(environ 36 à 72 heures)

pour que tout redevienne

disparaissent.

normal et que les symptômes

# Malade dans les transports, mais pourquoi?

Il y a plus de deux mille ans, Hippocrate -le père de la médecine -décrivait déjà le mal des transports. A l'époque, les gens ne se déplaçaient bien sûr ni en voiture, ni en avion, ni en train, mais en bateau. Et parfois, cela les rendait malades. Voici pourquoi.

# Experte

Dre Fabiola Stollar, cheffe de clinique au Service de pédiatrie générale

En partenariat avec

RTS Découverte



Juillet - Septemnbre 2019

0

## Je ne me sens pas très bien

Certaines personnes ont la nausée, vomissent ou ont des étourdissements lorsqu'elles voyagent. Parfois, ces signes s'accompagnent d'une sensation de chaleur, de pâleur, de transpiration, d'une augmentation de la salivation, d'hyperventilation (due à une respiration plus rapide), de mal à la tête, de fatique, voire de malaises. Peut-être as-tu aussi ressenti ces sensations désagréables sur un manège, un tourniquet, en regardant un film 3D ou en jouant aux jeux vidéo?



### Pourquoi je me sens mal?

Pour maintenir notre équilibre, le cerveau tient compte des signaux qui lui sont envoyés par les yeux, l'oreille interne - où se loge le système vestibulaire qui contribue au sens de l'équilibre (lire en page 41) - et la proprioception, qui est le sens du mouvement et de la position du corps. Lors d'un déplacement en voiture, en bateau ou en train par exemple, le cerveau peut recevoir des signaux contradictoires: ça bouge et ça ne bouge pas en même temps. C'est cette confusion qui est à l'origine des symptômes du mal des transports.



Voiture, bateau,

Le système vestibulaire est un organe sensoriel qui ressemble à un labyrinthe. C'est en partie grâce à lui qu'on se repère dans l'espace et qu'on tient en équilibre. Il permet de stabiliser le

regard lors de mouvements.

Le savais-tu ?

écran... Situlis en voiture par exemple, tes yeux renvoient au cerveau des informations visuelles fixes, alors que ton oreille interne perçoit les mouvements de la voiture,

> d'où un sentiment de malaise. Fixer ton regard sur la route permet de retrouver la concordance entre les différents sens (visuel, équilibre, proprioception). C'est pareil en bateau lorsque tu ressens le mouvement des vaques mais que le paysage ne bouge pas. Cela peut même se produire lorsque tu joues aux jeux vidéo. Sur l'écran, plein de choses bougent alors que

ton corps est immobile.

ce que tu vois à ce que tu contrôler ta respiration,

brusques ou écouter une musique agréable. Et si cela ne suffit pas?

contre le mal des transports qui peuvent être utiles avant un long voyage. Mais ils ont parfois des effets secondaires (somnolence, bouche sèche, rougeurs, etc.). Attention à toujours demander l'avis