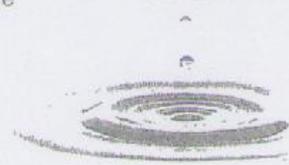


« L'eau »

L'eau ne se présente pas toujours sous la même forme : elle est souvent à l'état liquide (dans les rivières, les mers...), mais tu peux aussi la trouver à l'état solide (glace, grêlons, neige) ou, invisible, à l'état gazeux dans l'air.



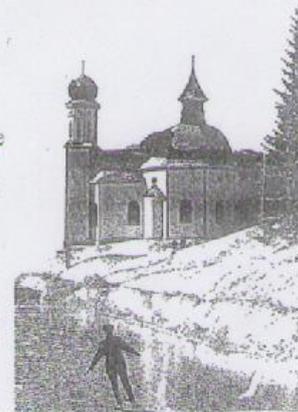
► De l'eau qui coule

Dans la vie de tous les jours, on a l'habitude de rencontrer l'eau sous la forme d'un liquide : la pluie, l'eau des mers, des lacs, des ruisseaux, l'eau du robinet... Mais l'eau n'est pas toujours liquide, cela dépend de la température.



► Trop froid !

Lorsque la température descend à 0°C ou en dessous, l'eau se refroidit et se transforme en un solide : la glace. La neige et le givre sont aussi de l'eau... solide !



À 0°C et en dessous de 0°C , l'eau gèle. Dans les pays où les hivers sont très froids, on peut alors patiner à la surface des étangs !



Le sais-tu ?

L'eau salée gèle aussi : la banquise est de l'eau de mer salée... gelée !
Les icebergs sont, eux, des blocs d'eau douce gelée.



► Trop chaud !

Quand on fait bouillir de l'eau, à 100°C , elle se transforme en gaz invisible et se mélange à l'air. Attention, ne mets pas tes mains au-dessus d'une casserole d'eau bouillante, tu pourrais te brûler avec la vapeur qui est invisible.

À 100°C , l'eau de ce café très chaud s'évapore ; elle se condense ensuite en buée dans l'air plus froid au-dessus de la tasse.