

# La berce du Caucase

## Une plante à contrôler

L'envahissement progressif du territoire français par la berce du Caucase constitue à la fois une préoccupation de santé publique et une atteinte à la biodiversité.



## La berce du Caucase, et les plantes qui lui ressemblent...

**Berce du Caucase**  
(*Heracleum mantegazzianum*)



- Taille : **2 à 5 mètres**.
- Tige : diamètre à la base de **10 cm**.
- Feuilles profondément découpées, se terminant généralement en **pointes fines**, 1 mètre de long.
- Ombelle de **plus** de 30 rayons.

D'autres plantes indigènes peuvent provoquer des brûlures et des phénomènes urticants. C'est le cas, par exemple, du Panais sauvage (*Pastinaca sativa*).

**Berce commune**  
(*Heracleum sphondylium*)



- Taille : **1,50 à 2 mètres maximum**.
- Tige : diamètre à la base inférieur à **6 cm**.
- Feuilles à division lobée et non dentée, 60 cm de long.
- Ombelle de **moins** de 30 rayons.
- Fréquente dans les champs, les haies, le long des routes.

# Lutter contre la berce du Caucase,

## L'affaire de tous, à la portée de chacun

## Les moyens de prévention et de gestion mis en place en Limousin



Pour contenir l'impact de la plante et stopper son extension, l'**Observatoire Régional des Plantes Exotiques Envahissantes** du Limousin, animé par trois structures départementales (CPIE des Pays Creusois, CPIE de la Corrèze et la FDGDON Haute-Vienne), a mis en place un **réseau de surveillance, d'information et de lutte contre la Berce du Caucase**, en partenariat avec l'Agence Régionale de la Santé (ARS) et le Conservatoire Botanique national du Massif Central (CBNMC).

### Les missions de l'Observatoire :

- Campagnes d'information auprès de la population et du corps médical.
- Recensement et surveillance des espaces agricoles, **publics et privés** à risques.
- Chantiers **de gestion**, sur l'espace public, avec des bénévoles.

### Si vous rencontrez cette plante ...

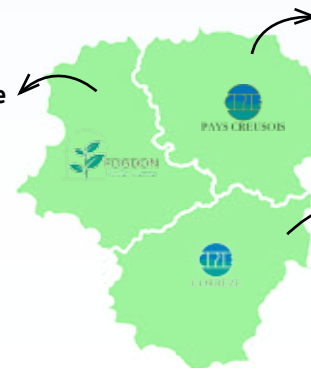
Si vous souhaitez nous aider à la recenser ou à la gérer ...

## Contactez nous !

## Pour en savoir plus

[www.plantes-exotiques-envahissantes-limousin.fr](http://www.plantes-exotiques-envahissantes-limousin.fr)  
Retrouvez toutes nos actualités sur **Facebook** !

**FDGDON de la Haute Vienne**  
13 Rue Auguste Comte  
87280 Limoges  
05 55 04 64 06  
[accueil@fdgdon87.fr](mailto:accueil@fdgdon87.fr)



**CPIE des Pays Creusois**  
16 rue Alexandre Guillon  
23000 Guéret  
05 55 61 95 87  
[contact@cpiepayscreusois.com](mailto:contact@cpiepayscreusois.com)

**CPIE de la Corrèze**  
Rue de l'Église  
19160 Neuvic  
05 55 95 93 79  
[g.lancon@cpiecorreze.com](mailto:g.lancon@cpiecorreze.com)

### Partenaires scientifiques :

Conservatoire botanique national du Massif central

Conservatoire botanique national Sud-Atlantique



Toutes les cartes accessibles sur :  
<http://old.obv-na.fr/>

### Partenaires institutionnels :



# La berce du Caucase

(*Heracleum mantegazzianum*)

## Une plante ornementale qui provoque des brûlures



Inflammation  
Erythèmes  
Photosensibilité  
Brûlures



(*Heracleum mantegazzianum*)  
**La berce du caucase**

# La berce du Caucase

## Comment la reconnaître...

### ... par son allure générale

La berce du Caucase est une plante herbacée vivace de la famille des Apiacées (Ombellifères).

Selon les années, elle sort de terre dès le mois d'avril et se développe rapidement jusqu'à fin mai.

Elle se maintient sous forme de rosette à larges feuilles et fleurit généralement entre la 3<sup>e</sup> et la 5<sup>e</sup> année. Les parties aériennes périssent une fois qu'elle a produit ses graines.

**S**es fleurs blanches forment une grande ombelle pouvant atteindre jusqu'à 50 cm de diamètre.

Chaque ombelle est composée de plus de 30 rayons et fleurit de juin à septembre.

**S**es feuilles composées, à pétiole engainant, sont profondément découpées et se terminent généralement en pointes fines.

**S**a tige est robuste, cannelée et creuse, souvent tachetée de pourpre et couverte de poils blancs.

### ... par son gigantisme

La berce du Caucase fait partie des herbacées

- Au stade adulte, elle mesure de **2 à 5 mètres**.
- Sa graine fait plus d'un centimètre de long.
- Sa tige, à la base, peut mesurer jusqu'à 10 cm de diamètre.
- Ses feuilles peuvent atteindre 1 m de long pour 50 cm de large.



# La berce du Caucase

## Une plante fortement sensibilisante !

La sève de la berce du Caucase provoque de graves brûlures.

La sève de la berce du Caucase contient plusieurs **substances chimiques qui s'activent sous l'effet de la lumière solaire** (furanocoumarines photosensibles).

En présence des rayons ultraviolets, la **réaction phototoxique** de ces substances occasionne des brûlures de la peau allant jusqu'au deuxième degré.

Après contact, la **réaction cutanée** se manifeste dans les 15 minutes, avec un pic de sensibilité entre 30 minutes et 2h.

Après une période d'environ 24 heures un certain nombre de **symptômes** apparaissent (érythèmes, œdèmes...). Ces réactions cutanées varient selon la sensibilité des personnes exposées.

Délai d'apparition des différents symptômes :



### BON A SAVOIR

Pendant sa période de croissance (printemps), les substances contenues dans la sève sont particulièrement virulentes, même en l'absence d'exposition à la lumière du soleil.

Les effets de la photosensibilisation sont décuplés par la transpiration (qui favorise et prolonge le contact avec la peau) et l'humidité ambiante.

# La berce du Caucase

## Une plante exotique envahissante

### Du jardin au milieu naturel...

Cette plante originaire **d'Asie du Sud-Ouest et des montagnes du Caucase** a été introduite en Europe, au XIX<sup>e</sup> siècle, comme plante ornementale de jardin.

En France, les premières mentions de l'espèce datent de 1890. Un siècle plus tard, la berce du Caucase s'est échappée des jardins et **a colonisé les milieux naturels environnants**, jusqu'à former parfois des peuplements très denses.

### Enjeux écologiques sur la flore locale

La berce du Caucase se développe de préférence sur **des sols humides, riches en azote** et plutôt ensoleillés. Elle s'observe le long des rivières, le long des chemins, dans les fossés ou dans des prairies humides à hautes herbes.

Elle colonise également les lisières de forêts, les **milieux perturbés** aux sols secs : remblais de travaux publics, talus routiers ou urbains, bords de parkings.... et peut prospérer dans des **friches de jardins** ou des jachères.

Sa très grande taille, son importante surface foliaire et sa **forte capacité à se multiplier**, lui permettent de **dominer la plupart des espèces locales** en leur privant de l'accès à la lumière. De ce fait, la présence en grand nombre de la berce du Caucase **réduit la diversité** des espèces végétales et animales.

### L'homme favorise sa colonisation

L'homme contribue à la dissémination des graines de berce du Caucase :

- lors de **travaux urbains et routiers** (déplacement de terres infestées, curages de fossés, ...)
- lors du transport des **graines sous les roues** des engins motorisés,
- lors de la collecte des eaux de **ruissellement** dans les **caniveaux** le long des routes qui favorise leur dispersion dans le milieu naturel ;
- **lors de la cueillette des ombelles sèches**, entièrement couvertes de graines, pour en faire un élément de décoration ;
- lors de l'achat de graines, encore en **vente libre**, dans les jardinerie et les herboristeries.