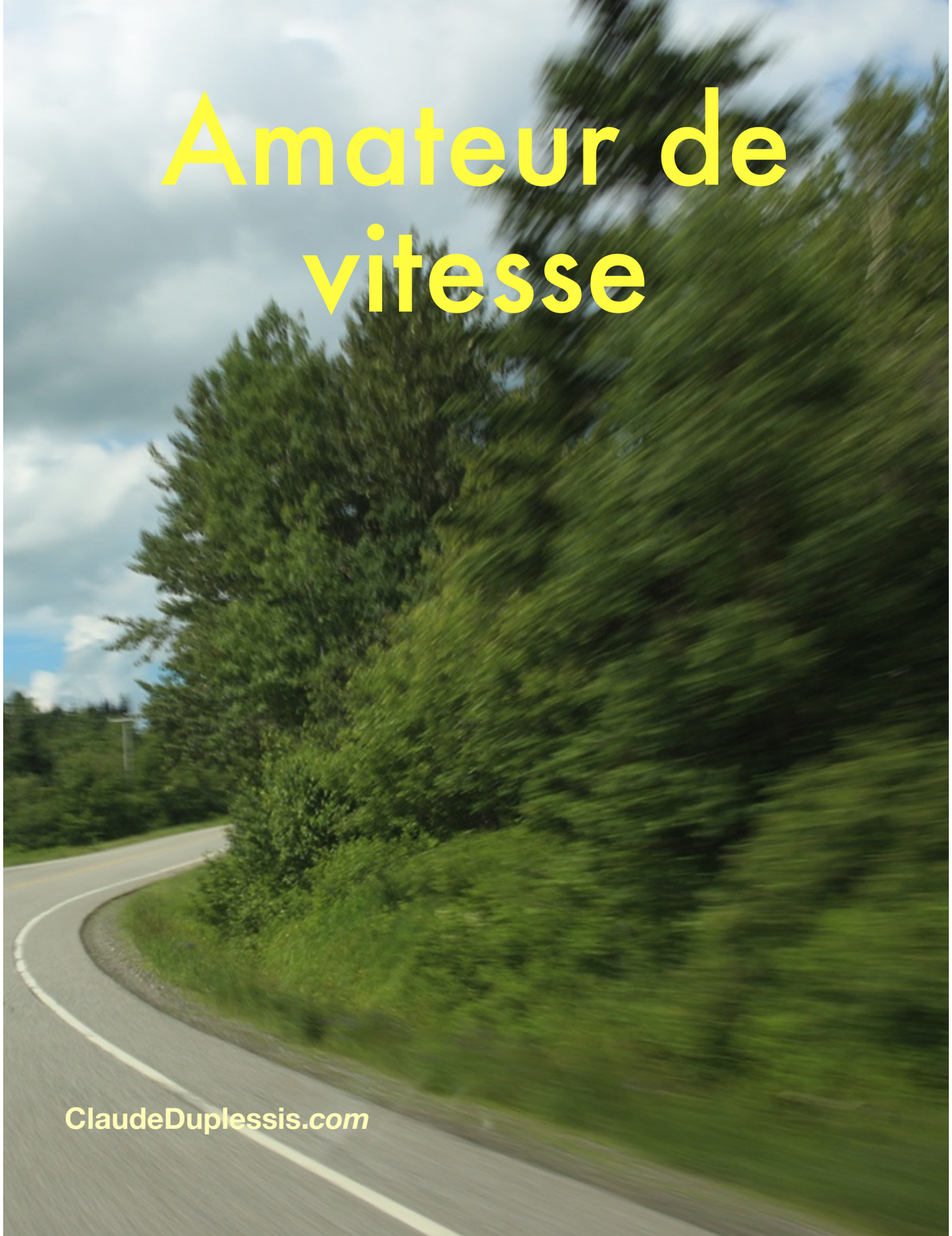
Amateur de vitesse



Amateur de vitesse !

Depuis toujours, la vitesse a capté l'attention de nombreuses personnes.

Par nos moyens de transport, bateaux, autos, avions, fusées et sondes spatiales, l'homme a gagné en vitesse.

Mais qu'en est-il dans la nature ?

Amateur de vitesse !

Vous êtes assis ? Cela est important, car nous bougeons vite, très vite sans même vraiment nous en rendre compte!

Le regard vers les lointains paysages nourrit l'impression d'être immobile, pourtant !

Installé pour contempler le Soleil qui se lève majestueusement au-dessus de l'horizon, vous avez l'impression d'être figé. Puis, quelques heures plus tard, vous êtes témoin des premiers indices de la venue de la nuit.

Que s'est-il passé du lever au coucher du Soleil ? La Terre, notre Terre où nous vivons, à tourné sur elle-même, comme elle le fait continuellement et de manière constante.

Elle le fait en 24 heures environ. Ce mouvement nous entraîne avec elle à une vitesse de 1600 km/h, sans que nous puissions la ressentir.

Nous sommes en mouvement constant à :
1 600 km/h

Amateur de vitesse !

Ce n’est pas tout ! Elle tourne bien sur elle-même en 24 heures, que nous appelons une journée.

La Terre, notre Terre, tourne également autour du Soleil, une révolution, qui prend 365.25 jours. Soit une année terrestre.

Pour boucler une révolution, la Terre se déplace constamment tout autour de notre Soleil à une vitesse de 108 000 km/h !

Nous sommes en mouvement constant à :
1 600 km/h (rotation de la Terre)
+ 108 000 km/h

Amateur de vitesse !

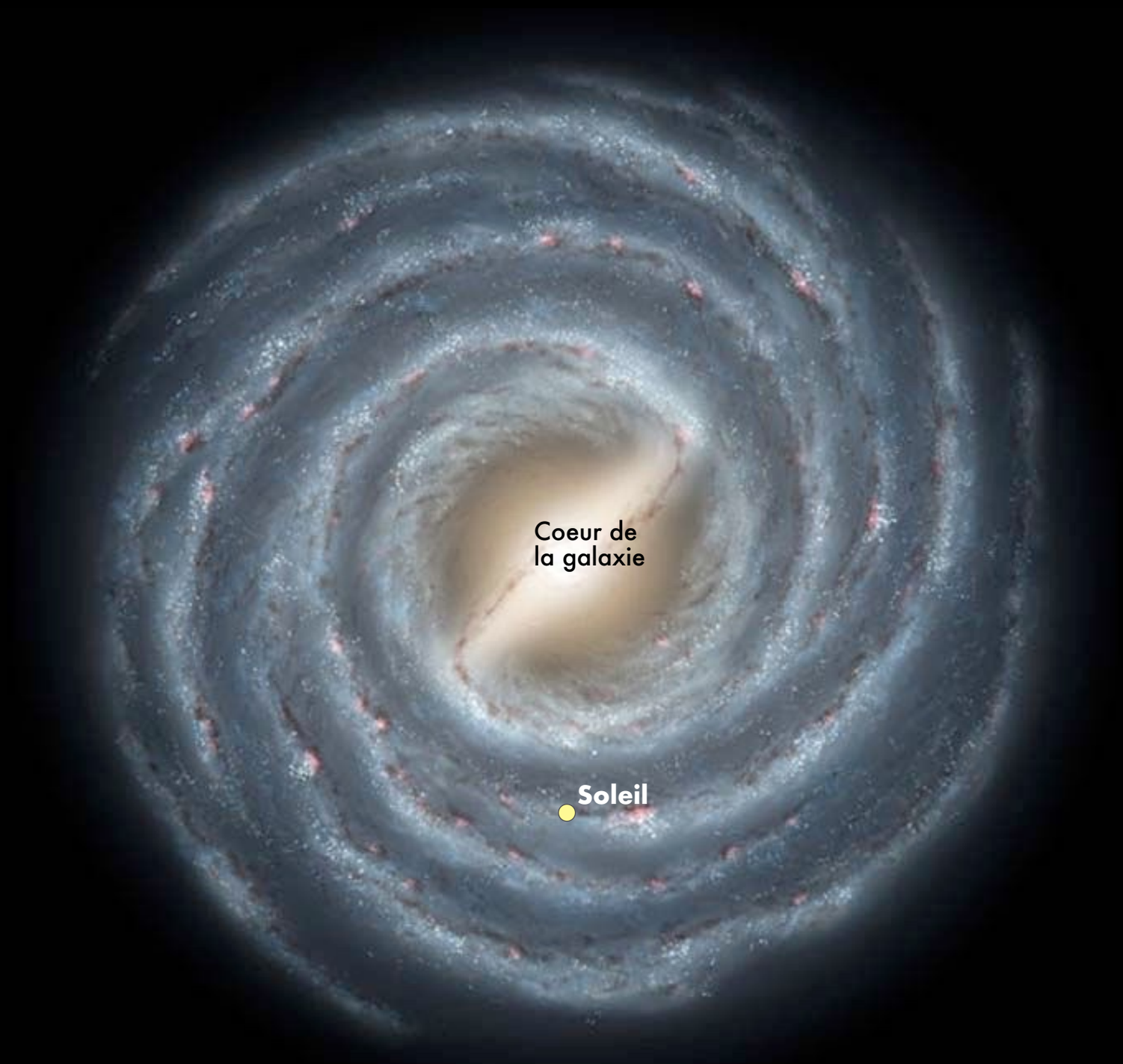
Notre Système solaire, soit le Soleil et les planètes, n'est pas immobile à son tour! Il orbite autour du coeur de notre galaxie, la Voie lactée. Il est situé à 27 000 années-lumière du coeur galactique.

Le Soleil s'emploie à effectuer une révolution galactique en 225 millions d'années. Dans cette course, il parcourt la distance à une vitesse constante de 792 000 km/h !!!

Le Soleil a effectué 22 révolutions galactiques depuis sa naissance il y 5 milliards d'années.

Nous sommes en mouvement constant à :

1 600 km/h	(rotation de la Terre)
+ 108 000 km/h	(révolution solaire)
+ 792 000 km/h	



Notre galaxie, la Voie lactée, contient environ 200 milliards d'étoiles. Notre Soleil, qui n'est que l'un de ces 200 milliards d'étoiles, est situé à mi-chemin entre le coeur de la galaxie et sa région périphérique.

Amateur de vitesse !

Nous avons déjà atteint des vitesses folles, assis sur notre Terre, et ce n'est pas encore terminé !

Imaginez que la galaxie la Voie lactée se déplace également dans l'Univers, et qu'elle ne le fait pas à l'allure d'une tortue.

Elle bouge dans l'Univers à un rythme horaire de 2 268 000 de kilomètres. Oui, plus de 2 millions de kilomètres par heure !!!

Nous sommes en mouvement constant à :

1 600 km/h (rotation de la Terre)
+ 108 000 km/h (révolution solaire)
+ 792 000 km/h (révolution galactique)
+ 2 268 000 km/h

La Voie lactée est l'une des 2000 milliards de galaxies connues dans l'Univers.

Est-ce que l'immobilité existe ?

Sachant que la Terre est soumise sans cesse à des mouvements cumulatifs qui engendrent une vitesse au-delà de 3 millions de kilomètres par heure, nous pouvons uniquement imaginer le vertige que cela engendre.

Faire une pointe de vitesse en voiture à plus de 150 km/h, c'est finalement assez banal !!!

Nous sommes en mouvement constant à :

1 600 km/h	(rotation de la Terre)
+ 108 000 km/h	(révolution solaire)
+ 792 000 km/h	(révolution galactique)
+ 2 268 000 km/h	(mouvement céleste)
= 3 169 600 km/h	(vitesse constante)

Pourquoi nous ne ressentons pas ce mouvement ?

La réponse est la **constance** de ce mouvement.

Nous ressentons les déplacements en voiture, moto, etc., lors de l'accélération ou de la diminution rapide de la vitesse.

À la vitesse de croisière, à 100 km/h sur une autoroute par exemple, en ligne droite, sans bosses et aux vitres opaques, nous ne ressentons plus la vitesse puisqu'elle est devenue constante et sans points de référence externes.

Avec les mouvements de la Terre, du Soleil et de la galaxie dont les mouvements sont constants, et sans points de référence, nous ne percevons pas cette vitesse de mouvement à plus de 3 millions km/h.

Hallucinant !

Suivez la vague céleste

Mouvement

Si vous avez des suggestions, questions ou commentaires, je les reçois toujours avec plaisir :)

duplessis.claude@gmail.com

www.claudeduplessis.com