Géographie

Nom : .....
Prénom : .....
Date : .....

Le cycle de vie d'un produit : le papier

Exercice : Synthèse de la séquence

Consigne : A l'aide des différents exercices effectués dans cette séquence, complète le texte avec les expressions et mots proposés.

consommation - magazines – Chine - renouvelable - déchets - recyclage - boucle - fibres de cellulose - industrie papetière - bois -

Le papier a été découvert en …… au début de notre ère, puis s'est répandu sur toute la planète.
Il est fabriqué à partir de fibres de cellulose extraites du …… ou de papiers et cartons recyclés qui, transformées, donnent la pâte à papier à partir de laquelle on produit la feuille de papier ou de carton.
Le ……..dans un centre de tri permet de réutiliser plusieurs fois ces …… …… …… , fibres issues d'une ressource naturelle et …… L'ensemble des produits en papiers et cartons arrivés en fin de vie – caisses en carton ondulé, journaux, …….., sacs papier, emballages ménagers – ont tous en commun la fibre de cellulose, matière première d'origine qui reste réutilisable pour la fabrication de nouveaux produits en papiers et cartons.

Grâce à la réduction des ….…… résultant de son activité de recyclage, l' ……. …… permet aux collectivités locales de faire des économies (moins de ramassage, d'enfouissement ou d'incinération des déchets). Le développement de l'industrie du recyclage, qui se nourrit en …… de produits papiers et cartons usagés et restitue les fibres qu'ils contiennent, est une chance pour un développement des industries locales et constitue une source de croissance et d'emplois. Par ailleurs, la production de papier recyclé consomme entre 2 et 5 fois moins

d’énergie et d’eau que la production de pâte vierge, ce qui contribue aussi à la réduction des émissions de gaz à effet de serre.

Si elle diminue en France, la …… des papiers et cartons augmente dans le monde.