

Avant-propos

Chez nous, pendant des siècles, parce qu'elle est abondante, nous avons considéré l'eau comme un bien sans valeur.

Nous l'avons gaspillée. Par le « tout à la rivière », par le « tout à l'égout » et par le « tout à la mer », nous l'avons maltraitée.

Depuis une génération, et nous mesurons ici la rapidité de la dégradation, nous avons pris conscience d'une nécessaire protection de l'eau.

Epurier les eaux, c'est compter sur les seules solutions techniques, c'est soigner sans guérir. Préserver la qualité de l'eau, c'est prévenir, c'est faire appel à l'éducation. L'école prend rang, à côté d'autres groupements, comme le cercle familial, pour faire changer des habitudes, pour faire évoluer des attitudes.

Aujourd'hui, préserver la qualité de l'eau, c'est agir en citoyens responsables. C'est être solidaire de ceux de demain. Vous les enfants, vous le savez déjà. Alors, agissez !

« L'eau, source de toute vie »

Tu as déjà entendu ou lu ce propos. Evidemment. Tu sais aussi que des pollutions de toutes sortes menacent ou empoisonnent régulièrement nos eaux. Pourtant, lorsque tu tournes ton robinet, coule toujours une bonne eau claire. Alors ? Sais-tu qu'avant de parvenir jusqu'à toi, cette eau a subi un important traitement chimique pour te permettre de la boire sans risque ?

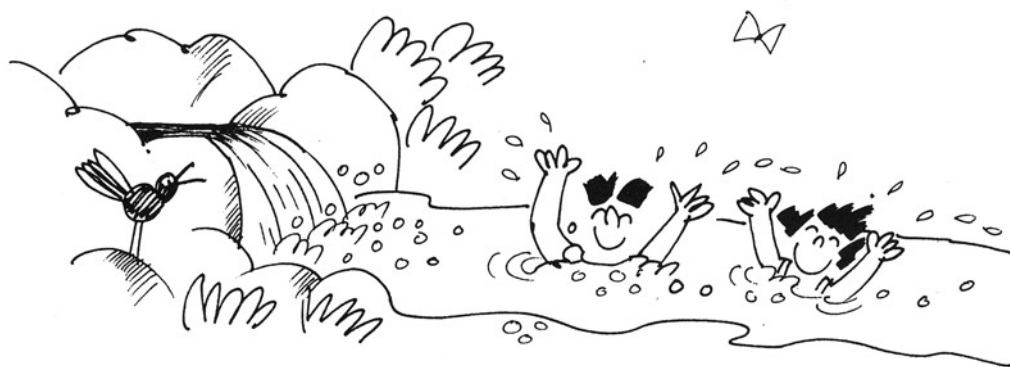
Nos rejets domestiques, industriels et agricoles, envahissent les rivières, les lacs et même les nappes souterraines. La quantité d'eau naturellement potable diminue et l'état général des eaux va en se dégradant.

Pourtant, rien n'est perdu. Tous, nous pouvons contribuer à inverser et à améliorer la situation. Pour cela, il faut quelque peu changer nos habitudes et réfléchir à notre façon d'utiliser l'eau.

« Voyage au bout de l'eau » veut t'aider à prendre conscience de la charge que chacun fait peser sur un patrimoine aquatique qui appartient à tous ;

« Voyage au bout de l'eau », c'est une invitation à regarder autour de toi, à observer l'aspect des cours d'eau, des lacs, à visiter des installations du service des eaux, à poser des questions essentielles à tes parents, à ton maître ou à ta maîtresse, voire à des spécialistes ; dans quelques années, tu seras l'héritier d'une ressource de valeur inestimable : tu devras la gérer et la léguer à ton tour.

« Voyage au bout de l'eau » montre la fragilité des équilibres naturels. Tu dois prendre tes responsabilités. « Voyage au bout de l'eau », c'est aussi un voyage au bout de l'or, au bout de la vie. Qu'en penses-tu ?



Sommaire

1. Questionnaire relatif au film		
« Voyage au bout de l'eau »	2	
A Utilisation de l'eau	2	
B A la station d'épuration	3	
C Vocabulaire	4	
2. Les raisons de la protection et des économies d'eau potable	5	
A La quantité d'eau existante	5	
B Le cycle de l'eau	6	
C Les altérations dans le processus naturel	7	
D L'approvisionnement	11	
E La consommation d'eau potable	12	
F La chaîne d'eau: la solidarité de chaque maillon	13	
G La protection des eaux – l'économie d'eau potable	15	
H Pour résumer	18	
I La charte de l'eau	19	
J Quelques slogans	20	
3. Quelques suggestions d'expérimentation	21	
A Pourquoi les eaux souterraines sont-elles propres?	21	
B Comment l'eau monte-t-elle dans les maisons?	22	