

Mesures

➤ Mesures subjectives

- ✓ Checklist de Thayer avant la conduite : indique le niveau subjectif de vigilance (10 adjectifs et échelle en 4 points).
- ✓ Estimation de l'effort fourni sur une échelle en 20 points

➤ Mesures comportementales

- ✓ Performances de conduite : contrôle latéral → (SDLP), contrôle longitudinal → (SDvitesse)

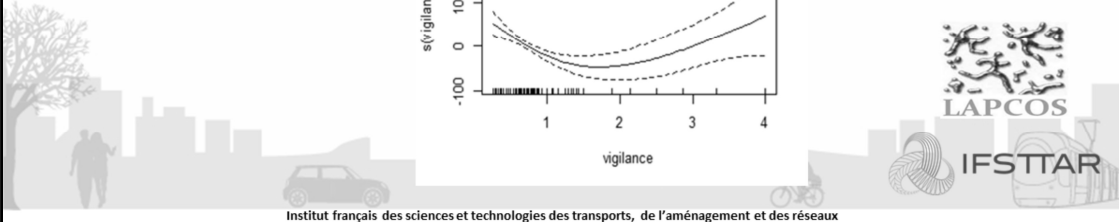
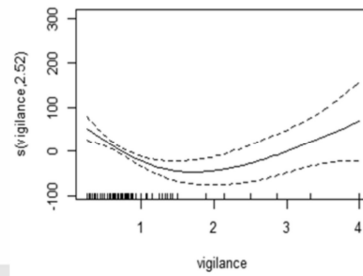
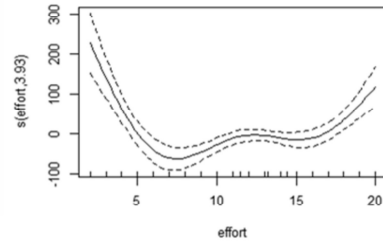
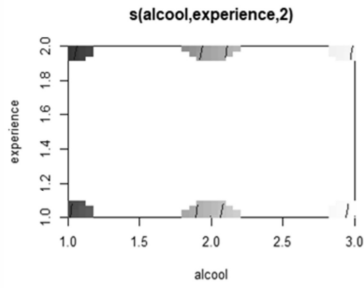


Résultats

SDLP → contrôle latéral du véhicule

$sdlp \sim s(\text{alcool}, \text{expérience}) + s(\text{effort}) + s(\text{vigilance})$

Deviance explained = 21%



Institut français des sciences et technologies des transports, de l'aménagement et des réseaux