

FICHE 19 - LE VOYAGE DU PAPIER

Coucou... hé-ho HE HOO tu m'entends !!!! Je suis là !!! C'est moi, la feuille de ton cahier. Aaahh quand même, tu finis par m'entendre !

Si tu as un peu de temps, je voudrais te raconter le voyage que je viens de faire.

D'accord ? Super ! Et bien voilà :

En fait, je suis canadienne. J'habitais dans une forêt au nord du Québec. Et un jour, des humains sont arrivés. C'est la première fois que j'en voyais. Quel potin ces scies ! J'en avais mal aux bourgeons. Après une petite promenade en camion, je suis arrivée à **l'usine de fabrication de pâte à papier**. On m'a mise dans une grande cuve avec d'autres petits morceaux de bois, on a ajouté de l'eau, des produits chimiques, on a chauffé le tout et je me suis transformée en une pâte lisse et blanche. Toute propre !

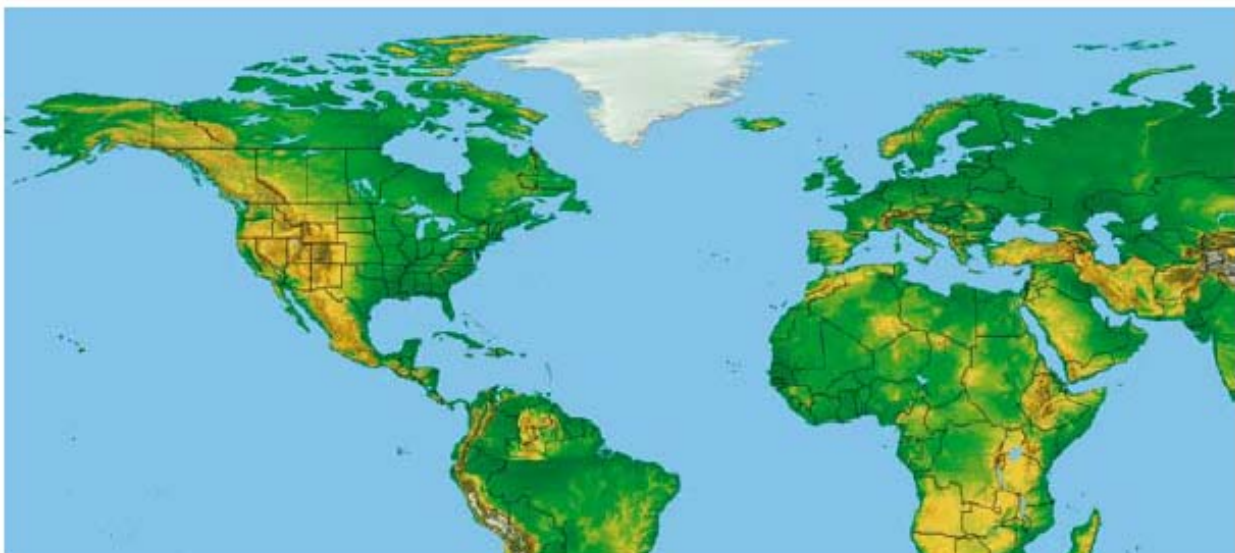
Ensuite j'ai repris la route, mais pour un très long voyage cette fois. Car, comme cela se passe le plus souvent, l'usine de fabrication du papier ne se trouvait pas dans le même pays que l'usine de pâte à papier. Et figure-toi que j'ai même pris le bateau ! Et oui, j'ai traversé tout l'Atlantique pour arriver au port d'Hambourg en Allemagne. Là, j'ai pris le train pour être accueillie dans **une usine de fabrication de feuilles de papier**. On m'a à nouveau lavée à grand renfort d'eau, on a ajouté une

mixture chimique dont chaque fabricant a le secret et on m'a versée dans la machine à papier. Cette machine était ENOOOOORME.

Je dois bien avouer que j'ai vraiment eu peur ! Elle était aussi longue qu'un terrain de foot et large d'une dizaine de mètres. Elle était constituée d'une grande série d'énormes rouleaux qui ressemblaient à des bigoudis géants. Ilstournaient très, très vite, chauffaient et me pressaient pour me transformer en feuille de papier. Pire que la plus terrifiante attraction de foire que t'aies jamais vue ! Le seul souci c'est qu'à la sortie de cette machine, j'avais l'estomac tout retourné et que j'étais une feuille de 7 mètres de large et de 45 tonnes. Tu te rends compte, le poids de 9 éléphants ! Heureusement, les coupeuses du département « finition » de l'usine m'ont réduite à une taille plus pratique avant de me relier pour me mettre dans un cahier. Là, tu devines que mon voyage touche à sa fin. J'ai encore pris un ou deux camions pour arriver **au magasin** où tu m'as achetée et me voici sur ton banc !

Je parie que tu n'avais pas imaginé tout le chemin que j'avais pu faire pour en arriver là ! J'espère juste que maintenant que tu es au courant, tu vas bien l'utiliser des deux côtés et pas me gaspiller ! Histoire de ne pas avoir fait tout ce chemin pour rien !

? Et oui, une feuille de papier fait un long chemin avant d'arriver entre tes mains. Voici la carte du monde, peux-tu y retracer le chemin de cette feuille ?





Peux-tu estimer le nombre de km qu'elle a parcourus ?

.....
.....
.....

Ce sont donc souvent des milliers de km qu'une feuille parcourt avant que tu ne l'utilises.

Pour faire tout ce chemin, elle a consommé beaucoup d'énergie. Cette consommation s'ajoute ainsi à celle déjà dépensée lors de sa fabrication !

? La feuille de ton voisin a certainement suivi un autre parcours. En t'aidant des informations données à la page suivante, imagine un autre trajet pour cette feuille et retrace son chemin sur la carte du monde.

Où a été produite la pâte à papier ?

.....
.....
.....

Où a été fabriquée la feuille ?

.....
.....
.....

Où a-t-elle été vendue ?

.....
.....
.....

Avant de prendre connaissance de ces infos, Petite recherche au dictionnaire : que signifie ?

Importer :

.....
.....
.....
.....
.....

Exporter :

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Cette fiche est extraite du dossier pédagogique « Le papier, la planète et nous », pp. 22-23, Bruxelles-Environnement - www.ibgebim.be