

Le pétrole au quotidien

Le pétrole fait partie de notre quotidien : on le retrouve dans des produits qui font partie de notre environnement et il sert à faire tourner les moteurs de véhicules ou machines diverses. En 1950, les produits consommables issus de la pétrochimie atteignaient seulement 3 millions de tonnes dans le monde, dont la moitié de plastiques. En 2000, on en a produit 192 millions de tonnes dont 140 millions de tonnes de plastiques. Mais dans quels produits précisément trouve-t-on le pétrole?

Des milliers de produits sont issus du pétrole. Bien évidemment, on utilise le pétrole :

- Dans les transports : les carburants automobiles (essence, gazole, GPL), le carburéacteur pour les avions,
- Dans l'habitat : le fioul de chauffage,
- Dans l'industrie : les chaudières industrielles, les centrales électriques thermiques à gaz ou à fioul, les industries employant les produits des raffineries ;
- Dans les travaux publics : le produit essentiellement utilisé est le bitume, de l'autoroute au chemin communal jusqu'au tarmac des aéroports ;
- Dans l'agriculture : pour les tracteurs et autres machines agricoles, le chauffage des serres et l'étuvage.
- Dans l'industrie pétrochimique : du naphta et du gaz pour la pétrochimie qui va fournir de la matière première aux industries des plastiques, du textile, etc. En effet, les produits dérivés de la pétrochimie sont présents dans la vie de tous les jours :

Dans la cuisine :

- Vaisselle incassable, saladier ;
- Sacs en plastique, sacs de congélation, emballages alimentaires comme les pots de yaourts, les bouteilles d'eau et de lait, ...
- Appareils ménagers ;
- Détergents, produits à vaisselle et lessives ;
- Bouchons étanches, bougies, papiers traités ;
- Colorants alimentaires, chewing-gum.
- Rideau, bougies

Dans la salle de bains :

- Brosse à dent, dentifrice, peignes, bigoudis, shampooings, coloration de cheveux crèmes de beauté, de rasage, rouges à lèvres, parfums ; vernis à ongle ;
- Couches-culottes, blouses et gants jetables ;
- Bombes aérosols, préservatifs, déodorant ;
- Portes et rideaux de douche.

Dans les placards et armoires :

- Collants, blousons, tee-shirts, pantalons et leurs caractéristiques uniques comme la brillance, la facilité d'entretien, la résistance, le confort, la chaleur, l'élasticité : polyamide (Nylon®), polyester (Tergal®), polyacrylique (Orlon®), polyvinylique (Rhovyl®), polyuréthane (Lycra®), polyaramide (Kevlar®), polytétrafluoroéthylène (Goretex®), élastomères,
- Couettes synthétiques, couverture électrique, oreiller ;
- Chaussures.

Chez les bricoleurs :

Moquette, rondelles de robinet, peinture époxyde, glycérine, contre plaqué, revêtements de sols et papiers peints ; tapisserie d'ameublement, cire, linoléum, câbles et tuyaux ; colles, adhésifs, mastics, siccatifs de peinture, pinceaux, encres ; objets en caoutchouc synthétique.

Dans le jardin :

- meubles en plastique ;
- gazon artificiel
- herbicides, pesticides, engrais.

Dans la voiture ou votre scooter :

Casque, pneus, chambres à air, durites ; habitacle, rembourrage des sièges, moquette, tableaux de bord pare-chocs, réservoir à carburant ; lubrifiants, additifs des carburants, antigel

Dans le secteur de la santé :

- Valves cardiaques, prothèses auditives, gilet de sauvetage,
- Antiseptiques, pansements, seringues jetables,
- Membres artificiels, bandages, verres de contact mous, lunettes, dentiers,
- Antihistaminique, cortisone, capsules de vitamine.

Les loisirs :

- Crayons, glue, ruban transparent, stylos bille, ruban de machine à écrire,
- Lunettes de soleil, parachutes, téléphones, appareils-photo
- Skis, bateau, bottes de pêche, cannes à pêche, leurre (pour la pêche), valise, raquettes de tennis, roller skates, balles et sacs de golf, ballons de foot parasol, parapluie,
- Films, cordes de guitare, haut-parleurs, courroies de ventilateur.

Sources :

www.planete-energies.com

<http://www.anwr.org/features/oiluses.htm>