

Végétaliser les abribus

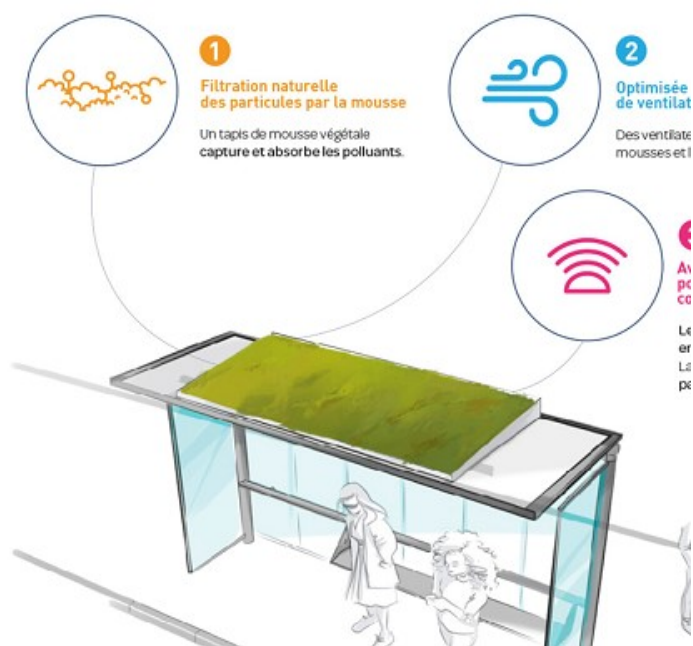
L'objectif est de rafraîchir l'atmosphère en été, stocker l'eau de pluie, capturer des particules fines et globalement améliorer la qualité de l'air tout en offrant de quoi butiner aux abeilles, dont la population est en déclin.

Description de l'action :

Aménager les abribus en les végétalisant.

Les étapes :

- Etape 1 : Profiter d'un changement d'infrastructure abribus ou aménager ceux qui peuvent accueillir un toit végétalisé.
- Etape 2 : Utiliser des végétaux résistants aux conditions climatiques de la région pour assurer la survie et le résultat esthétique.
- Etape 3 : Envisager la végétalisation spontanée lorsque la zone urbaine le permet. Dans ce cas, la qualité du substrat de départ doit être soignée.
- Etape 4 : Guider les végétaux pour s'assurer qu'ils n'empièteront pas sur les espaces où ils ne sont pas désirés
- Etape 5 : Faire appel à la créativité des partenaires et fournisseurs pour une solution adaptée aux besoins de l'espace public.



Source image : JCDecaux

Projet référence : Abribus Filtreo

En s'appuyant sur une étude commandée à l'INRA sur l'impact possible de la végétalisation urbaine contre la pollution de l'air, les équipes R&D de JCDecaux ont développé, avec l'abribus Filtreo®, une solution visant à réduire l'exposition des voyageurs aux polluants et en particulier aux particules fines, là où elles sont les plus concentrées, en bordure de voie. Le toit de l'abribus Filtreo® est composé d'un tapis de mousse végétale qui capte et absorbe les polluants. Résistante et dépourvue de racines, la mousse se nourrit des particules dans l'air pour se développer naturellement et durablement. Ce dispositif est complété par une ventilation intégrée à la toiture de l'abri, qui aspire l'air au travers de la couche végétale et le diffuse vers les usagers sous l'abribus.