

Comment améliorer la qualité de nos données

Plan

- Modèles existants dans la littérature
- Le modèle BEKKA Consulting
- Niveau de maturité et mise en place
- Intégration selon l'architecture
- Intégration dans le cycle de développement

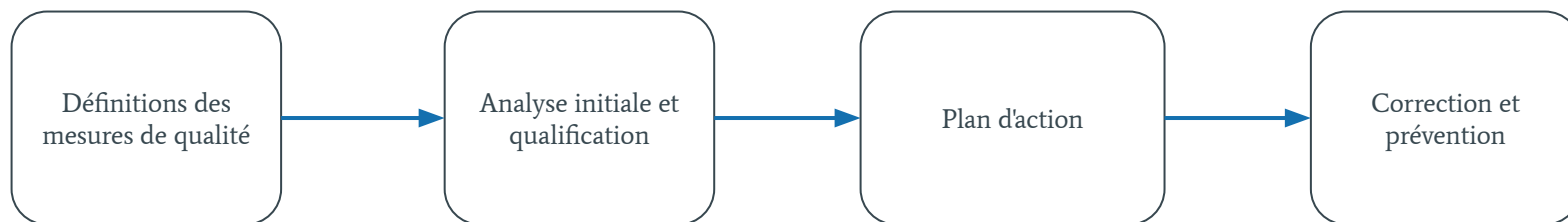
Les modèles décrits dans la littérature

- CDQM: The “Complete Data Quality Methodology” by Carlo Batini/Monica Scannapieco
- 10 steps Data Quality Framework by Danette McGilvray
- Total Information Data Quality Management by Larry English
- Total Data Quality Management from MIT

Mention spéciale :

- The Istat Methodology for administration with central, local and peripheral agencies

Points communs



Qu'est ce qui manque

- Définition des mesures pas toujours évidente
- Intégrer la partie proactive (contrôle de qualité) et réactive (remontée utilisateurs)
- Inclure communication bi-directionnelle régulière avec les consommateurs de données
- Coûts/bénéfices pas facile à quantifier

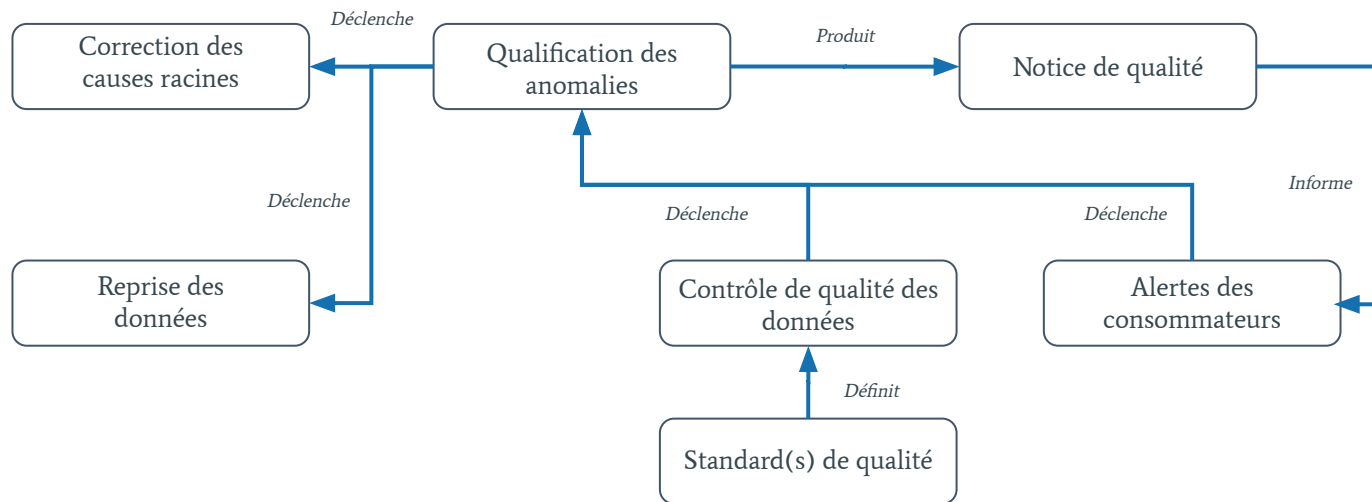


Les spec'

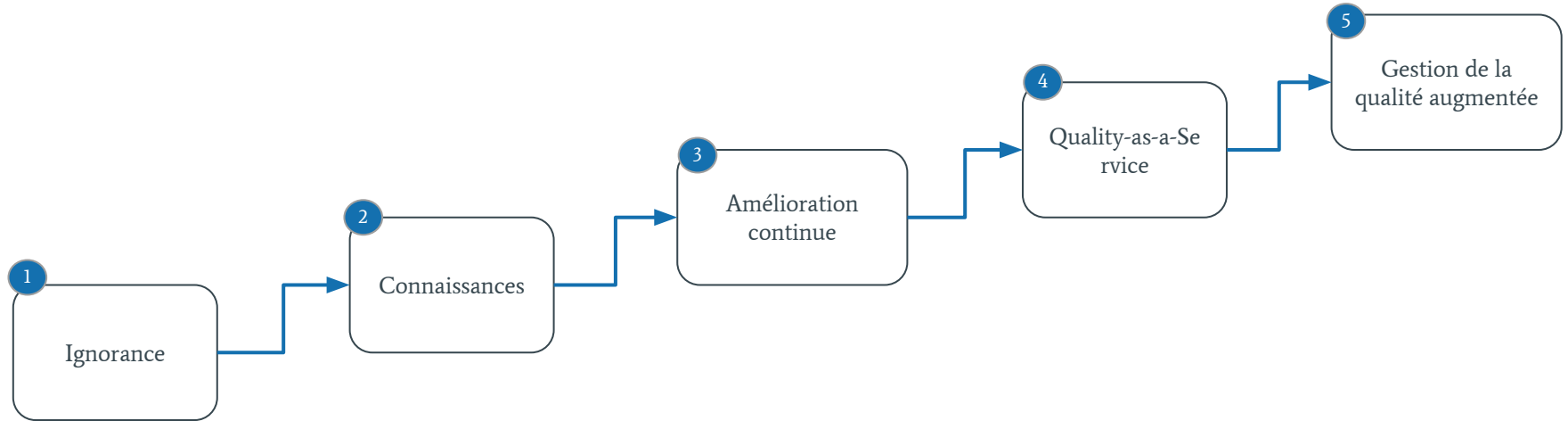
- Spécifications
 - Orienté client/consommateurs,
 - Systématique et itératif
 - Basé sur les faits
 - Facilement déployable
 - Agnostique, ne dépend pas d'un logiciel, d'une archi, etc



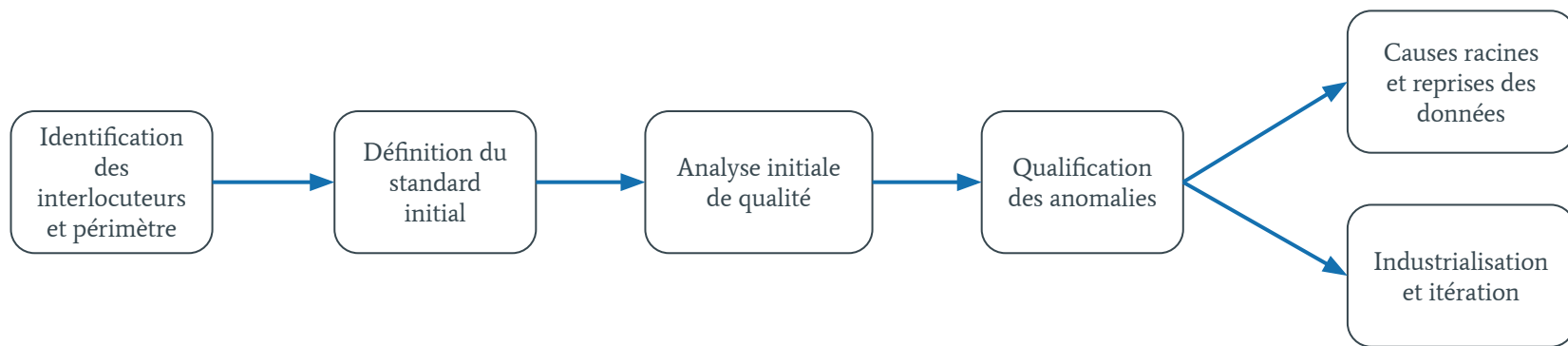
Le modèle



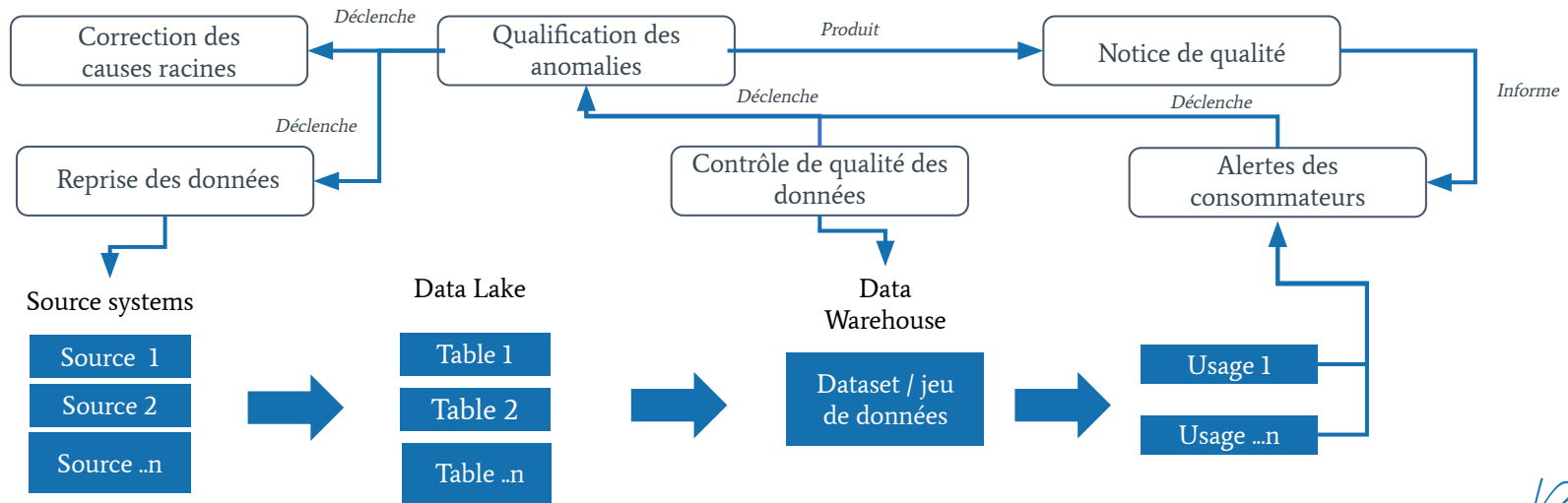
Les niveaux de maturité



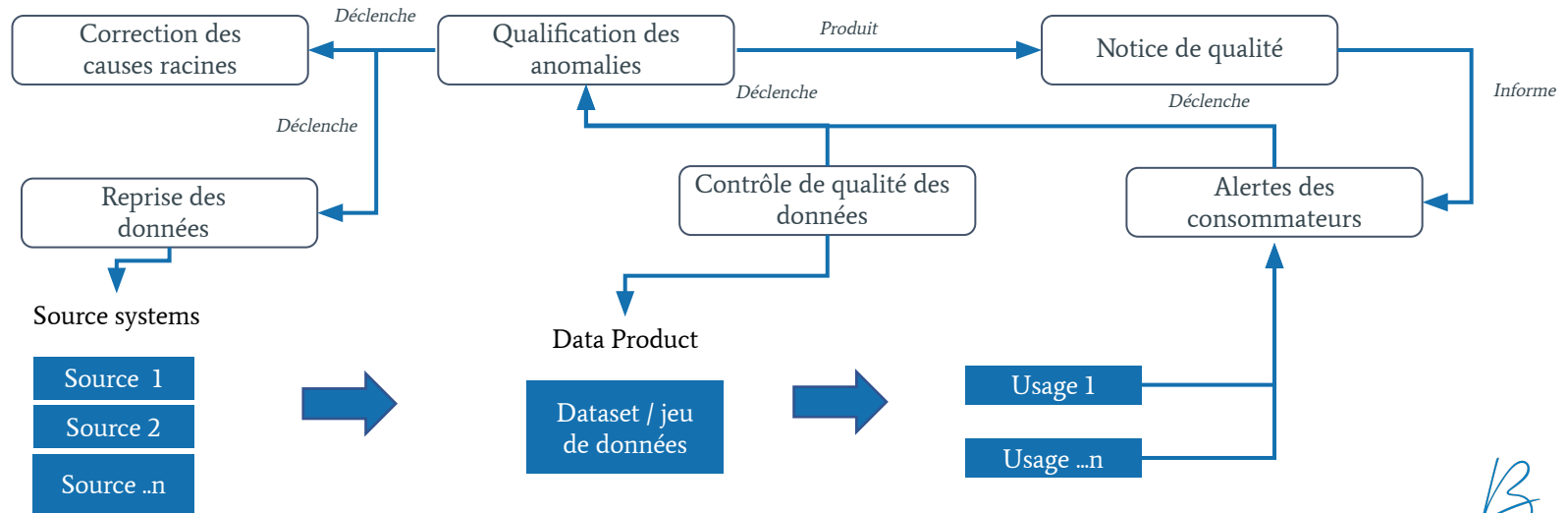
La mise en place



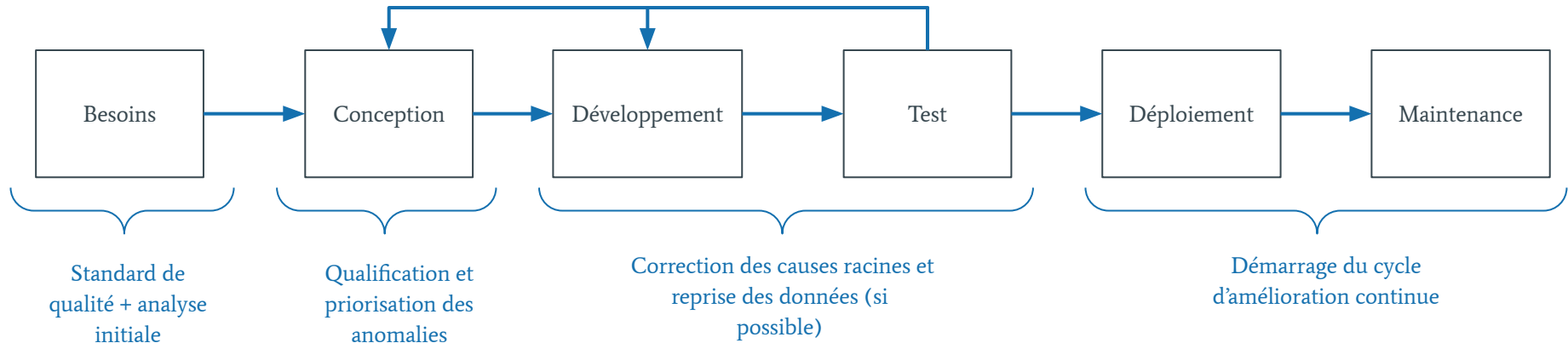
Exemple : architecture centralisée



Exemple : architecture décentralisée



Intégration sur un cycle agile



A la prochaine !

Si la vidéo t'as plu, laisse un like et
commentaire