



## Invitation de l'UR-MN

aux collégiens et des lycéens,

« à la rencontre des comètes »:

***Mission scientifique, défis techniques, légendes et peurs dans l'histoire***

- **Vidéo : La mission Rosetta :**

*La sonde Rosetta file vers la comète Tchouri ! Elle y emmène son petit robot Philae qui ira se poser sur la comète pour tester, gratouiller, mesurer, et... envoyer toutes ses mesures aux humains restés sur terre !!*

*10 ans de préparation, 10 ans de voyage en contournant habilement les planètes, pour ce petit robot accroché à Rosetta.*

*Qui sont les scientifiques qui ont pu mener un tel exploit ? Combien étaient-ils ? Comment pouvaient-ils savoir ce que faisaient Rosetta et Philae pendant leur course folle de 10 ans ? Comment ont-ils pu recevoir les résultats de nos deux amis Rosetta et Philae ?*

- **Débat avec les jeunes sur les défis techniques et scientifiques de cette mission : quels en étaient les buts quels en sont les enjeux, les résultats.**

**Mais au fait :**

*Que sont les comètes ? Ces beaux astres chevelus que nous pouvons apercevoir parfois.*

*Pourquoi ont-ils fait si peur aux humains autrefois ? Est ce encore le cas ?*

*Des légendes ont toujours accompagné les comètes.. pourquoi ?*

- **Réflexion autour des mythes, peurs et croyances.**

**UR-MN**

Siège social: 20 rue de Lille - 59100 Roubaix - Tel: 03 20 73 72 27  
courriel: bureau@urmn.lautre.net site urmn.lautre.net