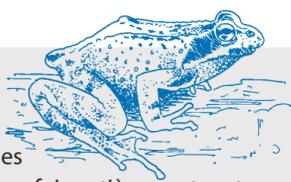


# Bandes vertes et revêtements de sol perméables



**Les Grenouilles**  
rousses sont parfois entièrement vertes, mais peuvent également présenter d'autres couleurs, précisément jusqu'au roux ! Après leur période de reproduction en mars, on peut les observer jusqu'au mois d'octobre, en forêt, sur des prairies humides et dans des eaux stagnantes.

Les fourmis sont des paysagistes très actives: la Fourmi des bois disperse les fruits et graines de plus de 150 espèces de plantes différentes. De plus, elle décompacte et aère le sol avec ses chemins et ses ouvrages. Elle favorise également la formation d'humus.



Le bourdon terrestre apprécie la variété des floraisons et niche, comme son nom l'indique, sous terre. Il s'installe à l'intérieur de taupinières ou de galeries de souris abandonnées, ou dans son propre nid constitué de feuilles mortes, de mousses et de foin.

## Surface de compensation et enchantement de l'œil

Les bandes végétalisées comblent les besoins de nombreux insectes et ont un impact positif sur le climat urbain tout en apportant une touche d'esthétisme. Elles emmagasinent moins la chaleur que les surfaces en béton ou en enrobé et l'évapotranspiration de leurs plantes a un effet rafraîchissant.

## Un milieu naturel situé sous nos pieds

L'imperméabilisation des sols, sur des surfaces importantes, a pour conséquence que l'eau de pluie ne peut plus s'infiltrer dans le sol. Les précipitations s'écoulent donc directement dans les canalisations ou sont susceptibles d'entraîner des inondations. Les organismes vivant dans le sol sont, de surcroît, privés de l'eau essentielle à leur survie.

## Un entretien respectueux de la faune est essentiel

Pour qu'une bande de verdure et la faune qui l'habite puissent s'épanouir, il convient de la faucher de manière espacées voire seulement une à deux fois par an. Lorsque la fauche a lieu en août ou en septembre, les fruits des plantes à floraison tardive ont également une chance d'arriver à maturation et de s'épanouir sur le long terme, au sein de l'ourlet herbeux.



Les dalles alvéolées représentent une excellente alternative aux surfaces de stationnement en enrobé ou en béton. Elles confèrent au sol de la stabilité, sans le rendre imperméable.



Un jeune hérisson. Les hérissons n'ont en fait pas besoin de conditions exceptionnelles pour vivre à leur aise dans les zones rurales ou urbanisées. La présence de structures diversifiées, de nourriture et de cachettes leur suffit.

Photo du haut:  
Les bandes végétalisées revêtent un rôle important dans les zones urbanisées, car elles permettent de relier entre elles les habitats de la petite faune.