



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