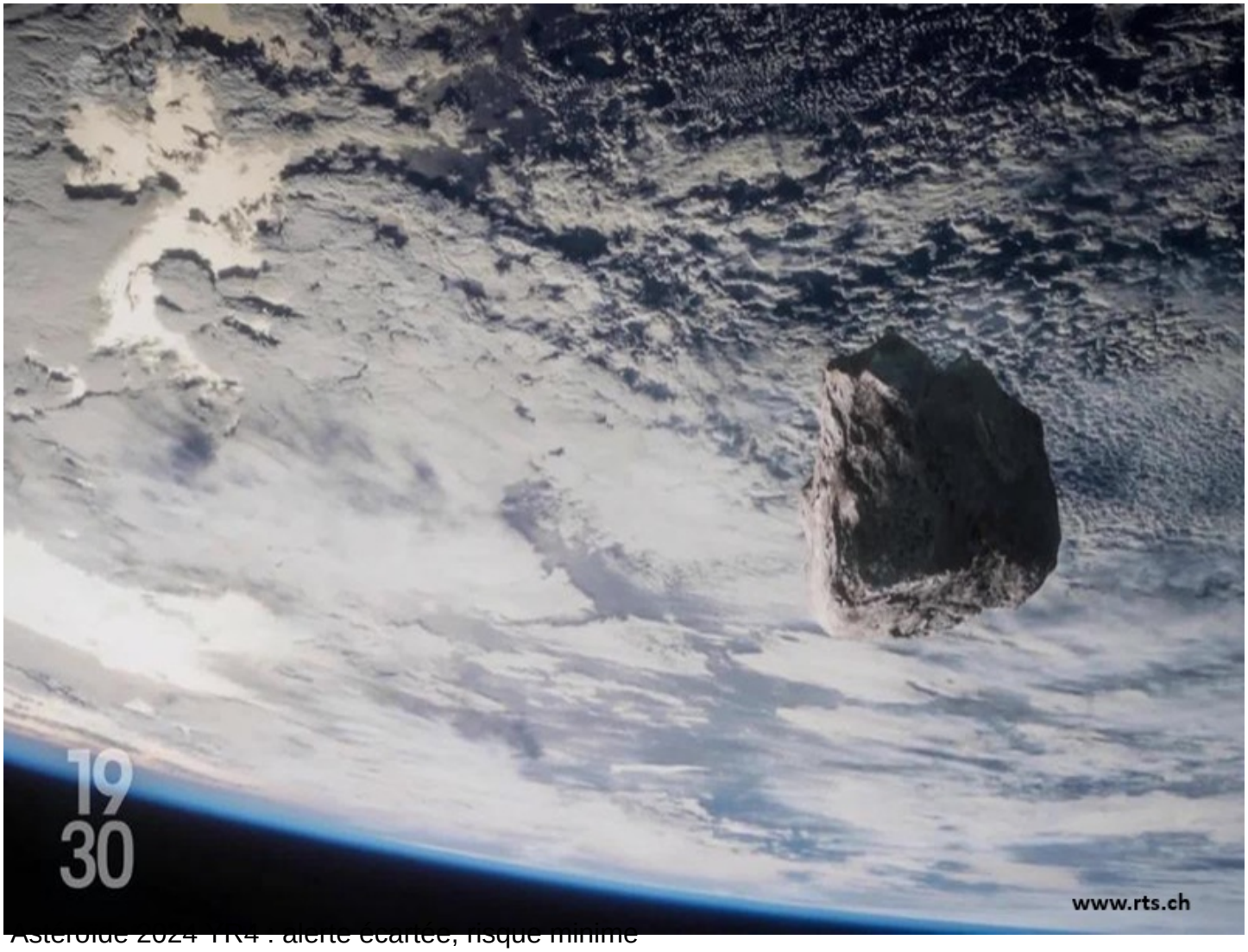

Astéroïde 2024 YR4 : alerte écartée, risque minime

Astéroïde 2024 YR4 : alerte écartée, risque minime En janvier 2025, la communauté scientifique a tiré la sonnette d'alarme concernant un risque de collision entre l'astéroïde 2024 YR4 et la Terre, prévu pour 2032. Initialement estimée à 3 %, la probabilité d'impact — la plus élevée jamais enregistrée pour un astéroïde surveillé — a finalement été ramenée à seulement 0,001 % par l'Agence spatiale européenne (ESA), écartant ainsi tout danger imminent. Cependant, cette alerte souligne la vigilance constante requise face aux milliers de corps célestes en circulation dans le système solaire. Les astéroïdes, fragments rocheux en orbite autour du Soleil, peuvent parfois entrer en collision entre eux, générant des météoroïdes. Lorsqu'un de ces objets pénètre dans l'atmosphère terrestre, il se transforme en météore — ou "étoile filante" — en raison de la friction intense qui provoque sa désintégration partielle. Si le météoroïde est suffisamment résistant pour traverser l'atmosphère sans se consumer entièrement, il s'écrase alors sur la surface de la Terre sous forme de météorite. Ces fragments, dont la taille varie de quelques grammes à plusieurs dizaines de tonnes, sont majoritairement retrouvés dans des zones inhabitées ou océaniques. À ce jour, plus de 70 000 météorites ont été officiellement recensées par la Meteoritical Society. Bien que la chute de météorites ne constitue généralement pas une menace majeure pour l'humanité, certains astéroïdes massifs détectés par les astronomes peuvent représenter un danger potentiel. D'où l'importance de la surveillance continue des objets

géocroiseurs susceptibles de s'approcher de notre planète. Le 29/05/2025 Source web par : rts https://www.rts.ch/info/sciences-tech/2025/grand-format/asteroides-et-meteorites-quand-le-ciel-menace-de-nous-tomber-sur-la-tete-28802864.html www.darinfiane.com www.cans-akkanaitsidi.net www.chez-lahcen-maroc.com