

**Les élèves de grande section. A réalisé une expérience avec la neige !**



« Vendredi 1<sup>er</sup> février, nous sommes allés dans « la cour des grands » pour faire des expériences avec la neige. Nous avons tous un gobelet et nous avons pu mettre de la neige dedans. Nous avons rempli nos petits gobelets de neige et nous l'avons tassée pour pouvoir construire un rempart de neige autour d'une grosse boule de neige. Ensuite, nous avons emporté notre neige en classe pour l'observer d'un peu plus près ! »



## Observations des scientifiques en herbe

- + Elle est blanche et froide.
- + Elle est fragile
- + Quand on la tasse, elle devient dure et on peut construire quelque chose, car elle est devenue dure.
- + On peut faire tenir une carotte ou un bout de bois
- + La neige, c'est des flocons qui se tiennent ensemble

« La maîtresse, nous a montré des photos de flocons de neige quand on le regarde avec un microscope ! Ils ont une forme d'étoile à six branches. Nous avons essayé de les dessiner et pendant ce temps la neige a fondu ! Il ne restait que de l'eau dans notre gobelet ! »



**Conclusion : Quand on place de la neige dans un milieu chaud, celle-ci se transforme en eau. Elle était SOLIDE et elle est devenue LIQUIDE.**

« Si on remet l'eau (de la neige fondue) de nouveau au froid, que va-t-il se passer ?

Deux hypothèses ont été émises par les « scientifiques en herbe » :

✚ Elle va se transformer en neige.

✚ Elle va devenir de la glace.

La maîtresse a emmené l'eau dans un petit bocal avec un couvercle pour ne pas la renverser et l'a mis au congélateur.

Lundi, nous avons vu le résultat de l'expérience ! L'eau s'est transformée en glace !

**Conclusion : Quand on place de la neige fondue (l'eau) dans un milieu très froid (le congélateur), celle-ci se transforme en glace. »**



**Bravo, les petits scientifiques !**

**Madame Lecureur**

