

Collège Melesse

Expertise insectes saproxylophages

Réf. Dossier :

Dossier suivi par : Vincent GUILLEMOT

v.guillemot@dervenn.com

06 77 95 31 10


Rédacteur : Alban LEBOCQ


Relecteur :

Date : 24/09/2020

Version : 1.1

DERVENN GENIE ÉCOLOGIQUE

 9 rue de la Motte d'Ille, 35830 BETTON

 02 99 55 55 05

 contact@dervenn.com

SOMMAIRE

Liste des Figures	2
Liste des Tableaux	2
1 Méthodologie	3
1.1 Dates et natures des prospections de terrain	3
1.2 Localisation des arbres expertisés	3
1.3 Règlementation	5
2 Résultats	6

Liste des Figures

Figure 1. Localisation des arbres diagnostiqués sur la commune de Melesse	3
Figure 2. Localisation des arbres diagnostiqués sur l'emprise du projet	4
Figure 3. Visuel sur les arbres diagnostiqués (13 arbres).....	5
Figure 4. Arbres 1 à 6.....	7
Figure 5. Arbres 7 et 8.....	7
Figure 6. Arbres 9 et 10.....	8
Figure 7. Arbres 11 à 13.....	9
Figure 8. Illustrations de « trous de sortie » de Grand capricorne (Cerambyx cerdo)	10
Figure 1. Grand capricorne (Cerambyx cerdo) adulte – trouvé mort au pied de l'arbre n°13.....	10

Liste des Tableaux

Tableau 1. Dates et nature des prospections.....	3
Tableau 2. Bilan des résultats pour les arbres diagnostiqués.....	6

1 Méthodologie

1.1 Dates et natures des prospections de terrain

Les prospections ont été réalisées le jeudi 24/09/2020 au cours de la matinée.

Tableau 1. Dates et nature des prospections

Dates	Météorologie	Nature de l'inventaire
24/09/2020	Couverture nuageuse 3/8 ; vent nul ; 15°C à 10h30.	Diagnostic de 13 arbres potentiellement occupés par des coléoptères saproxyliques protégés

1.2 Localisation des arbres expertisés

Les 13 arbres faisant l'objet d'un diagnostic sont localisés sur la commune de Melesse, au sein du périmètre de construction du futur collège de Melesse.

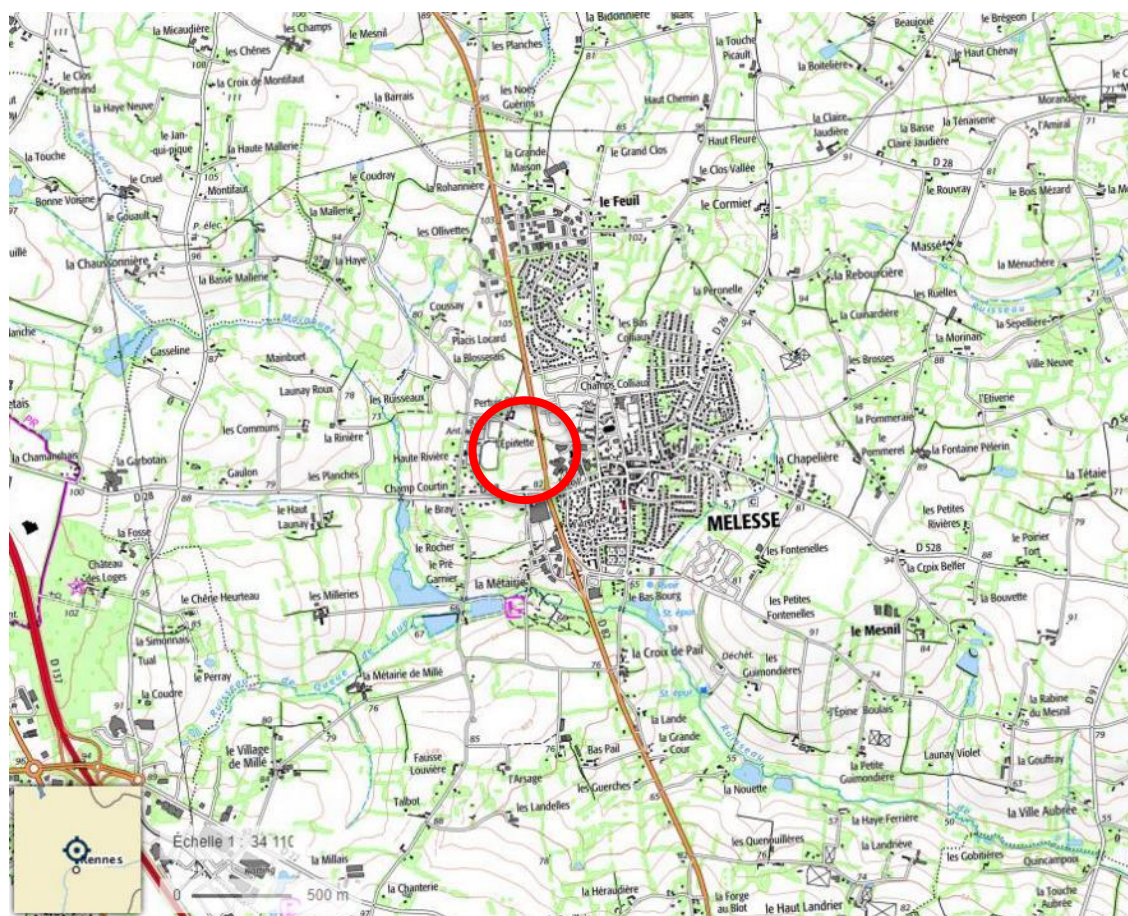


Figure 1. Localisation des arbres diagnostiqués sur la commune de Melesse

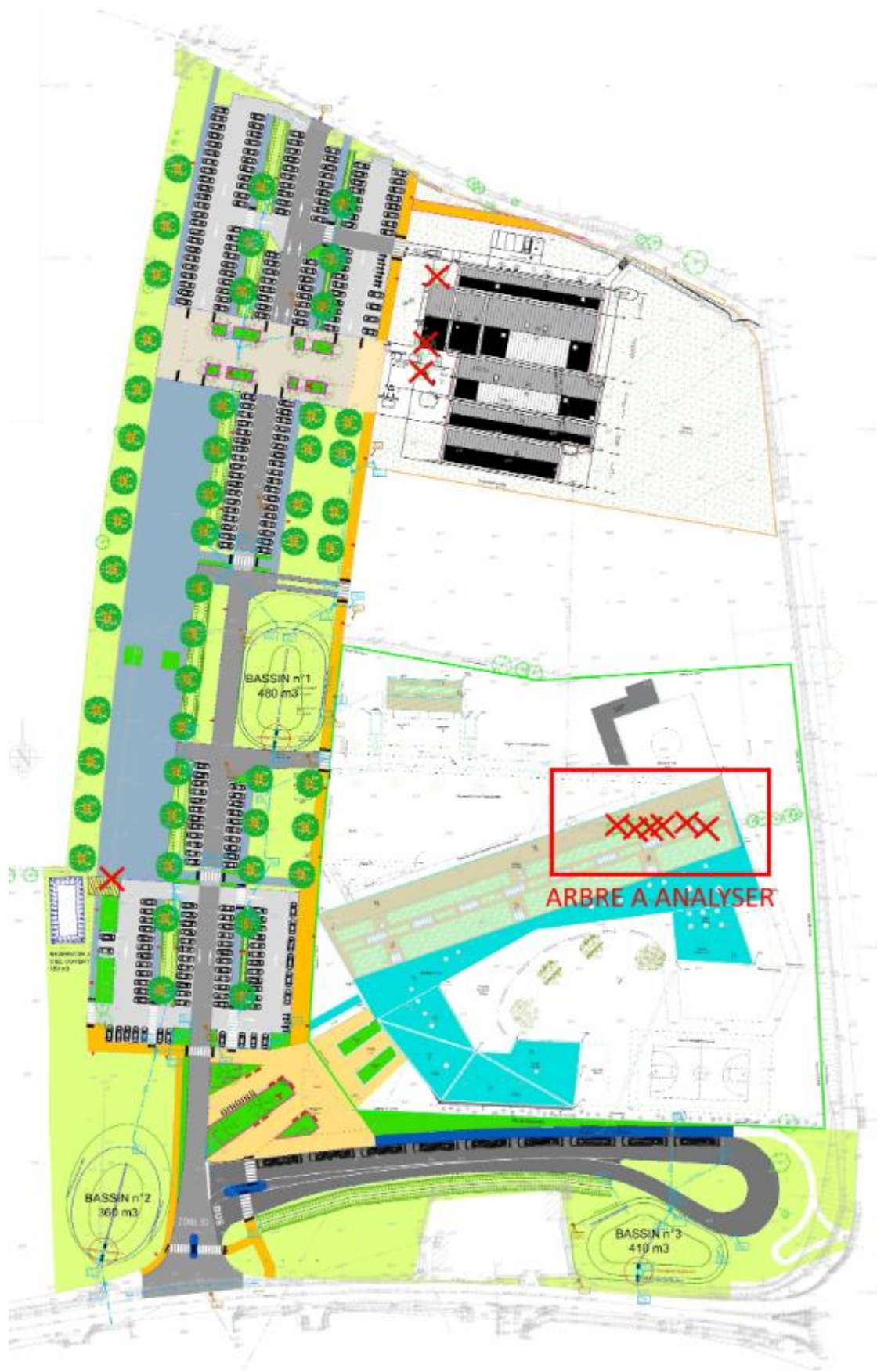


Figure 2. Localisation des arbres diagnostiqués sur l'emprise du projet



Figure 3. Visuel sur les arbres diagnostiqués (13 arbres)

Les essences composant cet alignement d'arbres sont :

- Chênes (*Quercus.sp*)
- Châtaigner (*Castanea sativa*)

1.3 Règlementation

Les insectes coléoptères dits saproxyliques sont associés au bois mort et aux micro-habitats portés par les vieux arbres. A l'échelle locale, plusieurs espèces de coléoptères saproxyliques font l'objet d'une protection nationale¹. La réglementation protège ainsi les individus adultes mais également les larves et les sites de reproduction de l'espèce.

Peuvent être concernés sur le site :

- Grand capricorne (*Cerambyx cerdo*),
- Lucane cerf-volant (*Lucanus cervus*)
- Pique-prune (*Osmoderma eremita*)

¹ Article 2 de l'Arrêté du 23 avril 2007 fixant les listes des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection.

2 Résultats

Le tableau ci-dessous indique pour chaque arbre la présence de coléoptère saproxyliques protégés et l'espèce considérée. Les arbres sont numérotés à la suite de ce tableau.

Tableau 2. Bilan des résultats pour les arbres diagnostiqués

N° de l'arbre	Présence de coléoptère saproxyliques protégés	Espèces
1	Aucun individu ou indice observé	
2	Aucun individu ou indice observé	
3	Aucun individu ou indice observé	
4	Aucun individu ou indice observé	
5	Aucun individu ou indice observé	
6	Indice de présence de Grand capricorne (<i>Cerambyx cerdo</i>) – galerie	Grand capricorne (<i>Cerambyx cerdo</i>)
7	Indice de présence de Grand capricorne (<i>Cerambyx cerdo</i>) – galeries	Grand capricorne (<i>Cerambyx cerdo</i>)
8	Aucun individu ou indice observé – souche à proximité sans indice de présence également.	
9	Aucun individu ou indice observé	
10 (Châtaigner)	Aucun individu ou indice observé	
11	Indice de présence de Grand capricorne (<i>Cerambyx cerdo</i>) – galerie	Grand capricorne (<i>Cerambyx cerdo</i>)
12	Aucun individu ou indice observé – mais faible visibilité due à la quantité de Lierre – présence potentielle	
13	Indice de présence de Grand capricorne (<i>Cerambyx cerdo</i>) – galerie + 1 individu adulte mort	Grand capricorne (<i>Cerambyx cerdo</i>)



Figure 4. Arbres 1 à 6



Figure 5. Arbres 7 et 8



Figure 6. Arbres 9 et 10

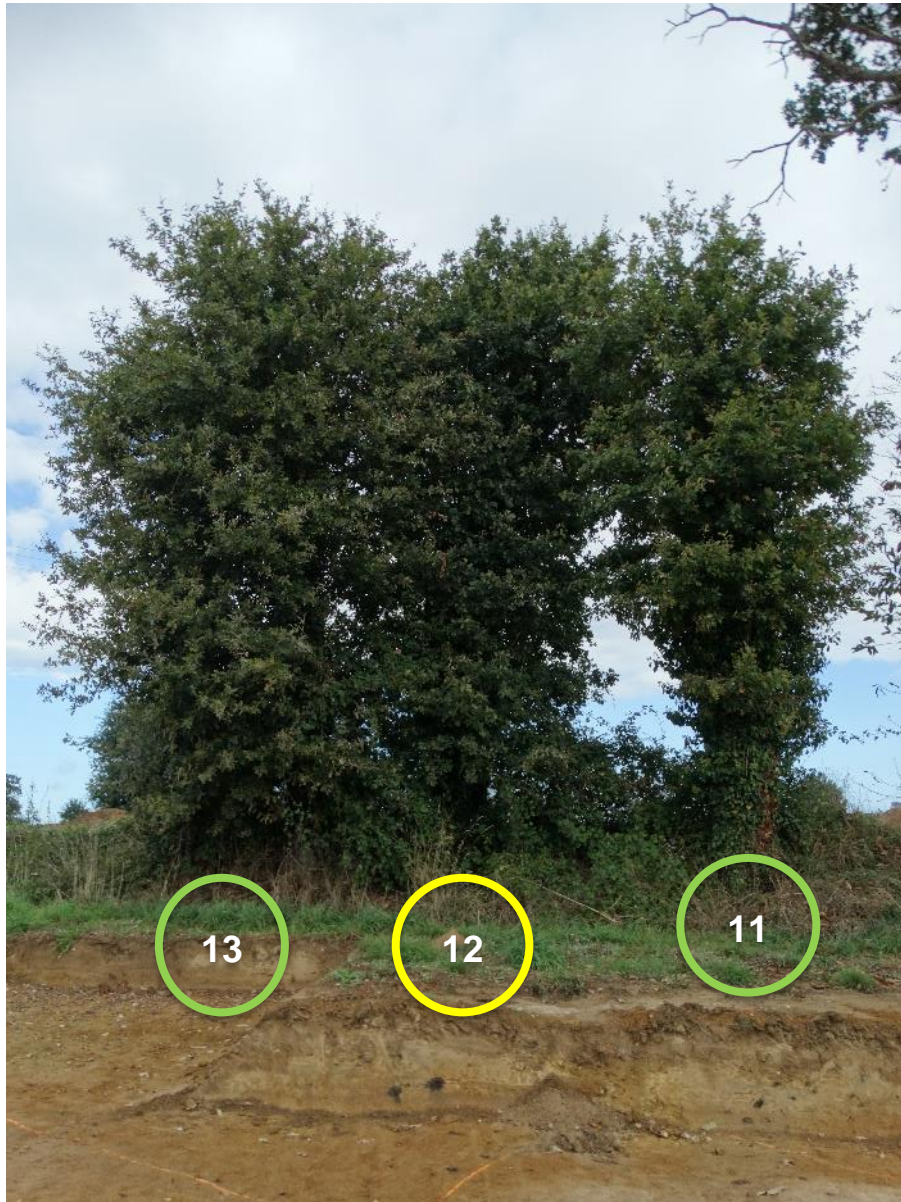


Figure 7. Arbres 11 à 13



Figure 8. Illustrations de « trous de sortie » de Grand capricorne (*Cerambyx cerdo*)



Figure 1. Grand capricorne (*Cerambyx cerdo*) adulte – trouvé mort au pied de l'arbre n°13