



## « Raconter la science » Niveau 2

### Défi n° 1

« Comment conserver un glaçon le plus longtemps possible ? »

#### Voici le mythe d'Ymir.

C'est un mythe nordique, une histoire très ancienne qui parle de dieux, de personnages imaginaires qui ont des aventures extraordinaires, dans les pays du Nord.

Dans cette mythologie, il est écrit que deux mondes ont existé. L'un était le monde du froid, de la glace et l'autre le monde du chaud, du feu. A l'endroit où les deux mondes se rencontraient est apparu un géant de givre nommé Ymir. Petit à petit, les parties de son corps proches du monde chaud ont fondu et d'autres personnages imaginaires sont sortis de son corps. Ils étaient maléfiques et Ymir aussi...

---

Vous allez travailler avec votre maître ou maîtresse pour bien le comprendre.

Puis vous allez imaginer que vous voudriez qu'Ymir ne fonde pas, qu'il reste un géant de glace immobile. Pour faire un travail de sciences, vous allez vous demander comment faire pour garder des glaçons le plus longtemps, dans quoi les envelopper pour les conserver le plus longtemps possible.

#### Ce que le maître du jeu demande à la classe :

Envoyez des traces écrites (textes, tableaux, photos légendées...) qui montrent :

- vos idées, vos hypothèses
- vos expérimentations
- votre conclusion.