

# Des arbres et des arbustes en santé

Les arbres et les arbustes nouvellement plantés requièrent des soins. Une observation quotidienne permet d'enrayer les insectes et les maladies. Des méthodes douces sont accessibles et n'exigent que peu d'effort. Toutefois, certains arbres demandent plus d'attention et exigent un sol particulier. Les arbustes à fleurs et les pommiers décoratifs sont très répandus. Cependant, les pommiers et les autres arbres fruitiers attirent les oiseaux et demandent plus de soins ; ils conviennent donc moins à ceux qui partent en vacances pour un ou deux mois chaque année.

## Les insectes communs aux arbres et aux arbustes

Une connaissance des insectes, des maladies et des solutions pour les repousser ou les éliminer est nécessaire. Il existe des moyens pour réussir à enrayer insectes et maladies sans recourir aux pesticides et vous pourrez ainsi apprécier la magnifique contribution des arbres à un environnement sain.

L'huile de dormance asphyxie les insectes ; elle est disponible chez tous les commerçants spécialisés en produits de jardinage. Elle n'est pas toxique pour l'environnement et devrait faire partie des méthodes douces que vous utilisez pour enrayer les insectes. Les arbres, les arbustes, les arbres fruitiers et les conifères peuvent être traités avec l'huile. Prenez soin de lire l'étiquette pour ne pas endommager les arbres sensibles à l'action déshydratante de l'huile. Il faut donc l'appliquer avant que les bourgeons ne soient enflés et sur le point d'ouvrir. On peut s'en procurer dès février dans tous les centres de jardinage.

Plusieurs arbustes peuvent être atteints de maladies comme le mildiou, les rouilles et les taches noires. Assurez-vous que l'air circule bien entre les plants. Une trop grande densité d'arbres empêche l'aération et favorise les maladies. Évitez les arrosages trop fréquents. C'est une invitation aux maladies fongiques (causées par des champignons). Enlevez les feuilles ou tiges atteintes de moisissures, de taches, de rouilles ou de chancre. Des applications de soufre peuvent être efficace.

## Les insectes et maladies des arbres fruitiers



Pyrale de la pomme  
Pyrale de la pomme

L'arbre fruitier le plus populaire en milieu urbain, en excluant les arbres à petits fruits, est sans doute le pommier. Voici donc



Mouche de la pomme  
Mouche de la pomme

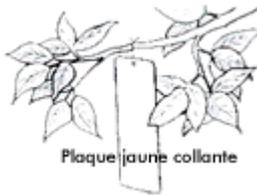
quelques suggestions qui peuvent être efficaces pour enrayer les insectes et les maladies. La **pyrale ou le vers de la pomme** et la **mouche de la pomme** sont des insectes à surveiller, car ils s'attaquent directement au fruit. L'huile de dormance appliquée au printemps est utile pour lutter contre ces insectes. Les autres insectes peuvent être traités comme ceux des arbres et des arbustes ou à l'aide de pièges.



Application de matière collante sur du carton ondulé autour du tronc

Application de matière collante sur du carton ondulé autour du tronc.

Pour piéger les insectes rampants sur les troncs d'arbre comme les chenilles de la livrée des forêts et d'Amérique et de l'arpenreuse du printemps et d'automne, vous pouvez essayer différentes méthodes. Placez une **bande de carton ondulé** ou une bande de tissu de 15 à 21 cm badigeonnée de gomme de résine naturelle autour du tronc. Assurez-vous que les insectes passent par-dessus ces bandes. Enlevez régulièrement les bandes et brûlez-les. Répétez l'opération au début du printemps et au début de l'automne et brossez le tronc avec une brosse rigide pour enlever les larves qui auraient pu s'y installer.



Plaque jaune collante

Pour contrôler la punaise terne, au printemps, accrochez à 1 mètre du sol, un carton plié en deux et collant sur une face à l'intérieur. La mouche de la pomme peut être attirée par des boules rouges enduites de colle ou de goudron suspendues à 1,5 m du sol. Placez-les à la fin juin, après la chute des pétales.

Placez des **plaques jaunes collantes** dans les arbres pour connaître le degré d'infestation et pour identifier les insectes. De plus, prenez l'habitude de ramasser les fruits et les feuilles tombés sur le sol, afin de réduire la prolifération d'insectes et de maladies.

Plusieurs plantes repoussent les vers de la pomme et les autres insectes des pommiers. Plantez des herbes aromatiques (menthe, lavande, sauge), des capucines ou des oeillets d'Inde sous ces arbres. La ciboulette, quant à elle, réduit les infestations de tavelures.

Pour lutter contre le mildiou et la tavelure de la pomme, vaporisez de l'urine humaine pure avant que les bourgeons n'éclatent. Trois semaine plus tard, répétez avec une solution de 1 partie d'urine pour 4 parties d'eau. À l'automne, répétez le traitement avec 50% d'urine et 50% d'eau.



Puceron

Insecte	Solutions	Remarques
Puceron	huile de dormance	s'applique en avril après que les risques de grosses gelées soient passées et avant que les bourgeons ne soient enflés ou éclos.
	coupez les branches très infestées et vaporiser un jet d'eau savonneuse	Répétez régulièrement
		rincez à l'eau claire avant que le feuillage ne soit sec



Thrips

Insecte	Solutions	Remarques
Thrips	huile de dormance	appliquez fin mars, début avril, avant que les bourgeons ne soient enflés et sur le point d'ouvrir.



Mineuse

Insecte	Solutions	Remarques
Mineuse	ramassez les feuilles infestées et écrasez les insectes dans la feuille	elles vivent à l'intérieur des feuilles



Chenille

Insecte	Solutions	Remarques
Chenille	plantez des capucines au pied des arbres.	Cette plante repousse les chenilles.
	Ramassez toutes les feuilles enroulées avec des chenilles à l'intérieur	
	Bacillus thuringensis (B.t.)	Bactérie pathogène à différentes chenilles.
	terre diatomée	Appliquez directement aux feuillus.
	chaux	



Livrée des forêts

Insecte	Solutions	Remarques
Livrée des forêts	détruisez les nids et les cocons avec un balai ou un linge imbibé d'alcool.	les chenilles s'attaquent aux feuillus
	Détruisez-les du début du printemps jusqu'à l'automne.	
	B.t., chaux et terre diatomée	



Cicadelle

Insecte	Solutions	Remarques
Cicadelle	plantez des pétunias ou des géraniums au pied des arbres.	Ces plantes repoussent les cicadelles



Punaise terne

Insecte	Solutions	Remarques
Punaise terne	appliquez de la roténone ou des pyrèthres.	Traitez seulement le soir pour ne pas tuer les abeilles



Cochenille

Insecte	Solutions	Remarques
Cochenille	appliquez de l'alcool ou du camphre directement sur les insectes.	Répétez pendant quelques semaines, à tous les jours.

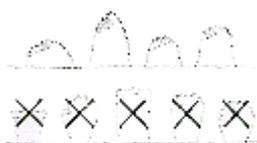


Tétranique

Insecte	Solutions	Remarques
Tétranique	arrosez avec de l'eau froide savonneuse	ils se multiplient par temps chaud et sec
	saupoudrez les plantes de cendre de bois, de chaux, de farine, de seigle, de terre diatomée ou de pyrèthres.	
	Huile de dormance	se trouve dans tous les centres de jardinage

## Entretien des arbres fruitiers

Les pommiers ne produisent pas de fruits avant trois ans. Vous devez planter deux à trois variétés différentes de pommiers pour récolter des pommes. Les pometiers décoratifs sont de bons pollinisateurs. Les pommiers doivent être plantés dans un endroit ensoleillé, à l'abri des vents dominants, dans un sol riche en azote et fertilisé avec du compost ou de l'émulsion de poisson.



La taille: formes recommandées et à éviter

La taille : formes recommandées et à éviter

Vous pouvez vous procurer un guide sur **la taille** des arbres fruitiers pour avoir une information complète dans ce domaine. Un arbre taillé régulièrement produira des pommes alors qu'un arbre négligé n'en produira pas. Une bonne taille favorisera la croissance de l'arbre et augmentera sa résistance aux agents pathogènes. La taille se fait en mars ou avril par temps calme et ensoleillé. Les premières années, on taille les branches principales pour la formation de l'arbre. On coupe aussi les branches endommagées, qui s'entrecroisent ou qui cachent la lumière.

## Entretien des arbres en général

Au Québec, plantez de préférence les arbres, les arbustes et les conifères au printemps, car à l'automne, les plantes n'ont pas toujours le temps de refaire de nouvelles racines avant les premières gelées. Plantez-les avant que la croissance débute, lorsque la terre est dégelée et que le sol est suffisamment sec.

Pendant les premières années de croissance, les arbres ont besoin de beaucoup d'eau. Lorsqu'ils sont plus vieux, un arrosage profond une fois par semaine pendant les périodes chaudes de juillet est suffisant. N'arrosez jamais le tronc et le feuillage des arbres pour éviter les maladies fongiques.

L'été, évitez de placer le barbecue sous les arbres, car la fumée et la chaleur peuvent les endommager. Les blessures des arbres ne devraient pas être traitées. On croit, à tort, que les arbres saignent comme nous. Malheureusement les produits de protection deviennent un foyer d'infection lorsqu'ils craquent et que l'eau pénètre sous la couche de ce produit, tout comme un pansement laissé trop longtemps sur une plaie. L'application de peinture est totalement déconseillée pour soigner les plaies. Les gros arbres doivent être taillés par des spécialistes, car leur taille est souvent périlleuse. Si les racines des arbres sont exposées à l'air, les couvrir avec de la mousse de sphaigne mouillée pour éviter leur dessèchement.

### Les feuillus et les arbustes

Au printemps, enlevez la protection hivernale des arbustes et coupez les branches mortes ou blessées. La fertilisation des



Creuser des trous à la limite du feuillage

lorsque la croissance est terminée. Arrosez l'arbre généreusement pour amolir le sol avant de fertiliser ou appliquer l'engrais après une pluie abondante. Creusez des **trous à la limite du feuillage** et répartissez dans ces trous un engrais riche en azote et en potassium (poudre d'os, algues, émulsion de poisson). Remplissez-les de sable et de compost. Cette opération facilite l'aération des sols compactés.

Taillez les haies et les arbustes à feuillage au printemps, avant l'éclosion des bourgeons. Quant aux arbustes à fleurs, ils doivent être taillés après la floraison printanière. À l'automne, entourez d'une spirale contre les mulots. Ramassez les feuilles et les branches mortes

### Les conifères

Au printemps, enlevez la protection hivernale des petits conifères et fertilisez-les avec un engrais riche en azote et en potassium. Les conifères préfèrent un sol légèrement acide et l'ajout d'humus est important. À l'automne, un apport de potassium, comme les algues marines, favorise la résistance au froid. Les haies de cèdre doivent être **taillées** en juin et en août en forme de cône, pour favoriser la pénétration de la lumière. À l'automne, enveloppez les conifères de jute ou d'autres matières protectrices et arrosez abondamment. Placer un paillis, au pied des arbres, lorsque le sol est gelé pour garder l'humidité en hiver.

### Des investissements durables

Contrairement au jardin, les arbres sont souvent négligés, souffrent de malnutrition et sont attaqués par les insectes et les maladies. Les arbres et les arbustes sont des investissements durables. Ils embellissent nos demeures, fournissent de l'ombre, retiennent l'humidité, gardent le sol en place et abritent les oiseaux. Ils méritent donc toute notre attention.