

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.