

l'eau en chiffres

CONSOMMATION D'EAU D'UNE PISCINE?

[J.P.] 2 petites piscines hors-terre de 25 m³ prennent presque autant d'eau qu'une personne durant toute une année¹.

1 piscine creusée de 70 m³ requiert plus d'eau qu'une personne par année.

Source: Association québécoise des techniques de l'eau, *Les compteurs d'eau*, 1985.

¹ Calculé sur la base de la consommation moyenne des villes à compteurs, soit 205 litres par personne par jour ou 75 000 litres par an. Les piscines exigent 20 % plus d'eau que le simple remplissage.



PHOTO: BRADLEY CLIFT



PHOTO: TOM JACOBI

quième rang lorsque la consommation résidentielle seule est prise en compte. François Patenaude, chercheur à la Chaire socio-économique de l'UQAM, souligne que «ces données proviennent d'une étude d'Environnement Canada qui analysait 1 000 villes canadiennes de plus de 1 000 habitants, sans distinction des paramètres structurels (maison de banlieue avec piscine et gazon versus logement urbain)». Une com-

paraison tenant compte de ces paramètres apporterait un éclairage plus judicieux sur la consommation d'eau réelle des Montréalais-es.

PLUS D'INFO, MOINS D'EAU

Seuls les compteurs peuvent faire baisser la consommation d'eau? Rien n'est moins certain. L'équipe de Léo-Paul Lauzon fait remarquer qu'«à Laval, grâce ►

duction de la consommation en eau de 270 litres par minute en utilisant notamment un procédé de rinçage à contre-courant. Jean-Claude Legault, directeur chez Galvano, mentionne que «durant les deux dernières années, la production a augmenté de 30% sans modifier notre consommation d'eau. Nous recyclons aussi au maximum les acides utilisés dans nos procédés. On diminue ainsi de beaucoup la charge polluante». En 1988, l'entreprise réalisait des économies de 368 000\$ en réduisant ses coûts de consommation d'eau (20 000\$), en recyclant des produits chimiques (28 000\$) et en traitant ses boues usées (20 000\$). De plus, elle récupère le zinc tout en augmentant la durée de vie de ses équipements (300 000\$).

Les papetières, quant à elles, ont fait la manchette des journaux en février dernier, grâce à leur performance en matière de gestion de l'eau. L'industrie dévoilait alors une réduction de sa consommation d'eau de 47% depuis 1990, malgré une augmentation de sa production de 30%. Ses rejets polluants sont maintenant en deça des

propres objectifs de l'industrie et des normes gouvernementales. Ces résultats permettent maintenant aux papetières québécoises de se démarquer positivement de la concurrence étrangère.

Chez Galvano.

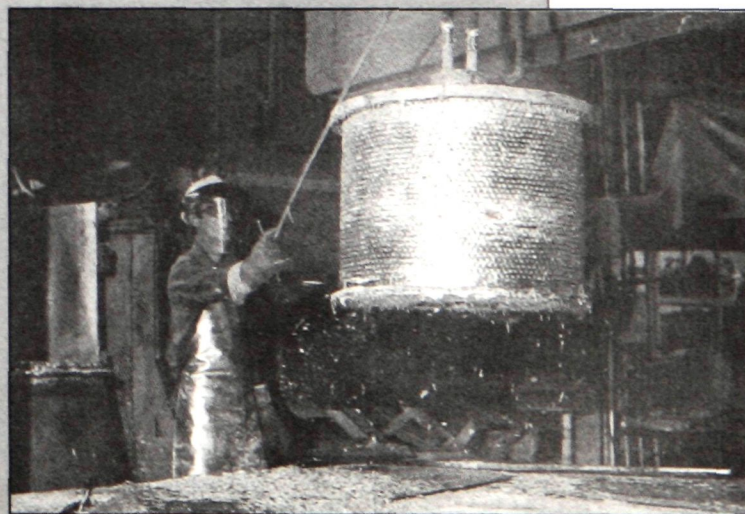


PHOTO: MENVIQ