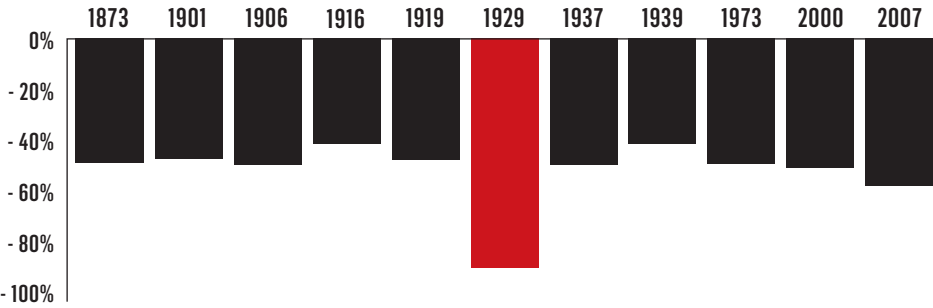


# Historique des krachs boursiers<sup>1</sup>



1- Il y a plusieurs définitions de « krach boursier » ; nous utilisons celle d'une chute, de sommet à creux, de 40 % ou plus. Nous illustrons ici le Dow Jones comme représentation approximative du marché boursier de son début en 1896 jusqu'en 1957, année du début du S&P500, utilisé par la suite.

## Fréquence des corrections et krachs boursiers (Dow Jones, de 1900 à août 2018)

Corrections	Fréquence moyenne	Dernière occurrence
> - 5 %	Environ 3 fois par année	mars 2018
> - 10 %	Environ 1 fois par année	mars 2018
> - 15 %	Environ à chaque 2 ans	octobre 2011
> -20 %	Environ à chaque 3,75 ans	mars 2009
> -40 %	Environ à chaque 12 ans	mars 2009

## L'effet de différentes chutes boursières selon différentes allocations d'actifs pour un portefeuille de 1 M \$

Proportion en actions	Proportion en revenus fixes <sup>1</sup>	-40 % (en moyenne à chaque 12 ans)		-20 % (en moyenne à chaque 3,75 ans)		-15 % (en moyenne à chaque 2 ans)		-10 % (en moyenne 1 fois par année)	
		%	Valeur du portefeuille à la fin	%	Valeur du portefeuille à la fin	%	Valeur du portefeuille à la fin	%	Valeur du portefeuille à la fin
40 %	60 %	-16 %	840 000 \$	-8 %	920 000 \$	-6 %	940 000 \$	-4 %	960 000 \$
60 %	40 %	-24 %	760 000 \$	-12 %	880 000 \$	-9 %	910 000 \$	-6 %	940 000 \$
80 %	20 %	-32 %	680 000 \$	-16 %	840 000 \$	-12 %	880 000 \$	-8 %	920 000 \$

1- Nous présumons ici que les revenus fixes restent stables pendant une correction, ce qui n'est pas toujours le cas.

## Hypothèse de différentiels de rendements pour une valeur accumulée d'un investissement de 1M\$ pendant 30 ans

