

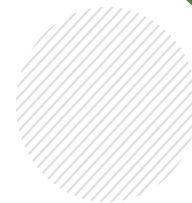


Colombes
Transition



Les arbres à Colombes

6 mars 2025



Notre rencontre



Petit Quiz

Quelques autres chiffres ...

Les bienfaits des arbres en ville

Les dangers pour les arbres

Les bonnes pratiques

Des arbres dans les jardins

**La cartographie des arbres
de Colombes Respire**



Petit quiz ...

Nombre d'arbres sur terre :





Petit quiz ...



Nombre d'arbres sur terre :

3 000 milliards (chiffres 2015)

Nombre d'arbre par habitants (monde) :



Petit quiz ...



Nombre d'arbres sur terre : **3 000 milliards (chiffres 2015)**

Nombre d'arbre par habitants (monde) : **375 arbres / habitants environ**

Nombre d'arbres en France :



Petit quiz ...



Nombre d'arbres sur terre : **3 000 milliards (chiffres 2015)**

Nombre d'arbre par habitants (monde) : **375 arbres / habitants environ**

Nombre d'arbres en France : **11,3 milliards d'arbres en France**

Nombres d'espèces dans le monde :



Petit quiz ...



Nombre d'arbres sur terre : **3 000 milliards (chiffres 2015)**

Nombre d'arbre par habitants (monde) : **375 arbres / habitants environ**

Nombre d'arbres en France : **11,3 milliards d'arbres en France**

Nombres d'espèces dans le monde : **70 000 espèces**

Quantité de CO2 captée par arbre/an :



Petit quiz ...



Nombre d'arbres sur terre : **3 000 milliards (chiffres 2015)**

Nombre d'arbre par habitants (monde) : **375 arbres / habitants environ**

Nombre d'arbres en France : **11,3 milliards d'arbres en France**

Nombres d'espèces dans le monde : **70 000 espèces**

Quantité de CO2 captée par arbre/an : **30 kg**

Les pays européens les plus boisés :



Petit quiz ...



Nombre d'arbres sur terre : **3 000 milliards (chiffres 2015)**

Nombre d'arbre par habitants (monde) : **375 arbres / habitants environ**

Nombre d'arbres en France : **11,3 milliards d'arbres en France**

Nombres d'espèces dans le monde : **70 000 espèces**

Quantité de CO2 captée par arbre/an : **30 kg**

Les pays européens les plus boisés : **Suède, Finlande, Espagne, France**

Quelques autres chiffres ...

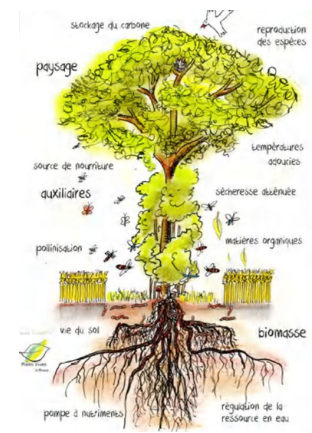
En France ...

- **190 espèces d'arbres** dans les forêts (dont 142 feuillues)
- **700 espèces d'arbres** à Paris
- **70 à 76 % des espèces d'arbres** qui poussent **en ville** seront **menacées en 2050** contre 56 à 65 % actuellement, une augmentation de 54 % de la mortalité des arbres en une décennie
- Un arbre mature peut fournir la ration quotidienne d'**oxygène** dont ont besoin **quatre personnes**. (Source : Arbres Canada)

et aussi ...

- Deux fois moins d'arbres sur Terre qu'il y a **12.000 ans**
- Un arbre mature pourrait ainsi **évaporer jusqu'à 380 litres d'eau**, soit l'équivalent de 5 climatiseurs qui fonctionnent pendant 20 heures (Source : Université d'État de Caroline du Nord)
- Il faut environ **500 arbres** matures pour séquestrer les émissions de CO2 générées par une **automobile parcourant 20 000 km/année**. (Source : Arbres Canada)

Les bienfaits des arbres en ville 1/2



- Les arbres produisent de l'oxygène (*santé*)
- Les arbres absorbent des quantités impressionnantes de polluants atmosphériques et filtre les particules fines (*santé*)
- Ils améliorent la santé mentale et physique des citoyens en réduisant le stress de la vie moderne . C'est aussi la connectivité écologique (*santé*)

- Réduction des îlots de chaleur, nous protègent des grands vents et diminuent les risques d'inondation (*environnement*)
- Les arbres atténuent le ruissellement lors de pluies abondantes Ils réduisent la pollution des eaux de surface (*environnement*)
- Ils favorisent la présence d'une faune et d'une flore diversifiées, plus de biodiversité (*environnement*)

Les bienfaits des arbres en ville 2/2

- Ils participent aux couloirs de biodiversité (*environnement*)
- Ils constituent des espaces verts de rencontre et d'activités communautaires (*qualité de vie*)
- Ils rafraîchissent l'air ambiant (*qualité de vie*)
- Ils limitent la pollution sonore (*qualité de vie*)
- Les arbres, des auxiliaires de sécurité routière (*qualité de vie*)
- Ils contribuent à la beauté des propriétés, des quartiers, des parcs et de la ville - Valeur ajoutée des arbres sur le marché immobilier (*qualité de vie*)



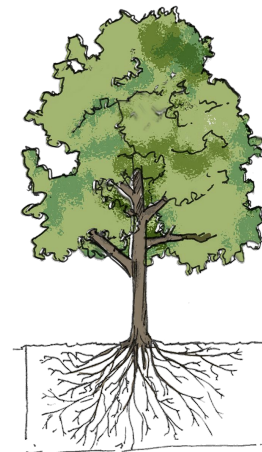


Les dangers pour les arbres

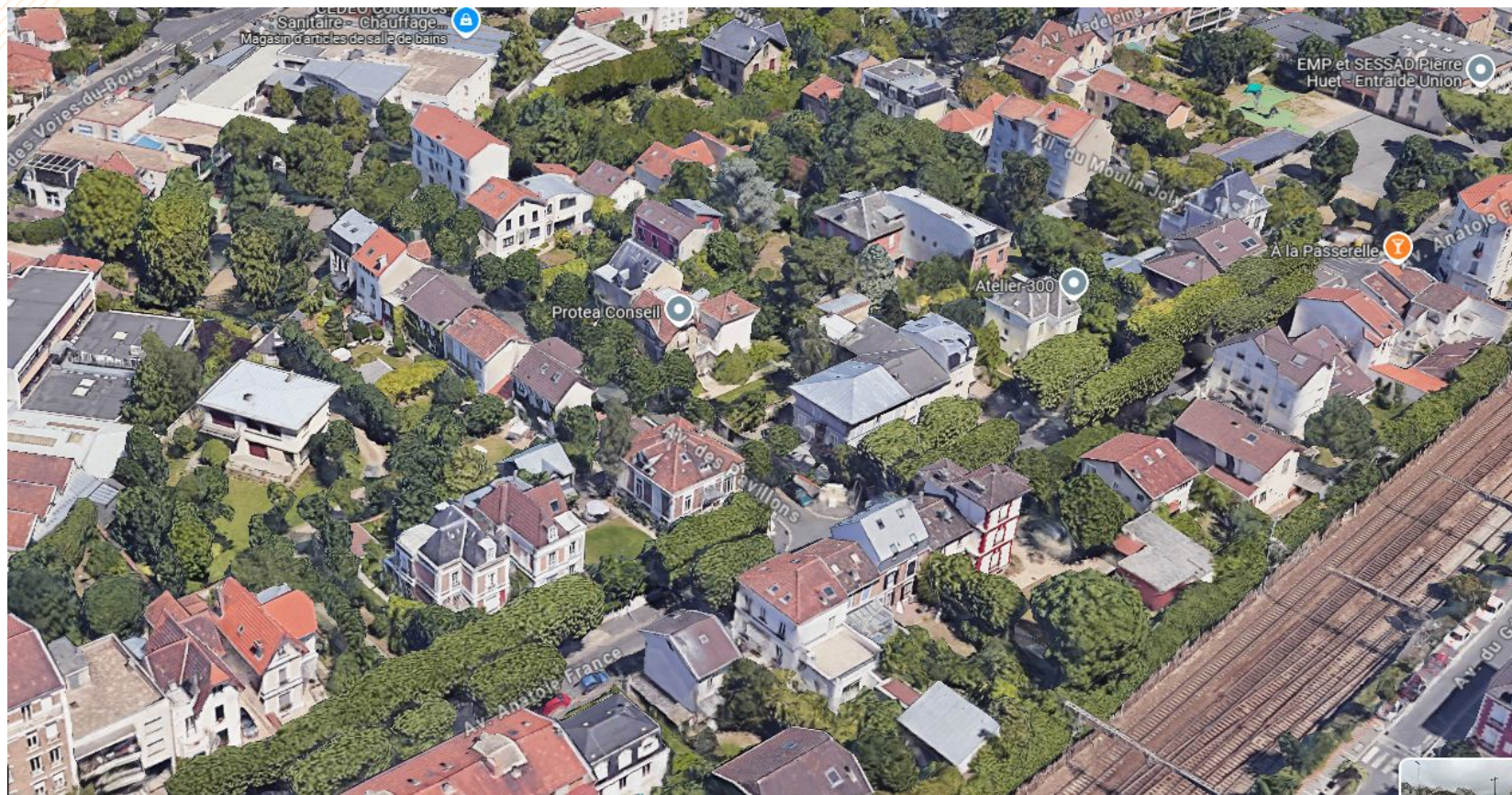
- **L'artificialisation des sols**, leur imperméabilisation, la faible activité biologique des sols, la taille réduite des fosses...etc entravent d'autant plus le régime hydrique des arbres en ville !
- **La réverbération** des revêtements artificiels, des bâtiments (vitrages, béton) surexpose les arbres à une sécheresse beaucoup plus importante qu'en milieu naturel.
- S'ajoute parfois une **taille inappropriée ou une exposition au vent** et assèchement supplémentaire...

Les bonnes pratiques

- Viser plus de **diversité**
- **Protéger** l'existant et **planter**
- Mieux **gérer l'eau** en ville
- Plantation : Le choix doit se porter sur des **arbres adaptés** au **sol et climat**.
- La qualité du système racinaire est, elle aussi, primordiale d'où la recommandation de **planter des arbres jeunes** (idéalement en racines nues).
- Les arbres deviennent endurants si ils sont conduits à être plus '**autonomes**' en eau !



Des arbres dans les jardins - 9000 pavillons



La cartographie des arbres

de Colombes Respire

