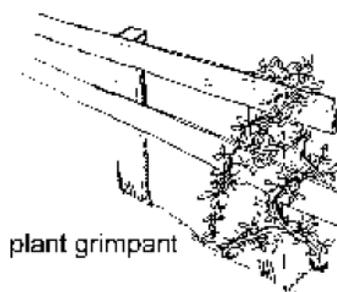


## Herbe à puce: Identification et contrôle

L'herbe à puce (*Toxicodendron radicans*, *T. rydbergii*) est une plante grimpante de la famille des sumacs dont l'habitat et la croissance varient considérablement. Elle croît sur les berges sableuses, pierreuses ou rocailleuses et pousse en touffes à la lisière des bois et dans les clairières. Cette plante vivace au feuillage lustré se multiplie au moyen de graines et/ou végétativement à partir d'un important réseau de tiges souterraines (rhizomes). L'herbe à puce est une plante ligneuse et se présente sous deux formes (voir l'illustration à droite). La forme rampante est la plus fréquente; les tiges dressées et feuillues peuvent atteindre entre 10 et 80 cm de hauteur. La forme grimpante, que l'on retrouve sur les arbres, les poteaux ou les surfaces rugueuses, peut atteindre des hauteurs de 6 à 10 m.

Les feuilles de l'herbe à puce se composent de trois folioles pointues, la foliole centrale possédant un pétiole beaucoup plus long que celles des deux folioles latérales. La forme des folioles varie énormément, et les bords peuvent être lisses ou dentés (voir l'illustration). La taille des feuilles varie beaucoup également, soit entre 8 et 55 mm de longueur. Elles sont rougeâtres lorsqu'elles sortent au printemps, virent au vert en été et prennent différentes teintes de jaune, d'orange ou de rouge à l'automne.

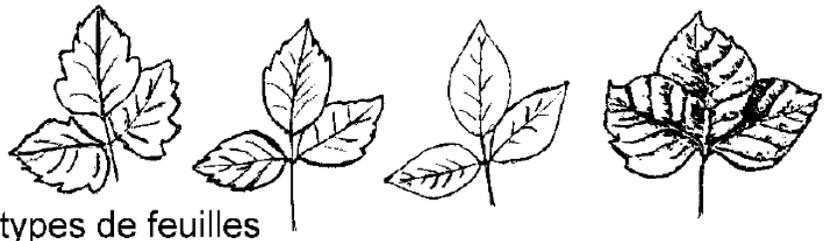
Aux mois de juin et de juillet, la plante produit des grappes de fleurs peu visibles dont la couleur varie entre le crème et le jaune vert. Les fruits à peau cireuse apparaissent en grappes en septembre; ils ressemblent à une baie; leur couleur varie du vert au jaune. Leur diamètre varie entre 3 et 7 mm et demeurent souvent sur les tiges inférieures sans feuilles durant tout l'hiver.



plant grimpant

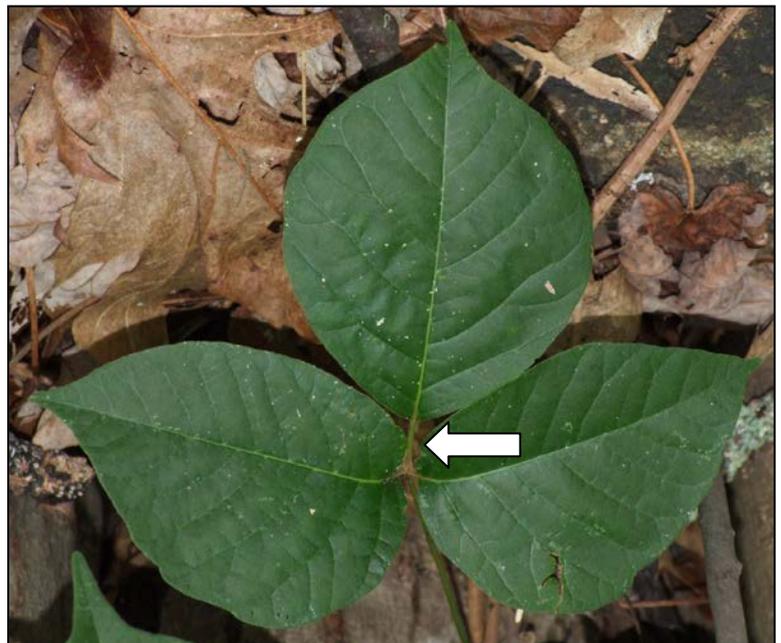


plant rampant



types de feuilles

Source : Lutte efficace contre l'herbe à puce, Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire, avril 1999



La sève de la plante contient une résine huileuse qui cause une irritation cutanée chez la plupart des gens. Toutes les parties de la plante contiennent cette substance vénéneuse. La plupart des gens développent des symptômes dans les 24 à 48 heures après le contact. La gravité de la réaction dépend de la sensibilité de la personne et de la quantité de résine qui entre en contact avec la peau.

## **Lutte contre l'herbe à puce**

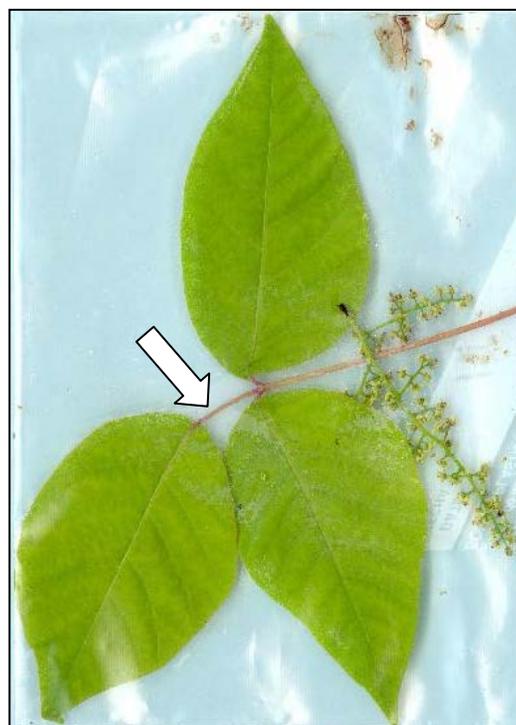
Il peut s'avérer difficile de contrôler cette plante vivace, qui peut se reproduire par graines et par rhizomes. **Remarque : Lorsque vous travaillez avec cette plante ou tout près d'un tel lieu où elle pousse, portez toujours des vêtements protecteurs afin de vous assurer qu'aucune partie de votre peau n'entre en contact avec la sève d'un plant mature. Pour certains individus le contact avec n'importe quelle partie de la plante peut causer une réaction allergène. La sève de l'herbe à puce peut adhérer, pendant longtemps, aux vêtements, aux outils et au pelage des animaux domestiques et du bétail et être ainsi transférée à d'autres personnes.**

### **Travail du sol**

Avec le travail du sol répété, on finira par éliminer la plante, car elle ne se régénère pas facilement à partir de fragments. Pour lutter efficacement contre l'herbe à puce, il faut entraver sa capacité de reproduction en détruisant ses racines et ses tiges. Le fait de déterrer et d'enlever à la main les racines et les tiges et de travailler le sol fréquemment, réduit au minimum la capacité de la plante à produire des tiges. Il est également important d'éliminer toute source de graines. Il peut être difficile de récupérer toutes les graines qui se sont détachées de la plante; toutefois, il est avisé de ramasser tout plant mort ou toute partie de plant mort au cas où des graines y seraient encore attachées.

### **Élimination**

Les plants morts d'herbe à puce peuvent encore causer une dermatite, et on doit les manier avec prudence. On peut s'en débarrasser en les mettant dans un sac à ordures. Assurez-vous de bien identifier les sacs qui contiennent des plants d'herbe à puce et débarrassez-vous en de la même manière que les ordures ménagères. Une autre méthode consiste à enfouir les plants morts dans le sol. Pour éviter toute repousse, assurez-vous de les enfouir assez profondément. Il ne faut pas brûler les plants d'herbe à puce, car la résine pourrait se volatiliser sous forme de fines gouttelettes qui pourraient être transportées dans la fumée par la cendre et les particules de poussière. Elle risque alors de provoquer des réactions très graves chez une personne sensible qui l'inhalerait.



## **Lutte chimique**

L'application d'herbicides peut aider à lutter efficacement contre l'herbe à puce. Les herbicides doivent être appliqués quand la plante est en période de croissance active (du 15 juin au 31 juillet). Un seul traitement peut suffire, mais il est possible qu'il y ait une repousse. Dans ce cas, il peut être nécessaire de répéter le traitement dès l'apparition de la repousse. L'application localisée d'herbicides est utile pour réduire les risques de dérive du produit sur la végétation que l'on souhaite conserver. Il est également recommandé de procéder à un traitement localisé lorsque l'herbe à puce a envahi une pelouse.

Plusieurs herbicides donnent de bons résultats dans la lutte contre l'herbe à puce. Cependant, l'application de la plupart de ces herbicides est limitée aux applicateurs commerciaux autorisés. Au Nouveau-Brunswick, la seule classe d'herbicides à usage domestique disponible au particulier est limitée. Une attention particulière est nécessaire si cette mauvaise herbe est en croissance à l'intérieur ou à proximité d'autres plantes que l'on souhaite conserver. Il est important de lire l'étiquette du produit et de suivre les directives.