

pesticides sont les seuls produits toxiques déliberement introduits dans l'environnement en grandes quantites. Le present travail est structure en deux grandes parties ; bibliographique et experimentale. A la maison, outre le risque d'empoisonnements accidentels tres faible mais non nul, il importe surtout de tenir compte de l'impact sanitaire de l'exposition a long terme a des doses faibles, ce d'autant plus que la remanence de certains pesticides utilises dans la maison peut etre bien superieure a celle qu'ils peuvent avoir a l'exterieur des expositions a long terme et a faibles doses a certains pesticides domestiques sont Susceptibles d'augmenter l'incidence de certains cancers, d'induire des perturbations du fonctionnement hormonal avec tout leur cortege d'effets potentiels et des donnees indiquent que le systeme immunitaire peut etre pris pour cible (Stenuit et Van Hamme, 1999). Nous avons mene une etude dans deux villes ; Batna et Bordj Bou Arreridj, en visitant tous les magasins vendant des pesticides dans ces deux villes. Ces produits sont commercialises annuellement et constituent des outils necessaires, voire indispensables pour les agriculteurs afin qu'ils assurent la rentabilite de la majorite de leurs productions (Bouziani, 2007). Ils eliminent egalement les champignons qui causent des maladies, et les mauvaises herbes qui absorbent les elements nutritifs essentiels et sont en concurrence avec les cultures. Notre travail consiste a s'enquerir des pesticides en Algerie, de leur mode d'utilisation, et de connaitre leurs effets sur l'environnement et la sante humaine, ainsi que leur mode de vente. Cette enquete a ete realisee a l'aide d'un questionnaire destine aux vendeurs, ce questionnaire s'articule sur le type de pesticide utilise (Matiere active), type d'utilisation et le bioagresseur vise (ravageur, maladie ou mauvaise herbe). Leur potentiel de causer des effets nefastes sur les populations humaines et la faune sauvage a fait l'objet de plusieurs etudes approfondies. Leur utilisation generalisee en milieu agricole, la sante publique, le commerce et les menages a travers le monde est une indication de l'importance de ces composes (Alavanja et al., 2004). Les pesticides sont elabores et utilises pour tuer les parasites, les insectes, les mammiferes ou les oiseaux qui se nourrissent des cultures et endommagent les rendements. En France, plus de 66 600 tonnes de pesticides sont utilisees chaque annee dans les cultures agricoles soit plus de 2 kilos de pesticides chaque seconde. Ils sont concus pour interferer avec les especes vivantes et sont necessairement caracterises par des niveaux variables de toxicite (Corsini et al., 2007). En Algerie, l'utilisation des pesticides a usage agricole est de plus en plus frequente, suite a l'augmentation des superficies cultivees (Bouziani, 2007). Les pesticides sont aussi, et avant tout, le grand fleau de notre siecle. Nous avons realise une enquete aupres d'une part vendeurs des produits phytosanitaires dans la region d'etude. Cette derniere renferme le materiel et les methodes, suivis d'une presentation des resultats et discussion. Cette investigation est achevee par une conclusion avec des perspectives. 480 substances actives sont enregistrees (Ayad-Mokhtari, 2012