

## DEPERISSEMENT DES HAIES DE CONIFERES

### PROBLEMATIQUE

Depuis plus de 20 ans les haies de conifères sont souvent atteintes par des dépérissements de rameaux qui, assez rapidement, dégénèrent en désastre, suivi de la mort du sujet. Une haie dont quelques sujets meurent perd son potentiel ornemental. Les remplacements ne donnent pas la garantie de reprise et sont souvent décevants qui, alors, sont du temps perdu. En conclusion beaucoup de jardiniers abattent et replantent des haies d'espèces plus rustiques. Par contre les sujets isolés sont bien moins sujets à ces phénomènes

### ESPECES DE CYPRES

Dans le sud on rencontre encore beaucoup de haies de cyprès de Provence. Dans les années 70 et 80 beaucoup de pépiniéristes proposaient des cyprès bleus (*Cupressus Arizona*) qui étaient très tendance et réputés plus résistants mais qui ont été vite dévastés à leur tour par des ravageurs dont un champignon pathogène redoutable : *Phytophthora*. Actuellement on trouve principalement des cyprès *Leylandii* qui ont très bien prospéré mais qui après 30 ans de grands espoirs présentent à ce jour des dépérissements d'ampleur. Lorsqu'on monte plus au nord on trouve des Thuyas, plus résistants au froid, qui étaient assez rustiques, mais qui à leur tour présentent ces symptômes.

### IL N'Y A PAS DE FATALITES AUX ATTAQUES

Elles sont souvent la conséquence de carences. Lorsque certains nutriments ne sont plus fournis, la plante n'arrive plus à maintenir en vie tout ou partie de ses parties aériennes et souterraines. La littérature désigne du doigt le magnésium et le manganèse mais il faut savoir que même si ces éléments sont présents, il ne sont pas forcément métabolisés par le système microbiologique associé aux racines (le microbiote).

Vouloir corriger ces déséquilibres est très difficile. On trouve aujourd'hui sur le marché des bio fongicides qui sont des ferments choisis, censés rétablir les mécanismes métaboliques biologique mais le sol est un milieu très complexe où les nécessaires équilibres champignons/bactéries ne sont pas facile à maîtriser. La lutte chimique avec des produits fongicides chimiques a été longtemps utilisée sans grand succès mais doit être abandonnée en espaces verts cette années 2022 pour des raisons règlementaires. Par ailleurs les fongicides ont un effet néfaste sur les champignons microscopiques de surface que l'on considère aujourd'hui comme les initiateurs de la fertilité naturelle

Il y a probablement un empilement de causes qui mènent à cette problématique où les évolutions du climat doivent occuper une place très importante

### NOURRIR PAR LA FEUILLE

Préventivement on peut sur les haies des propriétés de prestige, apporter des nutriments par la feuille (après la taille lorsque les besoins sont les plus importants) car c'est une solution de secours efficace lorsque le microbiote ne fonctionne plus, pour une raison ou une autre. Il y a très longtemps que des jardiniers pratiquent cette méthode qui n'est pas infaillible mais qui a souvent fait ses preuves. Le principe est de sur nourrir les Apex pour éviter que la plante aille puiser dans des rameaux adultes les nutriments dont elle a besoin lors des multiplications cellulaires des bourgeons terminaux, qui sont prioritaires. Les rameaux « réquisitionnés » se vident alors de leurs précieuses substances et meurent.

### NE PLUS PLANTER (REPLANTER) DE HAIES DE CONIFERES

Le risque de dépérissement n'est pas la seule raison pour laquelle on abandonne ces essences. Actuellement on délaisse les haies mono spécifique, quelles que soient les espèces, au profit de haies pluri spécifiques. D'un point de vue écologique il devient évident que les haies mono spécifiques contractent plus facilement des maladies, parce qu'elles entretiennent les parasites spécifiques, de plus elles constituent un refuge très médiocre pour la biodiversité. D'un autre côté les coupes des végétaux issues des tailles des conifères compliquent le compostage qui apparait de plus en plus comme la meilleure solution pour gérer le recyclages des déchets verts, qui en fait sont des ressources très utiles !  
Daniel LAMBERT

