

Dimension	Définition
Exactitude	L'exactitude syntaxique définit à quel point les données sont conformes à une règle de format (par exemple, une donnée est-elle bien un numéro de téléphone ?). L'exactitude sémantique définit à quel point les données sont conformes à la réalité décrite (par exemple, le numéro de téléphone est-il bien celui de l'entité décrite ?).
Vérifiabilité	Définit à quel point les données peuvent être contrôlées, certifiées ou garanties par contrat.
Traçabilité	Définit à quel point les données portent l'information de leur <i>provenance</i> (par exemple source d'origine, processus de transformation subi avant publication, identification du producteur).
Confiance	Définit à quel point les données et leur producteur sont fiables.
Pertinence	Définit à quel point les données apportent une valeur ajoutée dans leur utilisation.
Utilisabilité	Accessibilité : Définit à quel point les données sont disponibles, récupérables. Compréhensibilité : Définit à quel point les données sont compréhensibles, incluant par exemple l'éventuelle présence d'un support et d'une documentation, ou mesurant la versatilité des données. <i>Licensing</i> : Présence ou non d'une license indiquant quelle ré-utilisation peut être faite des données.
Visibilité	Définit à quel point les données sont localisables par les utilisateurs.
Fraîcheur	Définit à quel point les données sont suffisamment récentes.
Complétude	Définit le niveau de couverture avec lequel le phénomène observé est représenté dans l'assemblage des données. Se décline en complétude de la population, et des informations présentes au niveau des individus.
Cohérence	Définit à quel point les données satisfont un ensemble de contraintes syntaxiques et sémantiques.
Unicité	Définit à quel point les données évitent les redondances (des données sont redondantes si elles décrivent un même objet du monde réel).
Consistance	Définit à quel point les données évitent les contradictions et incohérences, peut concerner la détection de données redondantes (décrivant un même objet du monde réel) mais contradictoires ou la vérification de règles de cohérence métier.
Sécurité de l'accès	Définit à quel point l'accès aux données est contrôlé (peut être vue comme une sous-dimensions de celle d' <i>accessibilité</i>).
Confidentialité	Définit à quel point la confidentialité des informations personnelles est préservée.
Interconnexion	Définit à quel point les données sont riches et précises en termes de lien vers des sources externes complémentaires.

TAB. 1 – Définition des principales dimensions qualité