

# Paradis pour abeilles sauvages

La soif de vivre

WILD  
BIENE+  
PARTNER



## **Le paradis pour abeilles sauvages: une véritable oasis pour l'Homme et l'animal**

Un paradis pour abeilles sauvages est un biotope hautement diversifié répondant aux besoins d'un grand nombre d'espèces d'abeilles sauvages. Il s'agit d'un jardin naturel très esthétique où poussent d'innombrables plantes sauvages indigènes, offrant ainsi aux abeilles un précieux habitat.

Spécialement adapté aux besoins des abeilles sauvages, ce paradis aménagé pour elles est un jardin sec, proche de l'état sauvage. Il s'agit d'une zone ensoleillée qui comprend un grand nombre de petites structures pouvant servir de lieux de nidification ainsi que diverses plantes sauvages comme sources de nourriture. Le cœur du jardin est occupé par une ruche spécialement conçue pour ce petit paradis. Elle est entourée d'une multitude de plantes sauvages indigènes plantées sur toute la superficie et sélectionnées de façon à couvrir les préférences de la majorité des espèces d'abeilles sauvages.

Un chemin serpente à travers ce paradis foisonnant, invitant les visiteurs à le découvrir et à s'y attarder. Des panneaux d'informations les guident dans l'univers fascinant des abeilles et des plantes sauvages.

# Sommaire

**Généralités:** Informations et conditions cadres relatives à la réalisation .....Page 4

- Conditions
- Déroulement
- Calendrier
- Coûts

**Message:** Le paradis pour abeilles sauvages ou un futur plein de vie ..... Page 6

- Information et inspiration
- Visites guidées professionnelles
- Notre maisonnette pour abeilles sauvages
- Projets de référence

**Mise en œuvre:** Notre expertise au service des abeilles sauvages .....Pages 8-9

- Préparation et travail du sol
- Éléments de structure
- Plantation

**À propos de Wildbiene + Partner**.....Page 11

## Généralités

Un paradis pour abeilles sauvages fera des merveilles quasiment partout. Le chapitre suivant répond aux questions fréquemment posées, explique quelles sont les conditions nécessaires à sa réalisation et en quoi celle-ci consiste.

### Conditions: Superficie et emplacement

La superficie minimale pour la création d'un paradis pour abeilles sauvages est de 50 m<sup>2</sup> ; il n'y a pas de superficie maximale. L'endroit doit être ensoleillé, ouvert et exposé au sud. Les emplacements ombragés et humides sont peu indiqués. Les installations sur les toits plats sont généralement possibles, mais requièrent au préalable des examens structuraux et architecturaux.

### Déroulement: Offre, coordination, entretien

Nous élaborons une offre sur mesure pour l'emplacement choisi. Wildbiene + Partner prend en charge toutes les dépenses de planification, de coordination et de communication liées à la mise en œuvre du projet. Selon l'endroit, nous travaillons avec des jardinerie sélectionnées dans la région.

Nous pouvons aussi faire office de conseillers et réaliser certains travaux lors de l'installation d'éléments de structures importants. Sur demande, nous nous chargeons de l'entretien du paradis pour abeilles sauvages ou dispensons une formation.

### Calendrier: Saison, durée

La planification et la conception peuvent être réalisées à tout moment. Les travaux débuteront de préférence à la fin de l'hiver, de manière à réaliser la plantation et l'installation des éléments de structure et des panneaux d'information au début du printemps. En tout, il faut compter deux à trois semaines pour la mise en œuvre de projets d'une superficie de 100 m<sup>2</sup> à 1000 m<sup>2</sup>.



### Coûts de la mise en œuvre

Le prix du mètre carré varie en fonction de la taille du jardin, de l'accessibilité du site et des travaux d'excavations à effectuer. Ces trois critères sont essentiels pour le calcul des coûts définitifs. Nous serons heureux de vous faire parvenir une offre sans engagement.

### Coûts de l'entretien

Wildbiene + Partner se charge avec plaisir de l'entretien du site. Celui-ci inclut normalement trois interventions par an: l'arrachage des plantes indésirables au printemps ainsi que les travaux de taille en été et en automne. Nous facturons un forfait journalier pour ce travail. Une intervention dure en moyenne une journée.



**Envie de diversité**

## Message

Un paradis pour abeilles sauvages peut aider très efficacement les entreprises à mener des actions de communication dans le domaine de la nature et de l'environnement. Son caractère informatif permet de sensibiliser les visiteurs et les passants, tout en apportant une contribution essentielle et enrichissante en faveur de la biodiversité.

### Information et inspiration

Divers panneaux d'informations situés le long du chemin sillonnant le paradis pour abeilles sauvages expliquent les différents éléments de structure utilisés ainsi que leurs avantages pour les abeilles sauvages. Les visiteurs intéressés trouvent ici l'inspiration qui leur permettra de mettre en place des mesures similaires dans leur propre jardin et participer ainsi à la multiplication des abeilles sauvages.

### Visites guidées professionnelles

Wildbiene + Partner propose des visites guidées professionnelles à travers les paradis pour abeilles sauvages. Il s'agit d'une occasion unique de découvrir l'univers de ces abeilles tout en écoutant les explications fascinantes de notre expert. Bien évidemment, nous ne sommes pas avares de quelques conseils et astuces pour votre propre jardin.

### Notre maisonnette pour abeilles sauvages

Le cœur du paradis pour abeilles sauvages est constitué d'une maisonnette conçue spécialement pour ce concept et dotée de nombreux lieux de nidification différents. Elle complète parfaitement les lieux de nidification naturels et répond de manière optimale aux besoins de diverses espèces d'abeilles. De plus, elle se prête parfaitement à l'observation des différentes espèces d'abeilles des environs.

### Projets de référence

Voici plusieurs paradis pour abeilles sauvages réalisés par Wildbiene + Partner. Le vif intérêt suscité par ces projets ainsi que la prise de conscience de plus en plus forte sur la situation critique des abeilles nous encouragent dans notre engagement pour la biodiversité.

Autre fierté de Wildbiene + Partner: en 2016, la coopérative Migros s'est vu attribuer le prix environnemental de la Fondation suisse pour l'environnement dans la catégorie Entreprises grâce à notre paradis pour abeilles sauvages.

### ETH Höggerberg

Le paradis pour abeilles sauvages situé devant la faculté de physique sur le site de l'ETH Höggerberg a une superficie de 140 m<sup>2</sup>. Un contraste haut en couleurs pour le site de l'ETH.

Donneur d'ordre: ETH Zurich

### Migros Zugerland, Steinhausen

Devant l'entrée du centre commercial Zugerland de Steinhausen, nous avons créé un paradis pour abeilles sauvages d'une superficie de 340 m<sup>2</sup>, invitant de nombreux passants à la flânerie et à la découverte. Sur une superficie supplémentaire de 400 m<sup>2</sup>, un champ fleuri offre une source de nourriture complémentaire aux abeilles sauvages.

Donneur d'ordre: Coopérative Migros Suisse centrale

### Letten, Kloster-Fahr-Weg, Zurich

Situé sur les rives de la Limmat à Zurich, ce paradis pour abeilles sauvages d'une superficie de 300 m<sup>2</sup> offre un nouvel habitat à de nombreuses espèces d'abeilles. Grâce à son climat chaud et sec, le lieu est une véritable oasis pour de nombreuses abeilles thermophiles.

Donneur d'ordre: Grün Stadt Zürich

### Hochuli AG, Kölliken

Le plus grand paradis pour abeilles sauvages créé à ce jour s'étend sur une superficie de 1000 m<sup>2</sup> en Argovie. Situé en pleine campagne, il offre un habitat pour de nombreuses espèces animales.

Donneur d'ordre: Hochuli AG



**Envie de découverte**

## Mise en oeuvre

Grâce à notre expertise et notre engagement, la planification et la réalisation de tels projets sont mûrement réfléchies. Le chapitre suivant fournit un aperçu des structures nécessaires à la réalisation d'un paradis pour abeilles sauvages et de ce dont il faut tenir compte: **cela n'a l'air de rien, mais nos paradis abritent un monde plein de vie.**

### Préparation et travail du sol

Afin de créer un terrain maigre, chaud et perméable, nous procédons tout d'abord à un défrichage. La surface est ensuite recouverte d'une épaisse couche de graviers, ce qui va donner naissance à un microclimat chaud et sec, biotope idéal pour de nombreuses plantes à fleurs thermophiles.

### Éléments de structure

Par éléments de structure, nous entendons des structures de toutes tailles visant à créer un cadre adéquat à l'établissement d'abeilles sauvages. Ces structures servent de lieu de nidification et favorisent le climat nécessaire au développement de nombreuses plantes sauvages indispensables. Vous trouverez ci-dessous une brève présentation des différents éléments de structure:

- **Sable argileux**

Les îlots en sable argileux servent de substrat de nidification à de nombreuses abeilles sauvages nichant dans le sol. Leur superficie varie de 2 à 10 m<sup>2</sup>, pour une profondeur pouvant aller jusqu'à 40 cm. Des cailloux ou des tas de pierres ainsi que du bois mort sont ensuite posés sur la surface sableuse. Une terre riche en humus est placée dans les espaces restants. C'est ici que pousseront de nombreuses plantes ayant besoin d'un sol riche en nutriments.

- **Mur en torchis**

Un mur en torchis avec des passages créés artificiellement constitue un lieu de nidification extrêmement important pour diverses espèces d'abeilles sauvages et de guêpes solitaires. Les trous percés dans le



mur attire naturellement les abeilles fouisseuses. Des jardinières remplies d'un mélange d'argile et de sable sont ensuite empilées sur une mini paroi rocheuse.

- **Murs de pierres sèches et tas de pierres**

Le microclimat chaud et sec favorisé par les murs de pierres sèches et les tas de pierres constitue un lieu idéal pour diverses plantes sauvages thermophiles, y compris les espèces rares. De plus, ces structures offrent à de nombreux petits animaux comme les lézards des refuges et de lieux de reproduction idéals, ainsi qu'un endroit parfait pour prendre un bain de soleil.

- **Bois mort en décomposition**

De nombreuses espèces d'abeilles sauvages nichent exclusivement dans des cavités qu'elles ont elles-mêmes creusées, de préférence dans du bois mort en décomposition. Certains rhizomes morts s'avèrent non seulement des lieux de nidification précieux mais apportent aussi une touche d'esthétique sauvage au paradis pour abeilles sauvages. Un tas de bois fruitier en décomposition ravira aussi les abeilles coupeuses de feuilles et les anthophores.

- **Tiges de plantes médullaires**

Certaines abeilles sauvages, mais aussi les petites guêpes solitaires, nichent exclusivement dans des tiges de plantes sèches poussant en hauteur, telles que le sureau, les mûriers, la molène ou encore l'églantier. Les plantes sont fixées sur des panneaux en noisetier, offrant ainsi aux animaux de précieux lieux de nidification.

- **Coquilles vides d'escargots**

Les coquilles vides d'escargot sont le lieu de prédilection de l'une des espèces d'abeilles sauvages les plus fascinantes qui soient: les osmies bicolores, qui nichent exclusivement dans ce type de cavités. C'est

pourquoi nous répandons des coquilles d'escargot vides dans les endroits peu fertiles et nous réjouissons ainsi d'offrir une possibilité de survie à ces espèces rares.

### **Plantation**

Pour faire de notre paradis pour abeilles sauvages un univers coloré et vivant, nous plantons diverses plantes vivaces indigènes. Celles-ci constituent pour de nombreuses espèces d'abeilles une source importante de pollen et de nectar et transforment ce paradis en un jardin sauvage à la fois esthétique et plein de vie.

La plupart des abeilles sauvages étant fortement dépendantes de diverses familles ou espèces de plantes, il est indispensable d'effectuer une sélection rigoureuse des principaux taxons. De nombreuses espèces ont un énorme besoin en pollen, c'est pourquoi nous sélectionnons en grand nombre les types de plantes pour lesquelles les différentes abeilles ont une nette prédilection. Selon l'emplacement du site, Wildbiene + Partner collabore avec des jardinerie horticoles locales triées sur le volet. Lors de la sélection des plantes, nous tenons bien évidemment compte de la végétation déjà présente.





**Envie de nectar**

## À propos de Wildbiene + Partner

Wildbiene + Partner est une jeune entreprise qui axe sa stratégie sur un avenir avec les abeilles sauvages. Grâce à un solide travail d'information, à la multiplication active et ciblée des abeilles sauvages et à la création de paradis pour abeilles sauvages, nous contribuons grandement à la préservation des pollinisateurs. Le paradis pour abeilles sauvages nous tient énormément à cœur car il représente aussi bien pour l'Homme que pour l'animal un atout essentiel et haut en couleurs, doté d'un énorme caractère pédagogique.

## Avez-vous, vous aussi, la soif de vivre ?

N'hésitez pas à nous contacter pour toute question ou si vous êtes intéressé !

Wildbiene + Partner AG  
Heinrichstrasse 267A  
8005 Zürich  
Tel: 044 533 59 26  
[info@wildbieneundpartner.ch](mailto:info@wildbieneundpartner.ch)

