

## Station n° 6 : Aménagement d'espaces verts sur façades de maison à la Schlosserstraße



*Façades à la Schlosserstraße avec des plantes en pots, des glycines et du lierre*

C'est précisément dans le centre dense de la ville, où apparemment il y a peu de place pour de grandes plantations qu'il est réalisable d'aménager des espaces verts sur des façades de maison. Une " fourrure verte " pour un mur ou un bâtiment peut aussi créer un espace vital pour les plantes et les animaux.

### **Que provoque l'aménagement d'espaces verts sur façades ?**

Il vaut la peine de réfléchir sur un espace vert contre la maison car il offre de nombreux avantages :

- Protection de la façade
- Économie d'énergie
- Amélioration du microclimat
- Augmentation de la qualité de vie
- Embellissement de l'image de la rue
- Possibilités de couvaion pour les oiseaux
- Espace vital et nourriture pour les insectes

## Possibilités de couverture végétale

Voici quelques exemples de plantes grimpantes :



### ***Le lierre***

*toujours vert,  
mi-ombre, ombragé,  
pour les murs jusqu'à 20 m,  
auto-grimpant, aussi comme couvre-sol*



### ***La vigne vierge***

*coloration rouge en automne,  
soleil,  
pour les murs jusqu'à 10 m,  
pousse rapide, bon apport de  
nourriture pour les oiseaux*



### ***La glycine***

*de fleurs violettes d'avril à mai,  
soleil,  
jusqu'à 10 m de hauteur,  
pousse rapide,  
a besoin d'un treillage vertical*



### ***L'hortensia grimpant***

*fleurs blanches de juin à juillet,  
mi-ombre, ombragé,  
jusqu'à 8 m de hauteur,  
auto-grimpant*

En outre, il existe encore un grand nombre d'autres plantes grimpantes attrayantes. Même le choix de plantes en pots offrent beaucoup de possibilités pour les plantes annuelles et les vivaces. Informez-vous auprès d'un horticulteur sur la solution appropriée à votre situation.

## Importance du microclimat de la couche végétale

Il vaut la peine de réfléchir sur un aménagement d'espaces verts contre la maison aussi sous l'aspect de l'amélioration du climat de son domicile et de son lieu de travail.

- Le feuillage fixe d'importantes quantités de poussière et de gaz nuisibles,
- la pluie s'évapore sur les feuilles et crée ainsi un effet de refroidissement, un " climat four " en été est atténué de cette façon efficacement,
- le coussin d'air entre le feuillage et le bâtiment protège contre la chaleur extrême en été et du froid en hiver (pour les plantes toujours vertes)

La densité du feuillage d'une couverture végétale protège la maçonnerie des conditions météorologiques surtout des précipitations d'averses. Étant donné les faibles différences de température entre le jour et la nuit, des fissures ne peuvent pas se produire aussi facilement.

La durée de vie des murs intacts augmente considérablement grâce à la protection verte.

### **Aménagement d'espaces verts sur façades et qualité de vie**

Vivre dans la verdure au centre de la ville, c'est le désir de beaucoup de citoyennes et de citoyens. Mais ce n'est ni le grand parc au cœur de la cité, ni la zone de forêt à sa bordure qui marque ici le sentiment de qualité de vie, mais beaucoup plus la créativité de ses habitants. C'est ainsi que l'aménagement d'espaces verts des façades (de même que l'aménagement d'espaces verts des toitures et des cours intérieures) offre la possibilité de concevoir un habitat individuel, de créer des petites oasis naturelles, donne une occupation de détente et de plus permet de rencontrer son voisin. La nature se fait ressentir de près dans le centre ville grâce aux nombreux animaux à la recherche de la verdure et du changement des plantes selon les saisons.



*Espaces verts à la Rosenbrunnen (à gauche) et à la Urteilsplatz (à droite)*

Enfin, le rythme de l'évolution des plantes et la couleur " verte " agit sur l'harmonie et régularise le stress de l'homme.

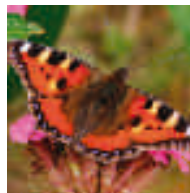
### Les façades vertes : Murs remplis de vie

Les murs de verdure offrent un espace vital à la faune. Ils ont une grande importance, pour par exemple nos oiseaux chanteurs qui nichent volontiers dans le feuillage dense et y cherchent leur nourriture.



*Le rouge-queue noir*

Seuls 23 espèces d'oiseaux se nourrissent par exemple de baies de la vigne vierge. Même de nombreux insectes utiles comme les syrphidés, les coccinelles, les mouches ou les perce-oreilles trouvent dans les murs verts de l'abri et de la nourriture. Les chenilles des papillons " petite tortue " et " paon du jour " se nourrissent non seulement de feuilles d'ortie mais aussi de houblon sauvage. La liste " Les plantes de façades et leurs importances pour les animaux " donne une vue d'ensemble détaillée. On peut la recevoir au Lokale Agenda 21 - groupe de l'écologie urbaine.



*Petite tortue*



*Paon du jour*



*Vigne vierge*

### **A quoi devez-vous faire attention ?**

Plus de courage pour la "fourrure verte" ! La crainte d'une détérioration retient encore certains de verdir leur façade de maison. Tant que le mur est intact et les règles de l'aménagement d'espace vert sur la façade sont exécutées professionnellement, ces craintes sont sans fondement. Voici quelques conseils à respecter :

- Assurez-vous que le crépi de la façade n'ai pas de fissure,
- ne pas prévoir de plantes grimpantes sur des revêtements de façade, des murs en bois et sur une couche de peinture synthétique,
- une taille régulière de la plante est nécessaire,
- les fenêtres, les boîtes de volets roulants, les antennes, le paratonnerre, les gouttières et les toits doivent rester libres,
- pour les bâtiments historiques, consultez le bureau des monuments historiques,
- le propriétaire de la maison doit donner son approbation.

### **Ce que tout le monde peut faire !**

Que vous soyez locataire ou propriétaire - pour les citoyennes et les citoyens, il y a beaucoup de possibilités de contribuer à l'amélioration de la situation de la verdure :

- Réaliser l'aménagement d'espaces verts sur sa propre maison.
- Dans un entretien avec les voisins, les amis et la famille, discutez des possibilités de verdure sur les façades et les toitures et réalisez le projet en commun.
- Attirez l'attention du service administratif de la commune ou de la ville sur les possibilités de couvertures végétales sur des bâtiments publics et de leur fonction exemplaire.
- Ne pas se laisser décourager par des pseudo-arguments et par des manques d'intérêt !



Ces informations sont là pour améliorer son propre environnement par plus de verdure ainsi que pour illustrer les possibilités simples dans leur mise en œuvre. Vous pouvez tous contribuer à animer les tristes rues, les murs et toits sans vie, en aménageant des espaces verts.

*Jasmin de Virginie en floraison*



*Hortensia grimpant et Suzanne aux yeux noirs*