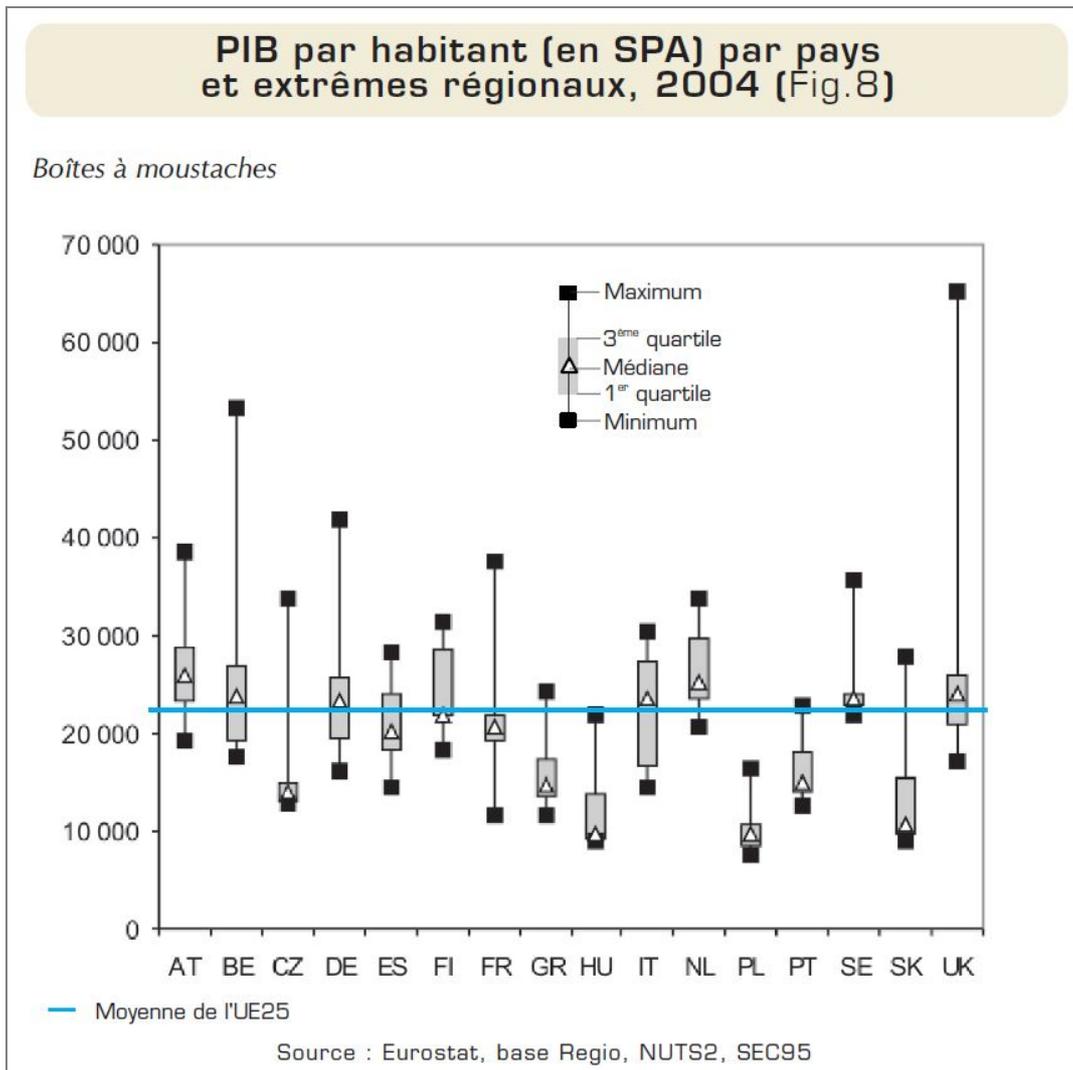




En 2007, la revue *Économie Lorraine* a publié un article contenant le graphique ci-dessous, construit à partir de données **Eurostat** (l'office statistique de l'Union Européenne publie des statistiques officielles sur l'Union européenne, la zone euro et leurs États membres).

Ce graphique concerne le PIB (Produit Intérieur Brut) par habitant en SPA (standard de pouvoir d'achat).

Pour chacun des pays concernés on a représenté un **diagramme en boîte à moustache** construit à partir des PIB de chaque région du pays concerné (26 régions pour la France).



1. Dans quel pays se trouve la région ayant le PIB par habitant le plus élevé ? Le moins élevé ?
2. Dans quels pays constate-t-on les plus grandes disparités régionales ?
3. Dans quel pays l'écart interquartile est-il le plus grand ? Le plus petit ?
4. Donner deux propriétés particulières au diagramme de la France.
5. Quelle est la propriété commune des diagrammes de la Belgique, de l'Allemagne, de l'Italie et de la Suède ?