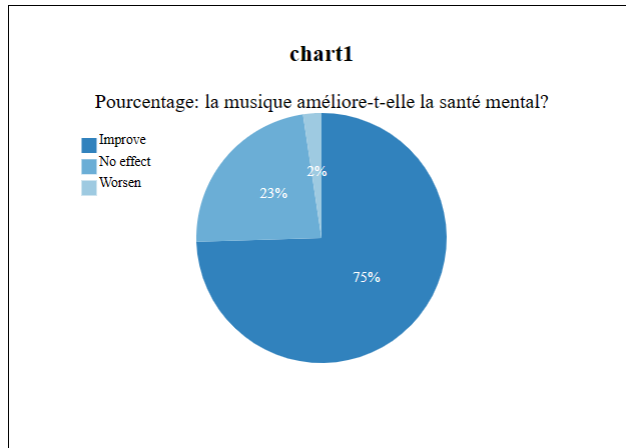


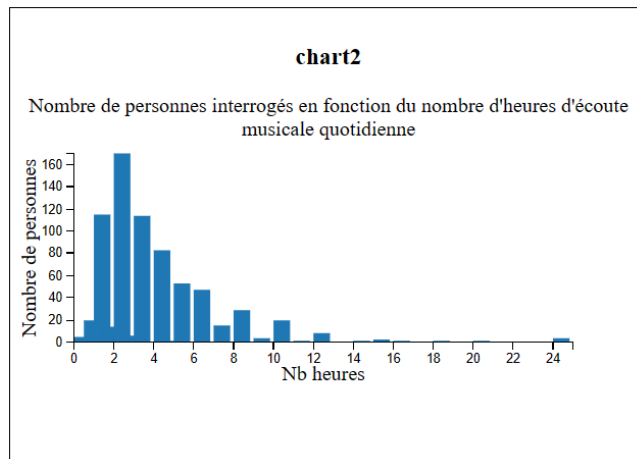
TP-DATA732

CHART 1 :



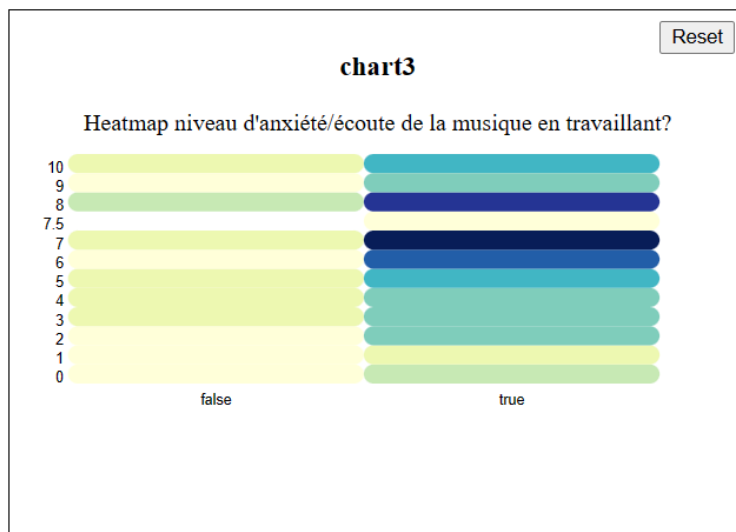
Sachant que l'enquête portait sur le lien entre la musique et la santé mentale, il nous semblait nécessaire de commencer par regarder les effets de la musique sur les participants. On remarque que la plupart d'entre eux déclarent que la musique améliore leur santé mentale tandis qu'un petit nombre d'entre eux pensent le contraire.

CHART 2 :



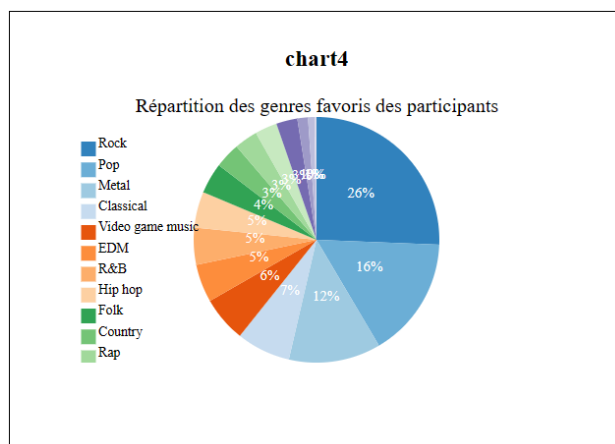
Pour en savoir plus sur les habitudes des participants, nous avons fait un chart en fonction du nombre d'heures d'écoute musicale au quotidien. On voit que la plupart des participants écoutent de la musique de 2 à 4 heures par jour et certaines personnes écoutent de la musique pendant une grande partie de la journée. Cela pourrait servir à avoir une meilleure concentration.

CHART 3 :

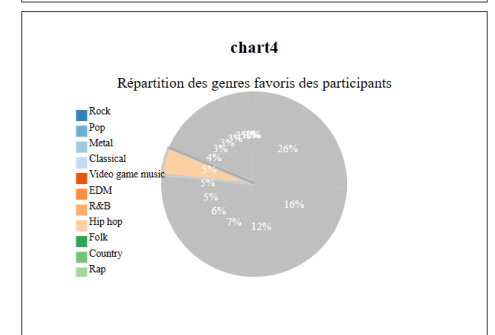
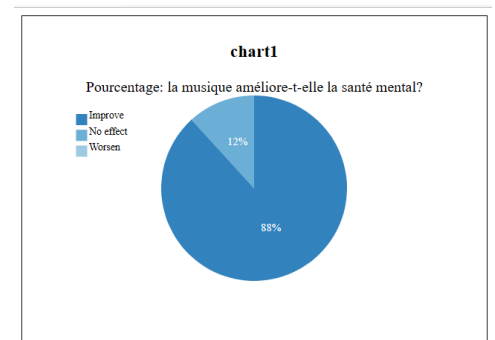


Ce chart nous permet de mettre en relation le niveau d'anxiété d'un participant et la possibilité qu'il écoute de la musique en travaillant. On remarque que plus le niveau d'anxiété est élevé, plus le nombre de personnes qui écoutent de la musique en travaillant augmente. On suppose donc que les participants qui ont un niveau élevé d'anxiété (par exemple à cause du travail) écoutent de la musique en travaillant pour essayer de diminuer ce stress.

CHART 4 :

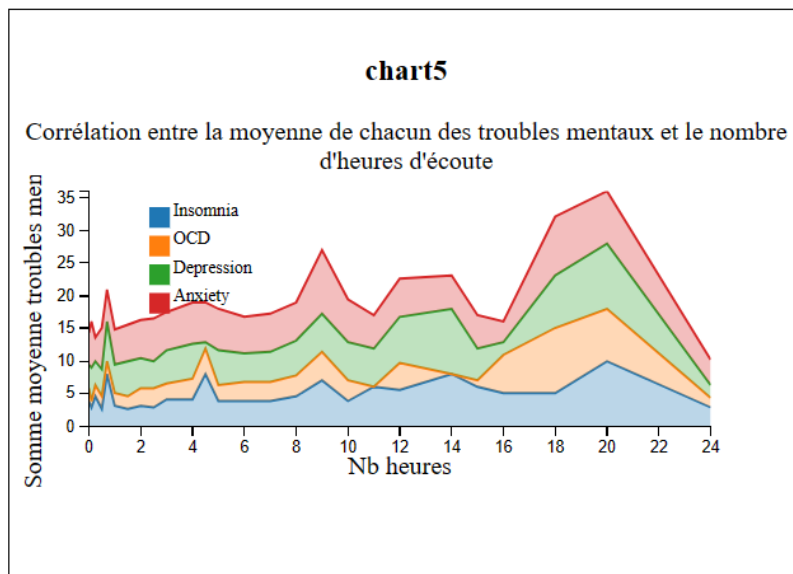


Concernant le 4^{ème} chart, nous avons essayé de le mettre en relation avec le premier. Nous avons alors remarqué que la plupart des genres musicaux favoris des participants ont permis d'améliorer leur santé mentale comme on peut le voir sur l'image ci-contre, pour le hip-hop.



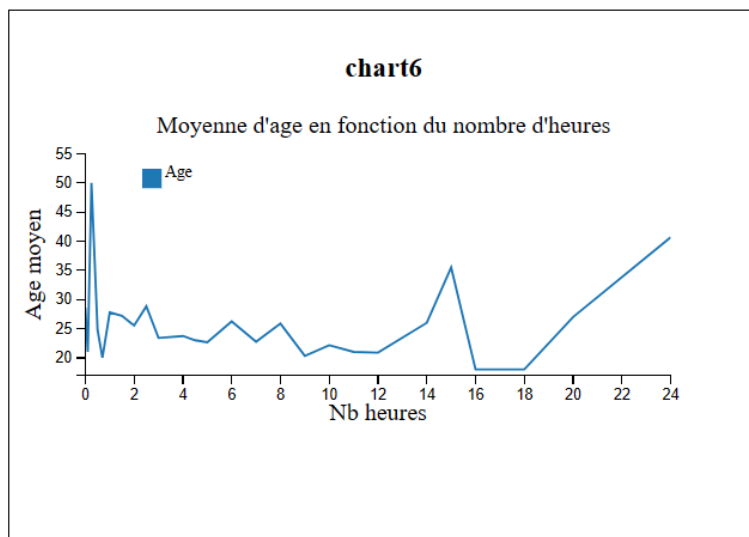
Tandis que les genres de musique où il y a eu une dégradation de la santé mentale sont la musique de jeux vidéo, le rock, le rap, la pop et la musique classique.

CHART 5 :



Pour ce chart, nous avons essayé de montrer l'évolution des troubles mentaux en fonction du nombre d'heures d'écoute musicale, en calculant la moyenne de chacun des troubles mentaux. Globalement, on peut dire que plus le nombre d'heures d'écoute est élevé, plus la moyenne du niveau du trouble mental est élevée et, qu'en moyenne, l'anxiété est le trouble le plus présent chez les participants et l'insomnie est le moins présent.

CHART 6 :



Ce chart représente l'évolution de la moyenne d'âge des participants en fonction du nombre d'heures d'écoute.