

L'actu du jour

Des prothèses plus rapides que des jambes !

Tu as certainement entendu parler du sprinter Sud Africain, Oscar Pistorius (aussi appelé « Blade Runner »). Il n'a pas de jambe, mais des prothèses en carbone qui lui permettent de courir très vite.

Il rêvait de participer au Jeux Olympiques de Pékin, mais c'est officiel, il ne sera pas dans les starting block. Explications...



Blade Runner lors d'un 400m à Rome

(AFP/Andreas Solero)

Suite à la demande de l'athlète pour participer aux J.O., la fédération internationale d'athlétisme (IAAF) a souhaité déterminer si ses prothèses ne constituaient pas un avantage sur les autres participants.

Dix scientifiques ont réalisé une étude avec Oscar Pistorius et des athlètes valides.

Ils ont mesuré leur consommation maximale d'oxygène et leur masse corporelle. Ils ont enregistré l'impact au sol et analysé le mouvement des coureurs. Les prothèses ont aussi été soumises à des tests.

Les résultats prouvent qu'avec ses prothèses, Oscar Pistorius dépense moins d'énergie qu'un athlète valide. L'IAAF considère les prothèses comme « une aide technique » et refuse qu'il participe aux J.O. de Pékin.

Il pourra courir aux jeux paralympiques bien qu'il ne se considère pas handicapé : "pour moi cela signifie qu'il y a quelque chose que je ne peux pas faire. Or, il n'y a rien que je ne puisse faire". Blade Runner, conteste la décision et fera tout pour fouler le tartan de Pékin.

Marie Lebas

[Consulter cet article sur le site 1jour1actu.com](http://www.1jour1actu.com)