

Récupération du caoutchouc

"Recueillez tout le caoutchouc de rebut qui traîne chez vous"

Ottawa. (De l'Office national de récupération) — Le caoutchouc joue un rôle essentiel dans la guerre actuelle, et comme les approvisionnements de caoutchouc pour la fabrication de marchandises pour le marché canadien et pour les fournitures militaires sont limités, il nous faut découvrir de nouvelles sources. L'une de ces sources se trouve dans la récupération des articles en caoutchouc.

C'est là le nouvel aspect de la campagne de récupération dans ce pays. C'est là que les Canadiens du front intérieur peuvent contribuer à la défaite des Nazis.

Même en temps de paix, la récupération du caoutchouc aux États-Unis est une oeuvre économique importante. La quantité de caoutchouc récupéré atteint 50 p. 100 de celle du nouveau caoutchouc placé sur le marché chaque année.

Pour les mêmes raisons, et peut-être de meilleures, devons-nous récupérer le caoutchouc au Canada. L'armée et l'aviation canadiennes ont besoin de caoutchouc. Le transport motorisé, les affûts de canons et les avions ont besoin de pneus. L'isolation des fils électriques et les fournitures du corps médical absorbent des quantités considérables de caoutchouc.

Ce que les Canadiens peuvent faire

"Recueillez tout le caoutchouc de rebut qui traîne chez vous", demande l'Office national de récupération. "Les pneus et les chambres à air, les chaussures, les boyaux et tuyaux, les rouleaux de tordeuses, les paillasons en caoutchouc, les sacs à eau, les courroies, les jarretières, etc., sont des articles qui contiennent du caoutchouc récupérable. Si ces objets traînent autour de chez vous, donnez-les à votre dépôt de récupération le plus rapproché."

L'Office national de récupération fait remarquer, cependant, que seuls les articles en caoutchouc usagés doivent être donnés pour l'effort de guerre. Il est de pauvre économie de donner des choses qui sont encore utiles. Les provinces maritimes, l'Ontario et Québec, ont maintenant lancé la nouvelle campagne. Les usines qui emploient ce caoutchouc de rebut se trouvent dans l'Est du Canada.

Le Canada compte 53 firmes, une dans chaque province sauf l'Île du Prince-Edouard et l'Alberta, qui fabriquent des articles en caoutchouc. Elles importent de 62 à 78 millions de livres de caoutchouc par année des Straights Settlements, de Ceylan, des Indes britanniques, de Trinidad et d'autres endroits.

La diminution du tonnage maritime et l'augmentation de la demande pour les fins de guerre indiquent que les approvisionnements de caoutchouc suffiront à peine. Le caoutchouc récupéré aidera à combler le déficit.

Comment s'opère la récupération du caoutchouc

Le caoutchouc de rebut est le caoutchouc des articles de ménage ou des pneus d'automobile qui ont été mis de côté parce qu'ils étaient usés. Ces objets peuvent contenir des tissus, des minéraux, des matières chimiques. Ces matières peuvent être enlevées grâce à un procédé de récupération qui ne recueille que le caoutchouc initial. Ce caoutchouc peut être utilisé seul ou être mélangé à du nouveau caoutchouc suivant l'article qu'il s'agit de fabriquer.

La récupération du caoutchouc est une opération intéressante. Le caoutchouc non vulcanisé ne présente aucune difficulté. Le caoutchouc se dissout facilement dans le naphte. Le caoutchouc vulcanisé n'est pas aussi facilement récupéré; toutefois, on peut le faire d'une façon économique. Pour enlever les tissus on passe l'article récupéré dans une machine à broyer, puis on enlève tout ce qui n'est pas caoutchouc au moyen d'un souffleur. Les minéraux s'enlèvent par flottation ou par magnétisme. Les matières chimiques ont leurs agents actifs.

Le caoutchouc récupéré est séché, laminé et ensuite envoyé aux fabriques pour y être employé. Bien souvent, ce caoutchouc est presque aussi bon que le caoutchouc neuf.

"De grandes quantités de ce caoutchouc existent au Canada, déclarent les fonctionnaires de l'Office national de récupération. Les nouveaux prix, qu'ont relevés les nouvelles industries de guerre employant du caoutchouc, stimuleront la récupération. Les citoyens qui donnent du caoutchouc en récupérant des articles de toutes sortes portent un coup à l'hitlérisme tout comme s'ils portaient l'uniforme."