

Thèmes

Commencer

Pour cette mission, vous allez travailler avec des données compilées par [data journalist Duncan Greere](#) relatives à 48 chiens soviétiques qui ont volé comme cobayes dans le cadre du programme spatial de l'URSS dans les années 1950 et années 60. [Les données originales peuvent être trouvées ici.](#)

Dans le dossier vous avez accès au données` :

- Dogs-Database.csv

Pour vous aider, j'ai créé un squelette de fichier R Markdown avec un modèle pour cet exercice, ainsi que du code pour nettoyer un peu les données.

- 05-exercise.Rmd

Au final, la structure de votre répertoire de projet devrait ressembler à ceci :

```
your-project-name\  
  05-exercise.Rmd  
  your-project-name.Rproj  
  data\  
    Dogs-Database.csv
```

Tâche 1 : Réflexion

Écrivez votre réflexion sur les lectures en lien avec les thèmes dans ggplot2.

Tâche 2 : Le graphique la plus laid du monde

Pour cette mission, vous allez oublier tous les merveilleux principes de conception CRAP que vous venez d'apprendre et faire de votre mieux pour créer le graphique le plus laid du monde. Modifiez l'échelle de couleurs et changez les éléments du thème pour rendre ce graphique vraiment hideux.

Tout remettre en place

Lorsque vous avez terminé, cliquez sur le bouton “Knit” en haut de la fenêtre d'édition et créez une version HTML ou Word (ou PDF si vous avez [installé tinytex](#) et vous [avez suivi les instructions ici pour savoir comment faire fonctionner les polices du Caire avec des PDF générés](#)) de votre document.

Incluez un bloc qui utilise `ggsave()` pour enregistrer le tracé sur votre ordinateur sous forme de fichier PNG.