

## 3 questions à Isabelle Demers, conseillère scientifique au sein de l'Institut National de Santé Publique du Québec

Dans ce numéro :

**3 questions à Isabelle Demers, Institut National de Santé Publique du Québec**

**Un nouveau guide de gestion de l'ambroisie sur les chantiers**

**L'Observatoire des ambroisies, présent aux Culturelles de Reims**

**Une pollinisation plus précoce cette année ?**

**Actualités**

Source : Ministère de la Santé et des Services Sociaux du Québec

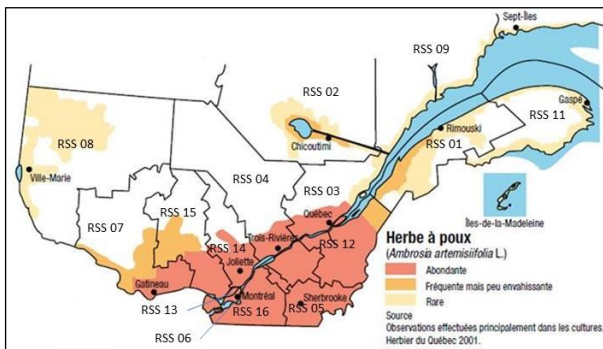


Fig.1— Carte de répartition de l'Ambroisie à feuilles d'armoise au Québec en 2001

9,5% entre 1987 et 1998, pour atteindre actuellement 16,8%. On note donc une tendance à l'augmentation de la prévalence allergique de la rhinite allergique (au sens large) depuis les trois dernières décennies.

### Quelles sont les principales stratégies de lutte contre l'ambroisie mises en place ?

Le Ministère de la Santé et des Services sociaux a mis en place la Stratégie québécoise de réduction de l'herbe à poux (dénomination de l'Ambroisie à feuilles d'armoise au Québec, nldr) et des autres pollens allergènes (SQRPA)<sup>(1)</sup>.

Cette stratégie vise à mobiliser les instances québécoises (ex. municipalités), afin qu'elles contribuent à la réduction des impacts sanitaires associés aux pollens allergènes, principalement celui de l'herbe à poux. À terme, la SQRPA vise l'intégration de mesures de contrôle des pollens allergènes dans les pratiques courantes d'entretien des terrains des ministères et organismes gouvernementaux ainsi que des municipalités et arrondissements québécois.

La mesure de contrôle de l'ambroisie qui est privilégiée est la coupe des plants 2 fois par année, ciblées les 15 juillet et 15 août (+/- 7 jours) (Fig. 2) correspondant aux périodes québécoises (et non françaises) de la première floraison de la plante et de la deuxième floraison suite à sa repousse. Sachant que l'ambroisie est une plante indigène au Québec, il est impossible d'envisager son éradication. Nous avons une vision axée davantage sur l'entretien adéquat des terrains afin de s'assurer du maximum de réduction des quantités de pollen émis dans l'air, que sur des actions d'élimination de la plante. Des actions préventives sont également mises en place par endroits, comme l'ensemencement compétitif.



Fig.2— Affiche de sensibilisation du public utilisée au Québec

### Avez-vous observé une diminution du taux de pollen dans l'air depuis l'élaboration de cette stratégie ?

Contrairement à la France, le Québec ne dispose pas d'un réseau de mesure des concentrations polliniques. Nous avons toutefois effectué quelques mesures très ponctuelles, et nous avons effectivement observé de bonnes diminutions des concentrations à la suite de l'application des méthodes de contrôle préconisées (i.e. l'arrachage ou la coupe).

## Un nouveau guide de gestion de l'ambroisie sur les chantiers

Dans le cadre de la **journée internationale de l'ambroisie**, le Cluster Ecochantiers, la Fédération nationale des travaux publics, l'Agence régionale de santé de Bourgogne-Franche-Comté, les FREDON FC (Franche-Comté) et FREDON France (Observatoire des ambrosies) ont organisé un rendez-vous le 19 juin 2016 à Besançon.

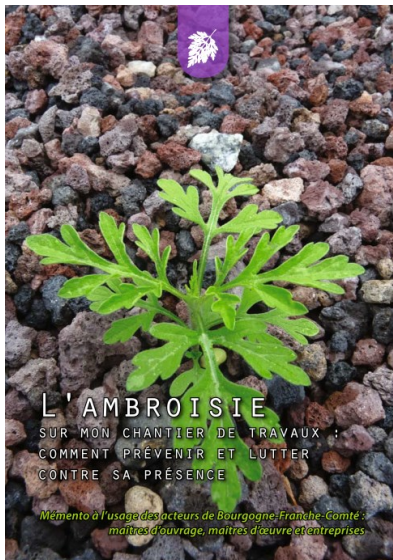


Fig. 3— L'ambroisie sur mon chantier de travaux : comment prévenir et lutter contre sa présence

Cette journée était l'occasion d'échanger sur les connaissances et pratiques en matière d'ambroisie et de présenter plus particulièrement le **mémento de prévention et lutte contre l'ambroisie sur les chantiers (Fig. 3)**.

Ce guide de gestion, à destination des Maîtres d'œuvre, des Maîtres d'ouvrage, de leurs assistances et des Entreprises de Bâtiment et de Travaux Publics, est le résultat d'un travail collectif. Il reprend les **bonnes pratiques à mettre en œuvre** pour limiter le risque ambroisie de la **conception d'un appel d'offre jusqu'à la réalisation-suivi d'un chantier**.

Il est disponible sur les sites des partenaires <sup>(2)</sup>.

La journée s'est terminée par une session d'arrachage de l'ambroisie sur une station en bord de route **(Fig. 4)**.



Fig. 4— Arrachage sur une station en bord de route sur une commune proche de Besançon - Larnod (25)

## L'Observatoire des ambrosies, présent aux Culturelles de Reims

Cet évènement important du monde agricole, tenu les 14 et 15 juin 2017, a été l'occasion de sensibiliser les médias, via une conférence de presse, à l'arrivée de l'ambroisie sur la zone de front du Grand Est <sup>(3)</sup>.

## Une pollinisation plus précoce cette année ?

C'est ce qui est annoncé par le modèle de prévision du RNSA (Réseau National de Surveillance Aérobiologique) : sur la région lyonnaise, compte tenu des conditions météorologiques qui ont régné depuis le début de l'année, le modèle annonce le **premier pic de pollens** d'Ambroisie à feuilles d'armoise dans la fourchette **du 4 au 7 août 2017**, soit 9 jours plus tôt que l'année dernière.

L'avance prévue semble pouvoir être attribuée, essentiellement, aux températures très élevées de la seconde quinzaine de mai. Mais il faut rester prudent : ces prévisions, réalisées un mois et demi à l'avance, peuvent être remises en cause par les conditions météorologiques de mi-juin et de juillet lesquelles jouent un rôle important.

Le modèle du RNSA sera relancé en début et fin juillet pour affiner les dates.

### Actualités

- ◆ Comme indiqué dans le [communiqué de presse](#) de la Direction Générale de la Santé, c'est maintenant qu'il faut arracher l'ambroisie! Les plantes ne sont pas encore en fleur, vous pouvez les arracher avec des gants.
- ◆ Le [nouveau guide de gestion de l'Ambroisie à feuilles d'armoise](#) est consultable en ligne. Il fera l'objet d'un article pour le présenter dans la prochaine lettre de l'Observatoire du mois d'août. Bonne lecture !
- ◆ Pour rester connecté avec nos actualités, l'Observatoire des ambrosies a un nouveau **blog** : [ambroisie-blog.org](#). Vous pourrez retrouver les **contenus des lettres** de l'Observatoire et la **liste mise à jour des événements de la Journée internationale de l'ambroisie**.

### Sources d'information

**(1): Stratégie québécoise de réduction de l'herbe à poux :** <http://www.msss.gouv.qc.ca/professionnels/sante-environnementale/pollens/strategie-quebecoise-de-reduction-de-l-herbe-a-poux-et-des-autres-pollens-allergenes-sarpa/>

**(2): Guide du risque ambroisie sur les chantiers :** <http://www.eco-chantiers.com/index.php?id=260>

**(3): Article du quotidien régional l'Union :** <http://www.lunion.fr/36261/article/2017-06-17/l-ambroisie-est-aux-portes-de-reims>

### Rédaction :

Marilou MOTTET  
Sarah LABRUYERE



Les numéros de la lettre de l'Observatoire des ambrosies sont consultables sur : <http://ambroisie.info/>