

La figure suivante montre les composantes de la mémoire ajustées pour chaque décalage pour un décalage maximum de 60. Les points sont les estimations individuelles pour chaque décalage, la courbe correspond à la fonction bi-exponentielle ajustée utilisée pour la détermination finale de la composante mémoire.

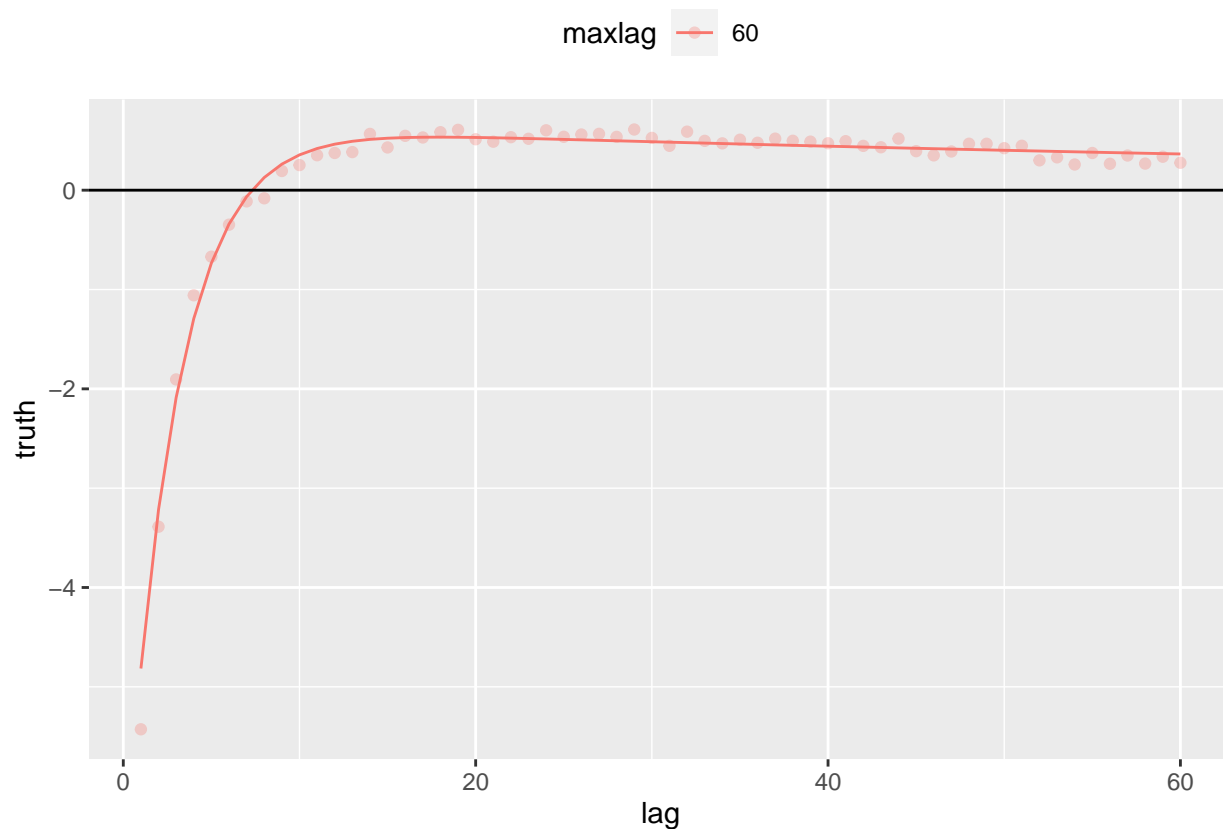


Figure 1: Régression bi-exponentielle des coefficients auto-régressifs

Les coefficients obtenus suite à la régression bi-exponentielle sont présentés dans la table suivante :

Table 1: Coefficients obtenus par régression bi-exponentielle pour le modèle GLM prenant en compte les individus, la profondeur ainsi qu'un lag maximum de 60 pour la mémoire

| b1        | b2        | b3       | b4        |
|-----------|-----------|----------|-----------|
| -7.739335 | 0.3483068 | 0.653957 | 0.0097382 |