

# Mesures de prévention en cas de contact avec la Berce du Caucase (*Heracleum mantegazzianum*).

## Comment reconnaître la plante ?

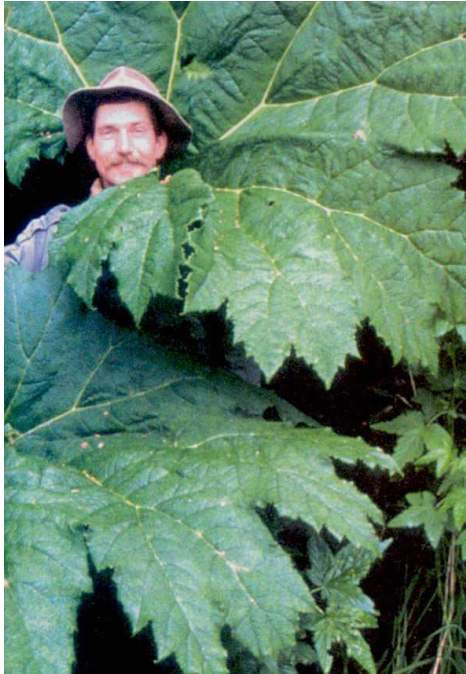
- La caractéristique de cette plante la plus frappante est sa taille (de 2 à 5 mètres de haut) ;



- Les tiges ont généralement un diamètre de 5 à 10 cm à la base et sont couvertes de taches pourpres ou sont uniformément pourpres ;



- Les feuilles des plantes à maturité sont divisées de différentes manières, soit en trois lobes de taille comparable, parfois à leur tour divisés de manière semblable, soit divisées en plus de 3 lobes rangés de part et d'autres de la nervure principale Elles peuvent atteindre 3 mètres de longueur.



- Les fleurs blanches, ou plus rarement roses, forment une ombelle atteignant 80 cm de diamètre. Chaque ombelle est composée de 30 à 150 rayons. Au total, une plante peut produire plus de 80 000 fleurs. La floraison a lieu normalement de juin à août.



- Les fruits ovales sont formés en juillet, puis deviennent secs et bruns avec des renflements (côtes) parcourus de canaux oléagineux.



### Quels sont les EPI à porter lors de l'enlèvement de cette plante ?

- Le port d'une combinaison imperméable avec capuche ;
- Le port d'une protection faciale intégrale ;
- Le port de gants à longue manche imperméables.



- L'utilisation d'un outils tranchant spécialisé



## Quels sont les dangers de cette plante ?

- La plante sécrète un liquide clair et aqueux qui contient plusieurs substances chimiques activées par la lumière solaire (phototoxiques).
- Au contact de la peau et en combinaison avec le rayonnement ultra-violet (UV) de la lumière solaire, ces substances provoquent des brûlures de la peau.



- Un contact avec la peau devrait être évité à tout moment, même en absence de soleil (présence, dans tous les cas, des rayons UV)
- La réaction phototoxique peut être activée par ce rayonnement dans les 15 minutes suivant le contact, avec un pic de sensibilité entre 30 minutes et 2 heures.

## **Quels sont les premiers soins à porter lors du contact avec la sève de cette plante ?**

Ce n'est pas la sève de la plante qui cause des brûlures mais bien celle-ci qui rend la peau hypersensible aux rayons UV causant ainsi rapidement des brûlures.

### **Voici les mesures à prendre selon les atteintes :**

#### 1. La peau entre en contact avec la sève :

- Éliminer la sève le plus rapidement possible en évitant de l'étendre. Utiliser un papier absorbant sans frotter;
- Laver au savon (type hibiscrub) l'endroit en contact avec la sève, rincer abondamment à l'eau claire (15 min. minimum) et ensuite, *se laver les mains*;
- Limiter l'exposition au soleil en portant un vêtement couvrant la zone exposée ou placer un pansement occlusif. Dans l'impossibilité de couvrir les endroits atteints avec un vêtement ou pansement, utiliser un écran solaire à haut indice de protection (supérieur à 30).
- Changer de vêtements et les laver pour éviter la contamination à d'autres parties du corps ou à des objets;
- Éviter toute exposition au soleil pour une durée minimale de 48 heures.

#### 2. Il y a brûlure :

- Laver au savon (type hibiscrub) l'endroit en contact avec la sève, rincer abondamment à l'eau claire (15 min. minimum) et se laver les mains;
- Changer de vêtements et les laver pour éviter la contamination à d'autres parties du corps ou des objets;
- Appliquer une crème anti brûlure (type Flamigel) ;
- Couvrir la zone lésée d'un pansement occlusif ;
- Éviter toute exposition au soleil pour un minimum d'une semaine;
- Par la suite, limiter l'exposition au soleil en portant un vêtement couvrant les zones guéries pour une durée de six mois. Dans l'impossibilité de couvrir les endroits atteints avec un vêtement, utiliser un écran solaire à haut indice de protection. (plus de 30).

#### 3. Les yeux sont en contact avec la sève :

- Rincer abondamment à l'eau claire (dix minutes minimum);
- Porter des lunettes de soleil foncées pour éviter l'exposition à la lumière;
- Consulter un médecin le plus tôt possible.