



ÉVALUATION DE LA PRÉPARATION DE CAFÉ

Pour les machines à café, les résultats de l'évaluation environnementale dépendent :

- **Consommation énergétique relative à la préparation d'une tasse de café** : tenir compte de l'efficacité énergétique des machines (données du fabricant) – indépendamment du mode de préparation de café, il existe des machines qui sont efficaces sur le plan énergétique, et d'autres qui le sont moins.
- **Déchets générés** : les machines semi ou entièrement automatiques constituent la meilleure option. Les capsules de café à usage unique sont clairement la pire des solutions, même lorsqu'elles sont recyclées. Chaque capsule individuelle représente un déchet évitable étant donné qu'il existe des modes de préparation bien moins générateurs de déchets.
- **Quantité de café utilisée** : plus la quantité est faible, mieux c'est.
- **Gaspillage** : Evitez de préparer du café pour ensuite le jeter parce qu'il y en a trop ou qu'il s'est refroidi. Le café préparé doit être bu.

IMPORTANT

De manière générale, le café issu d'un mode de culture durable (label, certificat) est nettement plus écologique !





Cafetières à piston ou French press

Cafetières à espresso (cafetière italienne)

Machines semi- et entièrement automatiques

Capsules réutilisables en inox

Café infusé



Préparation

Cafetière qui se sert d'un piston pour l'infusion du café. Le café en poudre est pressé au fond de la cafetière à l'aide d'un tamis métallique. Le café est préparé et servi dans le récipient-même.

Cafetière à espresso octogonale pour cuisinière.

Machine qui peut préparer de manière automatique différents types de café. Elle est équipée d'un moulin, d'un système de préparation d'eau chaude et d'une chambre d'extraction avec une pompe. Les machines semi-automatiques ne sont pas équipées d'un moulin, le café est préparé à partir de café en poudre ajouté.

Remplissez la capsule avec la quantité souhaitée de café et appliquez une légère pression. Fermez le couvercle et insérez la capsule dans la machine à capsules.

Infusion de café en poudre (mouture fine) sans filtration. Aussi appelé café turc, grec, arabe, etc.

Recyclage

Les restes de café peuvent être valorisés via la poubelle à déchets organiques: Le marc de café peut être composté ou fermenté

Les capsules en inox sont facilement recyclables. Au Luxembourg, la collecte se fait de manière séparée par des infrastructures publiques (collecte des métaux usagés).

Le récipient permet une séparation facile du marc de café, qui peut soit être valorisé via le bac des déchets organiques, soit composté ou fermenté.





	Filtres en papier	Café en dosettes	Capsules à usage unique
Matériau	Papier-filtre	<ul style="list-style-type: none"> Papier-filtre fin Aluminium (bilan environnemental défavorable par rapport au papier-filtre) 	<ul style="list-style-type: none"> Fibres naturelles pressées Plastique Composite plastique-aluminium Aluminium : forte consommation d'énergie et de ressources lors de la production.
Recyclage	Le papier-filtre et son contenu peuvent être compostés facilement	Le papier-filtre et son contenu peuvent être facilement compostés ou fermentés.	En principe, les capsules en aluminium et en plastique (PP = polypropylène) peuvent être recyclés.
		Aluminium : si le film en aluminium et le marc de café sont bien séparés (couper et vider les dosettes), le film pourrait être déposé aux centres de recyclage et le marc pourrait être jeté dans la poubelle à déchets organiques.	Les capsules en plastique biodégradable (PLA) ne sont, en théorie, que partiellement recyclables. Ne pas jeter dans le bac de déchets organiques ! Ils ne se dégradent pas dans le cadre du processus normal de fermentation / compostage.
			Pour les capsules à usage unique, il faut qu'un système de retour et de recyclage existe afin de permettre le recyclage du matériau.
Observation			Malgré les systèmes de retour prévus pour les capsules en aluminium par de nombreux fabricants, un grand nombre de capsules finissent dans la poubelle grise (déchets ménagers).

IMPORTANT

Le bilan environnemental du café en dosettes se dégrade notablement si l'emballage est en aluminium au lieu de papier filtre. En outre il faut éviter que les dosettes en papier filtre sont emballés individuellement par un emballage supplémentaire en plastique.

