

EN BREF

« Le 10 avril 2019, nous avons assisté au constat de fin d'élimination de la ou les colonies de termites du chantier. »

RIP, petits termites

NOUS VOUS AVIONS RACONTÉ LES DÉBUTS DU DÉTERMITAGE COMMENCÉ EN SEPTEMBRE 2017 PAR L'ENTREPRISE **TTBR** ET LES ÉTABLISSEMENTS **LORILLOU** DANS DEUX CIMETIÈRES DE LA ROCHELLE¹. PLUS DE 23 000 M² ONT ÉTÉ TRAITÉS AVEC SUCCÈS. PLACE DÉSORMAIS À LA SURVEILLANCE, FACILITÉE PAR LE CHOIX DE LA MÉTHODE.



L'ÉQUIPE D'INTERVENTION

Des termites, installés par milliers dans les cimetières de la Rossignollette et de Saint-Maurice, menaçaient le patrimoine arboré de la Rochelle. Déterminée à réagir, la commune, qui plante environ 200 arbres chaque année, a choisi la méthode Senti Tech HD pour procéder au détermitage. L'entreprise TTBR² et les établissements Lorillou³, tous deux agréés Senti Tech et certifiés CTBA+ (certification délivrée par le FCBA⁴) ont coopéré pour intervenir sur les deux sites. Élément décisif dans les critères de sélection de la ville : elles utilisent un système de suivi à code barre pour une traçabilité complète des opérations. Les chantiers ont commencé en septembre 2017...

Dix-huit mois plus tard

Les cimetières de la Rossignollette et de Saint-Maurice étaient fortement infestés. Sur la semaine du 11 septembre 2017, environ 370 stations Senti Sol HD ont été posées sur une surface totale de 23 000 m². Nous avons assisté au constat de début d'élimination lors de la 1^{ère} visite, le 24 novembre 2017. Après qu'environ 140 Recharges HD ont été consommées pendant la période curative du chantier, lors de

la visite du 10 décembre 2018, il n'y avait plus d'activité de termites sur les deux sites. Ainsi le 10 avril 2019, nous avons assisté au constat de fin d'élimination de la ou les colonies de termites du chantier.

Les deux sites sont désormais sous surveillance annuelle tant que le contrat est reconduit par la ville.

Un peu de biologie

Les termites sont divisés en castes dont les membres remplissent une fonction spécifique. **Les ouvriers effectuent presque toutes les tâches nécessaires au bon fonctionnement de la colonie**, à l'exception de la reproduction et de la défense contre les attaquants. Ils sont notamment chargés de collecter la nourriture et de nourrir leurs congénères. Lorsqu'ils trouvent la cellulose dont ils se nourrissent, **ils communiquent l'information à la termitière** par voie chimique grâce aux phéromones.

Ainsi guidés, **les ouvriers vont vers la nourriture**. Ils la prélèvent, la prédigèrent puis retournent à la colonie et nourrissent par régurgitation les membres des autres castes selon un principe appelé « trophallaxie ».

Une méthode qui a fait ses preuves

La méthode Senti Tech HD a été lancée en France en

À RETENIR

« Lorsque les ouvriers "connectent" ces stations, ils ingèrent une cellulose "piégée", avant de nourrir le reste de la termitière de la même matière active. »

2015. Distribuée par Liphatech, elle est certifiée CTB P+ par le FCBA. Son principe allie la phase curative et préventive.

Des stations contenant un appât « haute densité » sont disposées dans les zones de lutte de manière **à quadriller le périmètre**. L'appât est composé d'un bois de synthèse très appétent et d'une dose infime de matière active, l'hexaflumeron.

Lorsque les ouvriers « connectent » ces stations – c'est-à-dire qu'ils tombent dessus – ils ingèrent une cellulose « piégée », avant de nourrir le reste de la termitière de la même matière active.

L'hexaflumeron est un **inhibiteur de la synthèse de la chitine**. Cela signifie qu'avec un effet retard, au moment de la mue du termite, il va bloquer la sécrétion de chitine qui constitue sa cuticule. Emprisonné

dans son exosquelette, l'insecte mourra ainsi que les individus qu'il aura nourris. D'autre part, les soldats et reproducteurs qui ne seront plus nourris mourront par inanition.

La mort est retardée et « sans stress », et aucune phéromone répulsive ne sera produite afin de prévenir la colonie d'un danger.

¹ N&Pi 103, page 14

² Entreprise située à la Rochelle, Angoulême et Bordeaux, spécialisée dans l'élimination des insectes xylophages et des champignons lignivores et dans le traitement de charpentes, de l'humidité, l'isolation des combles et la pose de pièges anti-termites.

³ Entreprise située à Angoulins-sur-Mer, spécialisée dans le traitement des bois de charpente et l'élimination des termites, le traitement contre l'humidité ainsi que dans les 3D.

⁴ Institut Technologique Forêt Cellulose Bois-construction Ameublement



CONTRÔLE DU POSTE

Du gâteau pour le termite

Le Recrute HD est un appât « haute densité » et haute durabilité qui contient de la matière active concentrée. Son action létale est donc effective immédiatement après son installation : dès que le termite aura connecté, le procédé se mettra en action. Très résistant, il peut être consommé lentement et longtemps par les termites et l'appât est renouvelé peu fréquemment.

Tout ceci présente un double avantage. Les ouvertures moins fréquentes de stations dérangeront moins le termite. Et les visites moins nombreuses permettront un gain de temps et donc une économie substantielle. La matière active est encapsulée à l'intérieur des appâts en dose infime et n'agit que sur l'insecte ciblé. Les appâts pourront donc rester en place après le traitement, ce qui facilite le monitoring.

APPÂT HAUTE DENSITÉ

