



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

Formation doctorale : MBSB

Ancien Laboratoire : LPPSE

Nouveau Laboratoire en cours d'accréditation : SNAMOPEQ

Directeur de thèse : BENZIANE Zineb

Co-Encadrant :

Intitule du sujet de thèse :

Recherche de molécules bioactives à partir d'un oléagineux du Maroc ; cas de l'amande d'abricot.

Résumé :

Au Maroc, l'abricotier possède une place privilégiée dans la vie des agriculteurs, vue la superficie qu'il occupe et son importance dans le marché national, les vergers d'abricotiers, constituent l'une des meilleures richesses du Maroc. Les sous-produits d'abricot et en particulier les amandes sont considérés comme une culture vivrière importante.

A ce constat ; La création de produits innovants, mettant en valeur les excellentes qualités intrinsèques de ces «amandes», serait un atout important pour la filière de distillation des abricots. C'est dans un cadre de contribution à la valorisation de notre patrimoine végétal que se situe notre étude dont les objectifs principaux se résument dans les volets suivants :

- 1- choix des variétés les plus répandues dans différentes régions d'étude ainsi que ces utilisations et applications dans les différents domaines ;
- 2- valorisation des coproduits d'abricot dans l'industrie agro-alimentaire ;
- 3- extraction et détermination des rendements des huiles végétales des amandes d'abricots ;
- 4- effets biologiques des huiles végétales des amandes d'abricots.
- 5- l'identification des cyanures dans les huiles des noyaux d'abricots destinés à usage agro-alimentaire.

Mots clés

Amandes d'abricots, Huiles végétales, rendements, phytochimie, industrie agro-alimentaire