contact@ekolomundo.org
https://www.ekolomundo.org
https://www.ekolomundo.org/adherer

4 pages

#adaptaciones #aguas pluviales #gestiones

Guía técnica de diseño ecológico: plantación de vegetación en los pies de los árboles urbanos

Structure : Planta y Ciudad



Los retos que plantean la adaptación a los cambios globales y la ralentización del declive de la biodiversidad exigen replantearse los modelos de diseño y gestión de los espacios verdes urbanos. En la ciudad, la vegetación desempeña tanto una función de estructuración o embellecimiento como de respuesta a las necesidades de salud pública y de los ecosistemas. En entornos urbanos densos, es posible trabajar por zonas para potenciar las funciones que desempeñan los espacios verdes.

Los pies de los árboles —que incluyen los espacios plantados alrededor del tronco y las franjas

intersticiales entre las hileras de árboles— ofrecen un potencial de vegetación aún poco explotado o documentado. Numerosas ciudades llevan a cabo programas destinados a aumentar las funciones medioambientales, paisajísticas y sociales de estos espacios. Estas acciones se basan a veces en nuevos modelos de diseño y gestión de los espacios verdes, que favorecen un enfoque ecológico con el objetivo de cumplir un gran número de servicios ecosistémicos.

El objetivo de esta guía es profundizar en los métodos de diseño de estos espacios y en la gestión ecológica de los pies de los árboles urbanos. Pretende comprender mejor cómo estos dispositivos favorecen la biodiversidad, aumentando las interacciones entre la flora y la fauna, así como destacar las prácticas que favorecen una gestión más sostenible y menos impactante para el medio ambiente y el uso de los recursos.

Dagois R., Dépinoy M., Haouzi M., 2025. Vegetación en los pies de los árboles urbanos. Guía técnica de diseño ecológico. Plante & Cité, 52 p

ÍNDICE

1. COMPRENDER LOS RETOS

- Introducción
- Los pies de los árboles ajardinados en la ciudad: papel de las plantaciones y la trama ecológica
- Las prácticas actuales de vegetación en los pies de los árboles
- Una tipología de los pies de árbol ajardinados
- Los suelos: medio de vida y desarrollo de las plantas
- Diversidad vegetal y faunística en los pies de los árboles
- Una gestión optimizada de los recursos hídricos en torno al emplazamiento y dentro de él
- La integración de mobiliario y material para proteger los árboles
- Un lugar para cultivar, aprender y formarse

2. PONER EN MARCHA UNA VEGETALIZACIÓN FUNCIONAL

- Ficha de acción 1: Mejorar y reacondicionar los suelos existentes
- Ficha de acción 2: Mejorar la gestión de las aguas pluviales y favorecer la sostenibilidad de las plantaciones
- Ficha de acción 3: Elegir plantas adecuadas para los pies de los árboles
- Ficha de acción 4: Acondicionar y gestionar los pies de los árboles como hábitat para la fauna y la flora autóctonas
- Ficha de acción 5: Fomentar la participación ciudadana para vegetalizar los pies de los árboles

¿Quién es Plante & Cité?:

Plante & Cité es un organismo nacional dedicado al estudio y la experimentación en materia de espacios verdes, paisaje y naturaleza en la ciudad. Este centro técnico se encarga de la transferencia de conocimientos científicos a los profesionales de las empresas y las administraciones locales.

Elaboramos recursos que responden a las expectativas prioritarias de los profesionales: implementar una gestión ecológica, ahorrar agua, elegir plantas adaptadas a las limitaciones urbanas, preservar la biodiversidad, comprender los beneficios de la vegetación para la salud y el bienestar...

Plante & Cité es una asociación sin ánimo de lucro creada en Angers en 2006, en el marco del polo de competitividad Végépolys Valley, para responder a una necesidad común de experimentación y puesta en común de prácticas profesionales de gestión sostenible de los espacios verdes.

Patrocinada por la Asociación de Alcaldes de Francia, cuenta con el reconocimiento de los Ministerios de Transición Ecológica, de Cohesión Territorial y de Agricultura. Plante & Cité gestiona los sitios web www.ecophyto-pro.fr y www.nature-en-

ville.com.

Plante & Cité cuenta con el apoyo de la Interprofesión Francesa de Horticultura, Floristería y Paisajismo (VALHOR), de Angers Loire Métropole y del Consejo Regional de los Países del Loira.

Liens

https://www.ressources.plante-et-cite.fr/GEIDEFile/GUIDE_PIEDS_D_ARBRES_2025_VF.pdf?Archive=193937991111&File=Guide%5Ftechnique%5F%3A%5FVegetaliser%5Fles%5Fpieds%5Fd%5Farbre%5Furbains

https://www.plante-et-cite.fr/