

Semaine sans pesticides

Sensibilisation et information dans la Ville de Luxembourg

Demo-Day
25 mars 2014

Pierre Schmitt
Délégué à l'environnement

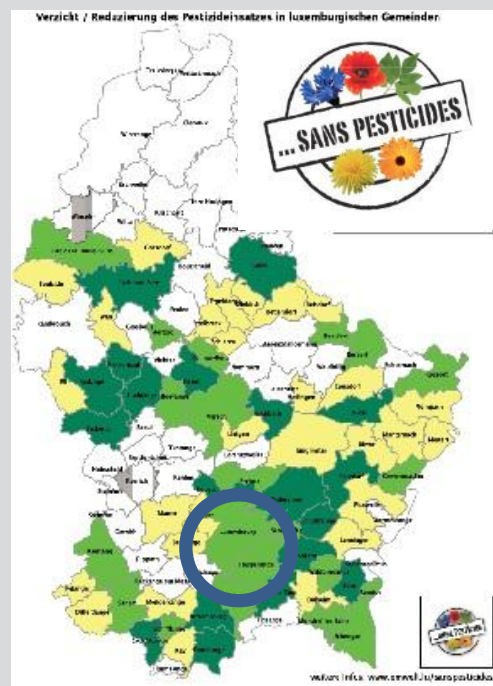
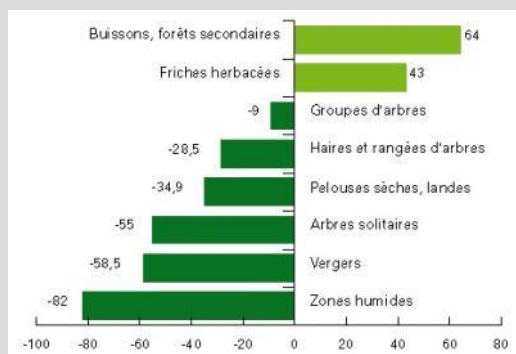


Historique

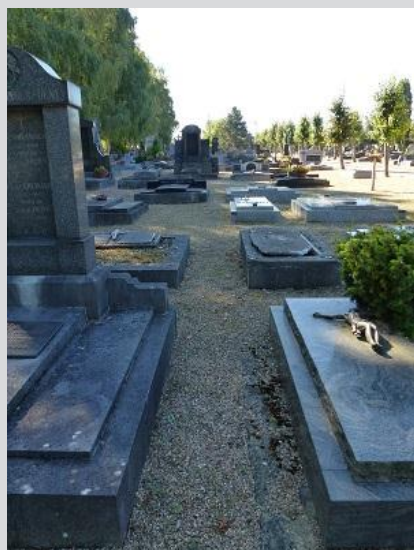
Nachfolgende Parameter sind grenzwertüberschreitend bzw. liegen ausserhalb des geforderten Bereichs

Analysenparameter	Wert	Einheit	
Glyphosat	0,00244	mg/l	Höchstwert überschritten
PSM-Summe	0,00253	mg/l	Höchstwert überschritten

Anmerkung: Gemäß §16 TrinkwV 2001 sind Unternehmer und sonstige Inhaber von Wasserversorgungsanlagen im Sinne des § 3 TrinkwV verpflichtet, die Überschreitung von Grenzwerten bzw. die Nichteinhaltung von Anforderungen unverzüglich dem Gesundheitsamt anzuzeigen und erforderlichenfalls Untersuchungen zur Aufklärung der Ursache und Maßnahmen zur Abhilfe durchzuführen.



Surfaces concernées



Lignes de conduite internes

Übersicht Pflegezonen der Stadt Luxemburg

Freiraumtyp	Altstadt	City	Wohngebiete	Neue Wohngebiete, Ränder
				

Verkehrsflächen

V 1 a	Straßen und Plätze in Großpflaster - verfugt			
V 1 b	Straßen, Plätze in Kleinpflaster - verfugt			
V 2 a	Großpflaster offene Bauweise			
V 2 b	Kleinpflaster offene Bauweise			
V 3	Betonformsteine offene Bauweise			
V 4	Asphalt / Betonplatten - verfugt			
V 5	Randstreifen und Stellplätze mit Betonsteinen - offene Bauweise			
V 6	Randstreifen und Stellplätze mit breitfugigem Pflaster			
V 7	Parkstreifen und Stellplätze mit Rasengittersteinen			
V 8	V 8 Stellplätze und Wege mit wassergebundenen Decken			

Résultats



intensif

extensif



Résultats



souhaité

non souhaité



Résultats

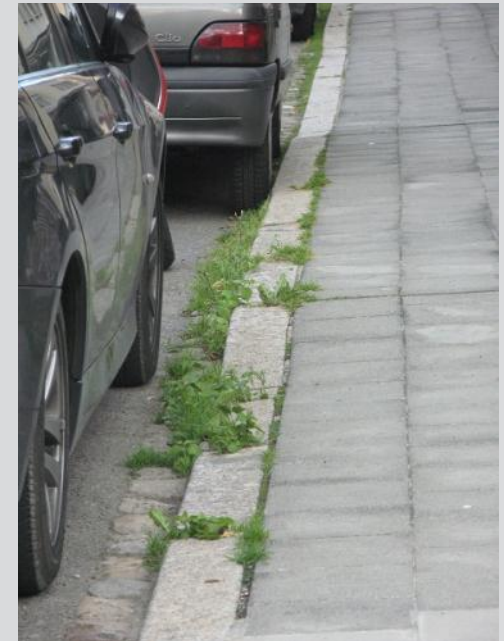


sans test

avec test



Résultats



**osé ?
pas osé ?**



Réclamations



Exemple: Report-it

Incident ID: 639

Description :

Trottoir et caniveau envahient par des herbes.

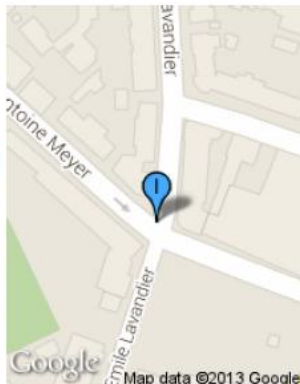


Envoyé par [redacted]
Email : [redacted]
Date : le 29-09-2013 à 19:18:16

Position :

Longitude: 6.118473

Latitude: 49.601532



[Carte des incidents](#)

Incident ID: 445

Description :

Moien Kann an der Rue Fort Thungen an an der rue des Cocquelicots (2x um Weimeschhaff) desst Joer emol d'Wiss anstänneg gemaach gin? An och rëgelmässeg? Di lëscht 2 Joer as hei guer neischt gemaach gin! Awer och keng eng Keier!! Fauchage tardif ok mee wann et mei dröckeg ausgeseit wei an den Faubourg vun Thionville dann misst awer baal eppes gemaach gin! Hun desst d'lëscht Joer 6x gemellt, waarden nach haut op är Äntwert!! Muss ech wüerklech all Keiers dem Här Bettel perseinlech selwer uschreiwen dass eppes geschitt ?? Merci

Incident ID: 489

Description :

Moien Weini gëtt hei d'Graass geschnidden? Zënter 2 Joer ass daat net mei gemaach gin !!!!! Merci

Incident ID: 490

Description :

Graas schneiden ??

Distinction Sans pesticides - Biodiversité



Sensibilisation - Publications

multiplcity

VILLE DE
LUXEMBOURG
www.vdl.lu



Sensibilisation - Internet



Internet Explorer window showing the website: <http://www.vdl.lu/Environnement+et+Urbanisme/Environnement/Biodiversite%3A%20A>

File Edit View Favorites Tools Help

Suggested Sites Web Slice Gallery

Alimentation saine

Biodiversité et agenda 21 local

Bruit

Champs électromagnétiques

Le commerce équitable

Consommation responsable

Energie et effets climatiques

Forêts communales

Jardinage

Manifestations éco-responsables

Qualité de l'air

Qualité des eaux

► Développement urbain

► Construire et Aménager



La biodiversité contribue à protéger les sols, à retenir les polluants de l'air, à rendre agréable le climat urbain et à améliorer le cadre de vie. La biodiversité en milieu urbain est le signe et le garant d'un environnement sain qu'il s'agit de préserver et de développer.



La Ville gère 180 ha d'espaces verts et de parcs ainsi que 1.055 ha de forêts. Ils constituent le "poumon vert" de la Ville et abritent une richesse et une multiplicité d'espèces animales et végétales. La Ville offre aussi d'autres milieux favorables à la diversité de la faune et de la flore: cours d'eau, étangs, jardins, cimetières, murs, façades et toitures, parkings, chemins et places publiques.

Les actions en faveur de la biodiversité sont guidées par les lignes de conduite que l'administration s'est donnée fin 2008 dans le cadre du programme Agenda 21 local et qui se traduisent notamment par :

- la tolérance de végétation spontanée en milieu urbain
- le renoncement aux herbicides
- la plantation et l'entretien d'arbres et de haies en ville
- la gestion durable et la certification FSC des forêts communales
- le développement des plantes sauvages par fauchage écologique
- l'aménagement des surfaces consolidées par revêtements perméables et végétalisés
- le renoncement aux semences d'organismes génétiquement modifiés

La Ville de Luxembourg est labellisée "Naturgemeng". Ce label récompense les communes se distinguant par des actions particulières en faveur de la protection de la nature.



Appliquant elle-même des pratiques respectueuses de l'environnement, la Ville de Luxembourg souhaite vous donner quelques conseils pour renoncer aux produits chimiques et contribuer à la biodiversité dans votre jardin. Vous trouvez ces conseils ci-après sous forme de fiches pratiques

Contact

Délégué à l'environnement

environnement@vdl.lu
T +352 4796-4773

Autobus

Horaires d'ouverture

100%

Sensibilisation – Fiches pratiques



Lutte contre les mauvaises herbes et les parasites



Amis et ennemis au jardin



Si vous n'utilisez pas de produits synthétiques de pulvérisation dans votre jardin, vous serez toujours sûr de récolter des fruits sains et non traités.

Prévenir au lieu de pulvériser

L'objectif d'un potager biologique est de produire des fruits et des légumes sains sans utiliser de pesticides chimiques. Dans le jardin bio, on mise donc sur la consolidation des défenses naturelles des plantes et sur la régulation des parasites et des maladies sans utiliser de poison. On combat les mauvaises herbes mécaniquement ou par paillage.

Les principes de prévention

Un sol sain et un apport d'engrais équilibré

Voici les bases d'une croissance saine des plantes : Un sol riche en humus et bien aéré assure une forte croissance des plantes. Il aide les plantes à résister aux parasites et aux maladies. (Cf. également la fiche technique Fertiliser au compost)

Cultures alternées et culture mixte

Elles évitent que la terre s'épuise par la monoculture et contribuent à garder un sol sain. En alternant les cultures, on réduit nettement les problèmes dus aux parasites et maladies. (Cf. également la fiche technique Cultures alternées et culture mixte)

Cultures annexes

Beaucoup de plantes de jardin peuvent combattre les parasites par les sécrétions de leurs racines ou par leur senteur. Les cultures mixtes permettent d'en tirer profit. (Cf. également la fiche technique Cultures alternées et culture mixte)

Espèces robustes

Mieux vaut choisir des espèces robustes. Beaucoup de variétés anciennes ont fait preuve et résistent mieux aux maladies et aux parasites. Si votre choix se porte sur des variétés plus récentes, choisissez les plus robustes.



De nombreuses fleurs attirent les amis aux utiles, tels que ces syrphes.



Dans le jardin naturel, des espèces de légumes robustes, moins sensibles aux maladies.

Entretien du sol et mauvaises herbes

Sensibilisation – Panneaux



Sensibilisation – Visites guidées



2014:

4/6/2014, 17h00 – 19h00: Quartier Grund

18/6/2014, 17h00 – 19h00: Quartier Bonnevoie - Kaltreis

Sensibilisation - Gadgets



Sensibilisation – Conférences / expositions



Comment contribuer à la biodiversité ?



Renoncer aux pesticides

Les « mauvaises herbes » ont leur rôle dans la nature, tolérez-les. Dans tous les cas, évitez l'emploi herbicides. N'utilisez pas de paillis d'écorce (Rindenmulch). Si nécessaire, enlevez mécaniquement les pousses des plantes.

Fleurir son jardin ou son balcon

Laissez pousser les herbes jusqu'à leur floraison, semez des mélanges spéciaux de fleurs sauvages ou plantez des arbres fruitiers : des gâtes pour offrir une source de nectar et de pollen aux insectes.

Planter des espèces indigènes

Les arbres et arbustes de la région peuvent décorer les espaces verts tout en offrant un milieu de vie précieux pour de nombreux animaux.

Favoriser le maillage vert

Les haies, les toitures vertes, les façades vertes, ... contribuent au maillage vert qui relie les biotopes de la ville entre eux.

Construire des surfaces perméables

Des chemins, cours ou terrasses en matériaux perméables favorisent l'infiltration et l'évaporation de l'eau, et offrent une niche pour plantes et animaux de petite taille.



Pesticides

Ce terme désigne tous les produits chimiques destinés à lutter contre plantes et animaux considérés comme « nuisibles ». Or, ils tuent aussi les autres organismes dans le sol, polluent les eaux souterraines, se retrouvent dans les aliments que nous mangeons et dans l'air que nous respirons. Ils sont toxiques pour l'environnement et dangereux pour notre santé.



Sensibilisation – Lien avec autres initiatives

multi p l i c i t y



14



Agenda local 21- biodiversité en ville

Grâce à ce programme, la Ville de Luxembourg s'engage à planter des arbres et arbustes indigènes, à semer des fleurs sauvages de la région et à ne plus utiliser des produits chimiques contre les insectes et les „mauvaises herbes“.

Stater Beien - Stater Hunneg

La Ville de Luxembourg a signé une convention avec un apiculteur en vue de l'exploitation des ruches installées dans la vallée de la Pétrusse. Pour la Ville, un des points les plus importants, était de garantir que l'exploitation se fait suivant des critères biologiques et écologiques.

Le miel produit par les „Stater Beien“ ne sera pas vendu, mais fera partie du programme alimentaire dans nos foyers sociaux et ethniques.



Savais-tu... ?

... qu'une ruche peut produire entre 30 et 40 kilos de miel par saison ?

Agenda local 21- Biodiversität in der Stadt

Dank dieses Programms, setzt sich die Stadt Luxemburg für die Anpflanzung von einheimischen Bäumen und Büschen, für die Stadt von regionalen Wildkräutern und den Verzicht auf chemische Produkte gegen Insekten und sogenannte „Unkräuter“ ein.

Stater Beien - Stater Hunneg

Die Stadt Luxemburg hat eine Vereinbarung mit einem Imker, der sich um die Betreuung der im Pétrusse-Tal aufgestellten Bienenvölker kümmert, getroffen. Einer der wichtigsten Kriterien für die Stadt war hierbei, dass die Honiggewinnung nach biologischen und ökologischen Gesichtspunkten erfolgt.

Der von den „Stater Beien“ erzeugte Honig steht nicht zum Verkauf, sondern wird auf dem Speiseplan der hauptstädtischen Kinderkrippen angeboten.

Wusstest du... ?

... dass das Volk eines Bienenvolkes zwischen 30 und 40 Kilo Honig pro Saison erzeugen kann?

Activités-Nature

Sur le site d'Activités-Nature à Kockelscheuer, la Ville de Luxembourg a mis en place un rucher pédagogique que tu peux visiter avec ta classe et qui te permet de découvrir le monde fascinant des abeilles.

D'une façon ludique, tu reçois un aperçu général sur l'organisation complexe d'une colonie d'abeilles.

Ensemble avec l'équipe d'Activités-Nature, tu peux aider à effectuer des travaux d'entretien sur une ruche. Avec la dire d'abeille, les enfants fabriquent plusieurs types de bougies. Par temps de récolte du miel, les enfants aident à désoperculer et à contraindre le miel des cadres de la ruche, et pourment emporter à la fin un petit bocal de ce miel délicieux.

Pour d'informations dans le programme 2013/2014 des Activités-Nature ou sur www.activites-nature.lu



Activités-Nature

Im Naturzentrum „Activités-Nature“ in Kockelscheuer hat die Stadt Luxemburg einen Lehrbienenstand aufgestellt, den du mit deiner Klasse besichtigen kannst, um die faszinierende Welt der Bienen zu entdecken.

Hier erhältst du spielend einen Einblick in die komplexe Organisation eines Bienenvolkes.

Zusammen mit dem Team von „Activités-Nature“ kannst du Pflegearbeiten am Bienenstock durchführen. Aus dem Bienenstock stellen die Kinder verschiedene Kerzen her. Wed Honigerntezeit, helfen die Kinder beim Entdecken und Schleudern des Honigs aus den Bienenwaben und dürfen am Ende ein kleines Glas dieses köstlichen Honigs mit nach Hause nehmen.

Weitere Aktivitäten im Programm 2013/2014 von „Activités-Nature“ oder auf www.activites-nature.lu

Cité Jardinière à Merl

La Ville de Luxembourg a plané des arbres fruitiers le long de la cité jardinière de Merl afin d'offrir le cadre idéal pour les abeilles, dont les ruches sont encadrées avec beaucoup de dévouement par Monsieur Jourdan, un apiculteur expérimenté.



Stadtgarten in Merl

Entlang des Stadtgartens in Merl hat die Stadt Luxemburg Obstbäume angepflanzt um so ein ideales Umfeld für die Bienen zu schaffen, deren Bienenstöcke liebevoll von Herrn Jourdan, einem erfahrenen Imker, betreut werden.

Abbaye Neumünster

L'Abbaye Neumünster dispose de ses propres ruches, situées dans les jardins en terrasse et mis à disposition par la Ville de Luxembourg. Le miel de l'abbaye est vendu au Centre Culturel de Rencontre Neumünster.



Abtei Neumünster

Die Abtei Neumünster besitzt eigene Bienenstöcke, die in den von der Stadt Luxemburg zur Verfügung gestellten Terrassengärten aufgestellt wurden. Der Abteihonig wird im Kultur- und Begegnungszentrum Neumünster verkauft.

Si vos abeilles ont réussi de se reproduire et que le miel se fait, vous pouvez le vendre. Le miel de l'abbaye est vendu au Centre Culturel de Rencontre Neumünster.

Wenn dich unsere Biene überzeugt haben wird de Honig mehr über die verschiedenen Aspekte der Bienenhaltung zu erfahren. Der Abteihonig wird im Kultur- und Begegnungszentrum Neumünster verkauft.

Exemple: Beiendag 5/10/2014



environnement@vdl.lu