

La **gommose** est une maladie de certains arbres notamment ceux appartenant au genre des **Prunus** : cerisiers, pruniers, abricotiers et pêchers, ainsi que quelques autres, comme les agrumes. Le symptôme de production de la gomme ou gommose, est en réalité un moyen de défense de l'arbre contre une agression extérieure d'origine physique, branche cassée par le vent, ou parasitaire diverse.

Symptômes :

L'arbre semble perdre de la sève à travers l'écorce au niveau du tronc et des branches principales, créant des boursouffures sous l'écorce de l'arbre et des plaques transparentes jaune clair d'épaisseur variable sur l'écorce. Il ne s'agit pas en fait de sève mais de gomme naturelle présentant un aspect visqueux et se durcissant peu à peu à l'air.

La gommose peut être due à de nombreux facteurs :

- pédologique : sol lourd et imperméable ou sol pas assez ou trop riche en engrais azoté
- entretien : taille trop sévère
- accident : blessure de grêle, gel
- parasitaire : monilia, maladie criblée, xylébores,...



Le champignon responsable est un champignon lignicole, dont les spores pénètrent à l'intérieur du végétal, à la suite de blessures infligées aux branches ou à l'écorce pour une raison quelconque : taille, cassure de branche, éclatement de l'écorce, griffure animale, attaque d'insectes. Ces spores se développent et forment un mycélium qui envahit et détruit le bois structurant de l'arbre dont il se nourrit.

Même si la circulation de la sève se fait par les parties vivante situées juste sous l'écorce, et que ce champignon s'attaque lui au bois mort central, le champignon fragilise de fait le squelette de l'arbre, qui est petit à petit détruit. L'arbre sera de plus en plus souvent sujet aux cassures de branches, et donc plus vulnérable aux attaques bactériennes, de champignons, ou d'insectes. Aussi, l'arbre contaminé continue à vivre et à donner des fruits, mais la gommose non directement mortelle, condamne parfois l'arbre.

Le plus généralement, la maladie vient suite a une taille de branche maladroite, les traitements préventifs sont donc la cause principale.

Traitements de l'arbre

Il n'y a pas de traitement connu mais il est possible d'affaiblir le champignon. Lorsque ce champignon a pénétré dans les tissus vivants de l'arbre, la plante est structurellement en voie d'affaiblissement et est souvent condamnée à moyen ou long terme.

Précautions préventives :

En règle générale les arbres à noyaux ne se taillent pas ou très peu. Si la taille est vraiment nécessaire, il est conseillé de l'exécuter en automne, avec des outils de taille désinfectés, et en remplissant immédiatement les plaies créées par du mastic qui empêchera l'installation du champignon.

En cas de cassure de branches, il convient de retailler proprement la branche, de désinfecter, et de mastiquer la plaie.

Traitement de nettoyage :

Inutile de tenter un curage de ces chancres gommeux, vous ne réussirez pas à faire mieux que l'arbre. En revanche, il faut identifier la cause de cette gommose pour pouvoir la combattre si elle est d'origine parasitaire, la gomme est alors souvent un peu trouble.

Dans ce cas, nettoyer les écoulements de gomme : curer à l'aide d'un instrument tranchant et propre jusqu'au bois sain, mettre un emplâtre à action chimique : avec vinaigre de vin rouge et sel à 20g par litre, ou emplâtre de feuilles d'oseilles fraîches, recouvrir de mastic à action physique (obstruant) et cicatrisant : résine de pin ou goudron de Norvège.

Les résultats ne sont pas garantis.

Traitement d'hiver :

En hiver, afin de protéger le plant fragilisé de nouvelles agressions,

faire des pulvérisations de **bouillie bordelaise** (solution de sels de cuivre) à 30-40g / Litre.

Sources Wikipedia.

