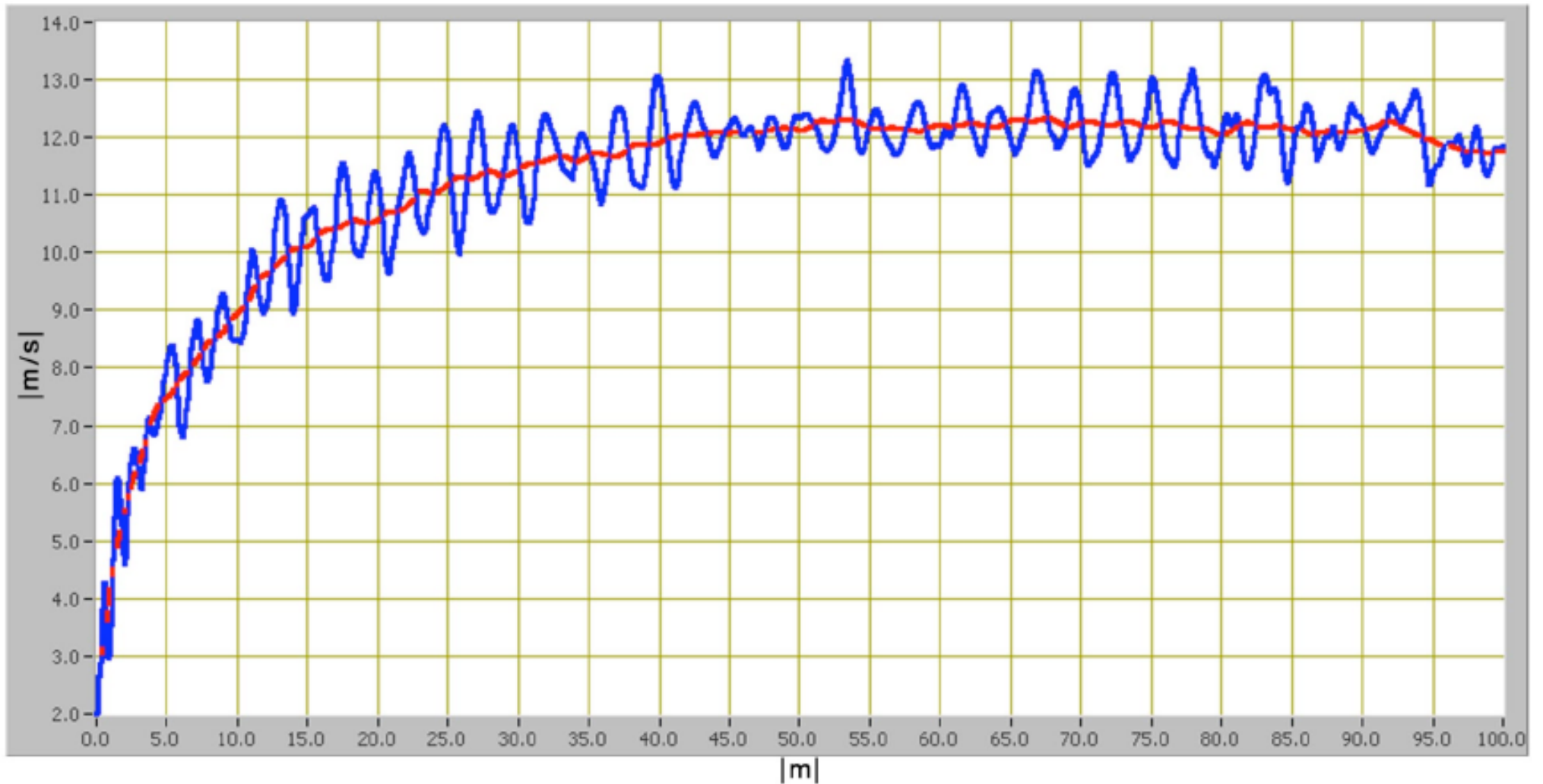


Vitesse Instantanée de U. BOLT pendant le sprint.



Magnifique illustration en course à pied de la loi des cycles faite d'accélération et de freinages qui constituent la vitesse moyenne elle-même en accélération.

En natation c'est la même chose, si ce n'est que pour produire une accélération il faut exercer une force d'intensité croissante sur la masse d'appui car la résistance augmente au carré de la vitesse, alors que sur terre une force d'intensité constante produit une accélération.