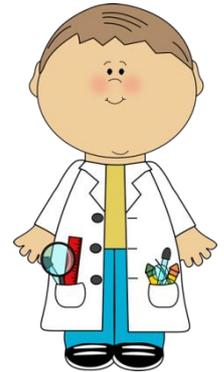


Nos expériences sur l'eau : «prendre conscience que la glace c'est de l'eau solide »

« Délivrer le plus vite possible un animal bloqué dans la glace. »



**+** Nos hypothèses : (paroles des enfants)

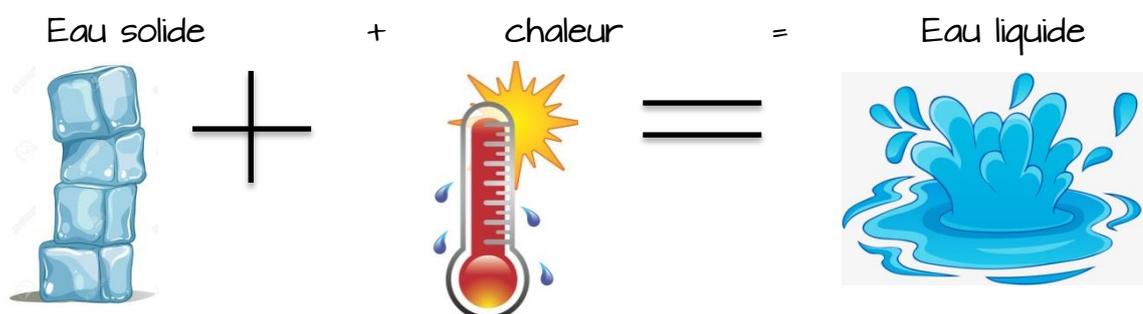
- 1- « On peut casser la glace avec un marteau »
- 2- « On peut mettre le pot près de la lumière »
- 3- « On peut mettre de l'eau froide »
- 4- « On peut mettre de l'eau chaude » (« Il faut mettre du chaud pour que ça fonde »)
- 5- « On peut mettre dans le micro-ondes »
- 6- « On peut mettre au soleil » (Problème du jour, il n'y a pas de soleil)
- 7- « On peut prendre le feu parce que le feu c'est très chaud. » « on peut prendre un briquet. »  
« Ah non surtout pas, sinon on va brûler le mouton »

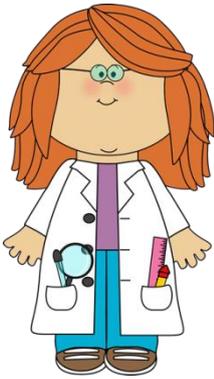
**+** Les essais

<p>1</p>	<p>2</p>	<p>3</p>
<p>4</p>	<p>5</p>	<p><u>Ordre de libération des animaux :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1- Le micro-ondes</li> <li>2- L'eau chaude</li> <li>3- Le marteau</li> <li>4- Près de la lumière</li> <li>5- Eau froide</li> </ul>

**+** Bilan :

Il faut de la chaleur pour faire fondre la glace. Plus c'est chaud, plus c'est rapide à fondre.





Nos expériences sur l'eau : « transformer l'eau liquide en eau solide »

« Comment un animal peut-il être bloqué dans la glace ? »



✚ Nos hypothèses : (paroles des enfants)

- 1- « On le met dans l'eau froide dans la classe. »
- 2- « On peut le mettre dans la neige. » (problème du jour : il n'y a pas de neige à l'école. « Il faut aller à la montagne »)
- 3- « On le met dans l'eau froide liquide et dans le frigo. (parce qu'il fait plus froid) »
- 4- « On le mouille et on le met dans un pot dans le congélateur »
- 5- « On met de l'eau froide dans un petit pot en plastique et après on le met dans le congélateur »
- 6- « On peut le mettre dans l'eau froide et après on met le pot dehors. »



✚ Les essais

<p>1</p> 	<p>2</p> 	<p>3</p>  <p>(frigo)</p>
<p>4</p>  <p>(congélateur)</p>	<p>5</p>  <p>(congélateur)</p>	<p>6</p> 

✚ Bilan :

Il faut qu'il fasse très froid pour transformer de l'eau liquide en glace. On a réussi avec le pot rempli d'eau froide et mis dans le congélateur car il y fait très froid. S'il fait très froid dehors ça peut aussi fonctionner.



Eau liquide + température très froide = Eau solide

