

# Commune de Montréverd

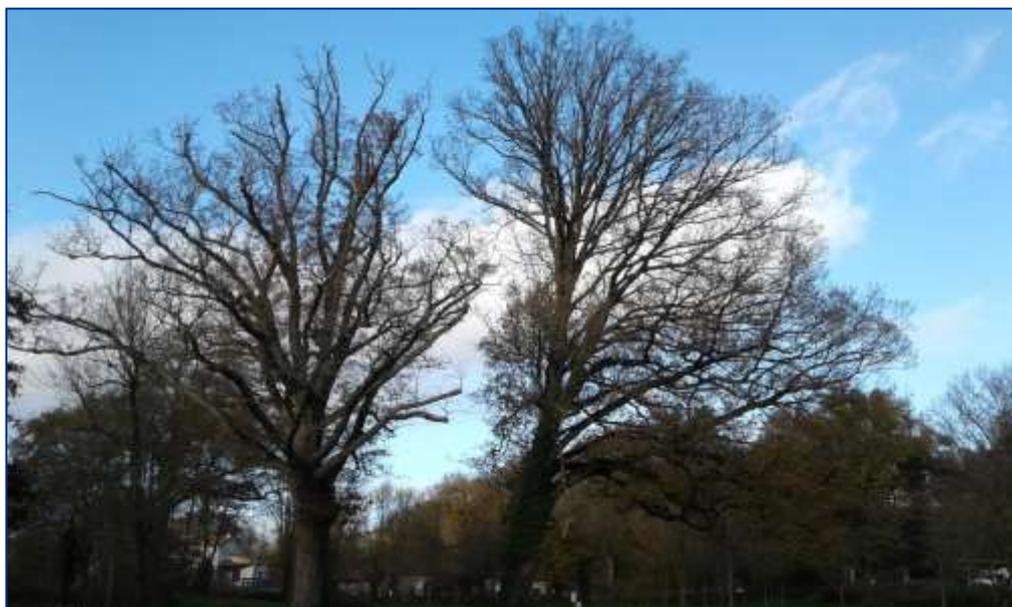
## Diagnostic arbres

**a**GRICULTURES  
& TERRITOIRES  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
PAYS DE LA LOIRE

Restitution janvier 2021

# Aire de loisir de l'Audrenière – Mormaison

## Arbres 1 et 2



## Arbre n°1



### 1. Essence

Chêne pédonculé.

### 2. Forme

Libre.

### 3. Interventions antérieures

Une taille douce a été réalisée et certaines extrémités de branches ont été taillées lors de cette opération (photo 1).

Le lierre présent a été taillé à 1.5m de haut (photo 5)

### 4. Diagnostic

La taille douce a tout d'abord généré des réitérations aux extrémités des branches concernées par l'opération mais depuis peu ces branches commencent à dessécher et certaines sont mêmes mortes dont des charpentières. 3 de ces dernières sont dangereuses (photo 3).

Le capricorne est présent en quantité importante sur les 3 premiers mètres du tronc (photos 4 et 6). Des trous de larves sont présents avec de la sciure fraîche.

L'arbre présente un début de descente de cime (photo 2).



Photo 1

Photo 2

Photo 3



Photo 4



Photo 5



Photo 6

## **Prescriptions**

Supprimer en urgence les charpentières mortes dangereuses.

La taille douce du houppier qui a déjà été effectuée n'a pas été concluante : l'arbre n'a pas réagi positivement (seulement dans un premier temps) et la descente de cime ainsi que la forte présence du capricorne confirme le déclin de l'arbre. L'abattage sera à envisager dans un futur proche (surveillance).

**Recommandation pour une surveillance régulière de l'arbre dont l'état de dépérissement est irréversible. Si le dépérissement s'accélère (augmentation de la descente de cime, bois mort) il faudra procéder à l'abattage. L'alternative de laisser un fût pourra être envisagée, comme le châtaignier en haut de l'aire de loisir.**

## Arbre n°2



### 1. Essence

Chêne pédonculé.

### 2. Forme

Libre.

### 3. Interventions antérieures

Rien à signaler.

### 4. Diagnostic

Les arbres 1 et 2 ont poussé ensemble et cela a provoqué un déséquilibre de l'arbre 2 : son port s'est naturellement développé du côté du cours d'eau (photo 1).

Présence de 3 branches mortes (photo 2).

Début d'installation du capricorne (photo 4).

Le lierre est développé sur la moitié de la hauteur de l'arbre (photo5).

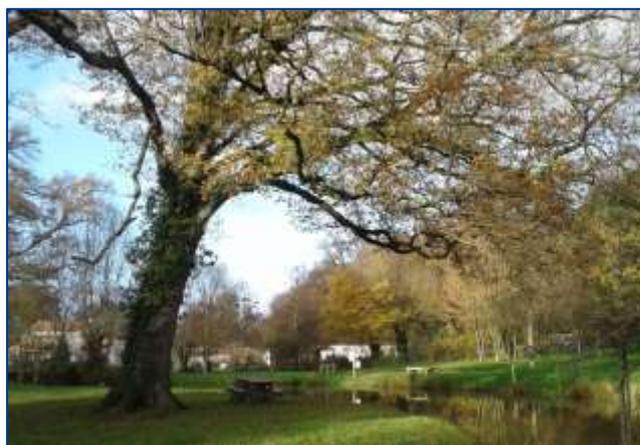


Photo 1



Photo 2



Photo 4



Photo 5

### **Prescriptions**

Raccourcir les extrémités de branches latérales au-dessus du bras de cours d'eau. Cette opération permettra de rééquilibrer le houppier de l'arbre. Pour l'instant l'arbre n'en souffre pas mais si son voisin (arbre n°1) venait à être abattu il serait beaucoup plus sensible à ce déséquilibre (les arbres se tiennent « mutuellement »).

Couper les 3 branches mortes.

## Arbre n°3



### 1. Essence

Chêne pédonculé.

### 2. Forme

Têtard, évolué en entonnoir.

### 3. Interventions antérieures

L'arbre était très certainement un têtard dont il ne reste plus que 3 brins à 3-4 m de hauteur : il possède donc une forme en entonnoir.

Un tube métallique le traverse de part en part en dessous l'intersection de 2 brins (photo 5). Cela laisse à penser que le tube avait été posé entre les brins et que l'arbre l'a « intégré » en poussant autour.

Des charpentières de fortes sections ont été raccourcies.

### 4. Diagnostic

2 brins sur les 3 sont morts : un seul est vivant. Le houppier du brin en vie est malgré tout vigoureux (photo 1).

L'arbre est creux au pied ; le poids de l'arbre repose sur la cavité (photos 2 et 3). De plus l'écorce est complètement nécrosée au-dessus sur 1.5 m de haut.

Les trous de larves de capricorne sont présents au pied de l'arbre au niveau de l'écorce nécrosée ainsi que sur la totalité des brins morts et commencent à apparaître sur celui qui est vivant (photos 2, 3, 4 et 5).



Photo 1



Photo 2



Photo 3



Photo 4

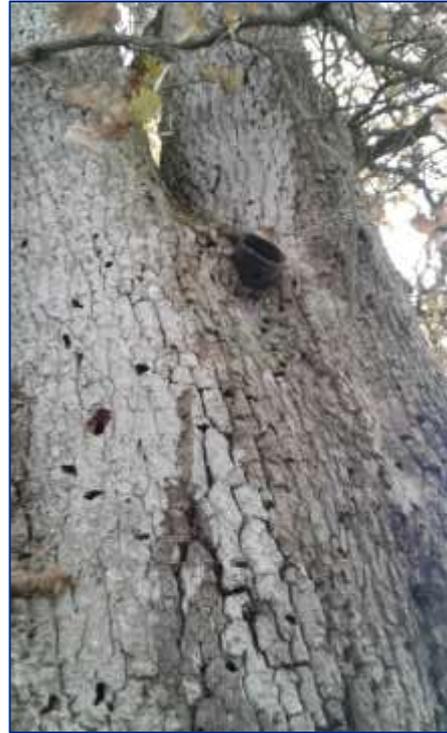


Photo 5

### **Prescriptions**

La cavité au pied génère de gros doute sur la résistance de l'arbre en cas de contrainte forte. De plus, malgré un houppier « trompeur » (seul un brin vivant sur les 3), l'état de dépérissement est avancé.

**Recommandation pour un abattage de l'arbre dont la stabilité n'est pas garantie (dangerosité) et l'état de dépérissement est irréversible.**

## Arbre n°4



### 1. Essence

Chêne pédonculé.

### 2. Forme

Libre.

### 3. Interventions antérieures

Une grosse taille de réduction du houppier a été réalisée il y a environ 10 ans aux extrémités de branches sur de gros diamètres (photo 1).

### 4. Diagnostic

Des réitérations sont apparues suite à la réduction du houppier mais les coupes ont mal cicatrisées et il en résulte de la pourriture et du bois mort. L'arbre engage un dépérissement.

L'arbre est creux à son pied (photo 4) et les contreforts sont dégradés à 4 endroits (photo 2).

Les larves de capricorne commencent à faire des dégâts (3).

Le houppier est très « clair » et trahit une mauvaise vitalité de l'arbre.



Photo 1



Photo 2



Photo 3



Photo 4

### **Prescriptions**

La cavité au pied génère de gros doute sur la résistance de l'arbre.  
L'arbre n'a pas réagi positivement à la forte réduction de son houppier et engage un dépérissement.

**Recommandation pour un abattage de l'arbre dont la stabilité n'est pas garantie (dangerosité) et le dépérissement est déjà engagé.**

## Arbre n°5



### 1. Essence

Chêne pédonculé.

### 2. Forme

Futaie.

### 3. Interventions antérieures

De grosses branches ont été élaguées sur le tronc.

### 4. Diagnostic

L'arbre est presque mort. Seule une grosse branche du côté du bassin d'orage semble vivante.

La tête est morte.

Des trous de capricornes sont présents sur les 4 premiers mètres du tronc (photos 1 et 2).

Le pied est nécrosé et peut générer des cavités (photo 1).



Photo 1



Photo 2

### **Prescriptions**

L'arbre est quasiment mort et son abattage doit être programmé au plus vite.

**Recommandation pour un abattage de l'arbre**

Compte tenu de l'évolution naturelle des symptômes sur un arbre, une expertise a une valeur limitée dans le temps. En effet, une expertise pratiquée n'est que la photographie de l'arbre à un moment donné. Or, les arbres sont des éléments vivants et les diagnostics réalisés pourront être rendus caducs en tout ou partie, à court, moyen ou long terme, compte tenu notamment du « temps de réponse » des arbres face aux agressions (pathogènes, insectes, stress...).

Ce diagnostic uniquement visuel ne peut engager la responsabilité du réalisateur en cas d'événement non prévu, notamment face à des éléments climatiques violents (coup de vent, tempête...).

Dossier réalisé par Emmanuel MONTAILLER – Conseiller forestier et agroforestier  
Chambre d'agriculture Pays de la Loire – Site de la Roche sur Yon  
Direction TERRITOIRES – Service Arbre et biodiversité  
21 boulevard Réaumur – 85013 LA ROCHE SUR YON Cedex  
Tél : 05.51.36.83.17 – 06.30.09.81.47 - emmanuel.montailler@pl.chambagri.fr



**Siège social**

9 rue André-Brouard  
CS 70510  
49105 ANGERS Cedex 02  
FRANCE

Tél. +33 (0)2 41 18 60 00  
[accueil@pl.chambagri.fr](mailto:accueil@pl.chambagri.fr)

[www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr](http://www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr)  
[www.pays-de-la-loire.services-proagri.fr](http://www.pays-de-la-loire.services-proagri.fr)  
[www.la-terre-mon-avenir.fr](http://www.la-terre-mon-avenir.fr)

---