

Transformations et régression [SPSS]

- **Création de la variable transformée**

Fonctions LG10 (Logarithme base 10) ou LN() (log naturel)

```
COMPUTE ESPVIEL = LG10(ESPVIE).  
REGRESSION /DEPENDENT=ESPVIEL .....
```

- **Transformations (*échelle simple de Tukey*)**

<code>Y**3</code>	y^3
<code>Y**2</code>	y^2
<code>sqrt(y)</code>	Racine carrée
<code>lg10(y)</code>	logarithme
<code>-1/sqrt(y)</code>	Racine réciproque
<code>-1/y</code>	Réciproque
<code>-1/y**2</code>	Carré réciproque

Attention aux zéros et valeurs négatives (logarithmes, racines)....