

Mise en place d'un plan d'actions en Charente

Le département de la Charente se situe sur le **front de colonisation de l'ambrosie**. Son aire de répartition est en extension et ses pollens sont détectés depuis le début de la surveillance (2007) par **Atmo Poitou-Charentes**. En particulier, l'année 2015 a été marquée par des concentrations plus importantes que les années précédentes (**Fig1**).

Dans ce numéro :

Mise en place d'un plan d'action en Charente

L'ambrosie chez nos voisins : le cas de la Serbie

Des vidéos sur l'ambrosie

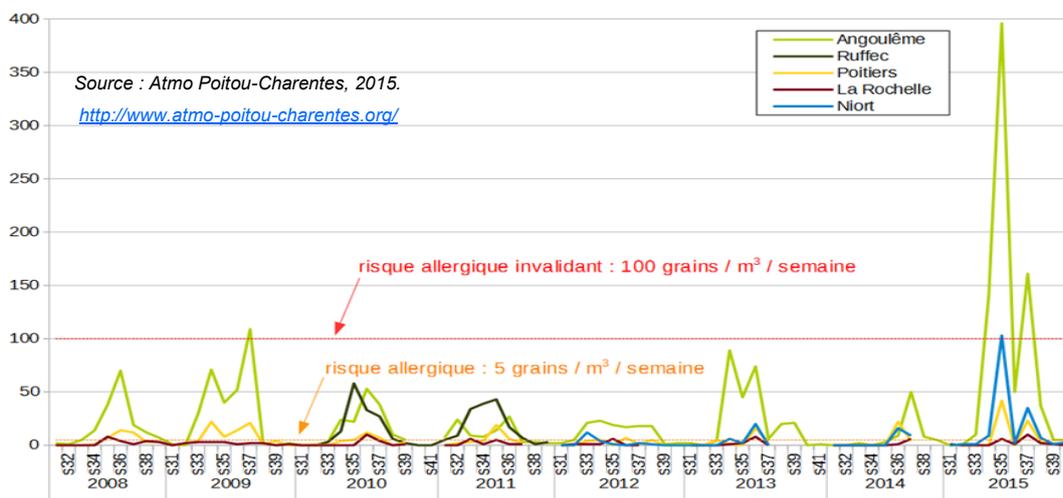


Figure 1 : Nombre de grains de pollens d'ambrosie / m³ / semaine de 2008 à 2015

La préfecture a reçu plusieurs signalements d'agriculteurs concernant les pertes de rendement des cultures, notamment de tournesol, et les difficultés de gestion des couverts d'intercultures (obligation de couvert CIPAN - Directives Nitrates) dues à la présence d'ambrosie.

Au vu de ces éléments, la préfecture a souhaité qu'un plan de lutte contre l'ambrosie soit mis en place pour le printemps 2016, accompagné d'un arrêté préfectoral. Pour cela, lors d'une réunion le 15 octobre 2015, elle a constitué 3 groupes de travail (Ville, Infrastructures routières et Agriculture) avec un co-pilotage général : DDT et ARS. Les groupes sont constitués des différents acteurs concernés : DDT, ARS, Conseil Départemental, représentants des maires, ATMO Poitou-Charentes, FREDON, FDGDON, Chambre d'Agriculture, DIR Atlantique et Centre-Ouest, représentants du monde agricole (coopératives, négoce, acteurs de l'agriculture biologique), etc.

Le plan d'actions pluriannuel, proposé en avril 2016, issu des propositions des groupes de travail, prévoit les interventions de chaque partenaire sous la forme de « fiches actions ». Ce plan s'articule autour de 4 axes :

- ◆ Amélioration de la connaissance de l'ambrosie : cartographie, surveillance des pollens, connaissance des impacts sanitaires, expérimentation sur les moyens de lutte,
- ◆ Formations des référents communaux, agricoles et des gestionnaires routiers,
- ◆ Actions de terrains préventives et curatives notamment par les référents,
- ◆ Communication / actions de sensibilisation : public, collectivités, professionnels de santé, agriculteurs, gestionnaires routiers, gestionnaires de chantier, etc.

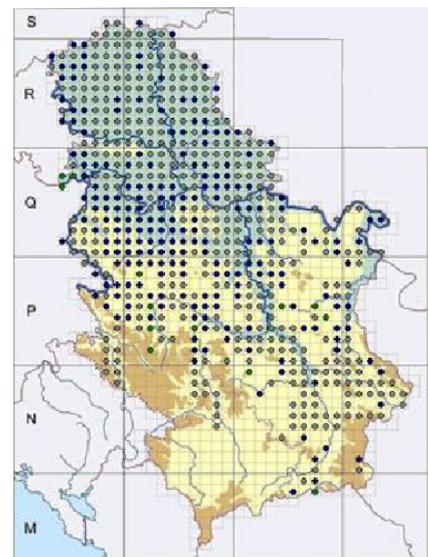
En particulier, le plan d'actions vise à établir un réseau de référents communaux (8 communes pilotes) et agricoles (répartis sur tout le département). L'expérience des référents communaux servira de base aux futures communes qui intégreront le réseau. L'arrêté préfectoral a été signé le 30 mai 2016.



L'ambrosie chez nos voisins de l'Est : le cas de la Serbie

La Serbie se situe dans la péninsule des Balkans, en partie dans la Plaine de Pannonie (grand bassin sédimentaire partagé par la Hongrie, la Slovaquie, la Croatie et l'Ukraine), une des trois régions d'Europe les plus envahies par l'ambrosie depuis environ 60 ans **(1)**. De 2005 à 2008, une étude menée par plusieurs institutions scientifiques a établi la distribution spatiale et la fréquence d'*Ambrosia artemisiifolia* sur le territoire serbe **(2)**. Dix-huit sites représentant diverses catégories de terrain ont été étudiés pendant le développement de la plante. L'échelle de présence de l'espèce comprend 4 catégories : 5% d'espèces recouvrent la superficie, de 5 à 25%, entre 25 et 50%, plus de 50%. Il en ressort que la moitié nord du pays est la plus envahie à hauteur de 5 à 25% d'espèces recouvrant la superficie **(Fig 2)**.

En 2009, d'autres recherches sont effectuées pour identifier les sources de pollen d'ambrosie mesuré en 2007 **(3)**, sur cinq sites de surveillance dans la péninsule des Balkans : Novi Sad, Ruma, Nis, Negotin (Serbie), Skopje (Macédoine). Les pollens ont été enregistrés à des moments de la journée excluant une source proche donc privilégiant un transport à longue distance. La densité pollinique mesurée est plus importante au nord de la Serbie qu'au sud. Grâce à l'étude des rétrotrajectoires et des données météorologiques, on s'aperçoit que le transport de pollen se fait par déplacements de masses d'air de la Plaine de Pannonie (nord) vers les Balkans (sud). Le pollen d'ambrosie mesuré en Serbie proviendrait donc en réalité d'une source distante plus au nord : la plaine pannonienne et les autres pays qui la composent.



Source : Vrbničanin et al., 2008

Figure 2 : Répartition spatiale et fréquence d'*A. artemisiifolia* en Serbie.

Des vidéos sur l'ambrosie

La **Journée de l'Ambrosie** approchant (samedi 25 juin 2016 - cf. lettre 36 hors-série), voici un petit rappel des films et autres clips vidéos qui peuvent être utilisés pour présenter la problématique de l'ambrosie à feuilles d'armoise à divers publics. Tous ces films peuvent être visionnés en ligne (voir liens dans « sources d'information » ci-contre) et téléchargés sur demande auprès de l'Observatoire.

(a) Nouveau « 2 minutes tout compris » : un clip animé court et accessible réalisé par le Groupement d'Intérêt Public Formation Tout au Long de la Vie de Bourgogne.

(b) « L'ambrosie : des graines, du pollen et des allergies » : un film documentaire disponible en version longue sur le site internet de l'Observatoire. Cette vidéo existe également avec des sous-titres anglais, slovaques et hongrois.

(c) Nouveau Une version courte (5 minutes) de ce même film présente rapidement la thématique et peut être utilisée pour une introduction à une conférence, par exemple.

(d) Nouveau « Le fléau de l'ambrosie : comment penser global et agir local ? » : film réalisé à l'occasion du Carrefour des Maires et des Elus Locaux de Franche-Comté, en partenariat avec le Cluster Eco-Chantiers et Besançon TV. Il fait intervenir l'Observatoire des ambrosies, la Fredon Franche-Comté et l'Espace Communautaire Lons Agglomération.



Sources d'information

(1) Rybnicek et al. 2001, Juhasz et al. 2004

(2) COST, programme SMARTER Ambrosia facts, Février 2013 [Serbie]

(3) B. Sikoparija et al., 2009, Int J Biometeorol 53 (263-272)

(a) www.sante-environnement-bourgogne.fr/video/lambrosie/

(b) www.ambrosie.info/pages/doc.htm

(c) www.youtube.com/watch?v=VVuwh4W9nqo

(d) www.youtube.com/watch?v=A2G04UCUkzA

L'Observatoire des ambrosies a appris le décès de M. Louis Cosson survenu au début du mois de mai. Professeur honoraire à l'Université de Pharmacie de Paris XI et fondateur de l'Association Stop-Ambrosie, M. Cosson, par son action infatigable, a permis en 2004 le financement de la première thèse sur l'ambrosie à l'Inra. Il a soutenu la création de l'Observatoire et permis en tant que militant associatif de nombreuses actions pour informer et lutter contre l'ambrosie. Nous adressons à sa famille toutes nos sincères condoléances.

Rédaction :

Rebecca Bilon
Bruno Chauvel
Justine Jacquin-Dantin
Céline Malartic (ARS Charente)
Marilou Mottet

* Les numéros de la lettre de l'Observatoire des ambrosies sont consultables sur :

<http://ambrosie.info/>