

# Relevé des produits

conseils de prévention et de réduction  
et conseils pour votre sécurité



## Piles, supports d'impression et appareils électriques/électroniques



### Infos

- contiennent des métaux précieux.
- peuvent également renfermer des polluants..
- La collecte d'appareils hors d'usage et de piles usées est organisée par les systèmes de producteurs Ecotrel asbl et Ecobatterien asbl.
- Il est important de les éliminer dans les règles de l'art en regard de leurs composants précieux

### Gestion des ressources naturelles / Prévention des déchets

- ➔ Veillez à une faible consommation d'énergie !
- ➔ Veillez à la réparabilité !
- ➔ Utilisez des piles rechargeables !
- ➔ Une bonne qualité est garante d'une longue

durée de vie.

- ➔ Veillez à ce que les produits ne renferment pas de polluants et à ce que le rayonnement électromagnétique soit faible !
- ➔ Faites attention au labels environnementaux !
- ➔ Utilisez de l'électricité verte !

### Élimination écologique

- La 1<sup>re</sup> phase de valorisation consiste en un pré-tri et broyage
- Récupération des métaux et plastiques
- Les fractions problématiques sont éliminées dans les règles de l'art
- Les cartouches de toner peuvent en partie être rechargées.

Adresses utiles :

- [www.ecobatterien.lu](http://www.ecobatterien.lu)
- [www.ecotrel.lu](http://www.ecotrel.lu)
- [www.ulc.lu](http://www.ulc.lu)
- [www.oeko.lu](http://www.oeko.lu)
- [www.oekopten.lu](http://www.oekopten.lu)
- [www.akut.lu](http://www.akut.lu)

**ecotrel ecobatterien**  
ASSOCIATION SAAS BUT LUZARTEIF ASSOCIATION SAAS BUT LUZARTEIF



[www.shop-green.lu](http://www.shop-green.lu)



Informations sur le potentiel de ressources sur [www.potentiel-de-ressources.com](http://www.potentiel-de-ressources.com)

## Déchets de chantier



### Infos

- Les matériaux de construction doivent être durables.
- Une bonne isolation thermique réduit les besoins de chauffage.
- Utilisez des équipements consommant peu d'énergie !
- Planifiez dès le stade de construction une éventuelle réhabilitation et le démantèlement !

### Gestion des ressources naturelles / Prévention des déchets

- ➔ Evitez les matériaux composites et collés, ceci facilite le démantèlement et la valorisation !
- ➔ Evitez les contaminations par des substances nuisibles (par ex. huile, peinture) !

- ➔ Les matériaux d'isolation composés de matières premières naturelles ou recyclées sont écologiques.
- ➔ Optez pour des options générant peu de déchets !
- ➔ Il est souvent possible d'utiliser des emballages à usage multiple.

### Élimination écologique

- Les déchets mixtes sont difficiles à valoriser ; leur élimination est onéreuse.
- Veillez à une collecte sélective et propre !
- Les matériaux de construction minéraux sont faciles à recycler.
- Les déchets problématiques tels que les bitumes doivent être traités séparément.

Adresses utiles :

- [www.sdk.lu/de/Bau.html](http://www.sdk.lu/de/Bau.html)
- [www.sdk.lu/fr/construction.html](http://www.sdk.lu/fr/construction.html)
- [www.crtib.lu/leitfaden](http://www.crtib.lu/leitfaden)
- [www.oeko.lu](http://www.oeko.lu)
- [www.akut.lu](http://www.akut.lu)

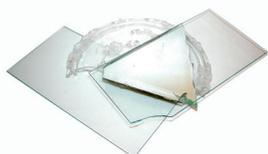


Informez-vous sur la SDK - LECOBOX.



Informations sur le potentiel de ressources sur [www.potentiel-de-ressources.com](http://www.potentiel-de-ressources.com)

## Verre



### Gestion des ressources naturelles / Prévention des déchets

- ➔ Privilégiez les systèmes consignés et renoncez aux cannettes ou bouteilles jetables.
- ➔ Les petits dommages sur les pare-brises de voitures peuvent être réparés à temps.

### Infos

- Ne pas mélanger pas différents types de verre !
- Ne contaminez pas par de l'argile, la céramique ou d'autres matériaux similaires !
- Les bouteilles et les verres sont collectés avec le verre creux.
- Collectez séparément ! Le verre plat est également facile à valoriser.
- Le verre de lampes doit être traité séparément, notamment s'il s'agit de produits problématiques (par ex. lampes à faible consommation d'énergie).

### Élimination écologique

- Le verre creux trié est transformé en granulé de verre et peut être utilisé dans la production de nouvelles bouteilles ou de verres.
- Les matières récupérées sur du vieux verre plat peuvent être utilisées pour fabriquer des matériaux isolants comme la laine de verre ou le verre cellulaire (Foamglas).
- Le verre de lampe peut être réutilisé dans des processus industriels.

# Relevé des produits

conseils de prévention et de réduction  
et conseils pour votre sécurité

**SDK** RESSOURCEN  
INNOVATION  
NOHALTEGKEET  
CIRCULAR ECONOMY  
**SuperDrecksKëscht®**



## Plastiques



Adresses utiles :

● [www.valorlux.lu](http://www.valorlux.lu)

### Infos

- Ils sont en général issus de la pétrochimie.
- Les plastiques biodégradables ne sont pas forcément plus écologiques que les variantes classiques.
- Leur dégradation est lente (problème des déchets flottants et de contamination du milieu marin).
- Les composants tels que les plastifiants dans les PVC sont problématiques.

### Gestion des ressources naturelles / Prévention des déchets

➔ Utilisez des emballages à usage multiple !

➔ Il est souvent possible de faire des réparations dans la construction ou le secteur automobile.

➔ Utiliser des plastiques recyclés revient à ménager les ressources naturelles.

### Élimination écologique

- De nombreux plastiques peuvent faire l'objet d'une valorisation matière lorsqu'ils sont triés et dûment étiquetés.
- Les plastiques contaminés, non étiquetés et mélangés ainsi que les matériaux composites ne peuvent généralement faire l'objet que d'une valorisation thermique.

Informations sur le potentiel de ressources sur [www.potentiel-de-ressources.com](http://www.potentiel-de-ressources.com)

## Métaux



Adresses utiles :

● [www.valorlux.lu](http://www.valorlux.lu)

### Infos

- L'extraction de minerais métalliques est le plus souvent liée à de lourdes interventions dans le milieu et le paysage.
- L'extraction des métaux contenus dans les minerais nécessite beaucoup d'énergie.
- Sur certains métaux, l'extraction se fait également à l'aide de produits chimiques toxiques.

### Gestion des ressources naturelles / Prévention des déchets

- ➔ Les réserves naturelles de minerais métalliques ne sont pas inépuisables.
- ➔ Le métal oxydant se répand dans le milieu et ne peut plus être récupéré
- ➔ Réutilisation si possible (par ex. bourse de

recyclage)

➔ Évitez les boîtes ou cannettes en utilisant des produits frais ou des emballages consignés !

➔ Les emballages métalliques auxquels adhèrent des résidus nuisibles sont collectés avec les substances problématiques.

### Élimination écologique

- Séparation du fer à l'aide de séparateurs magnétiques, sinon à l'aide de différents poids spécifiques.
- Fondre des métaux et réutilisation dans l'industrie
- Traitement séparé des emballages de substances problématiques

Adresses utiles :

● [www.valorlux.lu](http://www.valorlux.lu)

Peintures/Laques etc.  
dans des emballages  
métalliques

**Shop Green**  
SuperDrecksKëscht®

[www.shop-green.lu](http://www.shop-green.lu)

Informations sur le potentiel de ressources sur [www.potentiel-de-ressources.com](http://www.potentiel-de-ressources.com)

## Déchets organiques (déchets alimentaires, déchets verts, bois)



Adresses utiles :

● [www.biogasverenegung.lu](http://www.biogasverenegung.lu)

### Infos

- Le pourcentage de déchets organiques dans les déchets résiduels est en parti élevé.
- Les déchets de cuisine dominent par rapport aux déchets de jardin, déchets verts et bois.
- La mise en décharge ou l'incinération incontrôlées ne sont pas des méthodes judicieuses de traitement des déchets.

### Gestion des ressources naturelles / Prévention des déchets

- ➔ Jeter les produits alimentaires n'est pas seulement un comportement immoral, mais représente également un gaspillage de ressources naturelles.
- ➔ La valorisation de déchets organiques représente des ressources pour la production d'énergie.



L'instrument contre le gaspillage alimentaire et l'évitement d'emballages inutiles. Infos sur: [www.ecobox.lu](http://www.ecobox.lu)

# Relevé des produits

conseils de prévention et de réduction  
et conseils pour votre sécurité



## ... organische Abfälle

➔ La production et l'utilisation de compost contribuent également à réduire les émissions de CO<sub>2</sub>.

### Élimination écologique

● La plupart des installations de biogaz luxembourgeoises valorisent également des déchets alimentaires et de cuisine.

- Utilisation du biogaz pour produire de la chaleur et de l'électricité ou l'injecter dans le réseau national de gaz naturel.
- Transformation des déchets verts et des déchets de coupe en compost, des morceaux de bois en copeaux de bois.
- Déchets de bois : fabrication de matériaux dérivés du bois ou production d'énergie

Informations sur le potentiel de ressources sur [www.potentiel-de-ressources.com](http://www.potentiel-de-ressources.com)

## Papier / Carton



### Infos

- Bien que le bois soit une matière renouvelable et disponible presque partout, il est important de le gérer responsablement.
- Son faible poids fait du papier et du carton un bon matériau d'emballage.

### Gestion des ressources naturelles / Prévention des déchets

- ➔ Le papier recyclé réduit la pollution de l'environnement engendrée par la fabrication du papier ainsi que les besoins en énergie et en eau fraîche.
- ➔ Utilisez du papier recyclé
- ➔ Il est possible d'éviter les emballages en recourant à des systèmes réutilisables.

➔ Le papier et les cartons peuvent souvent être réutilisés à plusieurs reprises.

➔ N'imprimez les documents et les messages électroniques que si ceci est absolument nécessaire !

### Élimination écologique

- Le matériau est plus facile à valoriser lorsqu'il est propre
- Le papier hygiénique à fibres courtes (par ex. les mouchoirs en papier) abaisse la qualité du produit recyclé.
- Les vieux papiers sont dissous et la pâte en résultant est nettoyée à plusieurs niveaux
- Après ajout de fibres fraîches ainsi que de matières de remplissage et d'agents auxiliaires, le papier est fabriqué sous l'effet de la pression et de la chaleur.



[www.shop-green.lu](http://www.shop-green.lu)

## Produits problématiques - produits chimiques / produits nocifs



### Infos

- Faites preuve d'une très grande prudence à l'utilisation des produits chimiques.
- Respectez les codes danger (symboles de danger) et les consignes de protection sur l'étiquette !
- Les composants toxiques peuvent être dissimulés, comme c'est le cas dans les produits renfermant du mercure ou de l'amiante.
- Les déchets de produits nocifs doivent être correctement étiquetés ; la meilleure solution est de conserver l'étiquette d'origine.

### Gestion des ressources naturelles / Prévention des déchets

- ➔ Utilisez des méthodes ou des produits alternatifs (par ex. des produits de nettoyage labellisés 'Clever akafen') !

➔ Dans le cas des pesticides, des mesures de lutte mécanique peuvent prévenir l'utilisation de substances toxiques.

➔ Des mesures préventives et protectrices peuvent rendre superflue l'utilisation ultérieure de produits chimiques.

### Élimination écologique

- Il n'est en général pas possible de les traiter ou de les valoriser.
- Traiter les produits dans le respect de l'environnement revient à les détruire avec la fiabilité requise dans des installations d'incinération à températures élevées.
- Les produits tels que les substances renfermant de l'amiante sont placés dans des décharges spéciales.

Adresses utiles :

- [www.ecotrel.lu](http://www.ecotrel.lu)



[www.shop-green.lu](http://www.shop-green.lu)



Informations sur le potentiel de ressources sur [www.potentiel-de-ressources.com](http://www.potentiel-de-ressources.com)

# Relevé des produits

conseils de prévention et de réduction  
et conseils pour votre sécurité



## Produits problématiques - huiles, graisses/produits dangereux pour les eaux et combustibles



Adresses utiles :

● [www.ecotrel.lu](http://www.ecotrel.lu)

### Infos

- Les huiles techniques, les graisses, les carburants ou les émulsions polluent l'eau et le sol et sont combustibles.
- Quelques gouttes d'huile usée suffisent pour rendre l'eau souterraine impropre à la consommation.
- Les huiles et graisses alimentaires sont problématiques lorsqu'elles sont éliminées avec les eaux usées. Ceci vaut également pour les peintures, laques et solvants.
- Il est important de les stocker avec la fiabilité requise à cause de l'inflammabilité et du danger que ces produits représentent pour les eaux.

### Gestion des ressources naturelles / Prévention des déchets

- ➔ Prévention des déchets en travaillant proprement et en utilisant des techniques adéquates.
- ➔ Utilisation des produits écologiques, par ex. des peintures et des laques portant le label 'Clever akafen'.
- ➔ Utilisation des produits recyclés

### Élimination écologique

- Les huiles ou solvants sont faciles à traiter lorsqu'ils sont collectés proprement et séparément.
- Les mélanges, composés d'huiles minérales et de solvants par ex., ne peuvent être soumis qu'à une valorisation énergétique.
- Les déchets de peinture et de laque peuvent être valorisés en grande partie.

**ecotrel**  
association sans but lucratif

**Shop Green**  
SuperDrecksKëscht®

[www.shop-green.lu](http://www.shop-green.lu)



Informations sur le potentiel de ressources sur [www.potentiel-de-ressources.com](http://www.potentiel-de-ressources.com)

## Produits problématiques - gaz et récipients sous pression



### Infos

- Les briquets, les aérosols et les appareils réfrigérants modernes renferment des gaz combustibles.
- Manipulez les bouteilles de gaz avec le soin requis !
- Les briquets et les aérosols ne doivent pas être exposés à des températures élevées.
- De nombreux vieux appareils réfrigérants contiennent encore des CFC qui nuisent au climat et appauvrissent la couche d'ozone.
- De nombreux gaz contribuent à l'effet de serre lorsqu'ils se dégagent de manière incontrôlée.

### Gestion des ressources naturelles / Prévention des déchets

- ➔ Remplacez les aérosols par de l'air comprimé ou des vaporisateurs à pompe !
- ➔ Évitez le dégagement de gaz à effet de serre, notamment dans le secteur du froid et de la climatisation !

### Élimination écologique

- Il est possible de réutiliser les bouteilles de gaz récupérables après les avoir traitées.
- Dans le cas contraire, le gaz est capté et soumis à une valorisation thermique ; le métal est recyclé.
- Les aérosols peuvent être recyclés en grande partie.
- Les briquets et autres produits non démontables sont soumis à une valorisation thermique.
- Les CFC issus d'appareils réfrigérants sont neutralisés.

**Shop Green**  
SuperDrecksKëscht®

[www.shop-green.lu](http://www.shop-green.lu)



Informations sur le potentiel de ressources sur [www.potentiel-de-ressources.com](http://www.potentiel-de-ressources.com)



Informations détaillées dans le lexique produits de la SDK –  
[dictionnaire-produits.sdk.lu](http://dictionnaire-produits.sdk.lu)

Informations détaillées sur le potentiel de ressources des  
différents produits sur [www.potentiel-de-ressources.com](http://www.potentiel-de-ressources.com)