

# Chapitre 2 - Annexe A : Filtration des trails

Gurvan Hermange

## Contenu de l'annexe

Dans cette annexe, nous présentons les graphes de l'analyse de filtration des trails réalisés pour chacune des 11 souris étudiées.

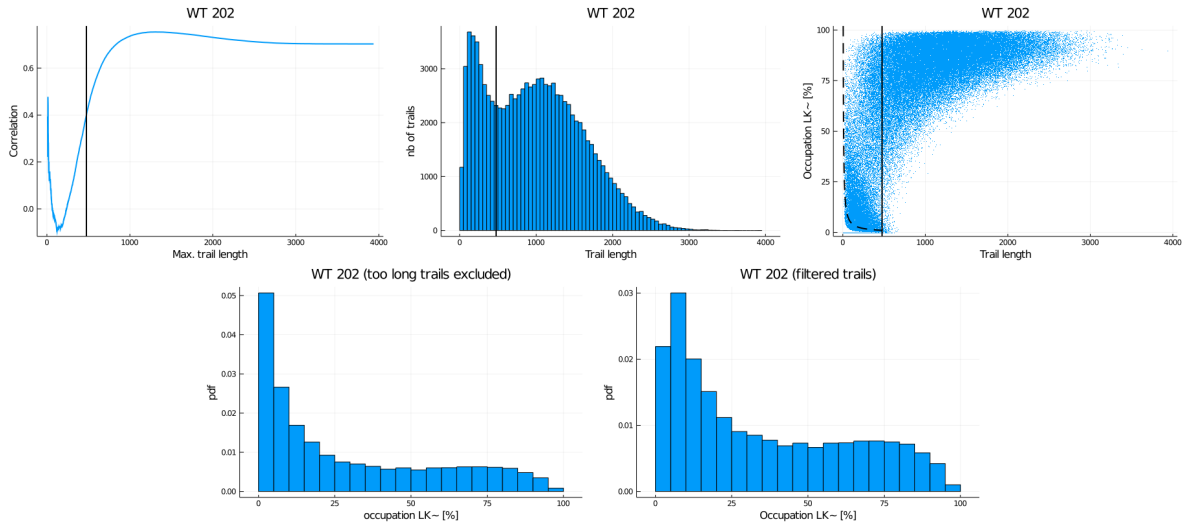


FIGURE 1 – Etapes de filtration dans le cas de la souris WT 202. En haut, données pour les 100,000 trails, avant filtration. Le trait vertical représente la taille maximale des trails choisie pour la filtration. En haut à gauche, coefficient de corrélation entre le pourcentage d'occupation des LK\* et la taille des trails, pour des trails plus petits que la taille maximale indiquée en abscisse. En haut au milieu, distribution des longueurs de trails. En haut à droite, scatter plot des trails suivant ces deux quantités. La ligne en tirets représente le critère de filtre pour les trails trop courts.

En bas, distribution du pourcentage d'occupation des LK\*, à gauche après exclusion des trails trop longs, et à droite, après exclusion des trails trop longs ET trop courts.

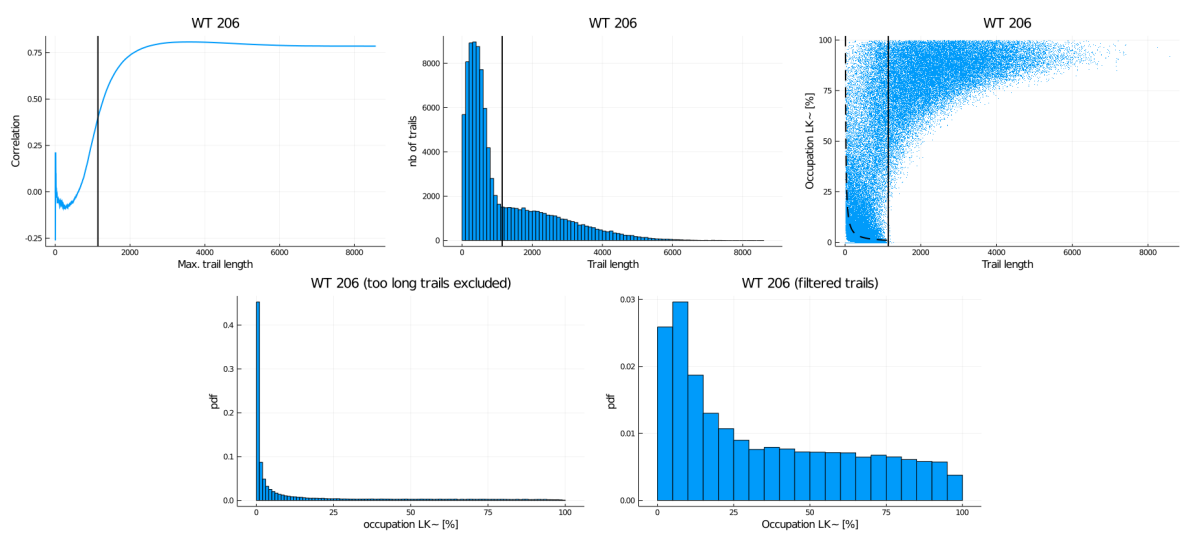


FIGURE 2

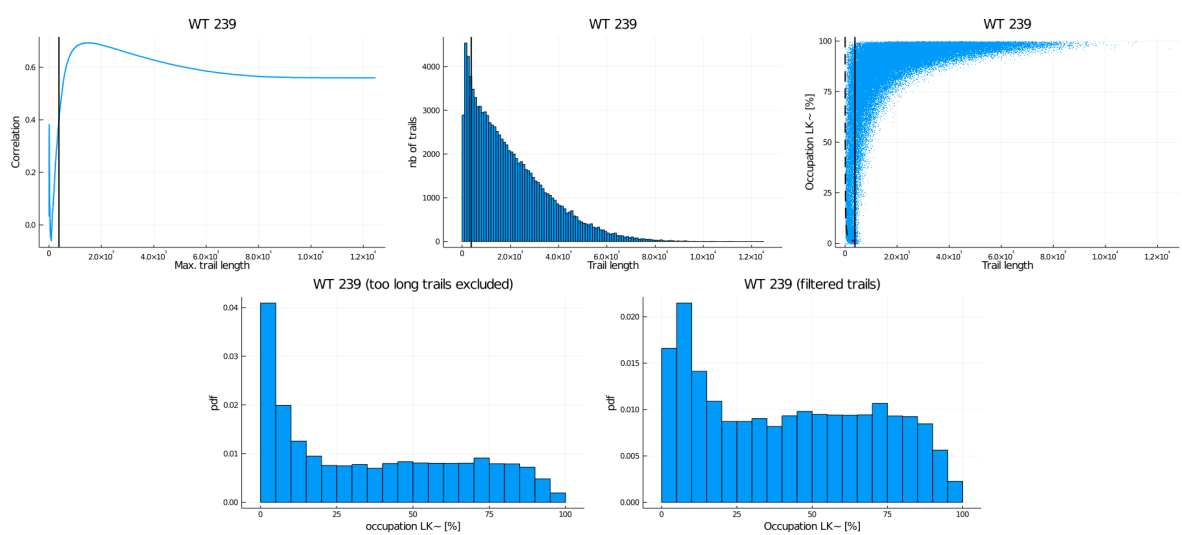


FIGURE 3

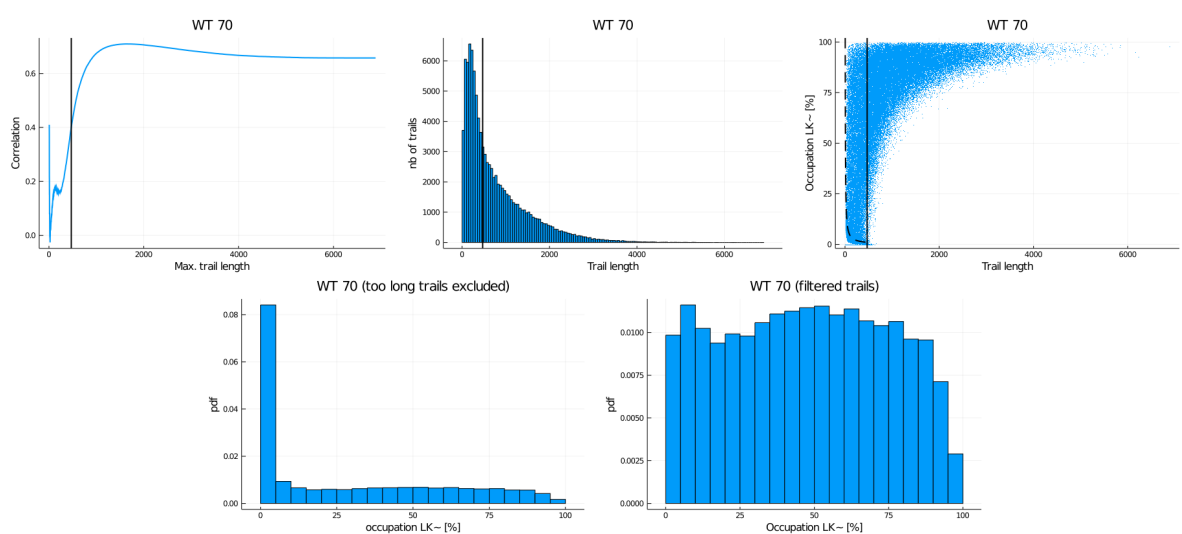


FIGURE 4

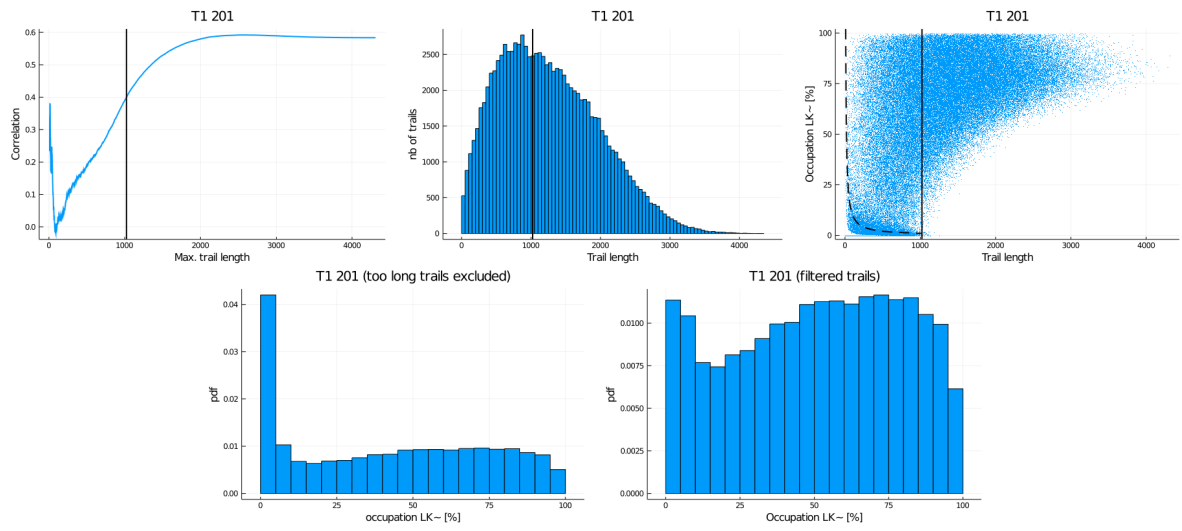


FIGURE 5

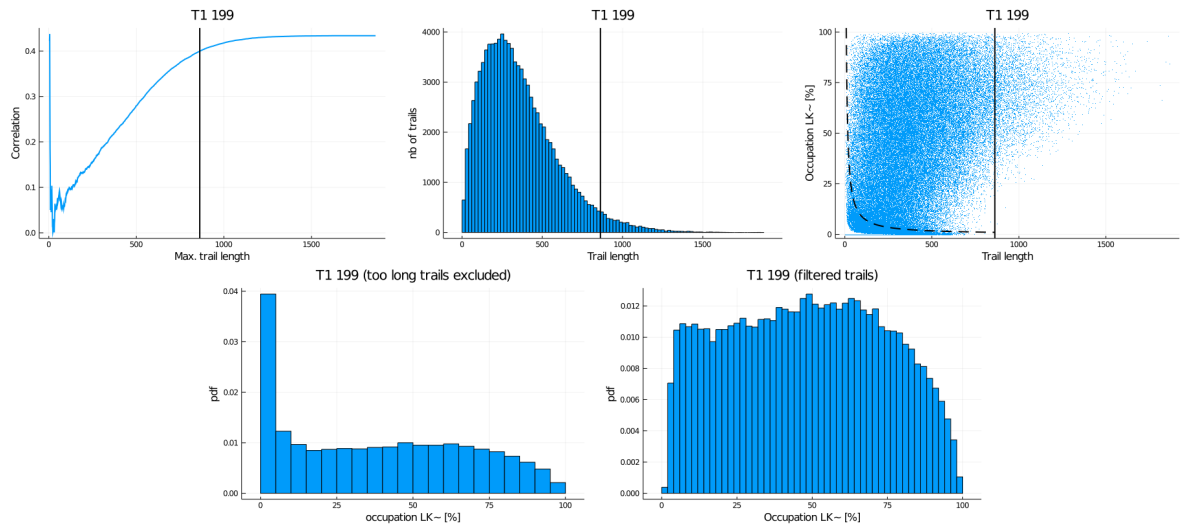


FIGURE 6

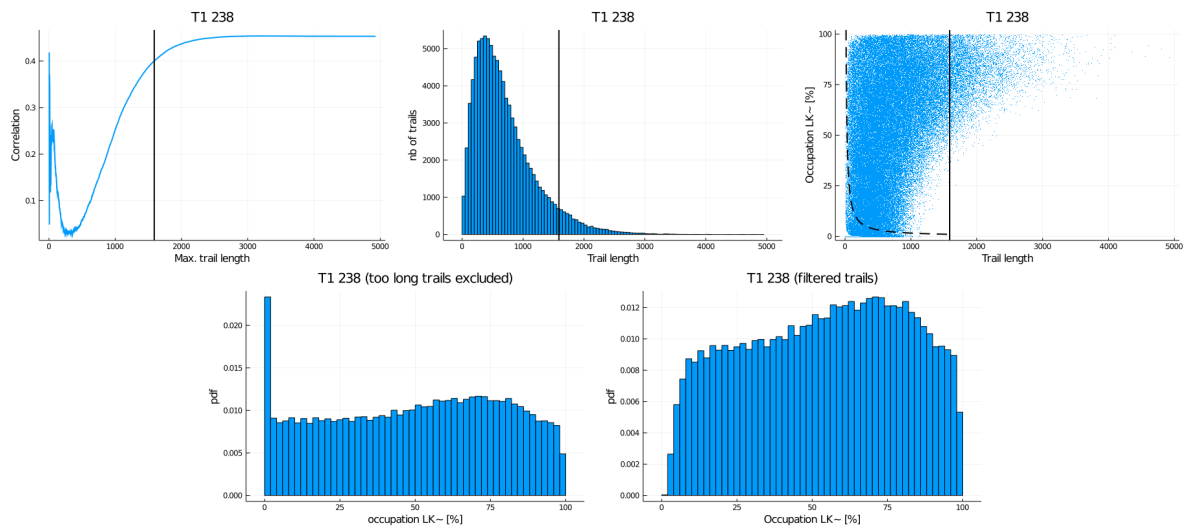


FIGURE 7

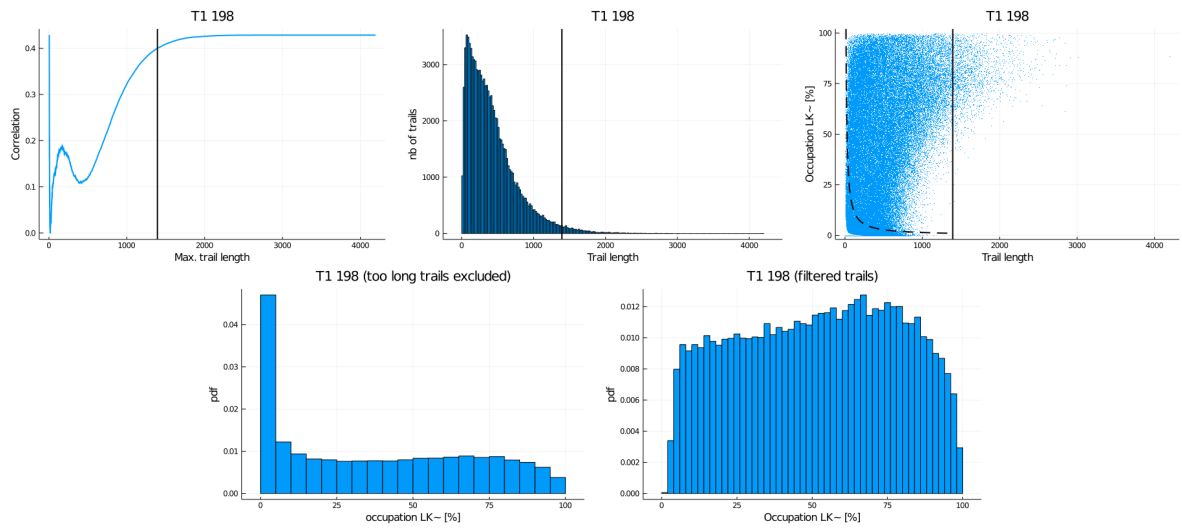


FIGURE 8

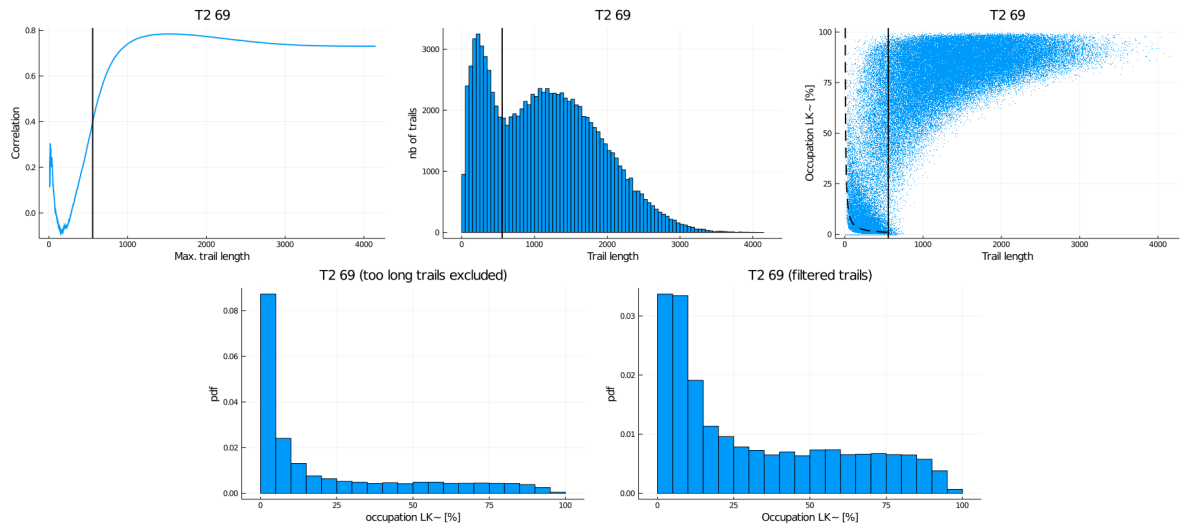


FIGURE 9

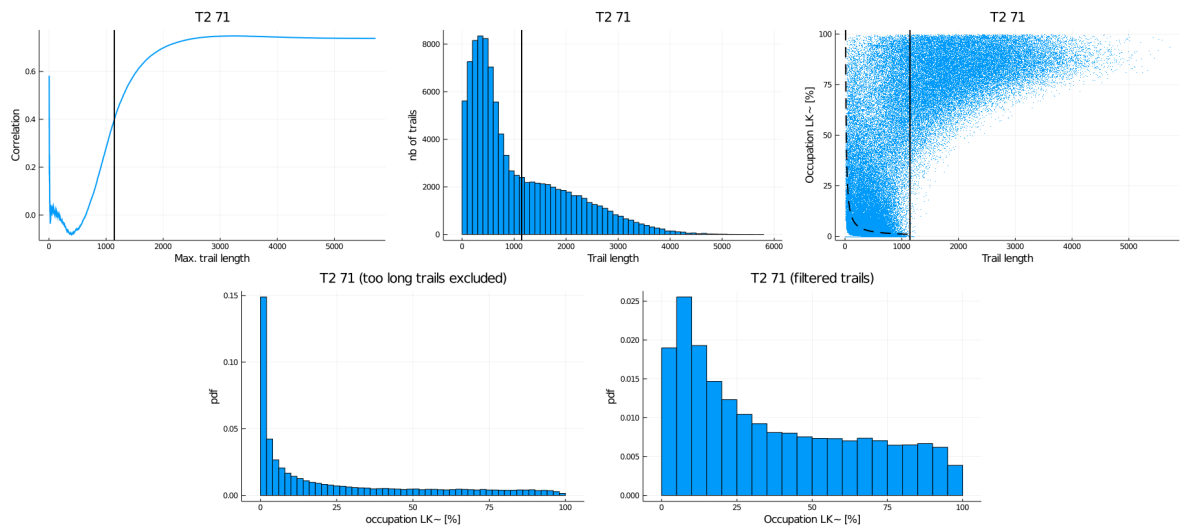


FIGURE 10

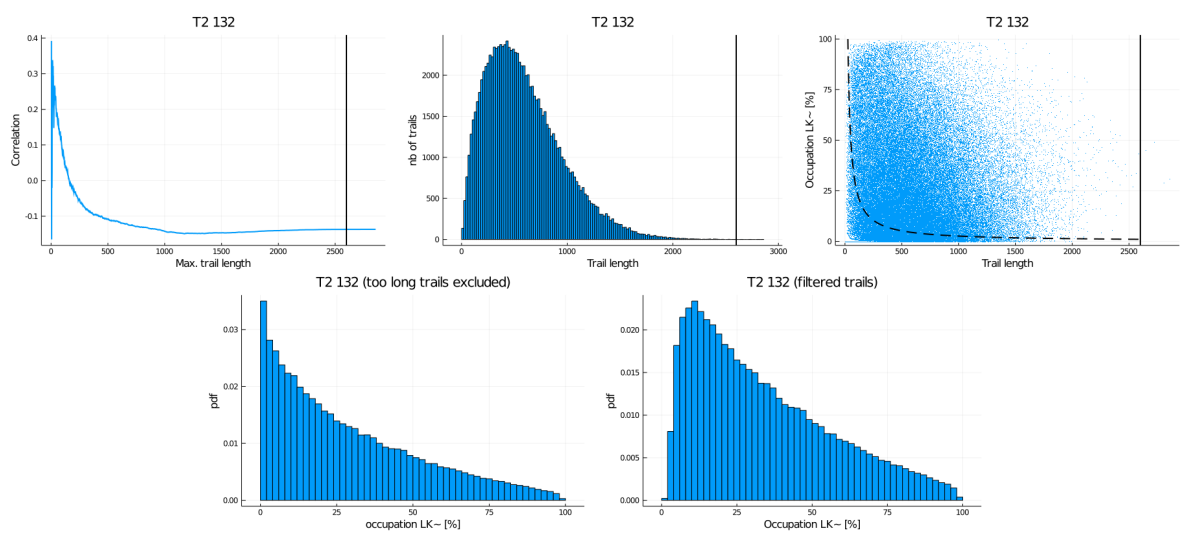


FIGURE 11