

La qualité en statistique	
Chapitre 2 : Les bases théoriques du rapport qualité	La sélection d'indicateurs

Objectif de l'exercice : rechercher pour quelques dimensions de la qualité des indicateurs normatifs répondants aux caractéristiques données dans le cours

- des indicateurs **binaires** de type oui/non, par exemple, l'existence ou non d'un manuel du contrôleur lors d'une opération statistique,
- des **notes** de 1 à 4, par exemple un jugement sur la qualité des échanges avec des organismes extérieurs,
- des **nombres**, comme les effectifs de l'organe producteur,
- des **pourcentages**, comme le pourcentage de non réponses à une enquête.

Il convient de choisir un domaine ou un secteur statistique donné (en fonction du public).

A) Rigueur méthodologique

Dimension	Eléments	Indicateur normatif	Indicateurs de mesures
Rigueur méthodologique	Concepts et définitions	Les concepts et définitions suivent les normes, principes ou bonnes pratiques acceptés au plan international	-
	Champ d'application	Le champ d'application est largement conforme aux normes, principes et bonnes pratiques acceptés au plan national	
	Classification	Les systèmes de classification sont largement conformes aux normes, principes et bonnes pratiques acceptés au plan international	
	Enregistrement des données et confection des rapports	Les procédures d'enregistrement et le processus de compilation des données sont adéquats	

B) Exactitude et fiabilité

Dimension	Eléments	Indicateur normatif	Indicateurs de mesures
Exactitude et fiabilité des données	Collecte de données	Les données sont recueillies conformément à l'organisation du système	
		Les données sont conformes aux critères de définition, champ d'application, de classification, d'évaluation et d'enregistrement	
	Vérification des données de base	Les données sont obtenues à temps	
		Les données de base sont régulièrement évaluées et les résultats guident les processus statistiques	
Traitement et analyse des données	L'établissement des données s'appuie sur des techniques statistiques saines		

		Les ajustements des données et analyses statistiques reposent sur des techniques statistiques saines	
	Evaluation et validation des données intermédiaires et des produits statistiques	Les résultats intermédiaires sont validés au regard d'autres informations	
		Les discordances statistiques dans les données intermédiaires sont évaluées et d'analysées avec rigueur	

C) Utilité

Dimension	Éléments	Indicateur normatif	Indicateurs de mesures
Utilité	Pertinence de l'information statistique sur le domaine	Suivi du besoin des utilisateurs	
	Périodicité et délais de diffusion acceptables	Délais de diffusion selon les normes	
		Périodicités selon les normes	
	Cohérence	Cohérence des séries	
		Statistiques concordantes dans un laps de temps raisonnable	
	Politiques et pratiques de révision	Statistiques préliminaires bien identifiées	
		Etudes et analyses de révision diffusées auprès des utilisateurs	