

# Obsolescence programmée: le lave-vaisselle



K. Barrère, L. Barthe, P. Blochas, M. Chambe, E. Clerteau, N. Crystalova, P. de Roubin, S. Dugény, D. Hoareau, A. Laport, A. Leblond, S. Nedelec, J. Robin, T. Tsai, D. Vanier de Saint-Aunay

Le lave vaisselle représente 10% de l'eau des ménages

	Vaisselle à la main	Lave-vaisselle
Consommation en eau (L)	40	10
Consommation en énergie (kWh)	2,5	<1
Empreinte carbone (kg)	1 à 3	<1
Produit (mL)	3	4 (et autres)

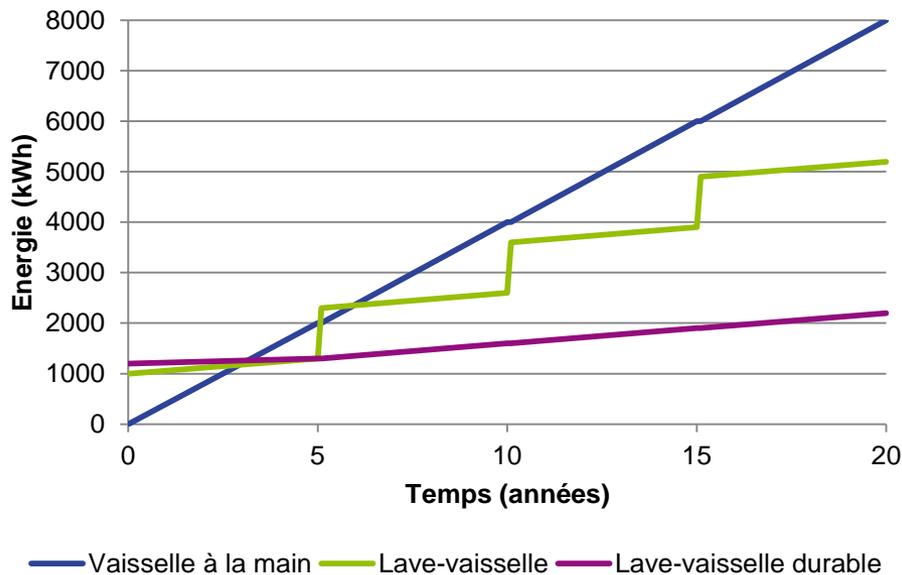
Tableau 1 – Comparatif entre deux méthodes de lavage de la vaisselle.

*(Vivian et al, 2011; Stamminger et al, 2007)*

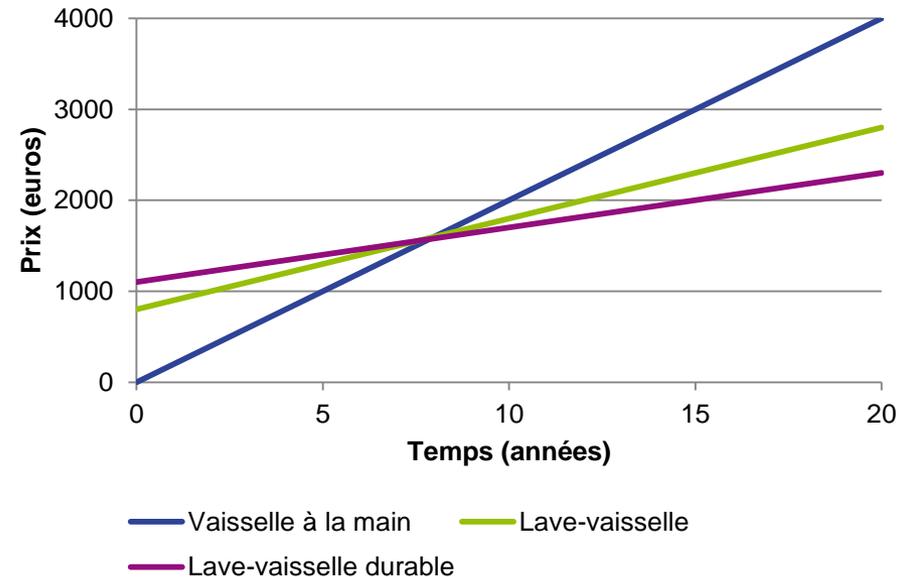
# L'obsolescence programmée

- L'obsolescence programmée : raccourcir délibérément la durée de vie d'un produit pour augmenter son taux de remplacement (loi du 14 octobre 2014).

### Consommations en énergie pour différents modes de lavage de la vaisselle



### Comparaison des coûts de la méthode de lavage de la vaisselle



# Les axes de recherches

- Augmenter la garantie légale.
- Changer le modèle de construction des lave-vaisselles