



Waldbillig, septembre/September 2021

## **AVIS AU PUBLIC**

### **Morcellements de terrains**

Suite à la demande introduite par le propriétaire concerné, le projet de morcellement suivant est accordé par le conseil communal en sa séance publique du 10 février 2021 :

- Morcellement du terrain inscrit au cadastre sous le numéro 348/4538, section B de Waldbillig contenant 9 ares 54 centiares d'après le plan qui était joint à la demande.

Suite à la demande introduite par le propriétaire concerné, le projet de morcellement suivant est accordé par le conseil communal en sa séance publique du 29 avril 2021 :

- Morcellement du terrain inscrit au cadastre sous le numéro sous le numéro 554/4602, section C de Christnach, contenant 8 ares 18 centiares en deux parcelles.

Suite à la demande introduite par le propriétaire concerné, le projet de morcellement suivant est accordé par le conseil communal en sa séance publique du 14 juillet 2021 :

- Morcellement du terrain inscrit au cadastre sous le numéro 507/4630, section B de Waldbillig, contenant 7 ares 28 centiares en trois parcelles.

Les présentes décisions étaient publiées conformément à l'article 82 de la loi communale modifiée du 13 décembre 1988 et transmises à Madame le Ministre de l'Intérieur pour leur publication au Mémorial.



## Moins de plastique

Qu'est-ce que le plastique, depuis quand ce matériau existe-t-il et pourquoi peut-il être problématique? Lis la suite et découvre les réponses ...

### La composition du plastique

Le plastique se compose principalement de gaz naturel et de pétrole. Ces matières premières sont transformées sous l'effet de la chaleur et de la pression, ainsi que par des procédés chimiques, en un produit final: le plastique. Une large gamme d'additifs confère au plastique ses différentes propriétés variables: mou ou dur, transparent ou translucide, rigide ou flexible.

### L'histoire du plastique

Le premier plastique a été présenté en 1862 à l'exposition universelle de Londres. Cependant, ce n'est que 100 ans plus tard que la production de ce matériau atteindra des proportions industrielles. Depuis les années 1960, le plastique a connu un boom exponentiel et est aujourd'hui représenté sous toutes les formes et dans tous les domaines de la vie: le logement, les transports, le textile, l'alimentation, la médecine...

### Le plastique, un produit de masse

De par ses propriétés attractives (léger, durable, résistant à la corrosion et à la pourriture...) et son prix avantageux, le plastique a su remplacer d'autres matériaux et a permis de nombreuses avancées dans différents domaines d'activité. Aussi à l'avenir, ce matériau présentera probablement de nouvelles opportunités. Le plastique ne doit donc pas être qualifié de „mauvais“ en soi.

### Une durée de vie bien trop courte pour les produits en plastique

Cependant, au cours des 70 dernières années, la consommation de masse de plastiques (principalement) à courte durée de vie a pris une ampleur démesurée. Pour l'industrie, les plastiques - en tant qu'emballages - étaient l'occasion de simplifier les chaînes d'approvisionnement et d'atteindre des marchés plus éloignés. Par exemple, en 1978, Coca-Cola a remplacé la bouteille en verre par la bouteille en PET, marquant le début d'une nouvelle ère du „jetable“. Selon les estimations actuelles, ~ 40% des produits en plastique deviennent des déchets en moins d'un mois. Cela nous amène au premier problème du plastique: les déchets!

### Le plastique, un déchet problématique...

En Europe, seulement 30% des déchets plastiques sont recyclés. 39% sont incinérés et 31% sont mis en décharge (et attendent une dégradation qui pourrait prendre des siècles). A l'échelle mondiale, seulement 9% des ~ 8 milliards de tonnes de plastique produits depuis 1950 ont été recyclés. L'incinération du plastique n'est pas une bonne solution; il en résulte un tas de résidus (issus des filtres, cendres, etc.) qui doivent être stockés dans une décharge. De plus, selon le type de combustion, elle produit un certain nombre de toxines qui ne sont que difficilement dégradées dans l'environnement.

### L'exportation des déchets en plastique est de plus en plus compliquée

Jusqu'à récemment, la Chine était le poubelle mondiale pour le plastique. Mais depuis 2018, la Chine a resserré les règles d'importation des déchets plastiques afin que ce marché devienne peu attractif pour les grands exportateurs (USA, Japon, Allemagne, Belgique). Par la suite, la Malaisie et d'autres pays d'Asie du Sud ont été ciblés; en peu de temps, un vaste marché illégal de déchets plastiques s'est créé ici, ce qui a causé des problèmes environnementaux majeurs. Mais ces pays s'efforcent aussi, peu à peu, à résister activement à cette pollution de leurs terres par les déchets plastiques. Ainsi les pays producteurs n'ont, aujourd'hui, d'autre choix que d'éliminer ou d'éviter eux-mêmes leurs déchets problématiques.

**Le plastique n'est pas biodégradable**

Lorsque les déchets plastiques atterrissent dans la nature, les atouts initialement intéressants de ce matériau (longévité, résistance, légèreté, ...) se transforment en fatalité. Le déchet en plastique n'est pas - ou très peu - biodégradable et ne rejoint donc pas le cycle naturel des éléments. Via une altération physique très lente, il se décompose lentement en de minuscules particules.

**Le problème du micro- et du nanoplastique**

Lorsque nous entendons parler de pollution plastique, les premières images qui nous viennent en tête sont celles de bouteilles, de sacs et de couverts en plastique, abandonnés quelque part sur une plage ou sur un chemin de campagne. Ceci est, en effet, très inesthétique, mais il ne s'agit pas encore là du problème principal causé par les déchets plastiques. Ce sont les fractions du plastique que l'on ne voit quasiment pas, et que l'on appelle micro- et nanoplastique, qui suscitent beaucoup d'inquiétude. Il s'agit des morceaux de plastique qui ont moins de 5 millimètres de diamètre. La recherche sur les risques potentiels du micro- et du nanoplastique est encore à ses débuts, car ces particules sont si petites qu'elles ne sont même pas détectées par la plupart des appareils de mesure actuels. Il faut donc assumer que la concentration réelle de micro- et de nanoplastiques dans l'environnement est probablement plus élevée que ce que l'on a suggéré jusqu'à présent. En principe, plus le plastique est petit, plus il est mobile et capable de s'introduire dans les organismes vivants, et plus il peut s'avérer potentiellement dangereux. Les micro- et nanoplastiques résultent soit de la décomposition de plus gros morceaux de plastique (on parle alors de micro-plastiques secondaires) ou de leur production en tant que tels (microplastiques primaires). Entre 69 et 81% des déchets plastiques dans les océans sont des micro-plastiques secondaires. Des micro- et nanoplastiques ont été mis en évidence dans presque tous les types d'habitats (eau, air, sol) et dans de nombreux organismes (animaux et plantes). La contamination des sols et des eaux intérieures peut même être 4 à 23 fois plus élevée, selon l'environnement, que la contamination des mers.

**Des réglementations pour éviter le plastique jetable**

En mars 2019, le Parlement européen a voté en faveur d'une interdiction de certains articles en plastique à utilisation unique à partir de 2021 au sein de l'UE. En outre, d'ici 2029, les États membres devront être en mesure de collecter, séparément, 90% des bouteilles en plastique. La stratégie de 2018 concernant les plastiques de l'UE demande également que 1) tous les emballages en plastique présents sur le marché de l'UE soient recyclables d'ici 2030 et que 2) l'utilisation intentionnelle de microplastique soit réduite.

**La production du plastique est, elle aussi, problématique**

Ce ne sont pas seulement les déchets du plastique qui posent problème: la phase de production du plastique présente, elle aussi, quelques ennuis. Les matières premières (gaz naturel et pétrole) et les additifs (plastifiants, retardateurs de flamme, colorants ...) sont des substances qui peuvent contaminer l'environnement et l'homme. En particulier, les additifs ne sont pas fermement liés au plastique et se dissolvent avec le temps, au plus tard lors du recyclage. Par conséquent, si le plastique est incontestablement un matériau pratique pour de nombreuses applications, il doit néanmoins être remis en question et, si possible, être remplacé par des produits plus écologiques.

**Je m'engage !**

À ton tour maintenant: Comment peux-tu minimiser et optimiser ton utilisation du plastique afin de protéger l'environnement et ta santé? C'est en faisant un petit pas après l'autre que l'on atteint son objectif.

## Sources:

*Eurpäische Kommission – Wissenschaftliche Stellungnahme Nr 06/2019 - Risiken für Umwelt und Gesundheit - Umweltverschmutzung durch Mikroplastik*

<file:///C:/Users/EBL/Downloads/KI0219256DEN.de.pdf>

*Heinrich Böll Stiftung und Bund, Plastikatlas 2019*

[https://www.bund.net/fileadmin/user\\_upload\\_bund/publikationen/chemie/chemie\\_plastikatlas\\_2019.pdf](https://www.bund.net/fileadmin/user_upload_bund/publikationen/chemie/chemie_plastikatlas_2019.pdf)

*European Commission, Mikroplastik – Focus on Food and Health, Factsheet December 2017*

[https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/bitstream/JRC110629/jrc110629\\_final.pdf](https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/bitstream/JRC110629/jrc110629_final.pdf)

# UN PETIT PAS POUR MOI, un grand pas pour l'environnement

[www.klenschrett.lu](http://www.klenschrett.lu)



Emweltberatung  
Lëtzebuerg a.s.b.l.



# Valorlux propose les services suivants aux citoyens:

Um unser gemeinsames Ziel, unsere Umwelt zu schützen, zu gewährleisten, bietet Valorlux den Bürgern folgende Dienstleistungen an:

In order to achieve our common goal of environmental preservation, Valorlux offers the following services to the citizens:



## Vous n'avez plus de sacs Valorlux? Commandez-les gratuitement

sur notre shop en ligne! Sur [www.valorlux.lu](http://www.valorlux.lu), connectez-vous sur notre shop et choisissez entre une livraison gratuite à domicile ou un retrait auprès d'une de nos stations-services partenaires.



Haben Sie keine Valorlux-Säcke mehr? Bestellen Sie sie kostenlos in unserem Online-Shop! Unter [www.valorlux.lu](http://www.valorlux.lu) loggen Sie sich in unserem Shop ein und wählen Sie zwischen einer kostenlosen Lieferung nach Hause oder einer Abholung in einer unserer Partner-Tankstellen.



Have you run out of Valorlux bags? Order them for free in our online shop! Go to [www.valorlux.lu](http://www.valorlux.lu), log into our shop and choose between two free delivery methods; either home delivery or pick-up at one of our partnering service stations.

## Vous bénéficiez des services de la Stéftung Hëllef Doheem ou de Gesond.lu?

Demandez à votre prestataire de soins de vous apporter des sacs Valorlux lors de sa prochaine visite chez vous.



Nehmen Sie die Leistungen von Stéftung Hëllef Doheem oder Gesond.lu in Anspruch? Bitten Sie Ihren Pflegedienst, Ihnen bei Ihrem nächsten Besuch Valorlux-Säcke mit zu bringen.



Do you rely on the services offered by Stéftung Hëllef Doheem or Gesond.lu? Simply ask your care provider to bring you a roll of Valorlux bags the next time they visit you.

## Vous ignorez la prochaine date de collecte des sacs Valorlux

dans votre commune? Retrouvez toutes les dates de collecte des sacs Valorlux sur le calendrier mis en ligne sur [www.valorlux.lu](http://www.valorlux.lu).



Sie wissen nicht, wann der nächste Abfuhrtermin der Valorlux-Säcke in Ihrer Gemeinde ist? Alle Valorlux-Abfuhrtermine finden Sie online im Kalender unter [www.valorlux.lu](http://www.valorlux.lu).



Have you forgotten when the next collection of Valorlux bags is taking place in your municipality? Consult all the dates listed in our collection schedule on [www.valorlux.lu](http://www.valorlux.lu).



[WWW.VALORLUX.LU](http://WWW.VALORLUX.LU)

NEW

## Vous voulez savoir lesquels de vos déchets d'emballages sont recyclables?

Découvrez notre nouvelle rubrique « **Recyclage au Luxembourg** » sur [www.valorlux.lu](http://www.valorlux.lu).

Vous y trouverez des informations relatives au tri et au recyclage des emballages que vous triez chez vous à la maison.



Möchten Sie wissen, welche Ihrer Verpackungsabfälle recycelbar sind? Entdecken Sie unsere neue Rubrik „**Recycling in Luxemburg**“ unter [www.valorlux.lu](http://www.valorlux.lu). Dort finden Sie Informationen zum Sortieren und Recyclen der Verpackungen, die Sie zu Hause trennen.



Are you eager to get to know which of your packaging waste is recyclable? Then have a look at our new section “**Recycling in Luxemburg**” on [www.valorlux.lu](http://www.valorlux.lu). Here you will find useful information on sorting and recycling concerning the packaging you separate at home.



## Batterien & Akkus

Clever nutzen - umweltgerecht behandeln

## Piles & accumulateurs

Utilisation intelligente - traitement écologique

Wer intelligent Akkus und weitere aufladbare Systeme nutzt und Wegwerfbatterien vermeidet, kann nicht nur Geld sparen, sondern schont zudem die Umwelt und natürliche Ressourcen. Heutzutage werden fast ausschliesslich Lithium-Akkus verwendet, welche viel Energie aufnehmen können (Hochenergie-Akkus).

Bei Akkus ist es besonders wichtig, auf den richtigen Gebrauch zu achten, damit die Akkus nicht beschädigt werden. Denken Sie auch daran, Strom aus erneuerbaren Energien einzusetzen. Die Wahl der richtigen Akkus und Ladegeräte hängt von vielen Faktoren ab, wie z.B. Häufigkeit der Ladezyklen, Anwendungsgebiet des Akkus etc.

L'utilisation intelligente des accumulateurs et autres systèmes rechargeables permet de réduire le nombre de piles jetables, d'économiser de l'argent et de protéger l'environnement et les ressources naturelles. De nos jours, de plus en plus d'accumulateurs au lithium pouvant stocker beaucoup d'énergie (accumulateurs à haute énergie) sont utilisées.

Pour les piles rechargeables, il est particulièrement important de veiller à ce qu'elles soient utilisées correctement, afin qu'elles ne soient pas endommagées. Pensez également à utiliser de l'électricité issue des énergies renouvelables. Le choix des piles et des chargeurs appropriés dépend de nombreux facteurs, tels que fréquence des cycles de charge, application de la batterie, etc.



Weitere Tipps auf [www.clever-akafen.lu](http://www.clever-akafen.lu)  
D'autres conseils sur [www.clever-akafen.lu](http://www.clever-akafen.lu)



## Vermeidung

- Durch die Nutzung von Akkus können Sie jede Menge an Einmalbatterien und Geld sparen. Auch das Aufladen über Solarzellen kann eine Alternative sein.

## Prévention

- En utilisant des piles rechargeables, vous réduisez l'utilisation de piles jetables et économisez de l'argent. La charge via des cellules solaires peut également être une alternative.

Hochenergieakkus wie Lithiumbatterien können auch im entladenen Zustand grössere Mengen Energie enthalten (Kurzschluss- und Brandgefahr). Gehen Sie deshalb vorsichtig mit ihnen um. Bringen Sie diese zu einer kompetente Annahmestelle, also zum Recyclingcenter oder zur mobilen Sammlung der SuperDrecksKëscht®.

Les accumulateurs à haute énergie, tels que les batteries au lithium, peuvent contenir de grandes quantités d'énergie, même lorsqu'ils sont déchargés (risque de court-circuit ou d'incendie). Manipulez-les avec soin. Apportez-les à un point de collecte compétent, à savoir le centre de recyclage ou la collecte mobile de la SuperDrecksKëscht®.

## Welche Arten von Batterien gibt es ?

### Quels sont les types de piles ?



Alkaline-Batterien  
Piles alcalines



Carbon-Zink-Batterien  
Piles zinc-charbon



Akkus von  
Mobiltelefonen  
Accumulateurs de  
téléphones portables



Akkus von Elektrofahrrädern  
Batteries de vélos électriques



Knopfzellen  
Piles boutons

## Anwendungsbeispiele

### Exemples d'applications



Fotoapparat  
Appareil photo



Taschenlampe  
Lampe de poche



Fernbedienung  
Télécommande



Spielzeug  
Jouet

## Entsorgung und Verwertung !

### Elimination et recyclage !

Trockenbatterien und Akkus können bei der mobilen Sammlung, den Ressourcencentern und teilweise auch im Handel abgegeben werden. Die Sammlung von Altbatterien liegt in der Verantwortung des Produzentensystems Ecobatterien. Die SuperDrecksKëscht®, Beauftragter von Ecobatterien, sorgt dafür, dass die vielen in Trockenbatterien enthaltenen Wertprodukte, vor allem kritische Rohmaterialien und Metalle, so weit wie möglich wieder verwertet werden und Schadstoffe so behandelt und entsorgt werden, dass keine Gefahr für Umwelt und Gesundheit entsteht.

Les piles portables et accumulateurs rechargeables peuvent être remis à la collecte mobile, aux centres de ressources et, en partie aussi être livrés dans le commerce. La collecte des piles usagées s'inscrit dans le schéma de la responsabilité élargie des producteurs Ecobatterien. Ecobatterien et la SuperDrecksKëscht® veillent à ce que les nombreuses ressources contenues dans les piles portables, en particulier les matières premières critiques et les métaux, soient recyclées autant que possible et que les polluants soient traités et éliminés de manière à ne représenter aucun danger pour l'environnement et la santé.



# Le pigeon, le mal-aimé ?



Les pigeons font partie de notre écosystème et contribuent à la **biodiversité**.



Les pigeons sont très intelligents et retrouvent toujours leur chemin, jusqu'à des milliers de km!

**Orientation exceptionnelle**



Le pigeon a longtemps été très utile aux humains! Sa domestication a commencé vers 5000 av. J.-C., pour sa viande, ses oeufs, l'engrais et comme messenger.



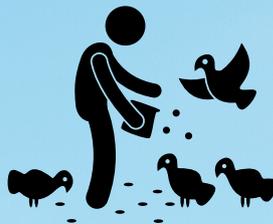
Le pigeon est symbole d'amour, de fidélité et de **paix**.



**Le pigeon est dangereux car il transmet plein de maladies?**

**Non!**

Le risque d'infection n'est pas plus élevé qu'avec d'autres animaux, comme p.ex. les chats et les chiens. Il faut, comme avec tout animal, se laver les mains après un contact.



Nourrir = interdit dans de nombreuses communes. *Informe-toi.*



**Les excréments sont blancs et visqueux ?**

**Oui, mais...**

- ... seulement car les pigeons sont tentés de manger nos déchets. Cela leur donne de la diarrhée.
- Fèces saines = solides et plus foncées.

**Ne laissons pas trainer nos déchets!**



Certaines communes ont un pigeonnier où les pigeons peuvent séjourner et se nourrir. La reproduction excessive des pigeons est empêchée.



**Que dois-je faire si je ...**

... vois un pigeon malade? Contacter Staddauwen Lëtzebuerg asbl ou une autre association de protection des animaux.

... trouve un pigeon décédé? Mettre dans un sac, puis dans la poubelle noire.

Dans le cas d'un nombre élevé de victimes: informer la commune.



Editeur:

Ëmweltberodung  
Lëtzebuerg a.s.b.l.  
ebl.lu / info@ebl.lu



Partenaire:



Staddauwen  
Lëtzebuerg  
www.bird.lu



PacteClimat  
Ma commune s'engage pour le climat





# TOUR DU DUERF

Responsabel fir meng Gemeng



Jetzt App laden  
und Radverkehr  
verbessern!



## Waldbillig ist dabei / participe!

### 10.9. - 30.9.2021

Jetzt registrieren und mitradeln / Enregistrez-vous et participez!  
[tourduduerf.lu](http://tourduduerf.lu)



WALDBËLLEG  
COMMUNE DE WALDBILLIG

KlimaPakt  
European Energy Award



Naturpark  
Mëllerdall  
Geopark



Klima-Bündnis  
Lëtzebuerg



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de la Mobilité  
et des Travaux publics