

Service régional de l'alimentation  
Marseille, 8 avril 2024

Références réglementaires :

- Arrêté ministériel du 11 mars 2022 relatif aux mesures visant à éviter l'introduction et la propagation de *Toumeyella parvicornis*
- Arrêté préfectoral du 6 juillet 2023 définissant le périmètre de la zone délimitée relative à *Toumeyella parvicornis*

## **Mesures de lutte contre la cochenille tortue du pin (*Toumeyella parvicornis*)**

Les textes réglementaires, le périmètre de la zone délimitée relatif à la cochenille tortue du pin et des éléments de communication relatifs à la lutte sont publiés sur le site internet de la DRAAF dans la rubrique *Alimentation > Protection des végétaux > Santé des végétaux > Autres bio-agresseurs*.

### **Modalités de gestion des parties infestées des pins\* contaminés :**

\* *Pinus australis, P. banksiana, P. caribaea var. bahamensis, P. contorta, P. echinata, P. elliotii, P. glabra, P. mugo, P. nigra, P. palustris, P. pinaster, P. pinea, P. sylvestris, P. taeda et P. virginiana*

Les parties infestées doivent être détruites selon des modalités permettant de garantir l'absence de dissémination de l'organisme nuisible (article 4 de l'arrêté du 11 mars 2022).

Le matériel végétal résultant des abattages ou des tailles n'est pas déplacé en dehors de la zone délimitée, ni des zones infestées vers les zones tampons (article 5 de l'arrêté du 11 mars 2022).

« Zone délimitée » : la zone délimitée se compose d'une zone infestée et d'une zone tampon ;

« Zone infestée » : la zone infestée correspond aux alentours immédiats du ou des végétaux dont l'infection par *Toumeyella parvicornis* a été constatée ;

« Zone tampon » : la zone tampon s'étend sur un rayon de 5 km autour de la zone infestée.

### **Liste des communes couvertes, en tout ou partie, par des zones infestées :**

Cogolin, Gassin, Grimaud, Ramatuelle, Sainte-Maxime, Saint-Tropez.

### **Liste des communes couvertes, en tout ou partie, par des zones délimitées :**

Cogolin, Gassin, Grimaud, La Croix-Valmer, La Garde-Freinet, La Môle, Le Plan de la Tour, Ramatuelle, Roquebrune sur Argens, Sainte Maxime, Saint-Tropez.

Dés lors :

- Les branches et troncs issus des élagages et des abattages des arbres contaminés ne doivent pas sortir en dehors de la zone délimitée, ni des zones infestées vers les zones tampons, après l'élagage ou l'abattage.
- Lors du chantier, toutes les parties contaminées (dont les branches) doivent être broyées finement. Le broyat peut être soit évacué dans une déchetterie située dans la zone délimitée, soit composté dans la même zone.

## Les produits utilisables pour lutter contre la cochenille tortue du pin (*Toumeyella parvicornis*)

Certains produits ne sont utilisables qu'en zone agricole

- Espace public, collectif et résidentiel

Sauf dérogation accordée dans le cadre de la lutte contre les organismes règlementés, hors terrains à vocation agricole, lorsque le traitement phytosanitaire est appliqué dans un espace public (en application de l'[article L.253-7-II du code rural et de la pêche maritime](#)) ou privé (en application de l'[article 14-3 de l'arrêté du 4 mai 2017 relatif à la mise sur le marché et à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques](#)), les seuls produits utilisables sont ceux qui sont inscrits sur la liste des **produits de biocontrôle**, les **produits qualifiés à faible risque** et les **produits autorisés en agriculture biologique**.

- Espace agricole

Les **produits insecticides de synthèse** ne sont donc utilisables qu'en zone agricole et/ou non définie à l'alinéa précédent. Par exemple une pépinière de production non fréquentée par le public.

Quelle que soit la zone d'application, les produits phytopharmaceutiques doivent disposer d'une Autorisation de Mise sur le Marché (AMM) pour les usages suivants (catalogue en ligne sur [e.phy.anses.fr](http://e.phy.anses.fr)) :

**14053100 Arbres et arbustes\* Traitement des Parties Aériennes \*Ravageurs divers**

ou

**14053101 Arbres et arbustes\* Traitement des Parties Aériennes \*Cochenilles**

### Les solutions suivantes présentent un intérêt technique pour lutter contre la cochenille tortue du pin :

|   |  |  |
|---|--|--|
| Utilisables en toutes zones                     | Substances actives de biocontrôle et/ou qualifiés à faible risque et/ou autorisés en agriculture biologique            | <b>Maltodextrine</b><br><b>Huile essentielle d'orange douce</b><br><b>Huile de paraffine</b><br><b>Huile de colza</b><br><b>Huile de colza + pyréthrinés</b> (mélange insecticide polyvalent, élimine aussi de nombreux macro-organismes auxiliaires)<br><b>Azadirachtine A</b> (insecticide polyvalent)   |
|   | Macro-organismes auxiliaires   | <b>Coccinelle <i>Exochomus quadripustulatus</i></b> prédatrice de cochenilles et de pucerons.<br><b>Chrysope <i>Chrysoperla lucasina</i></b> prédatrice généraliste, lâcher efficace sur diverses cochenilles, mais aussi pucerons et acariens phytophages.  |
|   | Produit insecticide bénéficiant d'une AMM pour situation d'urgence valable du 1 <sup>er</sup> avril au 30 juillet 2024 | <b>Spécialité commerciale REVIVE II – AMM 2180226 – contient de l'Emamectine benzoate</b><br>L'autorisation est provisoire, elle ne s'applique qu'aux pins d'ornement situés dans les communes listées par arrêté préfectoral définissant le périmètre de la zone infestée pour la lutte contre <i>Toumeyella parvicornis</i> et uniquement durant la période végétative du pin, dès les premiers signes de présence du ravageur en phase active.<br>L'unique mode d'application autorisé est l'injection. |
| Utilisables uniquement dans les zones agricoles | Substances actives de synthèse   | <b>Spirotétramate</b> (spécifique des insectes piqueurs-suceurs de sève, persistance de 4 à 5 semaines)<br><b>Pyriproxyfène</b> (agit par contact, empêche le passage du stade larvaire au stade adulte, sélectif des auxiliaires comme les coccinelles et chrysopes)<br><b>Tau-fluvalinate</b> (insecticide polyvalent, élimine aussi de nombreux macro-organismes auxiliaires)   |

*Les conditions d'utilisation mentionnées sur l'étiquette doivent être respectées.*