Abeilles domestiques et sauvages

La SuperToitureVerteEnergetique de Contec – un habitat pour les abeilles mellifères et sauvages

Les abeilles sont indispensables à la pollinisation d'innombrables espèces végétales. Mais dans les villes et les terres cultivées, elles manquent de plus en plus d'habitats adaptés. C'est précisément là qu'intervient ce concept : une SuperToitureVerteEnergetique combine la production d'énergie renouvelable et la diversité écologique, et montre comment l'innovation technologique et la promotion des espèces peuvent aller de pair. Grâce à une floraison tout au long de l'année, du bois mort et à des dunes de sable, de nombreuses espèces d'abeilles sauvages peuvent trouver un habitat précieux. L'architecture devient ainsi un élément actif de la protection de la nature et du climat, juste au-dessus de nos têtes. Si l'habitat végétalisé sur le toit est suffisamment grand et qu'il n'y a pas déjà trop de colonies d'abeilles dans les environs, les abeilles mellifères peuvent également y trouver leur place et apporter leur douce contribution.

Mais est-ce possible : des abeilles mellifères et des abeilles sauvages ensemble sur un toit végétalisé ?
Oui, c'est possible sur un toit végétalisé bien conçu. Il est important de disposer d'une offre florale importante et tout au long de l'année sur le toit et dans son environnement immédiat, suffisante pour nourrir plus que la seule colonie d'abeilles mellifères, et de déterminer combien de colonies d'abeilles mellifères sont déjà présentes dans les environs. En effet, une colonie d'abeilles mellifères a besoin de beaucoup plus de fleurs que celles que l'on trouve sur un seul toit végétalisé et butine dans un rayon pouvant atteindre trois kilomètres. Le toit ne représente donc qu'une partie de leur vaste zone de butinage.

Pour que les abeilles mellifères et les abeilles sauvages puissent cohabiter, les points suivants sont importants :

- **Diversité des fleurs :** plus il y a de plantes indigènes différentes qui fleurissent, mieux c'est. Ainsi, les abeilles sauvages trouvent de la nourriture tout au long de la saison, tout comme les abeilles mellifères.
- **Diversité des structures :** les zones sablonneuses, le bois mort ou les murs en pierres sèches offrent des sites de nidification aux abeilles sauvages.
- **Respect :** les colonies d'abeilles mellifères doivent être utilisées avec modération. Un nombre trop important de colonies peut réduire l'approvisionnement alimentaire des abeilles sauvages.



Liens

Abeilles et apiculture en Suisse romande
abeilles.ch

Service apicole du canton de Zurich (en allemand)
bienenfachstelle-zh.ch

Apprendre, comprendre et pratiquer l'apiculture conceptuelle (en allemand)
imkerhandwerk.ch

Critères de localisation des ruchers (en allemand)
https://bienen.ch/wp-content/uploads/2023/04/4.9_standortwahl.pdf