

## PRÉVENTION

> **La Berce** : La première précaution est de NE PAS toucher cette plante. En cas de contact, absorber la sève avec du papier sans frotter, savonner et rincer abondamment. Enlever les vêtements contaminés, même s'ils paraissent propres. Éviter toute exposition au soleil (effet photosensibilisant) dans les 48 heures et contacter un médecin

> **L'Ambroisie** : La plante est encore peu présente dans notre région. Il importe de maintenir une vigilance forte pour éviter son extension. En période de fortes émissions de pollens, éviter les activités de plein air. Si vous avez des gênes respiratoires, contactez votre médecin. Un autre aspect de la prévention consiste à limiter la progression de l'ambroisie en évitant qu'elle ne pousse (elle ne supporte pas la concurrence d'une végétation dense) et en évitant sa grenaison (chaque pied d'ambroisie produit plusieurs milliers de graines viables de 10 à 30 ans).

## SURVEILLANCE

> **La Berce** : Signaler toute présence à la FDGDON de votre département, surtout sur des lieux accueillant des personnes sensibles (espaces de jeux) et les lieux fréquentés (chemins pédestres, ...).

> **L'Ambroisie** : Vérifier fin mai l'apparition des plantules sur les zones où les sols sont nus, dans des semis de jachère, sous les distributeurs de graines pour les oiseaux de nos jardins... Si la plante est présente, le signaler.

## LUTTE

> **La Berce** : L'arrachage de la Berce doit être effectué avec une protection très couvrante (combinaison, gants, lunettes). C'est la partie sous le collet qui doit être sectionnée pour éviter les repousses. Le pâturage montre aussi de bons résultats sur les jeunes plantes.

> **L'Ambroisie** : La destruction de la plante doit se faire avant la floraison, afin d'éviter les émissions de pollen et l'impact sur les populations, et impérativement avant le début de la grenaison, afin d'empêcher la constitution d'un stock de graines dans les sols. Les méthodes mécaniques ou manuelles sont à privilégier, l'usage des phytosanitaires étant réservé à des situations culturelles complexes. Des protections respiratoires doivent être portées lors des opérations.



- ANALYSER • EXPERTISER • DIAGNOSTIQUER
- EXPERIMENTER • FORMER PREVENIR • SURVEILLER
- CONSEILLER • LUTTER

POUR PLUS D'INFORMATIONS

rendez-vous sur

[www.fredonpdl.fr/santepublique](http://www.fredonpdl.fr/santepublique)

### FREDON Pays de la Loire et son réseau FDGDON

9, avenue du Bois l'Abbé - CS 30045 - 49071 BEAUCOUZÉ Cedex

Tél. : 02 41 48 75 70 - Fax : 02 41 48 71 40

accueil@fredonpdl.fr - www.fredonpdl.fr

#### FDGDON 85

Allée des Druides BP 141  
85004 LA ROCHE SUR YON  
Cedex 01  
Tél. : 02 51 47 70 61  
Fax : 02 51 47 70 69  
fdgdon.vendee@wanadoo.fr  
www.fdgdon85.fr

#### FDGDON 44

Parc d'activités de la Grand'haie  
4, rue Sophie Germain  
44119 Grandchamp des Fontaines  
Tél. : 02 40 36 83 03  
Fax : 02 40 36 57 22  
fdgdon44@wanadoo.fr  
www.fdgdon44.fr

#### FDGDON 49

23, rue Georges Morel  
49070 BEAUCOUZÉ  
Tél. : 02 41 37 12 48  
Fax : 02 41 73 13 61  
fdgdon49@orange.fr  
www.fdgdon49.fr

#### FDGDON 53

17, Bd des Manouvriers  
Zone artisanale  
53810 CHANGÉ  
Tél. : 02 43 56 12 40  
Fax : 02 43 49 35 13  
accueil@fdgdon53.fr  
www.fdgdon53.fr

#### FDGDON 72

Zone de la Belle Croix  
72510 REQUEIL  
Tél. : 02 43 85 28 65  
Fax : 02 18 46 03 99  
accueil@fdgdon72.fr  
www.fdgdon72.fr



Caméleonstudio® - Crédits photos: FREDON PDL - FDGDON 49, 53 et 72 - Ne pas jeter sur la voie publique

DANGER

# LA BERCE et L'AMBROISIE



> AMBROISIE À FEUILLES D'ARMOISE



Avec le concours financier de



Réalisé dans le cadre du



[www.fredonpdl.fr/santepublique](http://www.fredonpdl.fr/santepublique)

> **La Berce** : La Berce du Caucase est une ombellifère géante originaire du Caucase. Elle provoque des réactions cutanées graves. Introduite en Europe du Nord et de l'Ouest au 19<sup>ème</sup> siècle, elle révéla (après une période de latence) son caractère invasif à partir du milieu du 20<sup>ème</sup> siècle.



> **L'Ambroisie** : Plante annuelle, l'Ambroisie à feuilles d'armoise est apparue en 1865 suite à l'introduction de semences. Elle est devenue rapidement indésirable aussi bien en milieu urbain que rural, ses pollens provoquant de fortes réactions allergiques. Après s'être d'abord implantée dans la région Rhône-Alpes, l'espèce gagne à présent du terrain en France, et notamment en région Pays de la Loire.



> **COMMENT LES RECONNAÎTRE** : Voici quelques informations vous permettant de les identifier rapidement afin de prendre les mesures de gestion adaptées.

## > CARACTÉRISTIQUES DE LA BERCE

**LA FEUILLE** : Composée. Profondément découpée. 1 m de long x 50 cm de large



**LA TIGE** : Robuste. Cannelée. Creuse. Souvent tachetée de pourpre, couverte de poils blancs. Diamètre de 5 à 10 cm



**LA FLEUR** : Inflorescence composée de nombreuses ombelles plates, à petites fleurs blanches. Floraison en juin-juillet. Diamètre d'une ombelle : 20 à 50 cm



**LE FRUIT** : Fruits (akènes) ovales et plats, ressemblant à des graines d'aneth, de plus grande taille

**LA TAILLE** : 2 à 5 m de hauteur

## > CARACTÉRISTIQUES DE L'AMBROISIE

**LA FEUILLE** : Profondément découpée jusqu'à la nervure centrale. Vert vif sur les deux faces. Nervures blanchâtres. Recouverte de duvet.



**LA TIGE** : Rougeâtre. Striée. Recouverte de duvet



**LA FLEUR** : Les fleurs mâles sont petites, verdâtres, regroupées par inflorescence au sommet des tiges. Fleurs femelles peu visibles et situées à l'aisselle des feuilles. Floraison de juillet à septembre.



**LES FRUITS** : Akènes à une seule graine munis de 5 à 6 épines, de 3 à 4 mm de long

**LA TAILLE** : 30 cm à 1,20 m de hauteur

## Les incidences

> **La Berce** : Les impacts sur la santé humaine se caractérisent par de graves lésions cutanées (brûlures, cloques) en cas de contact de la peau avec la sève inodore et incolore. Ces symptômes apparaissent 2 à 5 jours après une exposition au soleil (et peuvent réapparaître des années plus tard, sans nouveau contact avec la sève). Par son caractère géant, elle est également à l'origine de nuisances environnementales, puisqu'elle monopolise espace, ressources nutritives et lumière. Enfin, elle est domageable aux activités économiques et humaines : coûts de gestion, brûlures sur animaux d'élevage...



> **L'Ambroisie** : Le pollen de l'Ambroisie à feuilles d'armoise est très allergisant : sur une échelle de 1 à 5, il a un potentiel allergisant de 5. Il suffit de 5 grains de pollens par m<sup>3</sup> pour l'apparition de symptômes. L'allergie est déclenchée par une exposition répétée, les symptômes (rhinites, conjonctivites, trachéites, asthmes ou encore atteintes cutanées telles que l'urticaire, l'eczéma...) sont d'autant plus prononcés que le taux de pollens dans l'air est élevé. Or, un seul pied d'ambroisie peut libérer plus d'un milliard de grains de pollen dont la dispersion par le vent peut se faire dans un rayon de 100 km. Dans les zones infestées par cette plante, 6 à 12 % de la population est allergique à l'ambroisie. En revanche, il n'y a pas de problème en cas de contact avec la peau.

## > RISQUE DE CONFUSION

### ARMOISE COMMUNE :

Face inférieure de la feuille. Couleur gris argenté. Odeur marquée quand on la froisse.



### ARMOISE ANNUELLE :

Feuille finement découpée. Odeur forte quand on la froisse.

