

info DOODLE

Texte Philippe Marois
Illustrations Barbara Lapointe

PERSÉIDES

= pluie annuelle d'étoiles filantes

Les Perséides sont causées par la comète **SWIFT-TUTTLE**.

Elle revient tous les **133 ans!**

Sa dernière visite

1992

La prochaine

2125

Swift-Tuttle laisse une longue traînée de poussières de roche et de glace.

Comète Swift-Tuttle

Terre
Lune
Soleil

QUAND LES OBSERVER?

De la fin juillet à la mi-août.

Apogée = nuit du **12 au 13 août**

En 2025, il vaudra mieux surveiller le ciel au début de la nuit, avant que la Lune se lève et que sa lumière camoufle les étoiles filantes.

Chaque année, à la mi-août, la Terre passe près de l'orbite de Swift-Tuttle et croise le nuage de particules laissé dans son sillage.

Ces particules entrent dans l'atmosphère terrestre à toute vitesse

57 km par seconde!

Elles s'enflamment et brûlent en une fraction de seconde, à 100 km d'altitude.

Ces météores, communément appelés étoiles filantes, créent de furtives traces lumineuses dans le ciel. À l'apogée des Perséides, on peut apercevoir entre **50 et 80 météores par heure.**

OÙ REGARDER?



Tournez le regard vers le nord-est, en direction de la constellation de Persée.

COMMENT LES OBSERVER?

Consultez la météo pour vous assurer d'un ciel dégagé. (duh!)

Allongez-vous.

Éloignez-vous de la ville.
Ciel sombre = plus d'étoiles visibles, filantes ou pas

C'est le temps de faire des vœux!

Prévoyez un coton ouaté ou une couverture pour les nuits fraîches.