

CLIMAT ET ECOLOGIE :

Quelles perspectives
pour l'arbre urbain en
2050 ?



ALBi

10 ET 11 JUIN 2027

PARTIE 1 : COMPRENDRE LES NOUVEAUX DÉFIS

- **L'arbre et l'eau**

Comment préserver les arbres urbains face à une ressource en eau de plus en plus rare ?

(sécheresses répétées, irrigation intelligente, stockage dans les sols)

- **L'arbre et le vent**

Comment l'arbre s'adapte face aux tempêtes de plus en plus fréquentes ?

(architecture de l'arbre, biomécanique, ancrage racinaire, tailles adaptées)

- **L'arbre et le sol**

Sans un sol vivant, peut-on encore espérer des arbres durables en ville ?

(désimperméabilisation, végétalisation des pieds des arbres, microbiologie, volumes racinaires, sols urbains)

PARTIE 2 : COMPRENDRE LE FONCTIONNEMENT DU VIVANT

- **L'arbre et les bioagresseurs**

Comment anticiper et gérer les nouvelles menaces sanitaires qui pèsent sur les arbres urbains ?

(insectes ravageurs, champignons pathogènes et lignivores, nématodes, bactéries et autres maladies émergentes)

- **L'arbre et l'Homme**

La contrainte de l'Homme et la nécessité des arbres : comment mieux cohabiter ?

(BTP et projets d'aménagement et besoin d'îlots de fraîcheur)

- **L'arbre et la biodiversité**

Comment concilier sécurité, gestion des arbres et préservation de la biodiversité ?

(insectes, oiseaux, réglementation, écologie)

PARTIE 3 : RETOUR D'EXPÉRIENCE

- **Cas concret de la ville d'Albi**

Concrètement, que met en place la ville d'Albi pour la gestion de son patrimoine arboré ?

(gestion de l'eau, tailles adaptées, îlots de fraîcheur, relation et échanges avec l'Espagne)

PARTIE 4 : IMAGINER 2050

- **L'arbre de demain**

Quelles essences planter ?

(choix d'essences résistantes au changement climatique et favorable à l'écologie)

- **Table ronde**

Préparer 2050 dès aujourd'hui !

Quelles nouvelles méthodes de plantation ? Quelle gestion ? Quelle réglementation ?
Quelle place pour l'intelligence artificielle ? Quelle adaptation des métiers ? Quelles innovations ? Quels scénarios réalistes ?

PARTIE 5 : VISITE DU PATRIMOINE ARBORÉ

- **Visite guidée**

Visite des différents parcs de la ville d'Albi.



**Ouverture de la billetterie le
18/09/2026**