# TECH XV - reprendre le tableau de bord dans Data Studio

Thomas Fesq · Formatome · Guide préparé le 10 novembre 2026 · Révision R3

Vous avez déjà un rapport Data Studio ou Looker Studio et vous souhaitez le conserver. Ce guide propose de reconstruire la lecture du cas fictif du cours avec une source propre. Le fichier HTML ne s'importe pas comme un rapport natif : les données et les composants sont repris dans l'éditeur. Cette procédure est préparée à partir de la documentation officielle ; aucun rapport de votre compte n'a été créé ni modifié.

## 1. Préparer les bonnes données

Repérez **Evenements-Data-Studio.csv** dans le dossier Donnees du 12 novembre. C'est une copie dérivée des 22 événements corrigés, en UTF-8, séparée par des **virgules**. Les autres CSV du cas utilisent le point-virgule : ne confondez pas les deux contrats d'import. **Ne l'ouvrez pas pour le réenregistrer dans Excel avant son téléversement.** Pour lire les lignes, utilisez le classeur **Donnees-pratique-12-novembre.xlsx** : le CSV préparé reste intact.

Les six premières colonnes décrivent l'événement ; trois colonnes numériques facilitent les calculs. nb_gagnees vaut 1 si l'issue est gagnée, sinon 0. nb_connues vaut 1 pour une issue gagnée ou perdue, sinon 0. nb_evenements vaut 1 pour chaque événement conservé. E05 porte donc 0, 0, 1 : son issue n'est pas inventée.

Contrôle de départ : **22 événements ; 14 gagnés ; 21 issues connues ; une issue inconnue**. Le classeur Donnees-pratique-12-novembre.xlsx permet de lire les lignes et les calculs avant d'utiliser le CSV.

## 2. Choisir une source disponible dans votre compte

**Voie CSV.** Dans Data Studio, créez une source de données et choisissez le connecteur de téléversement CSV s'il apparaît. Créez un jeu de données distinct pour cet essai, chargez le fichier préparé, puis connectez la source. La disponibilité de ce connecteur peut varier selon son déploiement. N'activez aucune formule payante pour cet exercice.

Dans la liste des champs de la source, contrôlez les types avant de créer les graphiques : **id_evenement, match et timecode_video en Texte** ; les trois autres champs descriptifs restent eux aussi du texte. Les compteurs **nb_evenements, nb_connues et nb_gagnees doivent être numériques, avec l'agrégation Somme**. Vérifiez un repère comme 27:18, sans conversion en heure. Ces réglages de type et d'agrégation sont décrits par Google, modifier les champs.

Le connecteur documenté conserve les fichiers téléversés dans le cloud et ajoute les nouveaux fichiers au jeu existant. Un nouveau dépôt n'est donc pas automatiquement une mise à jour des mêmes événements. Source : Google, téléverser des CSV.

**Voie Google Sheets si vous l'utilisez déjà.** Importez le CSV dans une feuille réservée au cas fictif, avec une seule ligne d'en-têtes. Contrôlez que les six champs descriptifs sont du texte, notamment les repères vidéo. Dans Data Studio, sélectionnez le connecteur Google Sheets, le classeur et l'onglet. Conservez la première ligne comme en-têtes, puis connectez. Vérifiez les types des trois colonnes numériques et leur agrégation Somme. Source : Google, créer une source Sheets.

## 3. Reconstituer la lecture du staff

Créez un rapport de test à partir de cette source. Ajoutez d'abord un tableau qui affiche match, id_evenement, zone, issue et timecode_video. Cette vue permet de revenir aux lignes avant de croire une carte de synthèse.

Ajoutez ensuite trois cartes : total des événements = **Somme de nb_evenements** ; issues connues = **Somme de nb_connues** ; touches gagnées = **Somme de nb_gagnees**. Sur l'ensemble, elles doivent afficher 22, 21 et 14.

Créez un champ calculé « Réussite connue » :

```
CASE
  WHEN SUM(nb_connues) > 0
  THEN SUM(nb_gagnees) / SUM(nb_connues)
END
```

Choisissez un affichage en pourcentage, avec une décimale. Si aucune issue n'est connue, la formule ne produit pas de taux. Vérifiez dans le rapport que le résultat est traité comme non renseigné, sans le remplacer par un zéro. Le taux global s'obtient par le rapport des sommes ; ne faites pas la moyenne des taux par match.

Pour la complétude, remplacez le numérateur par SUM(nb_connues) et le dénominateur par SUM(nb_evenements), avec la même protection lorsque le nombre d'événements est nul. Le résultat initial est 21/22 = 95,5 %. Les fonctions et champs calculés sont documentés par Google, liste des fonctions et champs calculés. Ces formules et résultats doivent être contrôlés dans votre éditeur ; ils n'ont pas été testés dans un rapport connecté ici.

Ajoutez enfin des contrôles de filtre sur le match et la zone. Placez près des chiffres le nombre d'événements et la définition des issues connues. Les couleurs complètent les libellés ; elles ne portent pas seules le sens.

## 4. Contrôler avec trois vues connues

| Vue | Événements | Gagnés / connus | Réussite connue | Point à vérifier |
|---|---|---|---|---|
| Tous les matchs | 22 | 14/21 | 66,7 % | Une inconnue conservée |
| M01 | 2 | 1/2 | 50,0 % | Deux événements visibles |
| M02, zone fond | 1 | 0/0 | Non calculable | E05 est toujours présente |

Pour chaque vue, comparez les cartes au tableau des événements. Vérifiez que les filtres agissent sur les composants voulus. Enlevez les filtres et retrouvez les comptes initiaux. Un visuel réussi ne compense pas une ligne manquante ou répétée.

## 5. Actualiser sans doubler les observations

**Si le CSV représente un état complet**, gardez le jeu actuel en référence, préparez un nouveau jeu daté avec la nouvelle version, puis reconnectez une copie de la source au nouveau jeu. Vérifiez les mêmes noms, types et significations de colonnes avant de retenir le changement. Cette méthode d'essai évite de verser deux états complets l'un à la suite de l'autre.

**Si le CSV contient uniquement des événements nouveaux**, vous pouvez l'ajouter après avoir vérifié que ses clés n'existent pas déjà dans le jeu. Le connecteur CSV ne déduplique pas les lignes pour vous. Un ajout de deux événements réellement nouveaux ferait passer le total de 22 à 24 ; un second dépôt du même lot ne serait pas un nouvel apport à accepter.

Dans une feuille Sheets, remplacez seulement la plage de données de l'onglet de test lorsque vous disposez d'un nouvel état complet, en gardant l'ancienne copie. Contrôlez les clés et les effectifs avant d'actualiser le rapport.

Le changement de données et le changement de structure sont différents. De nouvelles lignes appellent une actualisation des données du rapport. Des colonnes ajoutées, renommées ou supprimées demandent une vérification des champs de la source ; ce changement peut casser les graphiques et calculs. Conservez une copie avant de l'appliquer. Sources : Google, gérer les jeux de données, Google, actualiser les champs.

## Le contrôle avant partage

Conservez la source, sa version, la date de l'essai, les comptes avant et après, les inconnues et la décision retenue. Faites ouvrir la vue par le destinataire prévu et vérifiez ses droits. Pour cette pratique, partagez seulement les données fictives ; le document ne donne aucun accès à une source de club.

Origine de ce complément : question sur les exports GPS et Data Studio vers 00:52:49 du replay, puis demande de guide PDF visible à 01:49:35. Le guide PDF de quatre pages consacré au tableau HTML, déjà produit le 9 novembre, ne couvrait pas cette reconstruction native. Les versions et libellés de produit peuvent évoluer ; les contrôles de clés, de population et de dénominateur restent à refaire.