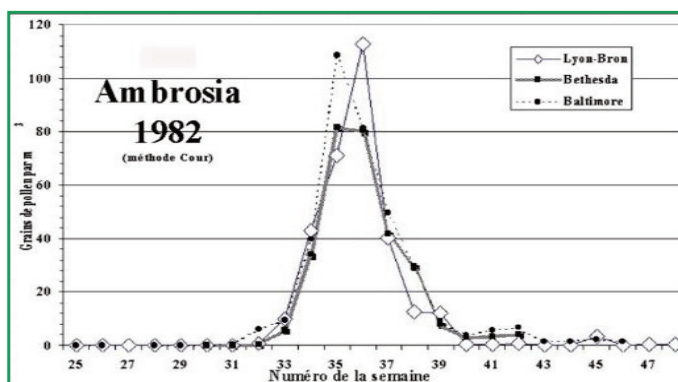


AFEDA... 40 ans d'une Histoire bien remplie !

« Non mais je rêve », dans cet article, J.L. Porquet (1) évoque « le film-catastrophe américain qui fait sensation ces jours-ci -Don't Look Up-. Sont évoqués des événements surprenants qui vont arriver **mais auxquels personne ne croit** et il y est dit « coupage de cheveux en quatre..., il y a manière à débattre..., elle est folle..., l'indifférence... ! »

Cela nous a évoqué l'arrivée de l'Ambrosie en France lorsque j'ai prévenu du fléau à venir : le ministère de la Santé, la Direction Régionale de l'Assurance maladie de Rhône-Alpes (DRASS), le Direction Départementale du département du Rhône (DDASS) mais aussi la Commission des Communautés Européennes. Monsieur Jacques Delors m'a fait répondre « que chaque pays devait se préoccuper de ses problèmes de pollen » !

Pourquoi ces appels ! Je traitais à mes consultations de l'Est Lyonnais chaque année, à moi-seule, environ 600 malades atteints de cette nouvelle pollinose sans qu'aucun médecin ne s'en préoccupa. N'étant pas entendue, je fis installer un capteur de pollen au Centre Météorologique de Lyon-Bron qui m'accueillit chaleureusement. Les données ont alors montré qu'il y avait autant de pollens d'Ambrosie à l'Est de Lyon qu'à Baltimore ou Bethesda villes très atteintes de l'Est des Etats-Unis. Elles captaient ces pollens avec le même modèle de capteur (Cour, modèle français) qu'à Lyon ! A cette époque, il y a plus de 40 ans, en dehors de quelques spécialistes, personne ne savait ce qu'était un capteur de pollens !



Les autorités administratives françaises sourdes à mes informations me dirent comme une boutade : « créez une association ». Ce qui fut fait, le Journal Officiel l'édita le 13/03/ 1983, après 5 ans d'informations sollicitant la prise en compte par l'Etat Français de ce nouveau fléau ! L'enjeu n'était pas seulement la France comme nous l'avions écrit à J. Delors mais l'Europe ! Ce qui s'est révélé exact et donc sans possibilité d'agir efficacement, il était trop tard !

3 prix nous ont cependant honorés

1985, *Prix Environnement et Santé* décerné par l'Académie de Médecine,

1987, nomination en tant que *Lauréate de l'Académie de Médecine*.

1994, *Prix Epidaure* de la recherche en Médecine et Ecologie décerné par le *Quotidien du Médecin*, remis par le ministère de l'Environnement.

Bilan de l'AFEDA 1982-2022.

Administrativement créée en 1983, certaines actions ont été réalisées dès 1982 et budgétées en 1983.

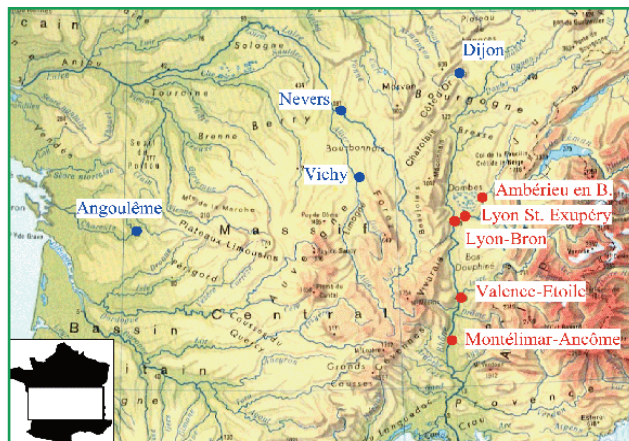
- Participation sur demande à des émissions de Télévision, de Radio
- Participation réelle ou virtuelle à de nombreuses réunions ainsi qu'aux comités techniques RNSA FREDON
- Courrier traditionnel

40 Assemblées Générales !

Capteurs de pollens

Installation du 1er capteur de pollens à Lyon-Bron, d'autres existaient dans des lieux sans Ambroisie. De ce fait ce capteur rapporte les concentrations de 40 années de données de pollens d'Ambroisie, les plus anciennes du monde.

Au fur et à mesure de nos possibilités financières, la Région Rhône-Alpes étant à cette époque la seule atteinte en France, ont été installés un capteur rural à Lyon-Saint-Exupéry, un capteur semi-rural à Vienne, Valence et Montélimar, la vallée du Rhône étant très impactée, un capteur rural à Ambérieu-en-Bugey-Château-Gaillard, un capteur urbain à BELLEY. Quelques capteurs n'ont, à cette époque, pas enregistré de pollen d'Ambroisie, leur durée de vie a été plus courte : Dijon, Angoulême, Vichy, Nevers.



Jusqu'en 2013 inclus, les analyses ont été effectuées sous la direction de Michel CALLEJA par l'Unité de palynologie de SUPAGRO de l'Université de Montpellier. Lorsque cette unité a été dissoute, les analyses ont été effectuées sous la direction du Professeur Jordina BELMONTE, Laboratoire de palynologie du Département biologie animale, biologie végétale, Institut des Sciences de l'Environnement, Université Autonome de Barcelone.

L'évolution des données a été chaque année transmise sur notre site internet.

Edition annuelle du Calendrier pollinique (papier), 2005-2012 suivie par son édition site internet.

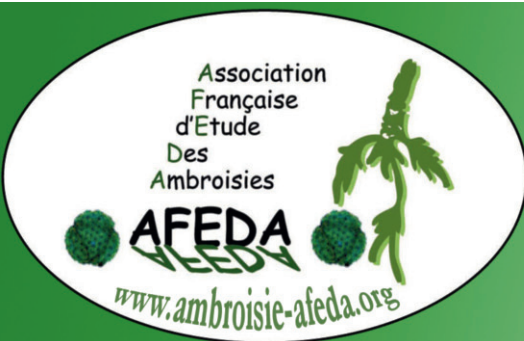
Mémoires ou Thèses inspirés ou auxquels nous avons participé

Docteur HOCH Didier : Calendrier pollinique de Lyon-Bron-1982, étude informatisée. Mémoire d'immuno-allergologie 1983.

COHEN Anne : La pollinose à *Ambrosia artemisiifolia* L., étude botanique, aéropalynologique, clinique multicentrique. Thèse pharmacie Lyon 1984.

Docteur CHOURAQUI Martine : Calendrier pollinique de Lyon-Bron 1983, étude informatisée. Mémoire d'immuno-allergologie 1984.

Docteur CARBON épouse CORTET : Contribution à l'étude du groupement Alpha-méthylène Gamma-butyrolactone chez les végétaux, haptène éventuel dans certaines allergies alimentaires, polliniques ou de contact associées ou croisées. Mémoire d'immuno-allergologie 1984.



AMBROISIE : AFEDA FLASH INFO

N° 89 - Janvier 2022

Docteur BENSOUSSAN Myriam : Calendrier pollinique de Lyon-Bron-1984, étude informatisée. Mémoire d'immuno-allergologie 1985.

KENNEL Laurence : Etude comparative de la pollinose due à l'*Ambrosia* et aux graminées. Thèse Médecine Grenoble 1987.

GARCIA Odile, épouse LEBRIS. Etude clinique multicentrique informatisée de la pollinose due à *Ambrosia* en 1983 et 1984 dans la région Rhône-Alpes. Thèse Médecine Lyon 1987.

MAUPAS Emmanuel, Service Régional de la Protection des Végétaux (ISARA). Situation en 1995 de l'Ambrosie en zone agricole dans la moyenne vallée du Rhône. Novembre 1995.

ARMAND Caroline, AUDOUY Patricia, ORTEGA Marie-José : L'Ambrosie une nouvelle pollution. Dossier Santé-Publique. Institut de formation des cadres de Santé. 1996.

MAPI Département de recherche clinique. Prévalence de la pollinose à l'Ambrosie dans le Sud et l'Est de l'agglomération de Lyon. 11 janvier 1994.

TINEL Carol : Etude clinique et biologique de l'hypersensibilité à l'Ambrosie chez le chien dans la Région Rhône-Alpes. Thèse vétérinaire Lyon 1995.

PERBET Christine : L'Ambrosie, fleur du mal. Maitrise de Biologie des Populations et des Ecosystèmes. Juin 2000.

DUPRE Pierre-Olivier : Ambrosie : un combat à mener dans la Vallée du Rhône. Thèse de pharmacie Grenoble 2002.

QOUIYD Samiha. L'Ambrosie, polluant biologique. Etat de situation de la région Rhône-Alpes. Master Sciences humaines et sociales en géographie de la Santé. Université de Nanterre 2006.

BONNET Charles, DELOFFRE Sébastien, DESVIGNES Jean-François, KRUMINS Mathias : Ambrosie et allergie, du nectar des dieux à la peste verte. Maitrise de biologie des populations et des écosystèmes 1997 DDASS du Gard. Manuel d'information. La lutte contre l'Ambrosie (non daté).

Participations à 2 films avec le Dr. Miquel LUQUET, allergologue, cinéaste professionnel

- « La fleur du Mal », ce film a obtenu le Prix spécial du Jury (Mauriac) et le Prix du film scientifique du Congrès de Pneumologie de langue Française (Deauville).
- « Connaissance de l'Ambrosie ».



AMBROISIE : AFEDA FLASH INFO

N° 89 - Janvier 2022

2 livres

« L'Ambroisie un nouveau fléau ». C. Déchamp, VERSO EDIT. 2ème trimestre 1995.

« *Ambrosia*, ambroisies, polluants biologiques ». C. Déchamp, H. Méon, ARPPAM EDIT., janv. 2003.

Revue Ambroisie, the first international ragweed review (sur papier).

29 Numéros jusqu'en novembre 2014. La lecture des revues devenant incertaine du fait de l'extension d'internet, celles-ci ont été remplacées par un Flash Info mensuel à partir de janvier 2014, inséré dans le 2è site internet !

**Site internet créé par Thierry ARGANT
puis poursuivi sous une autre forme par Patrick CHEVROLAT**

www.ambroisie-afeda.org

A ce jour 16800 consultations du site

19 Colloques : les colloques de l'AFEDA

1er colloque, 24 octobre 1983, Fondation Charles Mérieux Lyon. La présentation de H. Méon a été publiée dans *Allergie et Immunologie* 1984,16,5,280-1.

2ème Colloque, 27 octobre 1984, Domaine de Rajat St-Pierre-de-Chandieu (69780) publié dans *Allergie et Immunologie* Vol. XVII n° 8.

3ème Colloque, décembre 1986, Domaine de Rajat, publié dans *Allergie et Immunologie* Vol. IX n° 6.

4ème Colloque Franco-Canadien, 1er décembre 1990, Ecole Normale Supérieure de Lyon, publié dans *Allergie et Immunologie* Vol. XXIV n°s1 & 3.

5ème Colloque, 12 décembre 1992, publié dans *Allergie et Immunologie* Vol. XXV n° 9.

6ème Colloque, 11 décembre 1993, Hôtel Pullman Lyon, publié dans *Allergie et Immunologie* Vol. XXV n° 9.

7ème Colloque, 3 décembre 1994, Communauté Urbaine de Lyon, publié dans *Allergie et Immunologie* Vol. XXVII n° 9.

8ème Colloque, décembre 1995, publié dans *La Revue Française d'Allergologie* 37è année n°1.

9ème Colloque, 7 décembre 1996, Laboratoire M. Mérieux Lyon, publié dans *Ambroisie* n°6 & *Climat et Santé* n°17.

10ème Colloque, 6 décembre 1997, Laboratoire M. Mérieux Lyon, publié dans *Ambroisie* n°5.

11ème Colloque, 5 décembre 1998, Laboratoire M. Mérieux Lyon, publié dans *Ambroisie* n°8.



AMBROISIE : AFEDA FLASH INFO

N° 89 - Janvier 2022

12ème Colloque, 4 décembre 1999, Ecole Normale Supérieure de Lyon, publié dans Ambrosie n°11.

13ème Colloque, 2 décembre 2000, Laboratoire M. Mérieux Lyon, publié dans Ambrosie n°14.

1er Forum AFEDA-SORAIA-RNSA : 23-24 novembre 2001, Lyon, publié dans Allergie et Immunologie Vol. XXXIV n°s 4 & 5 et La Revue Française d'Allergologie Volume 42 n°5 & Ambrosie N°16.

14ème Colloque, 23 novembre 2002, Université C. Bernard Lyon1, publié dans Ambrosie n°18.

15ème Colloque, 22 novembre 2003, Université C. Bernard Lyon1, publié dans Ambrosie n°19.

16ème Colloque, 27 novembre 2004, Université C. Bernard Lyon1, publié dans Ambrosie n°20.

17ème Colloque, 25 novembre 2005, Villars-les-Dombes (01), publié dans Ambrosie n°22.

18ème Colloque, 25 novembre 2006, Saint-Romain en Gal-Vienne, publié dans Ambrosie n°23.

19ème Colloque, 30 nov-1er dé. 2007, Grand Parc de Miribel Jonage, publié dans Ambrosie n°24.

Les colloques ont pris fin lorsque les autorités administratives ont décidé d'en réaliser.

Congrès nationaux ou internationaux auxquels nous avons effectué une communication en anglais, rarement en français

Où l'AFEDA a souvent été invitée

Référence site internet : www.ambrosie-afeda.org

1 European Academy of Allergology and Clinical Immunology, Clermont-Ferrand, 24-26 sept. 1981.

Conférence in Aerobiology, Basel 6-9 août 1986.

European Academy of Allergology and Clinical Immunology, Budapest 4-10 octobre 1986.

European Academy of Allergology and Clinical Immunology, Copenhagen, 18-22 juin 1988.

14th European Academy of Allergology and Clinical Immunology, Berlin-Ouest, 17-22 sept. 1989.

European Academy of Allergology and Clinical Immunology, Glasgow 8-11 juillet 1990.

European Academy of Allergology and Clinical Immunology, Zürich, 26-29 mai 1991.

International Congress of Aerobiology, Aix-en-Provence 1992.

Journées Nationales de la Société Française d'Allergologie, Bordeaux (SOFRAB), 9-11 juin 1994.

1st European Symposium on Aerobiology, St-Jacques de Compostelle, 11-13 septembre 1996.

6ème Congrès SOFRAB, PARIS 16 janvier 1998.

6th International congress on Aerobiology, Perugia 31 août-5 septembre 1998.



AMBROISIE : AFEDA FLASH INFO

N° 89 - Janvier 2022

Symposium of the Pan-American Aerobiology association, Tucson (Arizona-USA), 1998.

Second European Symposium on Aerobiology, Vienne, 5-9 septembre 2000.

Seventh International congress on Aerobiology, Montebello, Canada 5-9 août 2002.

Colloque les herbiers, Lyon 20-22 novembre 2002.

Third European Symposium on Aerobiology, Worcester 30 août-4 septembre 2003.

Ambrosia day. Parabiaggio (Italie). 20 septembre 2003.

Jardin botanique de Lyon. Participation au programme d'exposition de 2004.

Journée Ambrosie de Nîmes Métropole, Nîmes 23 septembre 2004.

9ème congrès de la SOFRAB, Lyon 26 novembre 2004.

Introduction and Spread of invasive species, Berlin, 9-11 juin 2005.

Colloque INRA Rennes, 30 juin-1er juillet 2005.

Symposium conjoint APLF, TMS, LSPG, MNHN Paris 3-7 octobre 2005.

8ème International Congress on Aerobiology, Neuchâtel, 21-25 août 2006.

ISEE/ISEA-AFFSET Paris, 2-6 septembre 2006.

13ème forum des gestionnaires, espèces exotiques envahissantes, Paris MNHN, 16 mars 2007.

COST ES603 Bruxelles, 14 septembre 2007.

20ème symposium de l'APLF, Toulouse, 2-4 octobre 2007.

COST ES603 Berlin, 14-15 février 2008.

8th European Pollen Symposium, Bad Lippspringe (Allemagne), 28-30 mars 2008.

COST ES603 puis Fourth European Symposium on Aerobiology, Turku (Finlande), 11-16 août 2008.

First International Ragweed Conference, Budapest, 10-13 sept 2008.

2nd International Symposium intractable weeds and plant invaders, Osijek (Croatie), 14-18 sept 2008.

Colloque européen sur l'ambrosie, Aix-les-Bains, 21 novembre 2008.

COST ES603 Munich puis 6th symposium on Environmental Allergy and Allergo-toxicology 28-31 janvier 2009.



AMBROISIE : AFEDA FLASH INFO

N° 89 - Janvier 2022

Ever ahead Monaco, 27 mars 2009.

A.S.L. Milano 1, 25 septembre 2009.

COST ES603 joint to COST 602, Aveiro (Portugal) 13 octobre 2009.

Ambrosia workshop in Délémont (Suisse), 7 décembre 2009.

COST ES603 Helsinki, 10 février 2010.

COST ES603 Vienne, 20-21 septembre 2010.

12ème Congrès National des Observatoires Régionaux de Santé, Lyon, 9-10 novembre 2010.

L'Isle D'Abeau (38) et Corbas (69), 2 conférences publiques, 2010.

Cost ES603 Florence, 21-22 février 2011.

Third International symposium on weeds and invasive plants, Ascona (Suisse), 7 octobre 2011.

International Ragweed Conference Lyon, 28-29 mars 2012.

5th European Symposium on Aerobiology, Cracovie (Pologne) 3-7 septembre 2012.

16th European weed research society symposium (EWRS), Samsun (Turquie), 24-27 juin 2013.

4th International Symposium, environmental weeds and invasive plants, Montpellier 19-23 mars 2014.

Third International Ragweed Conference et *Ambrosia* day, Milan 3-4 avril 2014.

Préfecture de l'Ain, Bourg-en-Bresse, 7 mai 2014.

Participation aux réunions ARS de l'Ain, 12 avril et 7 mai 2014.

Service environnement mairie de Chassieu (69), 27 août 2015. Air Rhône-Alpes Comité territorial du Nord-Isère, L'Isle d'Abeau, 10 février 2016.

6ème European Symposium on Aerobiology, Lyon, 18-22 juillet 2016.

MedPalyno Barcelone, 4-6 septembre 2017. L'avion n'est pas parti. Jordina Belmonte a présenté ce travail.

Colloque alerte aux espèces invasives, Conseil Régional Rhône-Alpes, Lyon, 14 décembre 2017.

11th International Congress on Aerobiology and IRS congress, 4 septembre, Parme. 2018

World Allergy Congress 2019, Lyon 12-14 décembre 2019.

Santé publique et changement climatique : le cas de l'allergie à l'ambrosie en région Auvergne-Rhône-Alpes, Lyon, 27 janvier 2020.

IRS ragweed Symposium, Vodice (Croatie) 14 septembre 2020.

10 ans de l'Observatoire des Ambrosies, 15 juin 2021, colloque virtuel sans présentation AFEDA

90 Flash-Infos créés en 2014, mensuels (sauf en août, voir site internet).

Gaétan GUIGNARD CNRS Université Claude Bernard Lyon1, actuellement Emerit.

Henriette MEON, Université Claude Bernard Lyon1

Chantal DECHAMP

Patrick CHEVROLAT Communication - Mise en page

Publications nationales ou internationales environ 125 (voir site internet).

Lues, d'après Research Gate, par cette liste de pays :

Algérie, Allemagne, Australie, Belgique, Bolivie, Brésil, Burkina Faso, Cameroun, Canada, Chine, Espagne, Ethiopie, France, Hongrie, Inde, Indonésie, Irak, Iran, Israël, Italie, Kazakhstan, Lituanie, Madagascar, Maroc, Mexique, Pays-Bas, Nigéria, Panama, Pologne, Roumanie, Russie, Sénégal, Serbie, Singapour, Slovaquie, Suède, Suisse, Syrie, Tchèque, Togo, Tunisie, Turquie, Ukraine, Etats-Unis, Royaume-Uni, Vietnam, Yémen.

Remerciements pour leur partenariat

Conseils départementaux
Conseil départemental de Ain
AIN⁰¹
Le Département

isère
LE DÉPARTEMENT
Conseil départemental de l'Isère

Communauté de communes
Communauté de commune de la plaine de l'Ain
Communauté de communes de la Plaine de l'Ain

Communauté de commune de l'Est Lyonnais
Communauté de Communes de l'Est Lyonnais

Villes du Rhône Chassieu Corbas Genas Mions Vénissieux	ABANDON DES Villes Bron Fleurieu-sur-Saône Saint-Priest Roussillon	Villes de l'Isère Saint Quentin-Fallavier Le Péage de Roussillon
--	---	---

**Au revoir et grand merci à tous ceux qui ont participé à l'AFEDA :
adhérents et décisionnaires des collectivités territoriales.
Nos actions se terminent, avons-nous trouvé notre place ?**

**L'AFEDA a été la 1ère en Europe à alerter les autorités,
sans être comprise à son début...**

c'est le cas des lanceurs d'alerte le plus souvent !

***Elle n'a malheureusement pas trouvé d'organisme désirant poursuivre
son action de recherche bénévole***