

Deuxième édition de la Journée de l'Ambroisie en France

Dans ce numéro :

Deuxième édition de la Journée de l'Ambroisie en France

Un autocollant pour lutter contre l'ambroisie

Bilan des coûts de santé liés à l'Ambroisie en région Rhône-Alpes

L'ambroisie voyage le long des routes

A l'occasion de la deuxième édition de la Journée de l'ambroisie, divers événements se sont tenus un peu partout en France, dans des régions plus ou moins impactées par l'ambroisie. Ci-dessous quelques exemples d'actions menées :

En région Rhône-Alpes, la SNCF a démarré une information auprès de ses agents sur la problématique de l'ambroisie, en collaboration avec l'Agence Régionale de Santé (ARS) Rhône-Alpes et l'Observatoire des ambroisies. A Lyon, la conférence de presse 'ambroisie' organisée le 19 juin par Air Rhône-Alpes a été relayé par de nombreux médias. L'Union des Comités d'Intérêts Locaux (UCIL) a organisé une soirée d'informations pour le grand public et ce temps d'informations a été complété par une séance d'arrachage quelques jours plus tard. Le lancement de l'application *Ambroisie* (voir Lettre 13) de la Communauté de communes de Valence Agglo a coïncidé avec la Journée de l'ambroisie et



Photo 1 : Une intervention de l'Observatoire

une vidéo a été mise en ligne (1). En Isère, sous l'impulsion de son référent ambroisie, la mairie de Primarette a décidé d'informer les élèves de son école primaire avec une intervention en classe de l'Observatoire des ambroisies. Toujours en Isère, le référent de la commune de Balbins a organisé une ballade découverte pour informer sur la plante. En Savoie, la mairie de Chambéry a installé un stand d'informations sur le marché avec distribution de documentations. Des arrachages ont aussi été réalisés dans l'Ardèche au bord de la rivière.

En région Auvergne, l'ensemble du personnel de l'ARS a suivi une matinée d'informations sur l'ambroisie. La commune d'Yzeure (Allier) a organisé, en collaboration avec le CPIE du Pays de Tronçais, une manifestation similaire à celle organisée par l'UCIL : tout d'abord une soirée d'informations complétée par une séance d'arrachage quelques jours plus tard avec le chantier d'insertion de la ville. Enfin, GRTgaz et la SNCF ont formé une partie de leurs agents.

En région Bourgogne, la réunion d'informations et d'échanges d'expériences organisée par le Conseil Général de Côte d'Or le 17 juin (voir Lettre N°13) faisait partie des actions de la Journée de l'ambroisie.

Les formes très diverses des actions et des structures porteuses témoignent du degré de liberté possible autour de la Journée de l'ambroisie. Il s'agira l'année prochaine de confirmer la tenue de manifestations partout en France.

Un autocollant pour lutter contre l'ambroisie

Afin de promouvoir de façon 'positive' la lutte contre l'ambroisie, vous avez maintenant à votre disposition un 'autocollant' avec le slogan « **Contre l'ambroisie, j'agis** » que vous pouvez vous procurer auprès de l'Observatoire des ambroisies.



Bilan des coûts de santé liés à l'ambroisie en région Rhône-Alpes

Depuis 2008, les bases de données de l'assurance maladie sont utilisées pour estimer les coûts de santé liés à l'ambroisie en Rhône-Alpes (*tableau ci-dessous*).

La forte évolution observée en 2009 est liée à la prise en compte dans le recueil de la

Année	Coûts en M€ (HB)	Coûts en M€ (HH)
2008	5.6	8.6
2009	8.6	11.9
2010	9	13.8
2011	14.2	20
2012	11.7	16.3

désensibilisation orale. Le coût (en millions d'euros) des traitements de la crise d'asthme a été intégré en 2010 qui devient de ce fait **année de référence**. La forte hausse de 2011 est due en grande partie aux conditions météorologiques : le printemps a été chaud avec un démarrage précoce de la pollinisation début juillet et la fin

du mois d'août a été marquée par une forte canicule doublée d'une forte pollution.

Entre 2008 et 2012 sur l'ensemble de Rhône-Alpes, la population présumée allergique

ou potentiellement allergique a connu une évolution marquée à la hausse (*figure 1*).

Dans l'hypothèse basse (HB), le nombre de consommateurs de médicaments anti-allergiques entre 2008 et 2012 a fortement augmenté (+36%), passant de 113 594 à 154 914 personnes. Dans l'hypothèse haute (HH), l'augmentation est plus faible (+23%), passant de 161 419 à 197 873 personnes.

Le rapport sera disponible sur le site internet de l'ARS en **septembre 2013**.

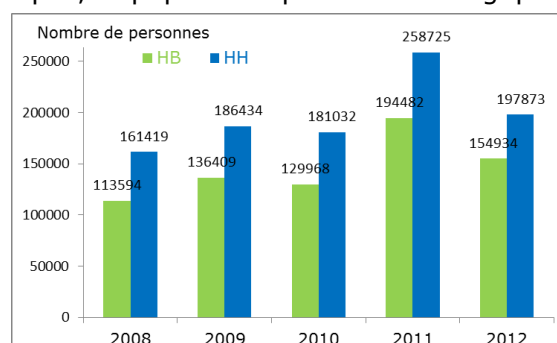


Fig 1 : évolution du nombre de consommateurs de soins liés à l'ambroisie

L'ambroisie voyage le long des routes

Les bords des routes et des autoroutes constituent un milieu favorable au développement de l'ambroisie. Ces linéaires constituent à la fois une zone **d'introduction** et une zone de **dissémination**. Un travail réalisé en Grande Bretagne **(2)** a tenté de mesurer l'effet du déplacement de l'air des véhicules sur les akènes d'ambroisie (*voir Lettre N°7*). Pour cela, 300 semences ont été marquées avec une peinture fluorescente. 80 passages de véhicules dans une même direction ont ensuite été effectués. Environ 72% des semences ont été retrouvées à la fin de l'expérimentation. La distance parcourue par les semences varie de 1 mètre (m) pour 1 passage, à 1.5m pour 80 passages. 99% des semences sont retrouvées dans les **10** premiers

mètres, et au-delà de **30** m (*figure 2*), on ne retrouve pratiquement plus aucune semence.

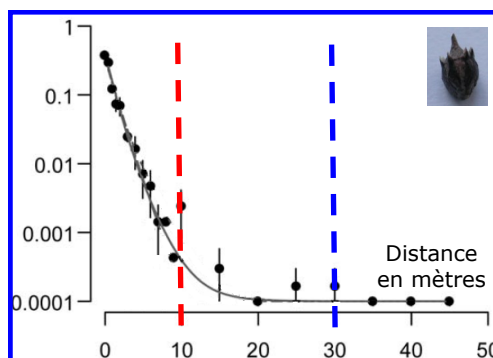


Fig 2 : probabilité de la distribution des akènes après le passage de 80 véhicules

Toutefois, les auteurs mettent aussi en avant qu'un grand nombre de passage de véhicules peut aussi contribuer à la destruction des akènes. Le déplacement d'air lié à la circulation peut aider à la propagation de l'ambroisie et a donc des répercussions sur la gestion des bordures de route.

Sources informations :

(1) <http://youtu.be/P-l115rdyEA>

(2) Von de Lippe et al. 2012. in: Plos One, 8 (1), e52733

Rédaction

Bruno Chauvel
Marie-Agnès Chappier (ARS Rhône-Alpes)
Anny Gelas (ARS Rhône-Alpes)
Quentin Martinez

* Les anciens numéros de la lettre de l'Observatoire des ambrosies sont consultables sur le site : <http://ambrosie.info/>