



De Loïc Fontimpe  
 © Wild Touch  
 14 min- France- 2014

« Le secret des glaces », réalisé dans le cadre du projet « La glace et le ciel » de Luc Jacquet, met en image l'épopée de Claude Lorius, qui en 1956, encore jeune étudiant, part étudier l'Antarctique. Convaincu que les glaces de ce continent contiennent des données essentielles pour comprendre l'histoire climatique de notre monde, Claude Lorius découvrira notamment comment réchauffement climatique et activité humaine industrielle sont étroitement liés..

La cocotte ! Pour parler science autour d'un origami simple mais efficace !  
 Comment la réaliser ?

[www.teteamodeler.com/pliage-cocotte-en-papier](http://www.teteamodeler.com/pliage-cocotte-en-papier)

<p>1</p> <p>Pourquoi utilise-t-on l'expression « ce n'est que la partie visible de l'iceberg » pour parler d'une petite partie d'un problème ? ?</p>	<p>2</p> <p>Qu'est-ce qu'un iceberg ?</p>	<p>3</p> <p>Fait-il généralement plus froid au pôle nord ou au pôle sud ?</p>	<p>4</p> <p>Cite quelques conséquences du changement climatique sur la planète.</p>
<p>5</p> <p>Le Groenland se situe-t-il en Arctique ou en Antarctique ?</p>	<p>6</p> <p>Vrai ou faux. L'Antarctique est le plus petit des continents.</p>	<p>7</p> <p>Nous avons besoin d'oxygène pour vivre. Quels deux grands éléments naturels absorbent le CO2 de l'air et rejettent de l'oxygène, indispensables à la survie de l'Homme et des autres espèces ?</p>	<p>8</p> <p>Qui est Claude Lorius ?</p>
<p>9</p> <p>Le Groenland se situe en Arctique. Cette région est 4 fois plus grande que la France !</p>	<p>10</p> <p>Faux. L'Antarctique est plus petit que l'Asie, l'Amérique et l'Afrique mais plus grand que l'Europe et l'Océanie.</p>	<p>11</p> <p>Le pôle nord est plus chaud que le pôle sud. Les deux pôles sont plongés dans l'obscurité pendant tout l'hiver soit environ 6 mois de l'année.</p>	<p>12</p> <p>Cite quelques conséquences du changement climatique sur la planète.</p>
<p>13</p> <p>On utilise l'iceberg comme une image. La partie visible n'est qu'une toute petite partie de la masse d'un iceberg. Le plus gros de sa glace est sous l'eau.</p>	<p>14</p> <p>C'est un bloc de glace d'eau douce, détaché du front des glaciers polaires.</p>	<p>15</p> <p>Le changement climatique accélère la fonte des glaces, ce qui a comme conséquence une montée du niveau des océans. Les écosystèmes, les milieux dans lesquels les animaux et végétaux vivent sont aussi déstabilisés par le changement climatique.</p>	<p>16</p> <p>Le Groenland se situe en Arctique. Cette région est 4 fois plus grande que la France !</p>