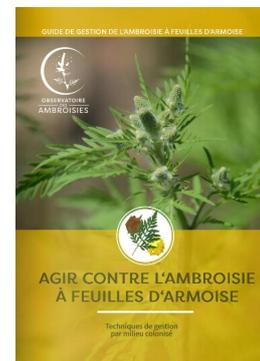


## MISE À JOUR DU GUIDE DE GESTION DE L'AMBROISIE À FEUILLES D'ARMOISE

Le guide de gestion « Agir contre l'Ambrosie à feuilles d'armoise a été publié en 2016 par l'Observatoire des ambrosies avec l'aide de son comité technique et de nombreux collaborateurs (voir le guide page 2).

Depuis, certaines informations nécessitaient d'être actualisées et des liens étaient devenus obsolètes. Retrouvez la nouvelle version actualisée sur le même lien : [https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/guide\\_gestion\\_agir\\_contre\\_l\\_ambrosie-2.pdf](https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/guide_gestion_agir_contre_l_ambrosie-2.pdf)



### Dans ce numéro

Mise à jour du Guide de gestion de l'Ambrosie à feuilles d'armoise

L'ambrosie chez nos voisins : la Roumanie

Enquête sous les mangeoires

## L'AMBROISIE CHEZ NOS VOISINS : LA ROUMANIE

### DES PAYSAGES SUJETS À L'AMBROISIE

Parmi les pays européens fortement impactés par l'ambrosie figure la Roumanie.

Située sur la partie orientale de l'Union Européenne, la Roumanie est dotée d'un territoire avec des reliefs et paysages très variés. Au Nord Ouest on retrouve une partie de la **plaine Pannonienne**, un des secteurs le plus impacté par l'ambrosie en Europe. Au Sud, le paysage est caractérisé par des steppes arides, sujettes à l'exploitation intensive depuis les années 2000. Une majeure partie du pays est traversée par les Carpates, chaîne de montagnes dont fait partie la mythique Transilvanie.

Au cours des années 2000, l'expansion économique du pays conduit à un remodelage du paysage<sup>1,4</sup>. Avec la crise économique de 2008, de nombreux chantiers de constructions, infrastructures et parcelles agricoles sont abandonnées, laissant place à des milieux perturbés. Plante colonisatrice, l'ambrosie s'y propage, provoquant de nombreux cas cliniques d'allergies aux pollens.

Ainsi, les différents experts s'accordent à dire que les perturbations liées aux activités humaines, mais également liées aux changements climatiques (étés plus chauds et plus longs, hivers plus courts, sécheresses) contribuent à l'expansion de l'ambrosie et de ses pollens<sup>1</sup>.

### UNE PRISE EN COMPTE RÉCENTE DE LA PROBLÉMATIQUE

Malgré une présence relativement ancienne de la plante (première observation en 1908), la mise en place de mesures se fait plutôt tardivement.

Entre 1990 et 2013, il existe très peu

d'initiatives concernant la problématique : Timișoara dans le Nord-Ouest de la Roumanie est la seule ville à effectuer des suivis polliniques<sup>3</sup>.

Devant l'augmentation de cas d'allergies, se met en place en 2013 un réseau national de surveillance aérobiologique dans le cadre du programme SMARTER FA 1203 (Sustainable Management of *Ambrosia artemisiifolia* in Europe).

Ce réseau siégeant à la clinique hospitalière Colentina à Bucarest est partenaire du Réseau National de Surveillance Aérobiologique (RNSA) français qui a joué un rôle de transmission de savoir-faire et de supervision dans sa mise en place.

Les différents suivis polliniques ont pu déterminer les doses moyennes rencontrées dans les différents centres roumains<sup>1</sup> exprimées en grain de pollen/m<sup>3</sup> (P/m<sup>3</sup>):

- 29 P/m<sup>3</sup> à Timișoara (Nord-Ouest)
- 25 P/m<sup>3</sup> à Bucarest (Sud)
- 19 P/m<sup>3</sup> à Cluj-Napoca (Nord-Est)
- 12 P/m<sup>3</sup> à Brasov (Centre)

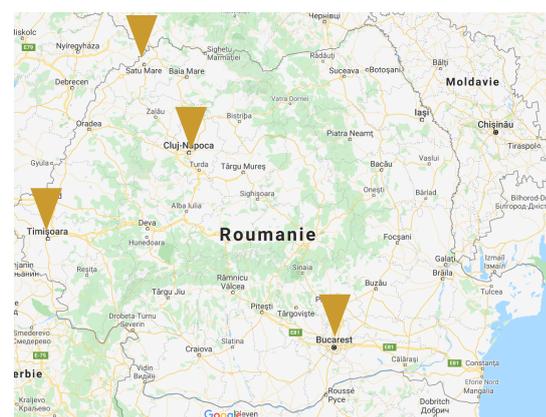


Figure 1: Centres impliqués dans la lutte contre l'ambrosie en Roumanie

Pour l'ambrosie à feuilles d'armoise, unique espèce d'ambrosie rencontrée en Roumanie<sup>3</sup>, la dose considérée comme provoquant des symptômes allergiques est de 20 particules de pollens /m<sup>3</sup> d'air (P/m<sup>3</sup>).

**En 2018 est votée la loi 62/2018, légiférant sur la lutte contre l'ambrosie avec obligation de destruction pour tout propriétaire** ([voir la Lettre de l'Observatoire n°53 - Juillet 2018](#)).

En 2019, le ministère de l'environnement Roumain nous avait exprimé son intérêt d'engager une réflexion pour monter un **Observatoire des ambrosies** sur le modèle français. Peut-être sera-t-il le troisième en Europe?

### LES CONSEQUENCES CLINIQUES DE L'AMBROISIE

Les différentes situations de présence du pollen observées dans les régions roumaines entraînent une sensibilité inégale à l'ambrosie est à travers le pays.

## ENQUETE SOUS LES MANGEOIRES

La présence de graines d'ambrosie dans la nourriture pour oiseaux est un facteur connu responsable de la dispersion des ambrosies. En effet, elle peut contenir des graines d'ambrosie, en particulier les mélanges incluant des graines de tournesol.

Les oiseaux, en recherchant leurs graines préférées, dispersent les graines d'ambrosie, plus légères, autour des mangeoires. Il est alors fréquent à la belle saison de voir fleurir des ambrosies à ces emplacements.

La réglementation européenne<sup>5</sup> interdit pourtant la présence de plus de 50mg/kg de graines d'*Ambrosia* dans les aliments composés pour animaux contenant des grains ou graines non moulus.

Pour savoir si ce phénomène est très largement observé, nous menons l'enquête : si vous avez eu affaire à ce cas dans votre jardin, **merci de répondre à ce questionnaire** (lien également disponible sur nos réseaux sociaux). **Vous pouvez également nous envoyer une photo avec un court texte à [observatoire.ambrosie@fredon-france.org](mailto:observatoire.ambrosie@fredon-france.org)**



Si près de 20% des patients connus sont sensibles dans la région nord-ouest (Satu Mare), seuls 4,1% de ceux-ci le sont dans la région centre (Duj-Napoca)<sup>2</sup>. Plus généralement dans la population, **il est considéré que 34% des habitants de l'ouest et 48% des habitants du sud sont sensibles à l'ambrosie.**

Géographiquement, des disparités sur l'aspect clinique existent aussi : les habitants du centre et du sud présentent des formes moyennes à sévères des pathologies liées aux allergies à l'ambrosie (rhinite, conjonctive, asthme) tandis que le reste de la population montre des signes modérés.

A noter qu'il existe une **forte prévalence d'asthme dans les régions roumaines avoisinant la Hongrie et l'Ukraine : le pollen provenant de ces pays connus pour abriter d'importantes populations d'ambrosies est transporté sur de longues distances**<sup>2</sup>.

### Sources d'information

- (1) **The influence of meteorological factors on the dynamic of *Ambrosia artemisiifolia* pollen in invaded area 2020.** Ianovici and al. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca* 48(2): 752-769
- (2) **Characterization of Patients with Allergic Rhinitis to Ragweed Pollen in Two Distinct Regions of Romania 2019.** Bocsan and al. *Medicina (Kaunas)* 2019 Nov; 55(11): 712.
- (3) **First Allergenic Pollen Monitoring in Bucharest and Results of Three Years Collaboration with European Aerobiology Specialists 2017,** Leru and al *Medicina*, 2017, 0, 0, 1-15
- (4) **Five-Year Data on Pollen Monitoring, Distribution and Health Impact of Allergenic Plants in Bucharest and the Southeastern Region of Romania 2019,** Leru and al *Medicina* 2019, 55, 140
- (5) **Règlement (UE) 2015/186 du 6 février 2015 :** <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/HTML/?uri=CELEX:32015R0186&from=FR>

## Actualités

- ◆ **Attention, la saison pollinique est imminente et les premiers pollens arrivent !** Pour rappel, le modèle de prévision du RNSA donne la date du **08 août** pour le premier jour où la concentration dans l'air de pollen d'ambrosie à feuilles d'armoise devrait être suffisante pour provoquer, sur la région lyonnaise, un risque d'allergie chez les personnes les plus sensibles. Afin de vous **protéger**, retrouvez nos conseils sur [ambrosie.info](http://ambrosie.info) et dans le **webinaire « Impacts sanitaires »** disponible sur la chaîne Youtube.
- ◆ **Chaque semaine**, venez découvrir une vidéo issue de la **chaîne YouTube de l'Observatoire** sur nos réseaux sociaux et **participez aux jeux de l'été sur Instagram !**
- ◆ L'Eure-et-Loir a publié le 15 juillet dernier son **arrêté préfectoral** portant sur la lutte contre les ambrosies et son **plan de lutte** associé. Ce département est donc le **46ème** à avoir pris son arrêté relatif aux ambrosies depuis la parution des nouvelles réglementation en 2017.
- ◆ Le **site internet de l'Observatoire Wallon des ambrosies** est opérationnel ! Si vous voulez savoir les actions de nos amis belges en matière d'ambrosie, jetez-y un œil.

### Rédaction :

Quentin METTRAY  
Marilou MOTTET



### Contact :

[observatoire.ambrosie@fredon-france.org](mailto:observatoire.ambrosie@fredon-france.org)  
Tél : +33 (0)1 53 83 71 75

Retrouvez l'actualité liée à l'ambrosie sur [Facebook](#), [LinkedIn](#), [Twitter](#)



Tous les numéros de la lettre de l'Observatoire sont consultables [ici](#)