

# Limites aux bornes

$$\lim_{x \rightarrow +\infty} \ln x = +\infty$$

Croissance lente vers l'infini

$$\lim_{x \rightarrow 0^+} \ln x = -\infty$$

Plongeon vers l'infini négatif

## Interprétation graphique

- La droite d'équation  $x = 0$  est **asymptote verticale** à la courbe.