




<p>académie Caen</p> <p>direction des services départementaux de l'éducation nationale Orne</p>  	<h1>Le loup, la chèvre et le chou</h1> <h2>Cycle 1</h2>	 <p>SEMAINE DES MATHÉMATIQUES DU 12 AU 18 MARS 2018 #SemaineDesMaths</p>
---	--	---

### L'énigme du jour :

Un berger, en compagnie d'un loup, de sa chèvre et d'un chou, veut traverser une rivière. Pour cela, il dispose d'une petite barque. Il ne peut transporter qu'un objet ou un animal à chaque traversée. Le problème qui se pose au berger est qu'il ne peut laisser sans surveillance le loup avec la chèvre, ou la chèvre avec le chou. Vous pouvez vous faire une idée de ce qui pourrait arriver sinon.

**Comment organiser la traversée pour que cela ne devienne pas un cauchemar ?**

