

Arrêté à quand, depuis quoi, et à quelle fréquence

Les trois questions posées à chaque nombre d'un tableau de bord, chaque mois, par quelqu'un qui n'était pas dans l'analyse. Y répondre sur la page coûte une ligne chacune et convertit une dispute récurrente en un coup d'œil récurrent.

Pierre Robentz Cassion

Leçon 3 sur 8

Tableaux de bord et restitution — Ce qui voyage avec le nombre

Ce que couvre cette leçon

- Les trois questions
- À quoi ressemblent les réponses
- L'actualisation, énoncée comme une cadence et un responsable
- La complétude va à côté du nombre
- Ce qu'énoncent les tableaux de bord de la plateforme
- Là où la provenance est mince, dites-le
- Rapportez-le en entier
- La suite

Les trois questions

- « Arrêté à quand ? » — Un chiffre de couverture sans date est un chiffre qui sera cité en mars prochain
- « Depuis quoi ? » — Quel export, quelle version, quelle extraction de la base — et si c'est le même que celui du...
- « À quelle fréquence change-t-il ? » — Si le nombre devant eux date de ce matin ou du trimestre dernier, et si revenir...
- Répondez aux trois sur la page — Chacune fait une ligne, et l'alternative est d'y répondre onze fois par courriel

À quoi ressemblent les réponses — Exemple

Source: wash-household-survey-2024.v1.csv

Data as of: 2024-11-30 (survey round 1)

Refreshed: when a new survey round is published; this is a single round

À quoi ressemblent les réponses

- Nommez le fichier, non le système — « Depuis DHIS2 » dit d'où cela vient ; le nom et la version de l'export sont ce que. . .
- Versionnez par le nom de fichier — `.v1.csv` est ce qui rend « le même fichier que le rapport de mars » vérifiable
- Distinguez la date des données de la date de compilation — Elles diffèrent et une seule intéresse le lecteur

À quoi ressemblent les réponses

	Signifie	Sur la page ?
Données arrêtées au	La dernière observation du fichier	Oui, bien en vue
Date d'extraction	Quand l'export a été tiré	Si elles diffèrent sensiblement
Date de compilation	Quand le HTML a été écrit	Non

À quoi ressemblent les réponses

- La date de compilation est celle que tout le monde met et dont personne n'a besoin — Elle change à chaque. . .
- Aucun des sept tableaux de bord d'ici ne porte de date de production — et c'est pourquoi les reconstruire produit des. . .

L'actualisation, énoncée comme une cadence et un responsable — Exemple

Refreshed monthly, on the 5th, from the screening database export.

Owner: the M&E officer. If the export has not arrived by the 10th, the page still shows the previous month and says so.

L'actualisation, énoncée comme une cadence et un responsable

- Une cadence sans responsable est un vœu — La ligne utile nomme qui le fait et ce qui se passe quand cela n'est pas fait
- Dites à quoi ressemble une page périmée — Le mode d'échec est un tableau de bord montrant silencieusement le mois. . .

La complétude va à côté du nombre — En Python

```
submitted = reports[reports["report_submitted"]].shape[0]  
print(f"reporting completeness: {submitted / len(reports):.1%}")
```

La complétude va à côté du nombre — En R

```
mean(reports$report_submitted)
```

La complétude va à côté du nombre

- Un chiffre de couverture calculé depuis 76 % des formations sanitaires est un autre nombre que celui calculé depuis 99. . .
- La complétude va donc sur la page — à côté de tout indicateur dont le dénominateur dépend de qui a rapporté
- Et un mois sans rapports est tracé comme un trou, jamais comme un zéro — Zéro est une affirmation que rien ne s'est. . .

Ce qu'énoncent les tableaux de bord de la plateforme — Exemple

Source: `protection-referrals-2024.v1.csv`

How these numbers are produced: computed from the committed dataset file named above by `scripts/export/build-project-dashboards.mjs`. Nothing is typed by hand and the page contains no script, no external request and no generation date, so rebuilding it on unchanged data produces an identical file.

Ce qu'énoncent les tableaux de bord de la plateforme

- La dernière proposition est la plus forte affirmation de provenance disponible — et elle est vérifiable par quiconque a. . .
- « Rien n'est saisi à la main » est la partie qui compte pour un relecteur — Un nombre saisi dans une légende peut. . .

Là où la provenance est mince, dites-le

- Un nombre venant d'une autre agence — « 4W du cluster, soumission de février » est une provenance ; « données du. . .
- Un dénominateur issu d'une projection — Les chiffres de population sont généralement projetés depuis un recensement, et. . .
- Un nombre que quelqu'un a ajusté — Si l'entrée manifestement fausse d'une formation sanitaire a été corrigée avant. . .

Rapportez-le en entier — Exemple

Provenance panel

Source	wash-household-survey-2024.v1.csv 2,403 households, 18 communities, 3 districts
Data as of	2024-11-30, survey round 1
Refresh	single round; no monthly cadence. A second round is planned for 2025 and will make a trend meaningful.
Completeness	water quality tested on 33.4% of households; every quality figure states that denominator separately
Produced by	scripts/export/build-project-dashboards.mjs, from the committed file. No hand-entered numbers, no generation date, byte-identical on rebuild.
Definitions	docs/indicator-definitions.md

- La dernière ligne est le passage de relais vers la leçon suivante — Un panneau de provenance dit d'où vient le nombre ; . . .

- Deux artefacts de cette plateforme ont calculé la couverture en eau améliorée depuis le même fichier et obtenu des réponses différentes.

Lire la leçon complète, avec le code exécutable

`https://data-analysis.cassion.dev/fr/cours/dashboards-and-reporting/
dash-03-provenance-on-every-figure`