

Procédure optimale pour les

Chemins, routes et sentiers

Etablissez un plan d'entretien bien pensé pour les bandes engazonnées longeant les routes, les chemins et les sentiers : vous économiserez du temps et de l'argent et créerez par là même un réseau de biotopes.

Objectif

Réduire les besoins en personnel et matériel pour l'entretien en extensifiant ce dernier et promouvoir le développement d'une végétation spontanée adaptée aux conditions locales.

Concept

1

Aménagez une bande de protection large de quelques centimètres le long des chemins et vous pouvez ainsi tondre extensivement les surfaces restantes. De petites courbes assouplissent les lignes droites et créent un bel effet.



Commune Colmar-Berg

Concept

2

Une bordure tondue irrégulièrement, formée d'une haute végétation le long de sentiers en relation avec le milieu humide offre un habitat de niche précieux aux herbes sauvages. Son aspect est naturel sans pour autant créer des obstacles sur les voies de circulation.



Commune Betzdorf



Commune Beckerich

Concept

3

Entretien extensif des bordures de routes. En retirant les arbustes d'ornement et en réduisant la fréquence de tonte, on peut promouvoir l'apparition d'une végétation naturelle et locale.



Commune Mertzig



Commune Mertzig

Concept

4

Il convient notamment de renoncer à l'utilisation de pesticides sur les chemins longeant des ruisseaux et cours d'eau, car il y a risque de contamination directe du milieu aquatique, ce qui peut entraîner des dommages importants pour l'homme et le milieu naturel. La solution consiste également à aménager des bandes végétalisées extensives le long des berges.



Commune Betzdorf

Concept

5



Commune Esch-Sauer

Entretien mécanique et/ou thermique de surfaces piétonnes : si vous préférez les chemins sans adventices, vous pouvez avoir recours à des brosses de désherbage ou à des engins thermiques (infrarouge, flamme, mousse ou eau brûlante) afin de détruire les plantes sans utiliser de pesticides.

Procédure optimale pour les

Parcs / places publiques

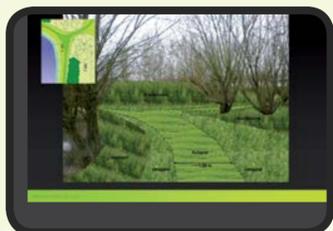
Les parcs et pelouses publiques ont une valeur esthétique, remplissent des fonctions de loisirs et de détente et peuvent constituer des refuges et niches écologiques très précieux pour la flore et la faune. De tels espaces verts urbains contribuent fortement à préserver la biodiversité globale.

Objectif

En optant pour un entretien dit extensif, c'est-à-dire en réduisant les intervalles de tonte, il est possible de restaurer la diversité végétale naturelle et de promouvoir l'implantation de diverses espèces animales.

Concept

Au lieu de tondre complètement une prairie plusieurs fois par an, on entretient uniquement les zones fréquemment empruntées par les gens. Ce sont par exemple les terrains de jeu, les sentiers de promenade, les terrains où se promènent les chiens.



Ville Esch / Alzette



Commune Beckerich

Concept

La mise en place d'éléments morphologiques crée des zones de refuge importantes pour de nombreux animaux et plantes. Par ailleurs, l'espace vert est globalement plus attrayant, car le caractère monotone de la pelouse est interrompu par ces éléments.



Commune Colmar-Berg



Commune Colmar-Berg

Concept

En semant des fleurs de prairie indigènes, il est possible de créer de véritables îlots où viennent se nourrir les abeilles, les frelons et les papillons. Pour nous aussi, cette diversité colorée et rafraîchissante en pleine nature est un atout important.

Procédure optimale pour les

Murs

Des adventices et des fleurs poussent fréquemment dans les fentes et fissures des murs. Au lieu de les retirer régulièrement à grands renforts de moyens, on peut également les tolérer, car elles sont souvent très attrayantes.

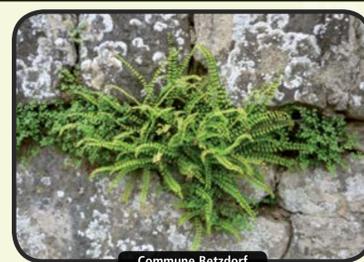
Objectif

En privilégiant une végétation de niche, en tolérant la végétation spontanée ou en optant pour des types de construction spécifiques, il est possible de créer des refuges écologiquement précieux pour la faune et la flore indigène.

Concept

1

La végétation spontanée peut tout à fait dégager un charme particulier.



Commune Betzdorf

Concept

2

En construisant des murs de pierres sèches, vous pouvez créer des refuges précieux pour la faune et la flore. De tels murs sont souvent colonisés par des herbes, des fougères, des lézards et autres insectes. Ils s'installent sans endommager les murs ni altérer leur fonction.



Concept

3

Les murs de soutènement qui doivent supporter de grandes charges peuvent également être planifiés et aménagés de manière naturelle, sans beaucoup plus de travail. La fonction de soutènement et de protection du mur est alors complétée par une composante écologique.



Commune Schifflange

Concept

4

Les murs et les façades végétalisés créent non seulement une optique variée et attrayante, mais peuvent aussi, en fonction des plantes choisies, améliorer sensiblement le microclimat dans le bâtiment et à ses alentours et contribuer à la diversité alimentaire des insectes.



Ville de Luxembourg

Procédure optimale pour les

Cimetières

Depuis des décennies, les cimetières comptent parmi les surfaces les plus intensément traitées aux pesticides. Il en émane donc une forte pollution environnementale. Les cimetières végétalisés procurent toutefois plus de réconfort que de tristes déserts de pierre et créent ainsi des lieux propices au calme et au recueillement.

Objectif

En renonçant complètement aux pesticides, vous pouvez opter pour de nouvelles formes de végétation et d'aménagement et créer des cimetières naturels qui offrent des habitats importants à des espèces animales et végétales devenues rares.

1

Concept

Le long des murs du cimetière, il est possible de planter différentes fleurs qui forment une couverture végétale et des herbes aromatiques. Celles-ci forment un tapis de fleurs de toutes les couleurs, diffusent un parfum agréable et repoussent également les adventices.



Commune Beckerich

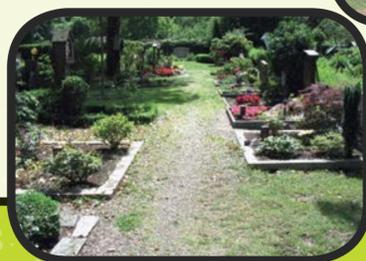


Commune Beckerich

2

Concept

Les cimetières peuvent également être aménagés de manière à former une transition homogène vers le milieu naturel. Le tracé des chemins peut alors être moins strict ou disparaître complètement.



3

Concept

Les plantes indésirables peuvent être retirées à l'aide d'engins mécaniques ou de dispositifs thermiques.



Ville de Luxembourg

Le saviez-vous déjà ?

Les cimetières étant aménagés pour l'éternité et n'ayant que peu évolué au cours des décennies, on y trouve de nombreux biotopes spécifiques : de vieux peuplements de feuillus avec un pourcentage élevé de bois mort, des haies et arbustes indigènes servant de pare-vue ou de pare-vent, des chemins et sentiers en relation avec le milieu humide ou encore les murs en pierre naturelle aux nombreux interstices qui constituent de petits refuges pour les espèces végétales et animales rares et menacées.



Procédure optimale pour les

Zones commerciales

En raison des densités requises, les zones commerciales comprennent le plus souvent un pourcentage important d'espaces verts. En plus des plantations d'arbustes, on trouve fréquemment des espaces verts sans arbustes pour respecter l'écart requis par rapport aux terrains voisins. Ces surfaces se composent le plus souvent de pelouses d'ornement pauvres en espèces et nécessitant un entretien intense. Il est usuel de retirer les adventices de ces pelouses fertilisées périodiquement en utilisant des herbicides.

Objectif

Les espaces verts sur lesquels n'est utilisé aucun pesticide peuvent jouer un rôle écologique important en tant que biotopes pour des communautés végétales et animales au milieu de zones commerciales. En optant pour une végétalisation naturelle de vos zones commerciales et en tenant compte des particularités régionales, vous pouvez aménager des espaces verts faciles à entretenir.

Concept 1

Les prairies maigres sont une alternative intéressante aux pelouses. Les fleurs donnent à votre surface un aspect globalement « entretenu ». Celle-ci est alors généralement bien acceptée par les propriétaires de l'entreprise. L'entretien consiste à une ou deux tontes par an et l'évacuation de l'herbe coupée.



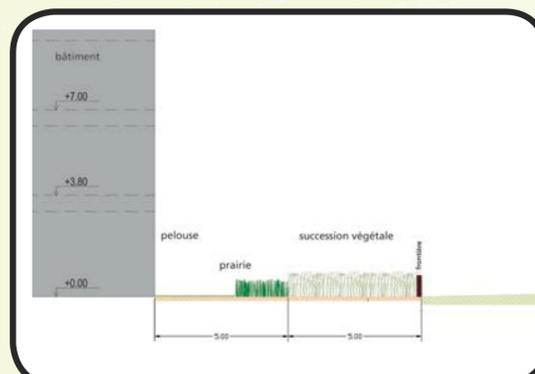
Concept 2

Les successions végétales composées de végétation rudérale ou d'ourlets forestiers sont une solution simple pour les zones plantées d'arbres et d'arbustes limitrophes au milieu ouvert. Ces surfaces ne nécessitent qu'un entretien sporadique pour promouvoir la succession naturelle de communautés végétales.



Concept 3

Sur un substrat maigre, on peut utiliser une semence de gazon sur les surfaces nécessitant une accessibilité durant toute l'année ou à proximité de bâtiments. La renonciation aux engrais et aux herbicides permet au gazon de se transformer au fil des années en un gazon sauvage riches en espèces.



Procédure optimale pour les



Plantations de voirie

En plein centre d'un village ou d'une ville, les petites surfaces végétalisées notamment nécessitent un entretien relativement intensif. Ces surfaces se composent fréquemment d'herbes et doivent être tondues plusieurs fois par an.

Objectif

En remplaçant un gazon nécessitant un entretien intense par une végétation naturelle composée d'espèces indigènes, il est possible de réduire sensiblement les travaux et coûts d'entretien.

Concept 1

Les plantations proche de la nature dans les grilles d'arbres permettent des aménagements à un visuel attrayant et l'aspect des localités sans coûts supplémentaires.



Concept 2

Que ce soit sur des sites ombragés, ensoleillés, secs, humides ou maigres – en plantant des fleurs et arbustes indigènes, il est possible de répondre au mieux aux exigences locales et de surmonter les contraintes sur place. Le choix de plantes adaptées réduit sensiblement l'entretien ultérieur des surfaces.



Concept 3



Une seule plantation annuelle avec des plantes vivaces et des arbustes indigènes sur des plates bandes permet d'économiser du temps et des coûts par rapport à une plantation saisonnière.

Concept 4



Semer des mélanges comprenant également des fleurs sauvages pluri-annuelles est un moyen simple et rapide pour végétaliser des surfaces. Il convient cependant de veiller à l'origine des semences de manière à ne pas introduire d'espèces allochtones et à ne pas modifier le patrimoine génétique indigène.

Procédure optimale pour les

Parkings

Les parkings sont fréquemment traités aux pesticides afin d'empêcher que les joints et fissures ne soient colonisés et envahis par les plantes. Toutefois, ces substances toxiques sont lessivées immédiatement sur les parkings conventionnels où l'eau pluviale ne peut s'infiltrer dans le sol et sont acheminées directement et sans filtration vers le réseau d'égout.

Objectif

La mise en place de parkings écologiques rend superflue toute utilisation de pesticides. Ceci contribue à protéger les eaux de surface et les eaux souterraines de tout apport de ce type de polluants.

Concept

Les revêtements perméables accueillant la végétation permettent à des herbes sauvages et petites plantes de s'installer.



1

Concept

Les places de stationnement peuvent être délimitées par ex. par des arbres, des haies ou des lisières. La végétation spontanée peut également se propager.



Concept

Il convient de remplacer les plates bandes entourées de bordures et remplies de matériau organique par des corridors de transition. Ici, les arbres, herbes et arbustes peuvent pousser sur le même substrat que celui du parking.



3

Procédure optimale pour la

Communication

La réussite de projets visant à amener les populations à revoir leur comportement dépend en grande partie de campagnes ciblées d'information et de communication.

Objectif

Sensibilisation et information de la population pour promouvoir l'acceptation et la coopération active de celle-ci.

1 Concept

Il est possible, sans générer de coûts importants, de mettre en place des petits panneaux d'information présentant un projet respectif à l'aide de photos et de textes aisément compréhensibles. Il est indispensable d'indiquer des coordonnées et un numéro de téléphone.



2 Concept

Un site internet ou des dépliants informatifs permettent d'accroître le niveau de tolérance de la part de la population et soulignent la sincérité et le sérieux de l'initiateur dans le cadre de la réalisation de son projet.



3 Concept

La participation active des populations par le biais de mesures d'accompagnement garantit la mise en œuvre des objectifs du projet à long terme.



4 Concept

La qualité passe avant la quantité. Même sans mots, il est possible de sensibiliser les populations à cette thématique.

