microflore associée à cette digestion.**

**Mots clés**

**Interaction, Résidus verts, sol, eau, valorisation, santé, agriculture.**