

## Diagnostic sanitaire sylvicole sur le sentier pédagogique à Clairoix

### 1. CONTEXTE

Monsieur PETIT, responsable des services techniques de Clairoix, a sollicité le SMOA afin d'établir un diagnostic sanitaire sylvicole des différents boisements du sentier écologique de la commune. Le diagnostic a ainsi été réalisé en présence de M. PETIT et de M. BOUQUET le 6 novembre 2021 sur l'ensemble de la zone du sentier. La surface concernée est de 5 000 m<sup>2</sup> environ.

### 2. RESULTAT

Les 3 ilots de boisements expertisés montrent un dépérissement généralisé du Frêne commun par la chalarose, champignon pathogène importé d'Asie et transporté par le vent, avec comme principal symptôme visible la mortalité des rameaux sommitaux. De plus, un champignon parasite de faiblesse, l'armillaire couleur de miel, profite de l'atteinte des frênes de la chalarose pour parasiter leur système racinaire et en accélère leur mort sur pied.

L'état sanitaire des boisements sur le site est donc variable en fonction de la représentativité du frêne dans le peuplement. Les ilots au Nord et au Sud sont les plus touchés avec des risques de chute importants. L'ilot à l'Ouest l'est beaucoup moins car le boisement est dominé par de l'Erable sycomore.

Le tableau de la page suivante synthétise les résultats du diagnostic.






### 3. CONCLUSION

Les frênes atteints de la chalarose doivent rapidement être abattus notamment pour des problèmes de sécurité liés à la fréquentation du site. Des plantations de confortement avec des essences diversifiées minimiseront les risques de dépérissement généralisé à l'avenir.

Il est également important de prévenir la population de la situation (coupe sanitaire, plantations) par un panneau à l'entrée du site.

**Tableau de synthèse du diagnostic sanitaire sylvicole du sentier écologique de Clairoix**

Zone concernée	Photographie du boisement	Surface	Etat sanitaire	Solutions proposées
Ilot Nord		1 184 m <sup>2</sup>	Frênes chararosés morts ou dépérissants dominants	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abattage de tous les frênes avec coupe du tronc au ras du sol en laissant les arbustes en place (Noisetier commun et Cornouiller sanguin essentiellement)</li> <li>- Plantation de confortement en essences mixtes, par bouquets et de façon aléatoire (non en ligne) : Chêne pédonculé, Peuplier tremble                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Possibilité de planter des essences en strate arbustive d'accompagnement : Cornouiller sanguin, Noisetier commun</li> </ul> </li> </ul>
Ilot Sud		846 m <sup>2</sup>	Frênes chararosés morts ou dépérissants nombreux	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abattage de tous les frênes avec coupe du tronc au ras du sol en laissant les arbustes en place (Noisetier commun et Cornouiller sanguin essentiellement)</li> <li>- Plantation de confortement en essences mixtes, par bouquets et de façon aléatoire (non en ligne) :Chêne pédonculé, Peuplier tremble</li> </ul>
Ilot Ouest		2 906 m <sup>2</sup>	Quelques frênes chararosés morts ou dépérissants Essentiellement de l'Erable sycamore présent	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abattage des quelques frênes avec coupe du tronc au ras du sol</li> <li>- Possibilité de diversifier le boisement par la plantation en lisière de quelques Merisiers communs</li> </ul>