

RÉCIPIENTS DE TABLE

L'expression « récipients de table » englobe les assiettes, les bols ou autres récipients qui sont conçus pour consommer sur place et y être collectés de nouveau.

Récipients réutilisables

Indépendamment du matériau, les récipients réutilisables utilisés fréquemment ont un meilleur bilan écologique que les récipients jetables.

La comparaison générale de solutions réutilisables, notamment pour ce qui concerne la stabilité, le type de récipient, la durée d'utilisation et l'aptitude au recyclage, donne la classification écologique suivante :

1. Récipients en verre
2. Récipients en métal
3. Récipients en matière plastique

Le système de réutilisation du « Spullweenchen (lave-vaisselle mobile) » présente une solution pour garantir le lavage des récipients.

Lorsque les aliments ne sont pas consommés directement, on les met souvent dans des récipients ou des bols pouvant être fermés. Selon la nature des aliments, les récipients sont constitués d'un matériau isolant et munis d'un couvercle fermant hermétiquement. Le cas échéant d'autres exigences sont imposées au matériau, comme par exemple la possibilité de le passer dans un four classique, un micro-ondes ou dans le congélateur.

IMPORTANT

Lors d'événements, de manifestations de grande envergure (manifestations sportives, foires, concerts en plein air, etc.) ou de fêtes, il est conseillé d'utiliser de la vaisselle réutilisable, le cas échéant consignée. Pour des raisons de sécurité il est cependant souvent prescrit que les assiettes ou les bols doivent être incassables et constitués d'un matériau léger. Le choix tombe donc souvent sur du plastique réutilisable.

Pour améliorer davantage le bilan écologique, la consommation d'eau et d'énergie lors du lavage est à réduire au minimum.

La solution la plus écologique est certainement de se passer complètement de vaisselles quelconques, comme par exemple quand on distribue des saucisses grillées dans un petit-pain.





	Verre	Acier inoxydable	Céramique	Matière plastique	Biocomposite
Recyclage	<ul style="list-style-type: none"> En principe recyclable des filières de collecte et de recyclage doivent encore être définies, car les procédés techniques visant au traitement et à la transformation des matériaux sont orientés sur des matériaux relativement légers et à parois minces, tels que les emballages 	<ul style="list-style-type: none"> Susceptibles d'être collectés avec la ferraille ou les vieux métaux. Recyclés ensemble avec les déchets métalliques. 	<ul style="list-style-type: none"> Peuvent être collectés à l'échelle nationale dans les centres de recyclage avec les déchets inertes. Ne sont pas recyclés en tant que matière mais transformés avec d'autres déchets minéraux pour être utilisés dans la construction ou envoyés à la décharge. 	<ul style="list-style-type: none"> Selon le type de matière plastique : PP, PBT, PE sont théoriquement recyclables des filières de collecte et de recyclage doivent encore être définies, car les procédés techniques visant au traitement et à la transformation des matériaux sont orientés sur des matériaux relativement légers et à parois minces, tels que les emballages. 	<ul style="list-style-type: none"> Jusqu'ici il n'existe pas de procédés connus pour un recyclage de haute qualité de la matière.
Stabilité et résistance mécanique	<ul style="list-style-type: none"> Utilisables plus souvent et plus longtemps que ceux en matière plastique, car leur surface est plus dure et ils sont donc moins sensibles aux dommages mécaniques. 			<ul style="list-style-type: none"> Le PBT a une meilleure tenue à la chaleur ainsi qu'au froid et a (en partie) de meilleures propriétés mécaniques que le polypropylène (PP) fréquemment utilisé pour des récipients de table. Pour ce qui est de la vaisselle à base de polycarbonate (PC) ou résine mélamine, des substances pourraient être libérées au contact avec des denrées alimentaires. 	<ul style="list-style-type: none"> Résistance relativement faible au contenu chaud ou très chaud.
	<ul style="list-style-type: none"> Exigences minimales : <ul style="list-style-type: none"> - Doit être résistant chimiquement ; c'est-à-dire qu'aucune substance ne doit pouvoir se dissoudre ou se déposer lors du chauffage, de la réfrigération, du lavage, du grattage, etc. - Doit être suffisamment stable pour la conservation et le transport de la nourriture. 				
Couvercle	<ul style="list-style-type: none"> Si possible ne pas utiliser de composants à base de différents matériaux (comme par exemple joints en caoutchouc ou matière plastique), car cela rend le recyclage compliqué/plus difficile S'ils sont constitués de PP, LDPE ou métal, une aptitude générale au recyclage est acquise, mais il y a également des restrictions en ce qui concerne la collecte par les filières de collecte existantes. Au Luxembourg il n'existe pas de filières de recyclage ni de systèmes de reprise publiques pour les couvercles et joints à base de silicone ou d'autres matières plastiques molles. À cause des rainures et arêtes, les fermetures à vis et à serrage sont plus difficiles à nettoyer que les simples couvercles en matière plastique à pression et, en cas de nettoyage inadéquat, peuvent entraîner des risques pour l'hygiène. 				



Solutions jetables

La vaisselle jetable peut être à parois beaucoup plus minces que les solutions réutilisables et être fabriquée à partir d'autres matériaux, car elle n'a pas besoin d'être aussi robuste.

Une autre alternative est la dénommée « vaisselle comestible ». Il s'agit par exemple de coupes en pâte à pain ou à gaufre ou de feuilles de salade. Dans la mesure où ces types de vaisselle sont réellement consommés par les clients, ils peuvent être considérés comme des produits alimentaires et réduisent le volume des déchets. **Attention au gaspillage alimentaire!**

Critères positifs dans l'évaluation des impacts environnementaux de la vaisselle jetable :

- Aucun revêtement ni aucune imprégnation des assiettes en papier ou autres fibres naturelles;
- Aucun liant;
- Les matières premières des matériaux des récipients de table sont des produits de déchets provenant de la récolte ou de la transformation de produits végétaux ; aucune plante n'est cultivée intentionnellement pour leur obtention.
- Mise en évidence de leur aptitude au compostage (certification) ; pertinente seulement pour la vaisselle qui arrive à la valorisation dans une

IMPORTANT

La vaisselle jetable doit satisfaire à divers critères, notamment en ce qui concerne la tenue chimique. Ni l'action de la chaleur, ni celle de liquides ou de matières grasses ne doit entraîner la déformation ou la libération de substances contenues dans le matériel de fabrication. C'est pourquoi les bols à base de biocomposites ou de matières plastiques biodégradables ne peuvent être utilisés que de façon limitée dans le segment jetable à emporter. En outre, à partir de 2021 ils seront également soumis à l'interdiction des assiettes, plats et bols jetables en matière plastique.





	PET, EPS	Composite papier-aluminium ou aluminium	Carton / carton mince revêtu	Matières fibreuses naturelles (feuilles de palmier, bagasse, son de blé, fibres de bambou, paille de blé ou bois)	Carton / Carton mince non revêtu
Matériau	<ul style="list-style-type: none"> À partir de 2021 interdiction des assiettes, plats et bols jetables en matière plastique. 		L'utiliser de préférence que pour des produits alimentaires liquides, humides et très gras, afin d'éviter un ramollissement de la vaisselle.		Convient pour les produits alimentaires secs (gâteaux par exemple) et consommés rapidement (par exemple saucisse, saucisse grillée).
Stabilité et résistance		Moindres exigences imposées aux propriétés des matériaux que pour la vaisselle réutilisable, car ils ne sont conçus que pour une utilisation de courte durée.			
Recyclage	<ul style="list-style-type: none"> souvent un tri selon différents matériaux n'est pas proposé 	<ul style="list-style-type: none"> recyclage via le sac Valorlux (vide mais sans rincer) 	<ul style="list-style-type: none"> Ne peuvent pas être collectés par les systèmes de collecte existants pour vieux papiers, car ils restreignent la qualité et les possibilités du recyclage à cause de leur revêtement en plastique. 	<ul style="list-style-type: none"> Les assiettes à base de fibres naturelles, certifiées compostables peuvent être collectés ensemble avec les biodéchets. Leur traitement avec ces derniers dépend cependant des conditions régionales au Luxembourg. 	<ul style="list-style-type: none"> S'il n'est pas trop sali, recyclage avec les vieux papiers collectés par les collectes publiques au Luxembourg.
Écologie		<ul style="list-style-type: none"> Classés comme désavantageux, car la production de l'aluminium a un très grand impact sur l'environnement 	<ul style="list-style-type: none"> Les fibres fraîches de papier doivent provenir d'exploitations forestières durables (certification FSC ou PEFC). 	Avantageuses si : <ul style="list-style-type: none"> Les matériaux proviennent de déchets de la transformation de plantes fibreuses. Le récipient n'est pas revêtu et ne contient pas de matières plastiques ni d'autres liants chimiques destinés à la cohésion des fibres. Le matériau est manifestement compostable. Mais cela n'est avantageux que si les récipients sont envoyés à un compostage de déchets biologiques correspondant. 	<ul style="list-style-type: none"> La vaisselle en papier non revêtu est la plus avantageuse du point de vue écologique. Les fibres fraîches de papier doivent provenir d'exploitations forestières durables (certification FSC ou PEFC).

IMPORTANT

Les propriétés spécifiques des matériaux doivent être demandées directement aux fournisseurs. Les catalogues de produits sur internet contiennent souvent des informations insuffisantes ou erronées.



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Environnement, du Climat
et du Développement durable

Administration de l'environnement