

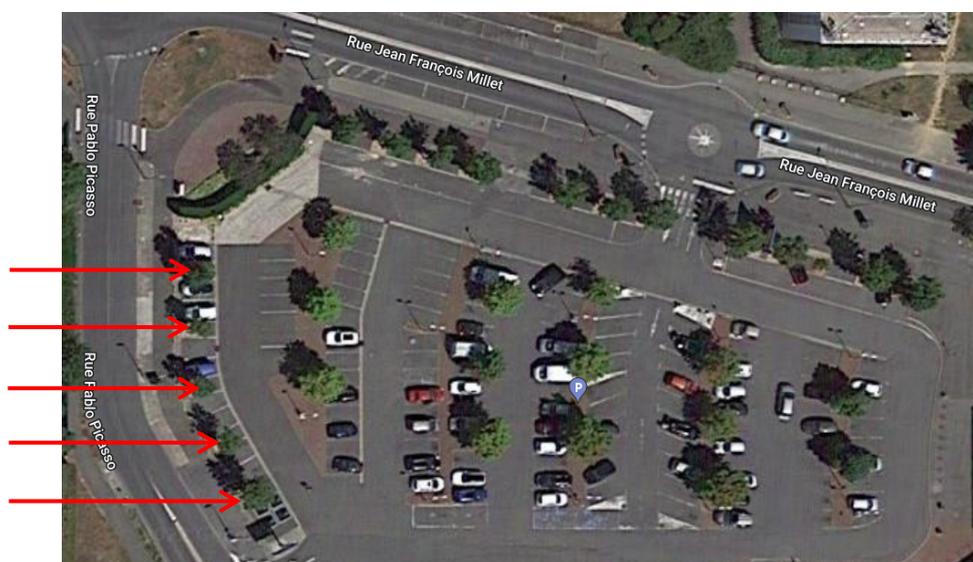
## DIAGNOSTIC des arbres parking rue Pablo Picasso

Diagnostic réalisé le jeudi 16 juin 2022 avec le technicien de l'entreprise spécialisée EDFSA et les services techniques.

Il y a 2 espèces d'arbres plantés sur le parking.

Espèce n°1 : Poirier à fleurs : **PYRUS calleryana 'chanticleer'** (quantité : 5)

### Plan de localisation



#### Constatations sur les arbres :

- Croissance réduite du houppier de l'arbre
- Présence de bois morts
- Troncs abimés (grosses fissures longitudinales sur les troncs)

#### Causes potentielles

- Fosse de plantation trop petite et terre de plantation de mauvaise qualité
- Dépérissement de l'arbre dû aux causes précédentes
- **ECHAUDURES** = coup de soleil sur les troncs d'arbres fragiles qui entraîne le dépérissement lent de l'arbre. Il est quasiment impossible à sauver quand le dépérissement général est visible (ce qui est le cas ici) malgré de léger bourrelet de cicatrisation.



Pyrus existant: Etat de dépérissement avancé après une trentaine d'années de plantation (houppier clairsemé, bois morts...)



Pyrus avec conditions de plantations optimales: développement dense après seulement 15 ans de plantation.

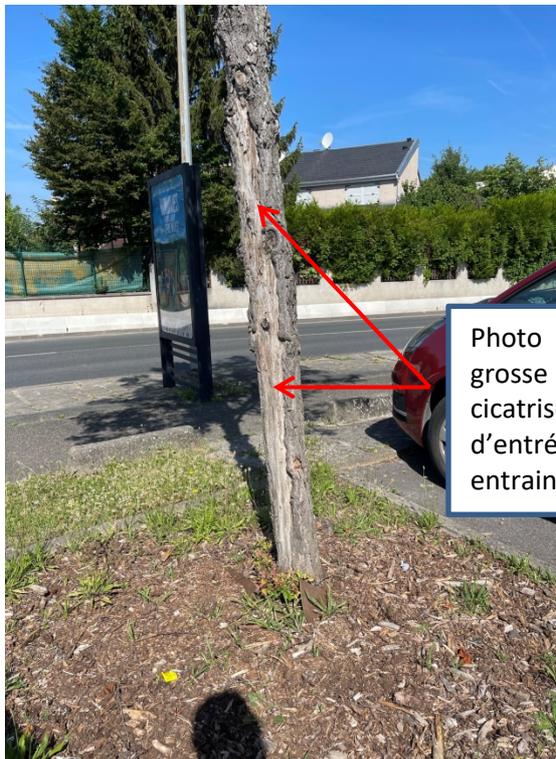


Photo d'une échaudure engendrant une grosse plaie sur le tronc qui n'arrive pas à cicatriser et devient ainsi une porte d'entrée aux nuisibles et maladie entraînant son dépérissement inévitable.

Espèce n°2 : Marronnier : **Aesculus hippocastanum (quantité : 14)**

**Plan de localisation :**



**Constatations sur les arbres :**

- Croissance réduite du houppier de l'arbre
- Présence de bois morts
- Troncs abimés (grosses fissures longitudinales sur les troncs)
- Dépérissement prématuré des feuilles qui tombent au sol dès l'été

**Causes potentielles**

- Fosse de plantation trop petite et terre de plantation de mauvaise qualité / tassement du système racinaire (proche des voitures)
- Dépérissement de l'arbre dû aux causes précédentes
- **ECHAUDURES (définition ci-dessous)** = coup de soleil sur les troncs d'arbres fragiles qui entraîne le dépérissement lent de l'arbre = quasiment impossible à sauver quand le dépérissement générale est visible : ce qui est le cas ici) malgré de léger bourrelet de cicatrisation.
- manque d'eau. Présence d'un insecte ravageur : la mineuse du marronnier (très courant sur les arbres fragiles en ville) avec comme conséquence une perte de feuilles sèches et couleurs d'automne dès l'été, ce qui provoque un affaiblissement des arbres en période végétative car ils se retrouvent amputés de feuilles importantes pour la photosynthèse.



Photo d'échaudures engendrant des plaies plus ou moins grosses sur les troncs qui n'arrivent pas à cicatriser et devient ainsi une porte d'entrée aux nuisibles et maladie entraînant son dépérissement



Photo des dégâts sur les feuilles de la mineuse du marronnier. On y voit un dessèchement plus ou moins important du feuillage provoqué par la chenille du petit papillon presque invisible (photo à droite)

