

Mon œufs sera-t-il éclos ?

Question Lors d'un trotting avec son cheval, M. B souhaite avancer dans l'incubation d'un œuf 10 km dans le jeu "Pokemon Go". Déterminer la distance parcourue pour le jeu à la fin de son trotting !

Source : <http://dadagnes.free.fr/Page19allures.html>

- La vitesse moyenne d'un cheval au pas est de 110 m/min, soit 6 à 8 km/h.
- La vitesse moyenne d'un cheval au trot est de 240 m/min, soit 14 à 15 km/h.
- La vitesse moyenne d'un cheval au galop est de 350 à 450 m /min, soit environ 20 à 30 km/h.

Source : <http://gaming.gentside.com>

Contrairement à ce que l'on pouvait penser, les distances à parcourir pour faire éclore les œufs ne sont pas mesurées à l'aide du podomètre du smartphone. Ces distances sont en fait mesurées par comparaison des données GPS collectées par le téléphone. Ces mesures sont faites à intervalles réguliers de 1 minute, ce qui fait que les distances parcourues pendant ce laps de temps peuvent être faussées.

Afin d'optimiser les distances que vous parcourez pour faire éclore vos œufs, il est recommandé de ne faire que des trajets en ligne droite (autant que possible). En effet, si vous parcourez 500 mètres puis que vous rebroussez chemin en moins d'une minute, la distance totale parcourue sera simplement celle entre votre point de départ et le point où vous vous situez après une minute. De la même façon, courir sur un tapis de course ne sert à rien puisque pour le GPS vous restez immobile.

