

Ciguë maculée (*Conium maculatum*)

Poison hemlock (*Conium maculatum*)

Qu'est-ce que la ciguë maculée?

La ciguë maculée, connue scientifiquement sous le nom de *Conium maculatum*, est une plante vénéneuse de la famille des Apiacées. Chaque partie de la plante, graines, racines, tiges, feuilles et fruits, est toxique.

La ciguë maculée, qui germe généralement au printemps, ressemble à des plantes comme la carotte sauvage, le panais sauvage ou le musinéon divariqué. Des personnes pourraient l'ingérer accidentellement, avec des conséquences potentiellement fatales. La ciguë maculée préfère les environnements humides, tels que les berges et les terres humides, mais elle peut également survivre dans des milieux secs et tolère les prairies, les terres agricoles et les forêts aménagées.

À quoi ressemble la ciguë maculée?

Il peut être difficile de reconnaître la ciguë maculée, car elle ressemble à d'autres plantes. La plante a des tiges lisses, vertes et creuses qui peuvent avoir des taches rouges ou violettes. Ses feuilles sont dentelées, séparées et triangulaires. La ciguë maculée peut atteindre entre 2 à 10 pieds (presque un mètre à plus de 3 mètres) de haut. Elle a de petites fleurs blanches qui forment des grappes lâches, chacune avec cinq pétales. Ces capitules fleurissent en juin et en juillet et se transforment en fruits verts striés contenant des graines. Elle ressemble certes à d'autres espèces similaires comme la carotte sauvage, le panais sauvage et le musinéon divariqué, mais la ciguë maculée est plus lisse, plus verte et plus haute.



Pour en savoir plus et pour obtenir des images pour vous aider à détecter la ciguë maculée, consultez

<https://kingcounty.gov/en/dept/dnrp/nature-recreation/environment-ecology-conservation/noxious-weeds/identification-control/poison-hemlock>.

À quel point la ciguë maculée est-elle nocive?

La ciguë maculée contient des alcaloïdes nocifs qui sont toxiques. Une quantité infime (moins d'un dixième de gramme, soit environ six à huit feuilles de ciguë maculée) peut être mortelle pour un adulte. La plante entière est toxique, mais les graines contiennent de fortes concentrations de ces produits chimiques nocifs. La consommation accidentelle de cette plante peut altérer le système nerveux central, entraîner des troubles respiratoires, une dégradation musculaire, une insuffisance rénale, voire la mort. Elle est toxique lorsqu'elle est ingérée, mais ne cause généralement pas de danger au contact de la peau. Cependant, la ciguë maculée doit être manipulée avec prudence, car elle peut provoquer une irritation chez les personnes à la peau sensible.

Quels sont les symptômes d'une exposition à la ciguë maculée?

Les symptômes d'intoxication à la ciguë maculée peuvent apparaître rapidement après l'ingestion, de 30 minutes à 3 heures selon la quantité ingérée. Les symptômes les plus visibles comprennent un manque de coordination et une faiblesse, une transpiration anormale, des vomissements, de la salivation excessive, une confusion mentale, des contractions musculaires ou des tremblements, ainsi que des convulsions.

Quel traitement est nécessaire en cas d'exposition?

Si vous pensez que quelqu'un a accidentellement ingéré de la ciguë maculée, appelez le [Centre antipoison](#) au 604 682-5050 ou au 1 800 567-8911, ou rendez-vous immédiatement à la salle d'urgence la plus proche. Il n'existe pas d'antidote particulier contre l'empoisonnement à la ciguë maculée, mais des médicaments peuvent être administrés pour réduire les symptômes et prévenir des effets graves. Le traitement dépendra de la quantité de ciguë maculée consommée, de la toxicité de la plante et de l'état de santé général de la personne.

Les traitements proposés comprennent les suivants :

- Une ventilation mécanique pour les difficultés respiratoires
- Des médicaments antiépileptiques
- Une hémodialyse pour insuffisance rénale
- Des liquides intraveineux (IV) pour prévenir la déshydratation et fournir de la nutrition

La ciguë maculée est-elle dangereuse pour les animaux de compagnie et le bétail?

La consommation de ciguë maculée peut contaminer de nombreux animaux, notamment les vaches, les cochons, les moutons, les chèvres, les ânes, les lapins et les chevaux. Les agriculteurs doivent s'assurer que les aliments

pour animaux ne contiennent pas de ciguë maculée. Si les animaux mangent cette plante, ils peuvent présenter des symptômes tels que des tremblements, une perte d'équilibre et une bave excessive. Les toxines de la plante peuvent ralentir la fonction nerveuse, et nuire à l'ensemble des muscles, notamment ceux de la respiration. Cette exposition peut causer des difficultés respiratoires, voire une suffocation. Consultez immédiatement un vétérinaire si un animal a été exposé à la ciguë maculée.

Comment se débarrasser de la ciguë maculée?

Il vaut mieux faire appel à un professionnel pour traiter les infestations de ciguë maculée. Si vous la retirez vous-même :

- Ne touchez pas la plante avec la peau nue. Portez un équipement de protection tel que des gants en caoutchouc, des lunettes de protection ou un écran facial, une combinaison de protection, des bottes et un respirateur (tel que le N95 ou le KN95)
- Retirez délicatement la plante et ses racines en creusant. Ne coupez pas, ne tondez pas et ne brûlez pas la plante afin d'éviter de disperser les graines ou de libérer des fumées toxiques.
- Ne placez pas de ciguë maculée dans votre composteur de jardin. Emballez soigneusement les plantes et jetez-les dans la poubelle ordinaire.

À qui dois-je m'adresser pour signaler la présence de ciguë maculée?

Puisque la ciguë maculée est une espèce envahissante, vous pouvez soumettre un rapport au Ministry of Forests, le ministère des Forêts de la province, en utilisant l'application mobile Report Invasives (Signaler les espèces envahissantes) (en anglais seulement). Pour en savoir plus, consultez www2.gov.bc.ca/gov/content/environment/plant-s-animals-ecosystems/invasive-species/reporting-invasive-species.

Pour en savoir plus

- Commission de lutte contre les mauvaises herbes nuisibles de l'État de Washington : Ciguë maculée : Options de contrôle www.nwcb.wa.gov/images/weeds/poisonhemlock_Lincoln.pdf (PDF, 727 Ko)
- Département de l'agriculture du Colorado : Ciguë maculée <https://ag.colorado.gov/conservation/noxious-weeds/noxious-weed-species-id/poison-hemlock>
- Metro Vancouver : Lutte contre la ciguë maculée (*Conium maculatum*) <https://metrovancover.org/services/regional-planning/Documents/poison-hemlock-fact-sheet.pdf> (PDF, 2,7 Mo)
- Gouvernement de la Colombie-Britannique : Alerte à la ciguë maculée www2.gov.bc.ca/assets/gov/environment/plants-animals-and-ecosystems/invasive-species/alerts/poison_hemlock_alert.pdf (PDF, 538 Ko)
- Santé Canada : Semence de mauvaises herbes : *Conium maculatum* (Ciguë maculée) <https://inspection.canada.ca/fr/protection-vegetaux/semences/analyse-semences-designation-categorie/identification-semences/conium-maculatum>



BC Centre for Disease Control
Provincial Health Services Authority

Pour les autres sujets traités dans les fiches de HealthLinkBC, consultez www.HealthLinkBC.ca/health-library/healthlinkbc-files ou votre bureau de santé publique local. Pour les demandes de renseignements et de conseils sur la santé en C.-B. qui ne constituent pas une urgence, consultez www.HealthLinkBC.ca ou composez le **8-1-1** (sans frais). Les personnes sourdes et malentendantes peuvent obtenir de l'aide en composant le **7-1-1**. Des services de traduction sont disponibles sur demande dans plus de 130 langues.