

Le trading à haute fréquence : l'invasion des robots a-t-elle eu lieu ?



**Charles-Michel
Dieuzeide**
Président
cmd@carpealeam.com



**Fabrice
Sauvignon**
Associé R&D
fsa@carpealeam.com
Carpe Aleam SAS



Yvon Sinnah
Associé R&D
ysi@carpealeam.com

*« La politique de la France ne se fait pas à la corbeille »
(Charles de Gaulle)*

Il n'y a pas encore si longtemps, il y avait de drôles de personnages qui faisaient des signes étranges avec les mains et les bras, autour d'une corbeille. Lorsque l'on parle de trading, nombreux sont ceux qui imaginent encore une personne hurlant dans une salle de marchés et agitant les bras dans tous les sens. Mais les temps ont bel et bien changé. Alors que le relationnel était encore primordial pour les anciens traders, il s'avère que l'informatique et les mathématiques les ont supplantés et étendent leur hégémonie sur la plupart des transactions financières.

Over the last few decades, the highly colored and animated floor-based style of trading has been gradually phased out. Instead, very sophisticated and fast computers technology are definitely altering the financial markets landscape and have given rise to a new class of trading dominated by machines seeking profits on the millisecond : High Frequency Trading. Here is the introduction to the Brave New World with its own challenges and recent controversies!

Le nouveau trader s'est définitivement éloigné du cliché de *Gordon Gecko* et de *Wall Street* : il ne porte plus de bretelles, ne flambe plus dans son habit de banquier d'affaires au milieu d'une batterie de téléphones dans des locaux luxueux situés dans les rues les plus prisées des capitales mondiales. Il n'a besoin ni de téléphone, ni de bureau et encore moins d'amis car la discrétion est désormais cruciale pour mener à bien ses activités. Et pourtant, il brasse des milliards de dollars chaque jour, dans le monde entier, avec parfois plus de 80% des transactions quotidiennes mondiales à son actif.

Sa principale préoccupation : veiller à ce que ses ordinateurs et les algorithmes qui les contrôlent ne soient pas perturbés par une coupure intempestive de courant électrique ou de