

Dow's products and technology are all around—driving improvement in agriculture and water treatment, to better building products for our homes and leading edge electronic technologies. Through "Discover Dow" we hope you will learn more about the way Dow touches and enhances lives throughout the world.



Discover DOW

Signes de présence de termites

Si vous avez des termites, il est fort probable qu'il s'agisse de termites souterraines qui doivent disposer d'un accès constant à l'eau. Si elles ne restent pas humides, elles meurent. Lorsque ces termites sont à la surface, elles entretiennent des tunnels ou galeries de boue dans le sol qu'elles maintiennent constamment humides avec l'eau en surface.

L'une des méthodes les plus courantes pour détecter ces termites consiste à trouver ces galeries de boue de la taille d'un crayon. Si vous découvrez l'un de ces petits tunnels et s'il est sec, il est probablement inactif. Vérifiez tout de même en grattant environ un tronçon de 2 à 5 cm au milieu. S'il est actif, il sera reconstruit rapidement, peut-être en l'espace d'une heure et certainement en un jour ou deux. Il arrive parfois qu'une colonie vive au-dessus du sol dans votre maison. Toutefois, ce n'est pas courant parce que les termites ont besoin d'une zone très humide pour avoir suffisamment d'eau pour garder leurs galeries humides. Pour approvisionner une colonie en eau, ce type de zone sera probablement visiblement humide (par un exemple, un mur moisi ou piqué par l'humidité).

Empêchez les termites de faire des dégâts à la maison

La technologie de Dow vous aide à défendre votre bien le plus précieux, votre lieu d'habitation, des dégâts causés par les termites.



Des termites persistantes peuvent à elles seules mettre à bas une maison, au sens propre du terme ! En fait, plus de 2 000 espèces de termites s'infiltrent dans les maisons et immeubles du monde entier et y causent des dommages s'élevant à environ 5 milliards de dollars chaque année¹. Pour contrer ces invasions domestiques, Dow AgroSciences a mis au point deux technologies aidant les propriétaires de maisons et d'immeubles à détecter et traiter les termites d'une manière responsable sur le plan environnemental².

Jouer au détective. Le dispositif **Halo® de détection électronique des termites** offre une preuve visuelle que des termites attaquent votre propriété. Cette démarche proactive constitue un pas important dans la détection des termites entourant votre habitat. La détection de la présence des termites vous permet d'agir contre elles avant qu'elles ne commencent à faire des dégâts.

Chacune des stations de surveillance possède un capteur à base des bois qu'aiment manger les termites, notamment le matériau stratifié qui déclenche le signal électrique. Lorsque les termites perturbent ce matériau, les voyants de l'indicateur portable **Halo®** s'allument et une alarme se déclenche. Même si le dispositif de détection **Halo®** n'attire pas les termites, il signale à coup sûr leur présence dans la station de surveillance.

Défense de votre maison. Une fois les termites détectées, le système **Sentricon®** d'élimination des colonies de termites peut les empêcher de provoquer des dégâts en éliminant la colonie entière et pas seulement des termites individuelles. Le **système Sentricon®** est le seul produit de lutte contre les termites à avoir reçu le grand prix "Presidential Green Chemistry Challenge Award", décerné par l'Agence de protection de l'environnement (EPA) des Etats-Unis, qui récompense l'innovation et la chimie appliquée de manière responsable par rapport à l'environnement.

Comment ça marche ? Chaque station de surveillance **Halo®** est équipée de dispositifs électroniques de pointe capables de détecter des termites avec précision.

¹ National Pest Management Association.
² Se rapporte à l'emploi de grammes de principe actif par rapport aux centaines de litres de solution chimique.

Préservation du patrimoine

Comme le centre culturel Casa das Rosas au Brésil, le quartier de Darling Harbor en Australie, l'immeuble du Sénat en Italie et un temple bouddhiste au Japon, des sites prestigieux du monde entier utilisent le système **Sentricon®** pour se protéger des attaques des termites. **Sentricon®** défend également des trésors du patrimoine des États-Unis tels que la Maison Blanche, la Statue de la Liberté, Independence Hall à Philadelphie et Mount Vernon aux États-Unis.