

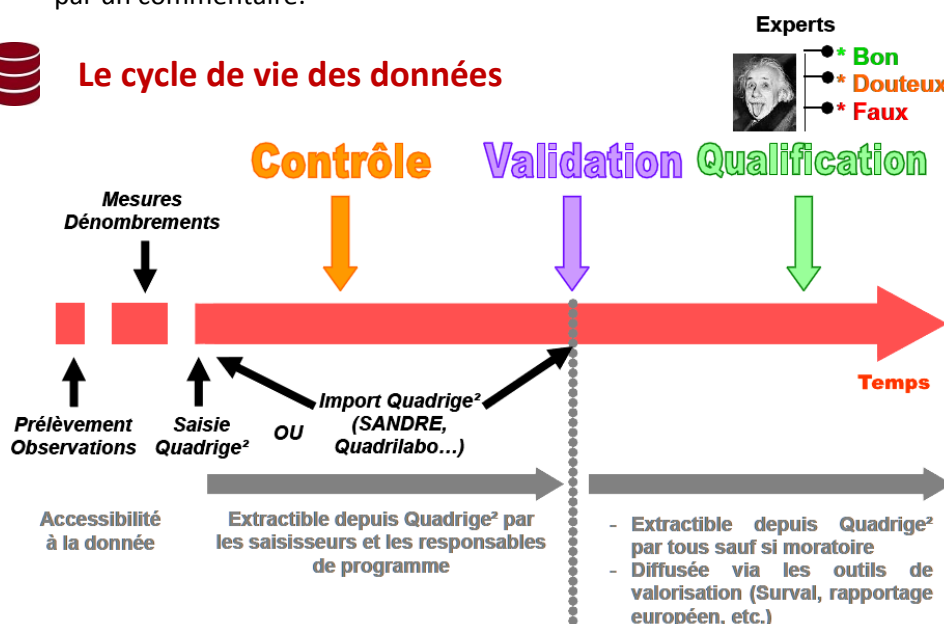
# LA QUALIFICATION : DEFINITION

## La Qualification : c'est quoi ?

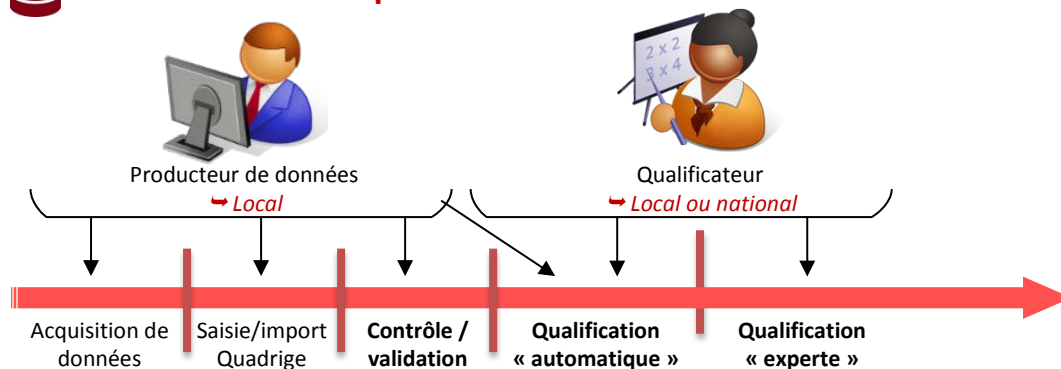
Attribuer un niveau de qualité + commentaire de qualification aux données :

- **0 = Non qualifié**
- **1 = Bon** : la donnée a un sens scientifiquement parlant : son analyse sera pertinente
- **3 = Douteux** : la donnée est peut-être fautive : sa prise en compte risque de biaiser l'analyse qui en sera faite. Ce niveau est obligatoirement justifié par un commentaire.
- **4 = Faux** : la donnée ne doit pas être intégrée aux analyses de données car elle est aberrante ou présente un problème connu. Ce niveau est obligatoirement justifié par un commentaire.

## Le cycle de vie des données



## Les acteurs de la qualification



Les **producteurs de données** sont sollicités pour corriger et qualifier leurs données (notamment grâce aux cahiers de paillasse et de terrain).

Les **qualificateurs** sont des experts thématiques. Ils définissent les règles de qualification des données de leur thématique.

La **Cellule Quadrigé** les aide à mettre en place et à utiliser les outils techniques nécessaires à cette qualification (applications, programmes informatiques).

### Liste des fiches qualification

- 0 – Définition
- 1 – Hydrologie
- 2 – Chimie – Imposéx
- 3 – Chimie – Matière vivante
- 4 – Chimie – Sédiment
- 5 – Microbiologie



### Les modes de qualification

- **Reprises de données :** Lors de l'intégration de jeux de données dans la base un niveau de qualité peut être attribué au dire des experts et des producteurs de données.
- **Qualification ponctuelle :** Indication d'un problème analytique par un expert ou un producteur de données permettant de qualifier les données correspondantes douteux ou faux.
- **Qualification automatique :**
  - Cohérence des différentes informations qui composent un résultat.
  - Recherche d'anomalies dans une extraction Quadrigé via des programmes R.
- **Qualification experte :**
  - Cohérence d'un résultat replacé dans son jeu de données et son contexte
  - Identification d'« ouliers » potentiels par analyses statistiques (programmes R).