

INTRODUCTION

L'abricot est un fruit riche en vitamines et en fibres, il peut être consommé frais ou séché (**MERCIER, 2003**).

En Algérie la culture d'abricotier est en progression durant cette dernière décennie. A partir de l'année 2000, la superficie des vergers a évolué de 66%, qui correspondent à une augmentation annuelle de 13,3% et un accroissement de la production de 33%. Par conséquent, elle traduit l'importance de l'espèce et son large éventail de débouchés des récoltes (fruits frais, secs ou en conserve, confiture, jus de fruits, utilisation des amandes en pharmacie et en pâtisserie,...). (**F.A.O 2005**).

Avec l'avènement du nouveau programme du développement de l'agriculture, la culture des rosacées à noyaux, en particulier l'abricotier, a pris un relais considérable dans certaines régions du pays.

L'abricotier dans la région de M'sila occupe la deuxième place à l'échelle nationale après la wilaya de Batna avec une superficie qui est passée de 2800 ha en 2000 à 8000 ha en 2013 (**DSA, 2014**). L'abricotier dans le Hodna, possède une place très importante dans la vie quotidienne de la population locale, il représente une tradition héritée d'une génération à une autre (**LAYADHI M, 2006**).

La région de Boukhmissa constitue l'une des principales zones productrices d'abricot dans la wilaya de M'sila, différentes variétés sont cultivées comme : Bulida, Louzi rouge (originaire du Hodna), Tounsi et Pavi (**HAMIZI S, 2006**), la région de Birmadhi renferme une superficie limitée d'abricotier, mais cette culture est caractérisée par sa bonne adaptation pédo-climatique.

Dans ce contexte, notre contribution vise à étudier l'effet de la position de l'arbre d'abricotier (*Prunus Armeniaca L*) au sein d'un verger (Bordure et milieu) sur le comportement de trois variétés (Bulida, Tounsi et Louzi rouge) vis-à-vis de deux différentes zones (Boukhmissa et Birmadhi), selon différents aspects : phénologique, morphologique, physiologique, pomologique et organoleptique.

Notre étude est réalisée suivant deux volets, un volet pratique et expérimental qui touche l'aspect phénologique de l'arbre, et un deuxième volet au laboratoire qui s'intéresse aux aspects pomologique, physiologique et organoleptique des fruits d'abricots.