

## **Introduction**

L'importance des céréales est considérable dans l'alimentation humaine dont la superficie cultivée en Algérie représente environ 30% (Boukhobza N, Ghalem-Djender. ITGC, 2004).

La culture de blé précède l'histoire et caractérise l'agriculture néolithique. Née en Europe il y a 8000 ans, le passage d'une civilisation de nomades chasseurs, cueilleurs et éleveurs à celle d'agriculteurs sédentarisés est le résultat de la domestication progressive des graminées cultivées, dont la plus ancienne semble être le blé dur dans le croissant fertile, Feillet .P (2000), a affirmé que le blé, le maïs, le riz, le millet et le sorgho sont des cultures de l'Europe, de l'Amérique latine, de l'Asie et de l'Afrique respectivement.

La production nationale avec des rendements moyens de 21qx / ha rend le pays fortement dépendant au marché extérieur, elle était de 600 millions de tonnes en 1997, soit près de 30% de la production totale des céréales, devant le maïs et le riz. L'estimation que s'élèvera à 1 milliard de tonnes en 2020 (Belaid, 1986).

Dans la lumière de cette situation, notre étude s'insère dans le cadre d'évoluer la production nationale en cette matière stratégique à travers un travail qui comportera les trois chapitres classiques à savoir : Une étude bibliographique présentera les différents travaux, un chapitre consacré aux matériel et méthodes utilisées et une partie pour l'interprétation et la discussion des résultats obtenus.