

PERENNISER LE PATRIMOINE ARBORE : UN ENJEU PLUS QUE JAMAIS

L'arbre, un sujet devenu prioritaire

- Des indicateurs :**
- créations/montée en puissance des postes de gestionnaires de l'arbre dans les collectivités
 - Des politiques territoriales qui portent l'accent sur le patrimoine végétal : des chartes de l'arbre, des plans canopées, des engagements de plantation dans toutes les métros/villes, Annonce Macron « 1 milliard d'arbres d'ici 2032 »
 - plantation des forêts urbaines « miyawaki »
 - des médias très actifs sur le sujet

- Les rôles de l'arbre**
- **Purification de l'air** (absorption Co2, fixation de particules fines)
 - **Régulation de l'atmosphère** : Diminution de la température, puits de fraîcheur (ombrage, évapo-transpiration)
 - **Contrôle du sol et de l'eau** (freine les risques d'érosion, favorise l'infiltration de l'H2O dans le sol et bonifie sa structure)
 - **Maintien de la biodiversité** (variétés d'essences végétales et animales → perte d'une essence arbre = extinction d'une trentaine d'espèces animales et autres organismes vivants)
 - **Maintien de la biodiversité** (variétés d'essences végétales et animales → perte d'une essence arbre = extinction d'une trentaine d'espèces animales et autres organismes vivants)
 - **Santé physique et psychologique** (dans les espaces verts - activités sportives, abris du stress, espaces boisés ont des effets thérapeutiques comme diminution des malaises respiratoires)
 - **Socialisation et sensibilisation** : les arbres facilitent les relations humaines, contribuent à renforcer le sentiment d'appartenance - certaines activités comme la plantation d'arbres peuvent contribuer à des formes de consolidation communautaire, de réinsertion sociale - source de découvertes et d'observations de la nature.
 - **Esthétique**: les arbres contribuent largement à l'embellissement des villes
 - **Valeur foncière** : la présence d'arbres sur une propriété peut augmenter la valeur foncière de celle-ci.

Barème de l'arbre : <https://www.baremedelarbre.fr/>

Vers une nouvelle palette végétale

- Des dépérissements selon la physiologie des essences face à la sécheresse/fortes chaleurs : défoliation brutale, collapsus de la colonne d'eau dans les vaisseaux de sève...
- Des pathologies en expansion du fait de l'évolution du climat : chancre coloré du platane, maladie de la Suie sur érable plane et sycomore
- Une remontée Sud⇒Nord de la palette végétale (autécologie, climax,)
- Plusieurs études sur l'évolution des modèles climatiques et adaptation de la palette végétale (divers organismes, pépinières...)
- Des essences vidées en pépinière ex : Micocoulier de Provence
- En situation continentale, quelles essences pour des hivers rigoureux et des étés très chauds ?

Mettre l'arbre au cœur du projet

- la réussite repose sur ce que l'on ne voit pas le système racinaire



Réserve foncière

- Le « bon arbre au bon endroit » : Analyser la nature du sol (déblai/remblai, sol reconstitué, pollution ?...), les contraintes de développement, l'attendu paysager (forme, dimensions/échelle, caractéristiques ornementales), les disponibilités en fournitures végétales...