

## À savoir

On montre que cette droite a une équation du type :

$$y = ax + b \quad \text{avec} \quad a = \frac{\text{cov}(x, y)}{V(x)} \quad \text{et} \quad b = \bar{y} - a\bar{x} \quad (G(\bar{x}, \bar{y}) \in \mathcal{D}_{Y/X}).$$

$x$  est appelé la variable explicative et  $y$  la variable à expliquer.