

Sept tableaux de bord, et ce que chacun refuse de montrer

Huit kilo-octets, aucun JavaScript, aucune requête externe, identiques à l'octet près à la reconstruction. Chacun des sept énonce la décision qu'il éclaire et se termine en nommant ce qu'il ne montre pas — et l'un d'eux a trouvé une erreur dans l'enseignement de cette plateforme.

Pierre Robentz Cassion

Leçon 8 sur 8

Tableaux de bord et restitution — La salle

Ce que couvre cette leçon

- Ce qui est réellement livré
- Les quatre contraintes qui ont décidé de la conception
- À quoi sert chacun, et ce qu'il refuse
- Celui qui a trouvé une erreur
- Ce que ces tableaux de bord ne font pas
- Le motif, transposable
- Rapportez-le en entier
- La suite

Ce qui est réellement livré — Shell

```
pnpm project:dashboards  
ls apps/data-analysis/public/projects/*/dashboard/
```

Ce qui est réellement livré

- Sept projets, deux langues, quatorze fichiers, environ 8 ko chacun — Du HTML statique produit depuis des CSV commités,...
- Aucun JavaScript, aucune requête externe, aucune date de production — Reconstruire sur des données inchangées produit...

Les quatre contraintes qui ont décidé de la conception

- Le public travaille hors ligne et sur des connexions facturées — Cela a écarté tout ce qui exige un serveur vivant ou...
- La politique de sécurité du contenu interdit les corps de script en ligne — `script-src` n'a pas `'unsafe-inline'`, si...
- Le déploiement n'a ni Python, ni TeX, ni pandoc — Rendre le carnet du projet exigerait Quarto, Python, pandas et une...
- La sortie doit être relisible — Pas d'horloge, pas de tampon de compilation, pas d'identifiant produit — la page est...
- Trois de ces quatre sont des contraintes plutôt que des préférences — et la conception est ce qui reste une fois...

À quoi sert chacun, et ce qu'il refuse

Projet	Décision	Refuse
Couverture EAH	Quelles six communautés réhabiliter	Proportions non pondérées d'une enquête en grappes ; colonne district normalisée depuis six orthographes
Dépistage nutritionnel	Où va le prochain passage	Le classement des communes au-delà des trois mises en évidence ; un dépistage n'est pas une enquête
Filière de protection	Quelle porte corriger d'abord	La ventilation à quatre entrées — dix-neuf cellules d'un cas
Sécurité alimentaire	Sur quel instrument repose la charge	Moyenner les quatre prévalences ; aucune n'est une classification IPC
Présence scolaire	Quelles écoles ont besoin d'une réponse	Compter la grève comme absence ; toute affirmation causale sur la cantine
Enquête SMART	Si une prévalence est publiable	La prévalence elle-même, tant que le contrôle qualité ne passe pas

À quoi sert chacun, et ce qu'il refuse

- La colonne « refuse » est celle à lire en premier — C'est la section par laquelle chaque page se termine, et elle a...
- La ligne SMART est la plus forte des sept — Le tableau de bord d'une enquête nutritionnelle refuse d'afficher la...

Celui qui a trouvé une erreur

- La documentation avait raison — La liste améliorée du JMP inclut l'eau conditionnée ou livrée — `tanker-truck` ici — et...
- Rien d'autre ne l'aurait trouvé — La leçon était cohérente avec elle-même, la figure employait le même ensemble donc...
- C'est l'argument en faveur d'un panneau de définitions, fait par un échec plutôt que par une affirmation — et c'est...

Ce que ces tableaux de bord ne font pas

- Aucune interactivité — Un lecteur ne peut ni filtrer, ni forer, ni redécouper
- Aucune actualisation en direct — La page est reconstruite quand les données le sont, par un script que quelqu'un lance
- Aucun contrôle d'accès — Ce sont des fichiers statiques publics, ce qui convient parce que chaque jeu de données d'ici. . .
- Aucun audit d'accessibilité — C'est du HTML sémantique avec un ordre de lecture documenté et cela n'a pas été testé. . .

Le motif, transposable

- Un fichier par question-public, non par source de données
- Chaque nombre calculé par un script depuis un fichier versionné — sans rien saisir
- La provenance et les définitions sur la page — non dans un document séparé que personne n'ouvre
- Une section nommant ce que la page ne montre pas — écrite avant que la page soit considérée finie
- Une sortie déterministe — pour que « est-ce à jour ?

Rapportez-le en entier — Exemple

Project dashboards

Seven projects, two languages, 14 files, ~8 kB each. Static HTML built by `scripts/export/build-project-dashboards.mjs` from the committed dataset files, with each project's committed SVG figure inlined.

No JavaScript (the CSP forbids inline script bodies), no external request, no generation date. Rebuilding on unchanged data is byte-identical.

Each page states the decision it informs and ends with what it does not show. `dashboard.ready` is true on all seven projects and `project-files.test.ts` fails if a declared file is missing.

Not done: no interactivity, no scheduled refresh, no access control, no screen-reader audit.

- La dernière ligne est celle à copier — Une section tableau de bord sans « pas fait » est une section que personne n'a. . .

- Vingt et un cours et une seule argumentation — Un nombre dans un rapport de programme est une affirmation, et tout ce. . .
- La dernière étape est celle à laquelle servent les autres — Une analyse qui n'atteint jamais une décision est une. . .

Lire la leçon complète, avec le code exécutable

`https://data-analysis.cassion.dev/fr/cours/dashboards-and-reporting/
dash-08-the-dashboards-this-platform-ships`