

**Les actes du colloque Ambrosia 2012 sont disponibles !
Rendez-vous sur le site [ambroisie.info](http://www.ambroisie.info)**

http://www.ambroisie.info/pages/colloque_2012.htm

Dans ce numéro :

23 juin 2012 : Journée de l'ambroisie

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

Peut-on composter l'ambroisie sans danger ?

Quelques données scientifiques récentes

23 juin 2012 : première Journée de l'ambroisie

A l'initiative de l'International Ragweed Society (1), le 23 juin 2012 a été désigné comme la première « Journée de l'ambroisie ». Un peu partout dans le monde, des animations vont être organisées pour continuer à informer le grand public et les professionnels sur les problèmes générés par cette espèce.

Les objectifs de cette journée sont :

- d'informer sur les effets sanitaires et environnementaux liés au développement de l'ambroisie
- de mobiliser et de coordonner l'ensemble des personnes concernées directement ou indirectement par cette problématique.



Inra

L'Observatoire de l'ambroisie s'associe à ce nouveau rendez-vous. En France, certaines communes ont décidé d'organiser des animations (expositions, réunions d'information, stands de démonstration), appuyées pour l'occasion par l'Observatoire, le RNSA, l'ARS Rhône-Alpes, l'AFEDA et les collectivités territoriales. Pour vous tenir informés, une liste des communes participant à l'événement sera mise en ligne sur le site <http://ambroisie.info>, rubrique « Actualités ». N'hésitez pas à nous faire connaître les initiatives près de chez vous !

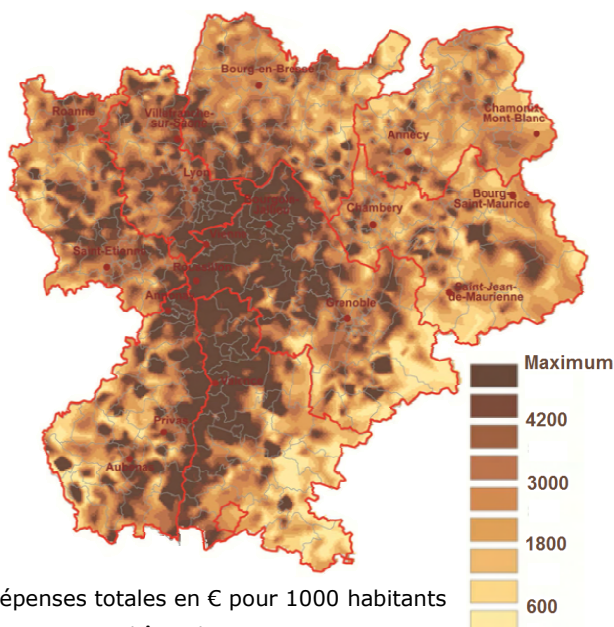
Bilan des coûts de santé liés à l'ambroisie en région Rhône-Alpes

En mars 2012, l'Agence Régionale de Santé Rhône-Alpes a publié une étude (2) portant sur les coûts de santé liés à l'ambroisie dans sa région pour les années 2010 et 2011.

Suivant une méthodologie similaire aux années précédentes, l'ORS a compilé les coûts associés aux traitements des personnes allergiques.

Année	Coûts en M€ (hypothèse basse)	Coûts en M€ (hypothèse haute)
2008	5,6	8,6
2009	8,6	11,9
2010	9	13,8
2011	14,2	20

Les coûts sont présentés dans le tableau ci-dessus. Il en ressort que l'impact économique de l'ambroisie sur les coûts de santé est de plus en plus important. Le nombre total de consommateurs de médicaments antiallergiques à l'ambroisie a fortement augmenté (+60%) entre 2008 et 2011, passant de 161 200 à 258 700 personnes pour l'hypothèse haute. Une tendance à la hausse des coûts par bénéficiaire semble se dessiner (de 53,1€ à 77,4€ par bénéficiaire entre 2008 et 2011).

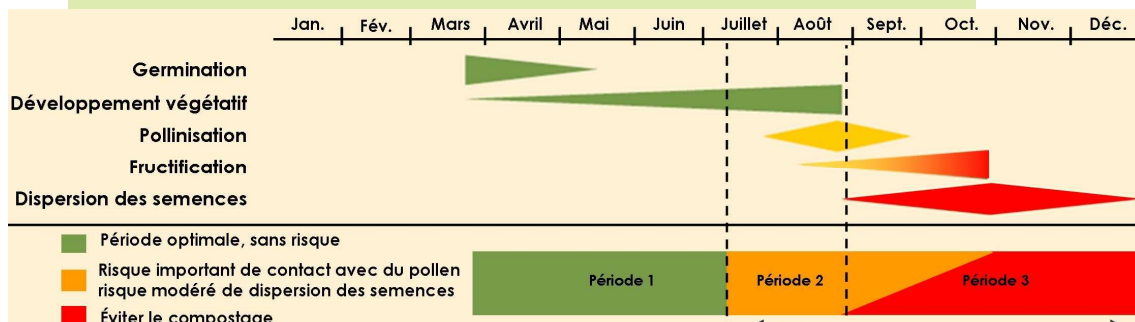


Dépenses totales en € pour 1000 habitants

Source : ORS Rhône-Alpes

Peut-on composter l'ambroisie sans danger ?

Pour des particuliers qui trouveraient de l'ambroisie dans leur jardin, la plante peut être compostée tant que les inflorescences sont absentes. Au départ [**période 1**], l'arrachage de la plante ne nécessite pas plus de précautions qu'un autre végétal. Pendant la floraison mâle [**période 2**], l'ambroisie reste compostable même si la taille de la plante rend sa décomposition plus lente. A cette période, la manipulation des plantes nécessite l'usage de gants et d'un masque. Aussi peut-on brûler les pieds si cela est autorisé ou s'en débarrasser dans une déchetterie en se protégeant du pollen lors du transport.



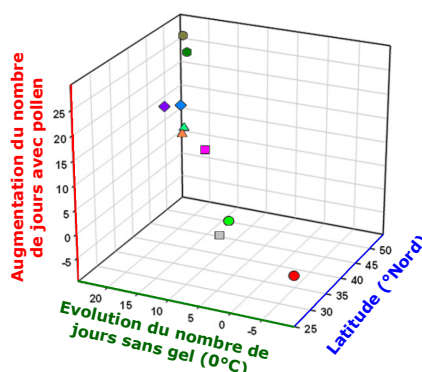
Dès que les fleurs femelles sont bien visibles [**période 3**], le compostage est fortement déconseillé. En plus du risque lié au pollen, il existe une possibilité de disséminer des semences. Il est donc préférable de brûler les plantes si cela est autorisé, ou de la mettre dans les déchets ménagers dans des sacs hermétiques (3).

Quelques données scientifiques récentes

Effet du changement du climat sur l'exposition au pollen :

L'ambroisie à feuilles d'armoise est une espèce annuelle à germination printanière, dont la floraison est initiée par le raccourcissement de la durée du jour. La plante est très sensible au gel. Une équipe américaine, spécialiste de l'effet du changement du climat sur la biologie de l'ambroisie, a réalisé une étude (4) portant sur la modification de la durée d'émission du pollen sur ces 15 dernières années pour des villes situées en Amérique du Nord. Il en ressort qu'une augmentation de 13 à 27 jours de pollinisation par an a été observée suivant les sites situés au dessus du 44^e parallèle Nord (*ligne Mont de Marsan - Orange pour la France*). Cette augmentation a été reliée à la diminution du nombre de jours de gel par an et au retard auquel est observée l'apparition des

premiers jours de gel. D'un point de vue santé, il y a donc une augmentation du nombre de jours à risque par année au cours desquels les personnes sensibles sont soumises au pollen de l'ambroisie. Il serait intéressant de savoir si une même évolution est observée en France et pourrait être responsable de l'augmentation des quantités de pollen observées en Rhône-Alpes.



Chaque point correspond à une localité Nord-Américaine. D'après Ziska et al., 2011

Sources d'informations

(1) IRS : <http://www.internationalragweeddsociety.org/>

(2) IRS : <http://www.ars.rhonealpes.santefr/Ambroisie.91569.0.html>, section « Rapport sur l'ambroisie »

(3) documentation complète sur <http://ambroisie.info/pages/detruire.htm>

(4) Ziska et al. 2011. Recent warming by latitude associated with increased length of ragweed pollen season in central North America, *PNAS*, **108**, 10 4248-4251.

Rédaction :
Bruno Chauvel
Quentin Martinez

Les anciens numéros de la lettre de l'observatoire de l'ambroisie sont consultables sur <http://ambroisie.info>