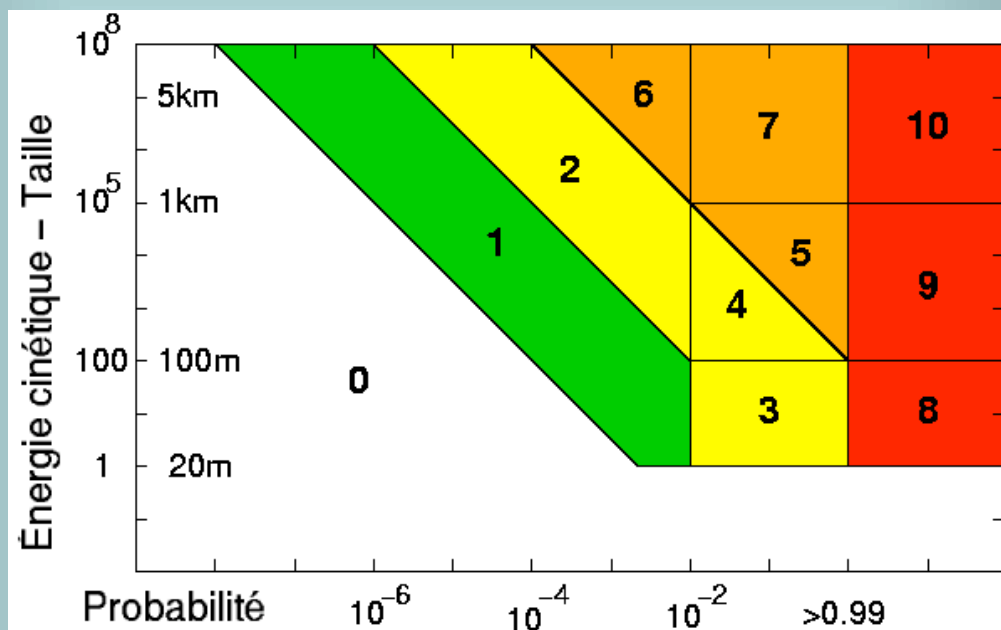




### Quand les astéroïdes géocroiseurs détruiront notre Planète

Van-hoof Annick, Fouss Frédéric, Josse Romuald, Laurent Kévin

Département pédagogique / Sections sciences et GHSS



## Échelle de Turin

### Qu'est-ce que l'échelle de Turin et quel est son principe de fonctionnement?

L'échelle de Turin est graduée de 0 à 10. Une valeur de 0 indique qu'un objet n'a qu'une chance négligeable d'entrer en collision avec la Terre par rapport au « bruit de fond » des événements de collision, ou qu'il est trop petit pour traverser l'atmosphère intacte. Une valeur de 10 indique que le risque de collision est certain et que l'objet est suffisamment grand pour provoquer un désastre à l'échelle planétaire. Seules des valeurs entières sont utilisées.

L'échelle de Turin utilise une codification de cinq couleurs différentes, correspondant au niveau de risque posé par un objet :

- Blanc, aucun risque (niveau 0)
- Vert, risque normal (niveau 1)
- Jaune, objet à suivre (niveaux 2 à 4)
- Orange, objet dangereux (niveaux 5 à 7)
- Rouge, collision certaine (niveaux 8 à 10)