

10

Vaut-il mieux courir ou marcher sous la pluie pour éviter d'être mouillé ?

Quand la pluie nous prend par surprise, on est vite trempé. Y a-t-il un moyen de l'éviter ? Vaut-il mieux courir ou marcher pour rester au sec ?

Répondre à cette question n'est pas évident. Dans le cas d'une pluie bien verticale, sans vent, les gouttes tombent principalement sur la tête d'une personne qui marche, en plus ou moins grande quantité selon l'intensité de l'averse. Cependant, si cette même personne se met à courir, elle reçoit non seulement la même quantité d'eau sur la tête, mais également les gouttes de pluie face à elle, donc davantage qu'en marchant. En outre, plus la personne court vite, plus la quantité totale d'eau reçue augmente. Il semble alors plus sensé de marcher que de courir !

Cependant, la quantité d'eau reçue dépend également d'un autre facteur : le temps passé sous la pluie. La marche allonge forcément cette durée alors que la course la réduit.

En bref, pour éviter d'être trop mouillé, il faut trouver le meilleur compromis entre la durée passée sous la pluie et la vitesse de la foulée... ou prendre un parapluie, tout simplement !

