**EXERCICE PRATIQUE ( Excel)**

Veuillez-vous référer à la base céréale sèche sous format Excel (NB : la base es tronquée pour les besoins de l’exercice) pour répondre aux questions suivantes.

1. Rechercher tous les mots «quantite», de la première ligne et les remplacer par « QUANTITE».
2. Insérer une colonne (première colonne) et attribuer un numéro à chaque ménage (NB : les numéros doivent être des nombres impairs (1 ; 2 ; 3 ;…..).
3. Figer la première ligne et les quatres premières colonnes.
4. Trier les observations par ordre alphabétique de la région (premier niveau de tri) et par ordre alphabétique du département (deuxième niveaux de tri).
5. Pour chaque culture, calculer la superficie totale, la superficie moyenne, la quantité totale récoltée et la quantité moyenne récoltée.