

C/2022 E3 (ZTF)



Le 2 mars 2022, des astronomes observent à l'aide du Zwicky Transient Facility un objet situé à 4,3 unités astronomiques (ua) du Soleil, ressemblant à une planète. Quelques jours plus tard, une chevelure condensée a révélé que cet objet est en fait une comète ! Dénommée C/2022 E3 (ZTF) en référence à sa date de découverte et aux relevés astronomiques qui l'ont permis, elle s'est approchée du Soleil jusqu'à atteindre son périhélie le 12 janvier 2023, se trouvant alors à 1,1 ua du Soleil. Elle continue depuis sa route, qui va approcher l'orbite de la Terre jusqu'à atteindre son point le plus proche le 1er février 2023, où elle se situera à 0,28 ua de nous, soit environ 42 millions de kilomètres !

Son dernier passage dans les environs de la Terre date d'il y a environ 50 000 ans. Après celui-ci, elle ne devrait pas revenir dans le voisinage terrestre de sitôt. Considérée comme une comète à longue période, son orbite excentrique laisse planer le doute quant à un prochain passage vers la trajectoire terrestre.

Source : <https://www.futura-sciences.com/sciences/actualites/astronomie-on-vous-detaille-couleurs-queues-comete-ztf-visible-oeil-nu-103079/>