

Comparatif SQL et NoSQL (Big Data)

Note :

ce comparatif n'est pas exhaustif, mais orientatif et orienté Document.

Il faudrait ajouter les « orientations » clé/valeur, colonne, graphe, ...

	SQL	Big Data Document
Conteneur de haut niveau	BD	BD
Conteneur de données « élémentaires »	Table	Collection
Occurrence	Ligne, tuple	Document
PK	Primary Key	ID (UUDI - Universally Unique Identifier)
FK	Foreign Key	
Index	Index	Index
Index unique	Unique Index	
LDD		
	CREATE	CREATE
	ALTER	Vide (No sense in NoSQL)
	DROP	DROP
LMD		
Read	SELECT	find
Jointure	JOIN	Par le développeur
Create	INSERT	insert
Update	UPDATE	update
Delete	DELETE	remove