

Dans ce numéro

Edito : c'est parti pour une nouvelle saison

Une nouvelle activité pédagogique pour sensibiliser les jeunes publics : la mallette Cap'tain Allergo

Les ambroisies chez nos voisins : le cas d'Israël

Les nouvelles cartes de répartition 2018 des ambroisies à feuilles d'armoise et trifide sont disponibles

Une nouvelle activité pédagogique pour sensibiliser les jeunes publics : la mallette Cap'tain Allergo



Après [le kit pédagogique Capt'ain Allergo](#), nous sommes ravis d'annoncer la parution d'une nouvelle mallette sous le sceau de notre héros allergique préféré.

Elle contient plusieurs petites activités sous forme de jeux de plateau et de cartes mais aussi tout un catalogue d'idées pour des charades, rébus et activités extérieures permettant à l'animateur qui l'utilise de sensibiliser les jeunes publics à la problématique ambroisie.

N'hésitez pas à diffuser l'information dans vos réseaux et nous contacter si vous souhaitez en savoir plus, être formés à son utilisation ou passer commande.

Grand merci à tous les partenaires pour sa création : GIP formation tout au long de la vie de Bourgogne, Agence Régionale de Santé Auvergne-Rhône-Alpes, Observatoire des ambroisies et IREPS Auvergne-Rhône-Alpes.

Edito

C'est parti pour une nouvelle saison

Trois, deux, un : nous déclarons ouverte la saison ambroisie 2019.

Nous accueillons cette année deux nouvelles personnes à l'Observatoire des ambroisies ! Lisa LE LEVIER sera animatrice pour cette saison 2019 et Aël SEVAULT nous aidera dans le cadre de son stage de master 2 sur la création d'un recueil d'expériences de gestion de l'ambroisie en agriculture.

Notre programme d'actions pour 2019 (cf. bilan d'activité 2018) prévoit notamment la création et l'animation d'un groupe d'échanges en ligne pour tous les référents ambroisie de France. Cet outil leur permettra de poser toutes les questions qu'ils souhaitent et échanger leurs différentes expériences.

N'hésitez pas à nous transmettre vos clichés et les lieux de vos premières observations de plantules.

Nous vous souhaitons à tous courage et motivation dans la lutte contre l'ambroisie cette année !



Figure 1 - Lisa et Aël, les deux nouvelles recrues

Les ambrosies chez nos voisins, le cas d'Israël



Six espèces d'ambrosies ont été détectées en Israël depuis 30 ans. Parmi elles, une seule espèce est considérée comme exotique envahissante : *Ambrosia confertiflora* DC, qui est originaire du Sud-Ouest des Etats-Unis.

Les deux ambrosies les plus problématiques en France, *A. artemisiifolia* L. (Ambrosie à feuilles d'armoise) et *A. trifida* L. (Ambrosie trifide), sont présentes mais ne sont pas envahissantes du fait de leur difficulté à se développer sous un climat sec en été. Trois autres espèces plus rares sont naturalisées en Israël : *A. tenuifolia*, *A. psilostachya* DC et *A. grayi* ⁽¹⁾. A noter qu'il existe une espèce native, *A. maritima* L., mais qui n'a pas été signalée depuis 1981 et qui est aujourd'hui considérée comme une espèce menacée.

Contrairement à *A. artemisiifolia*, *A. confertiflora* se développe sous un climat méditerranéen, aride et semi-aride. C'est une espèce pérenne qui peut atteindre des hauteurs jusqu'à 3 mètres et se développe rapidement, principalement près des routes, des bords de cours d'eau et des zones agricoles. Sa population en Israël a explosé en 15 ans depuis sa découverte en 1990 (Fig. 2). Elle se trouve majoritairement dans la vallée d'Hefer, mais aussi dans la vallée d'Hula ou au sein du parc national Ovdad ⁽²⁾. On compte aujourd'hui 1120 sites signalés d'*A. confertiflora* sur le territoire israélien.

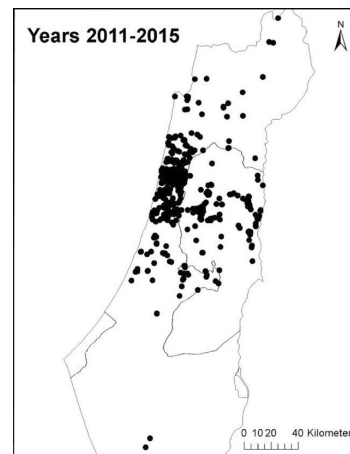


Figure 2 - Distribution de l'*Ambrosia confertiflora* DC en Israël

Des tests cutanés de réaction allergique comparant les espèces d'ambrosies présentes en Israël ont été réalisés. **Il s'est avéré que les réactions à *A. confertiflora* sont trois fois plus fortes que celles au pollen d'*A. artemisiifolia* (Fig. 3)!** Une vigilance particulière vis-à-vis de cette espèce est donc de mise, la dispersion rapide de son pollen et son potentiel allergène présentant des risques avérés pour la santé publique.

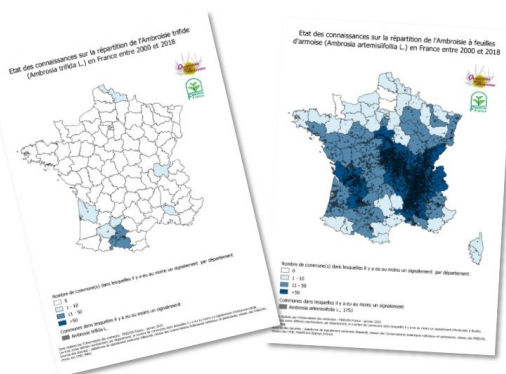
Participants reaction	Number	Proportion (%)
Total number of test participants	163	100
Total number of sensitization reactions	37	22.7
Sensitization reactions to <i>A. confertiflora</i>	28	17.2
Sensitization reactions to <i>A. tenuifolia</i>	13	8
Sensitization reactions to <i>A. artemisiifolia</i> ^a	9	5.5
Sensitization reactions to <i>A. trifida</i> ^a	5	3.1

Figure 3 - Résultat des tests cutanés de réaction allergique

Les nouvelles cartes de répartition 2018 des ambrosies à feuilles d'armoise et trifide sont disponibles

Retrouvez les dernières cartes de présence de l'Ambrosie à feuilles d'armoise et de l'Ambrosie trifide en France métropolitaine entre 2010 et 2018 sur [la page « cartographies » de notre site ambrosie.info](#).

Les données récoltées par l'Observatoire des ambrosies proviennent de différentes sources : le réseau des conservatoires botaniques nationaux, la plateforme de signalement ambrosie (données validées), réseau des FREDON, des CPIE, de communautés de communes, etc.



Sources d'information

- (1). **Yair et al. 2018** Ragweed species (Ambrosia spp.) in Israel : distribution and allergenicity
- (2). **Yair et al. 2017** Four Ambrosia species in Israel : invasive, naturalized and casual alien plants.

Actualités

- ♦ **10 avril 2019** - Ile-de-France (Champlan) : rencontre ambrosie à la FREDON Ile-de-France avec l'Ars Ile-De-France et l'Observatoire des ambrosies
- ♦ **17-19 avril 2019** - Ile-de-France (Paris) : congrès francophone d'allergologie
- ♦ **25 avril 2019**—Normandie (Rouen): journée CNFPT la lutte contre les ambrosies et les espèces à enjeu sanitaire
- ♦ **25 avril 2019** - Occitanie (Vallabrix) : réunion publique ambrosie
- ♦ **4 juin 2019**—Centre-Val de Loire (Controis): formation CNFPT des référents ambrosie
- ♦ **22 juin 2019**—Journée internationale de l'ambrosie

Rédaction :

Marilou MOTTET
Lisa LE LEVIER



Contact :

observatoire.ambrosie@fredon-france.org

Tél : +33 (0)7 68 999 350

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



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