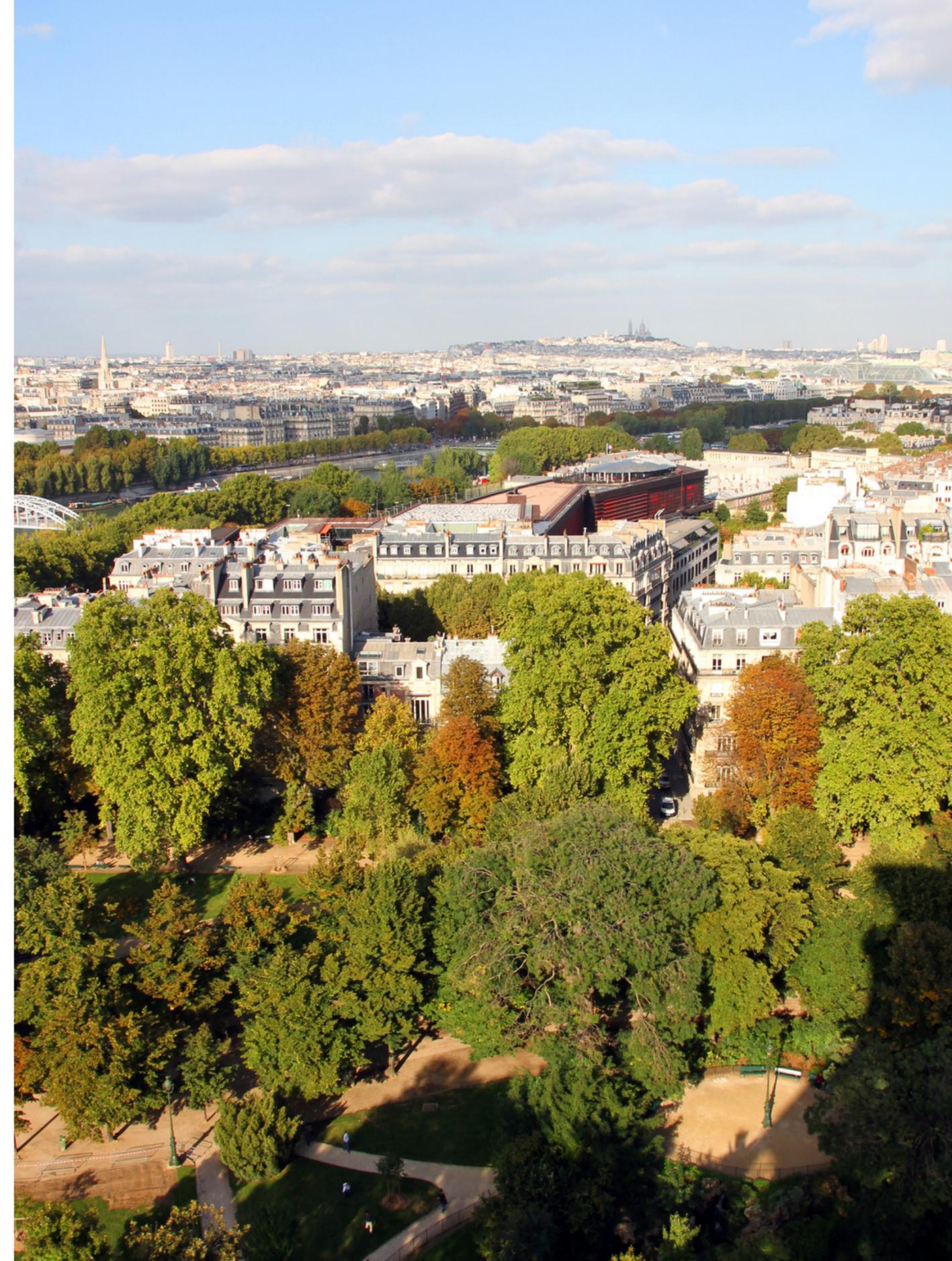


# Peut-on parler de forêts urbaines?

La Recyclerie -  
3 mai 2023

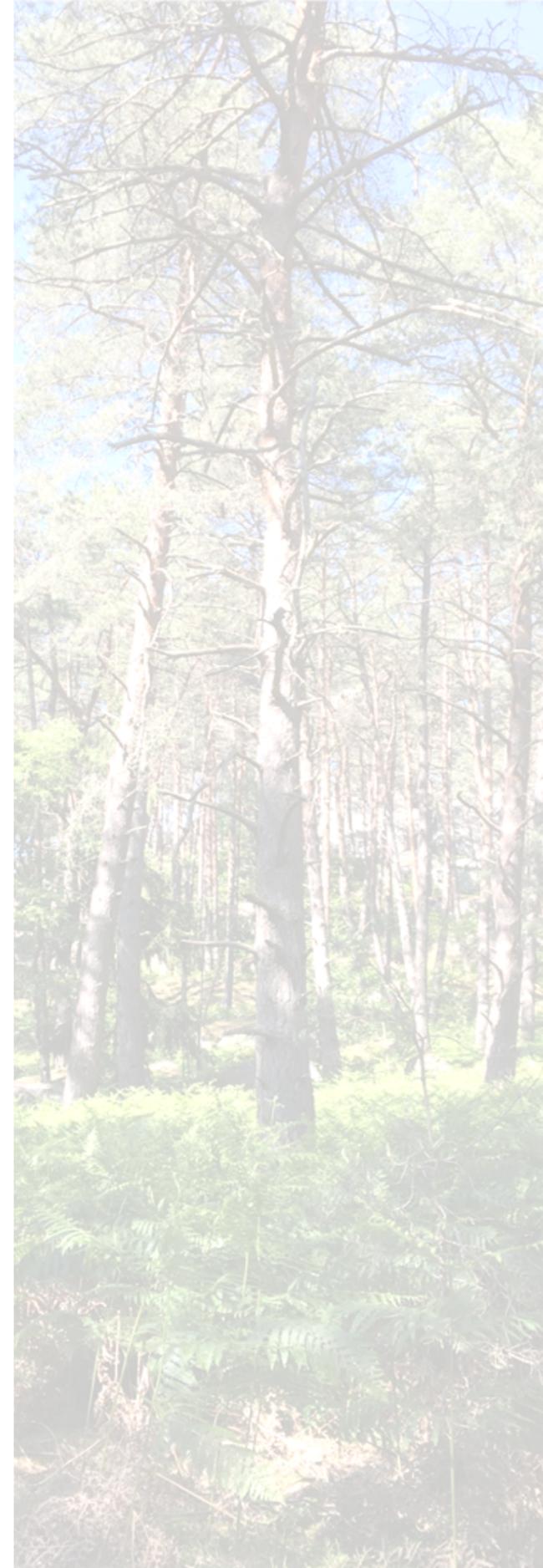


# Forêt urbaine

En plein développement 20 000 à 30 000 HA artificialisé par an en France et sur la pl

## Chronologie de la création des forêts urbaine

- 2017 : Sous l'impulsion d'architectes et d'urbanistes « forêts urbaines », outils de régulation climatique
- 2018: Dans le cadre de l'Objectif de développement durable n° 11 : villes et communautés durables (ODD qui vise à créer des villes inclusives, sûres, résilientes et plus soutenables
- 2020: La FAO et la Fondation Arbor Day ont présenté les 59 premières villes inscrites et reconnues par l'ONU comme villes forestières

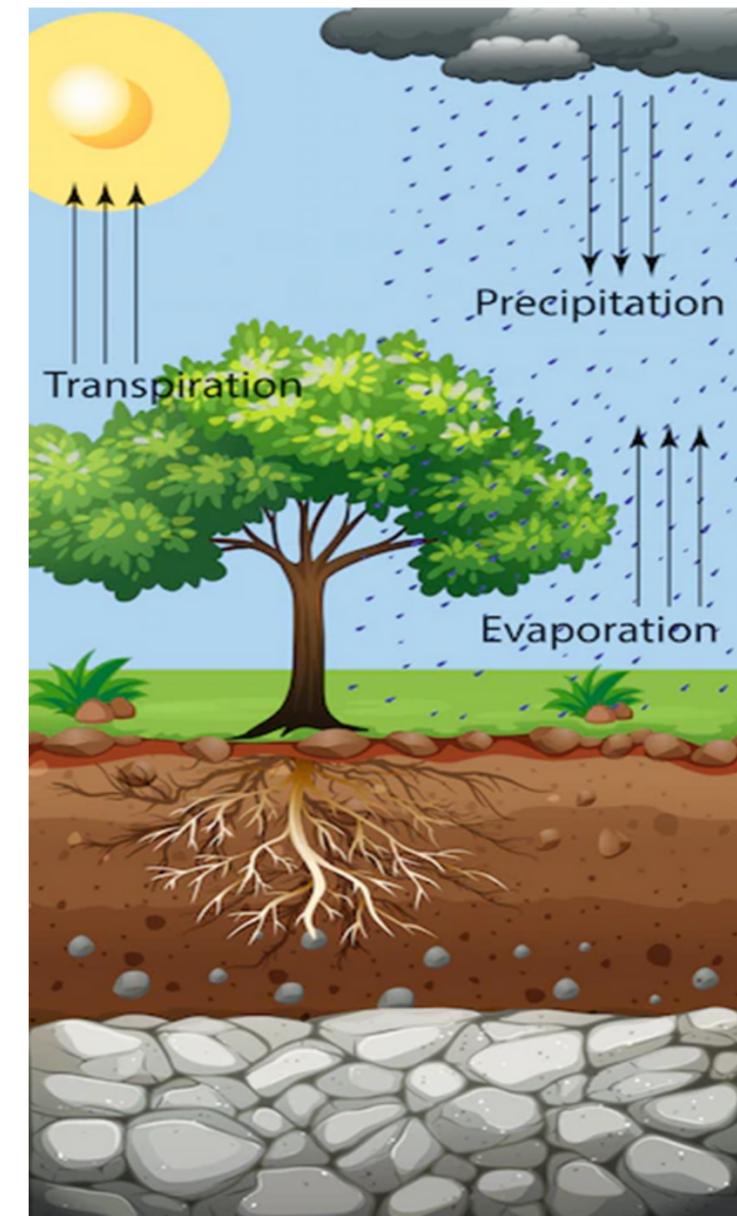
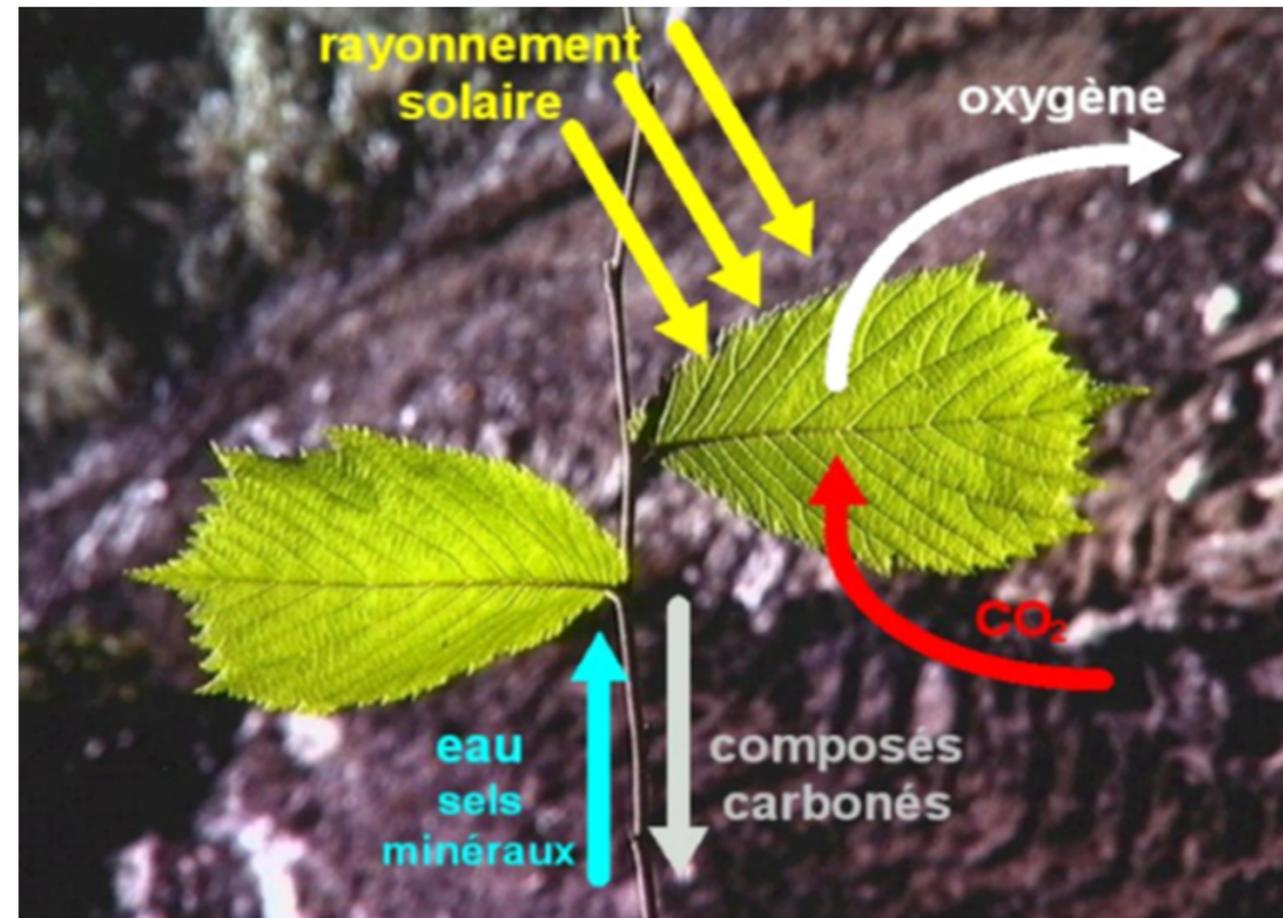


# L'arbre, une belle machinerie

- Diversité des arbres : 60 065 espèces d'arbres différentes, dont 9 600 menacées d'extinction
- Premier arbre : il y a 370 millions d'années (Dévonien)



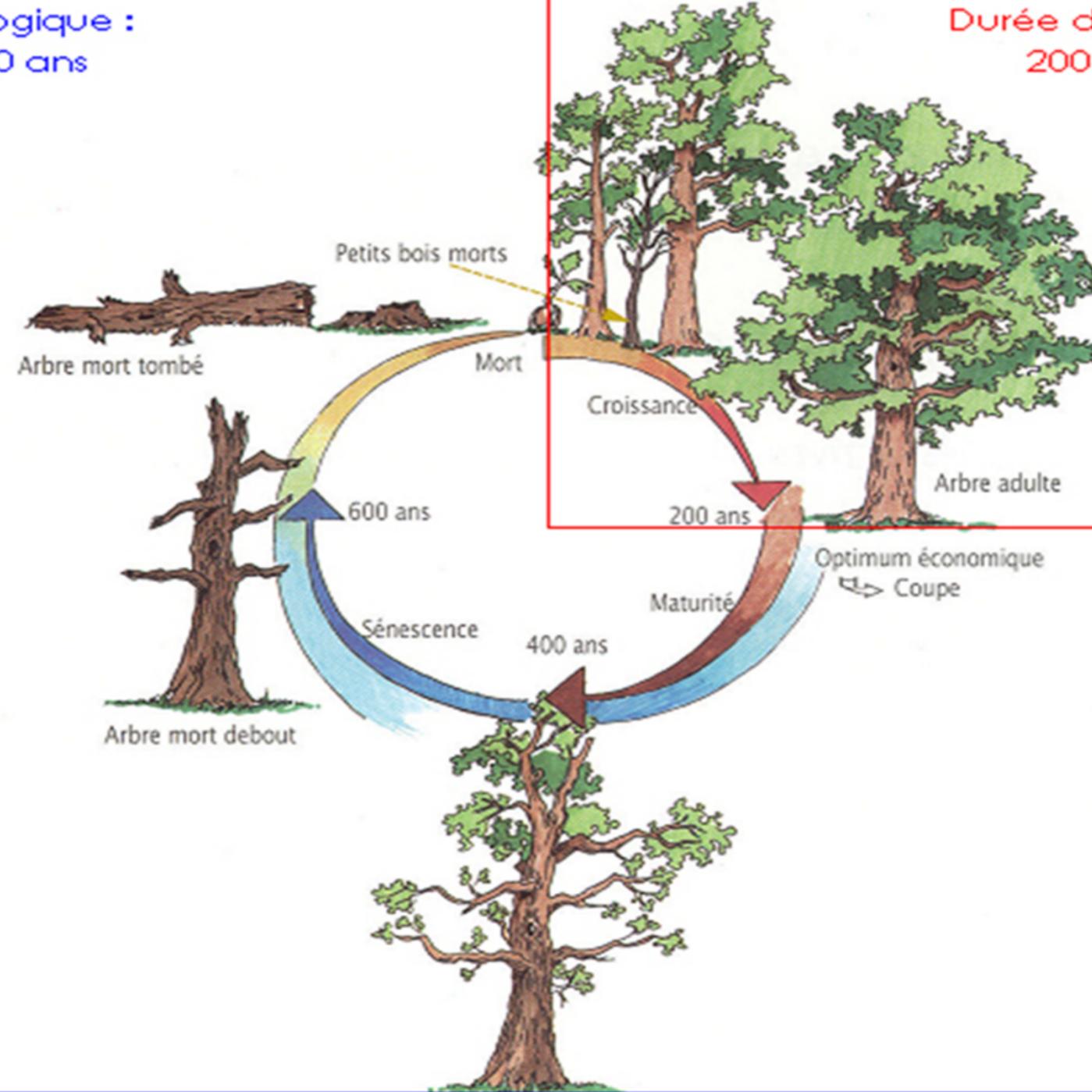
Fig. 1.91 : A reconstructed Archaeopteryx tree



# Un Cycle long qui s'exprime

Durée de cycle Biologique :  
peut-être plus de 600 ans

Durée de cycle sylvicole :  
200 ans au maximum



# Quels sont les services que nous rendent les forêts urbaines?



## L'exemple de la règle des 3 / 30 / 300

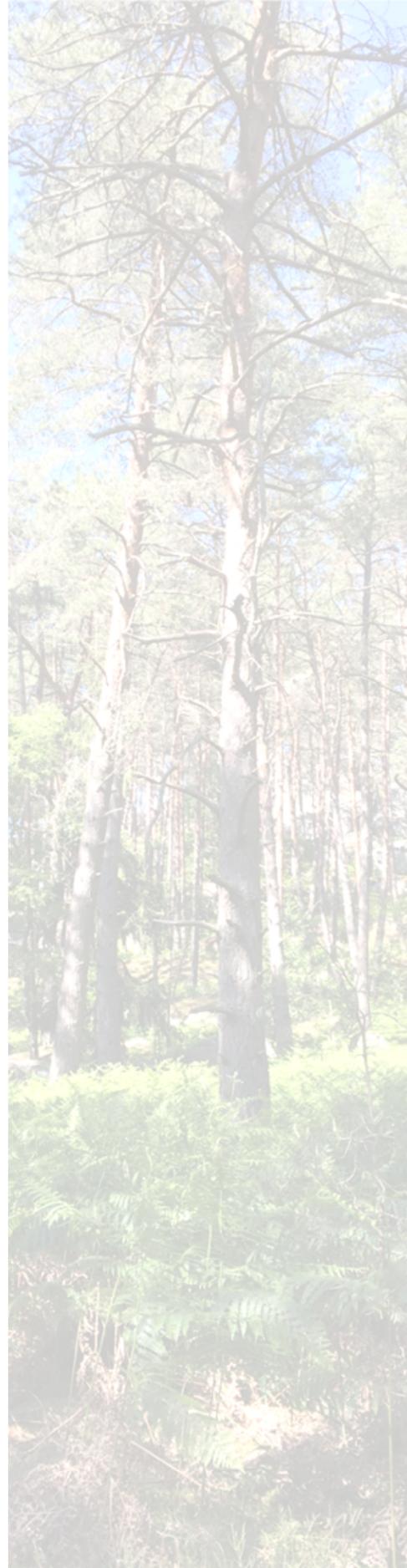
- Apercevoir 3 arbres ou arbustes depuis son logement, vivre dans un quartier où au moins 30% de l'espace est arboré et habiter à moins de 300 m d'une forêt. (institut médical Barcelone)
- Le gestionnaire de forêts urbaines = en recherche perpétuelle du compromis = accueillir une nécessité mais en toute sécurité pour les biens et les personnes et dans le respect strict de l'environnement



## Une clef pour mieux prendre en compte la biodiversité : l'Indice de biodiversité potentielle (Larrieu & Gonin, CNPF-IDF-INRAE)



- Ancienneté de l'état boisé
- Structure verticale de la végétation
- Gros bois morts sur pied et au sol
- Très gros bois vivant
- Arbres vivants porteurs de micro-habitats
- Diversité des essences autochtones
- Milieux associés (aquatiques, ouverts, rocheux)



MERCI DE VOTRE  
ATTENTION

*PATRICE HIRBEC*

