**DATA COMMUNITY TOGO**

**CHALLENGE DATA MENSUEL – Juillet 2025**

**Dictionnaire des données**

| **Nom du champ** | **Type** | **Description** |
| --- | --- | --- |
| Numéro d’incident | Chaîne unique | Identifiant de l’incident généré, format 25XXXYYYY |
| Date de l’appel | Date | Date de réception de l’appel |
| Heure de l’appel | Heure | Heure de réception de l’appel |
| Type d’appel | Texte | Source de l’appel : Appel 117, Appel 112, Initiative agent, avec variantes |
| Quartier | Texte | Quartier précis où l’incident a été signalé (issu du fichier officiel) |
| Commune | Texte | Commune administrative rattachée au quartier (parmi les 11 du Grand Lomé) |
| Type d’incident | Texte | Nature de l’incident : Vol, Bagarre, etc. avec variations orthographiques |
| Indicateur santé mentale | Booléen | Présence d’un facteur santé mentale dans l’appel : Oui ou Non |
| Nombre d’unités déployées | Entier | Nombre de patrouilles ou équipes mobilisées |
| Temps de réponse (minutes) | Entier | Temps entre appel et arrivée de l’équipe sur le terrain |
| Heure d’arrivée | Heure | Heure d’arrivée sur les lieux |
| Clôture de l’appel | Heure | Heure de fin d’intervention ou de traitement |
| Conclusion de l’appel | Texte | Issue de l’intervention : Intervention, Transfert hôpital, etc. |
| Rapport rédigé | Booléen | Un rapport a-t-il été rédigé : Oui ou Non |
| Jour de la semaine | Texte | Jour correspondant à l’appel : Lundi, Mardi, etc. |

**Structure du rapport Power BI – Sécurité Urbaine Lomé (A titre indicatif)**

1. **Page d’accueil / vue synthétique**

* Titre : *"Monitoring des Interventions Policières – Ville de Lomé"*
* Période couverte (filtre date dynamique)
* Nombre total d’incidents
* Temps moyen de réponse
* Nombre d’unités déployées en moyenne
* Pourcentage de cas liés à la santé mentale
* Taux de rapports rédigés

2. **Carte interactive des secteurs**

* Utiliser Filled Map ou Map avec les coordonnées GPS
* Couleur ou taille des points selon le volume d’incidents ou temps moyen de réponse
* Filtrage possible par type d’incident ou secteur administratif
* Ajout possible de zones critiques (ex: secteurs dépassant X minutes de réponse)

3. **Analyse temporelle**

* Histogramme ou courbe des appels par jour de semaine
* Graphique par heure d’appel (pic d’activité journalière)
* Segment : matin / après-midi / nuit

4. **Typologie des incidents**

* Diagramme de répartition par type d’incident
* Focus sur incidents fréquents : vol, altercation, etc.
* Analyse avec les temps de réponse ou secteurs

5. **Focus santé mentale**

* Zone a forte récurrence d’indicateurs de santé mentale
* Temps de réponse moyen pour ces cas
* Recommandations possibles : besoin d’unités spécialisées, formation, etc.

6. **Synthèse et recommandations**

* Zone texte avec 3–5 recommandations data-driven pour compte rendu au commissaire.
* Bonus un Power-Point de présentation devant le commissaire et les officiers supérieurs.