

# Bilan bulletin clinique 2011

Gilles Oliver - RNSA

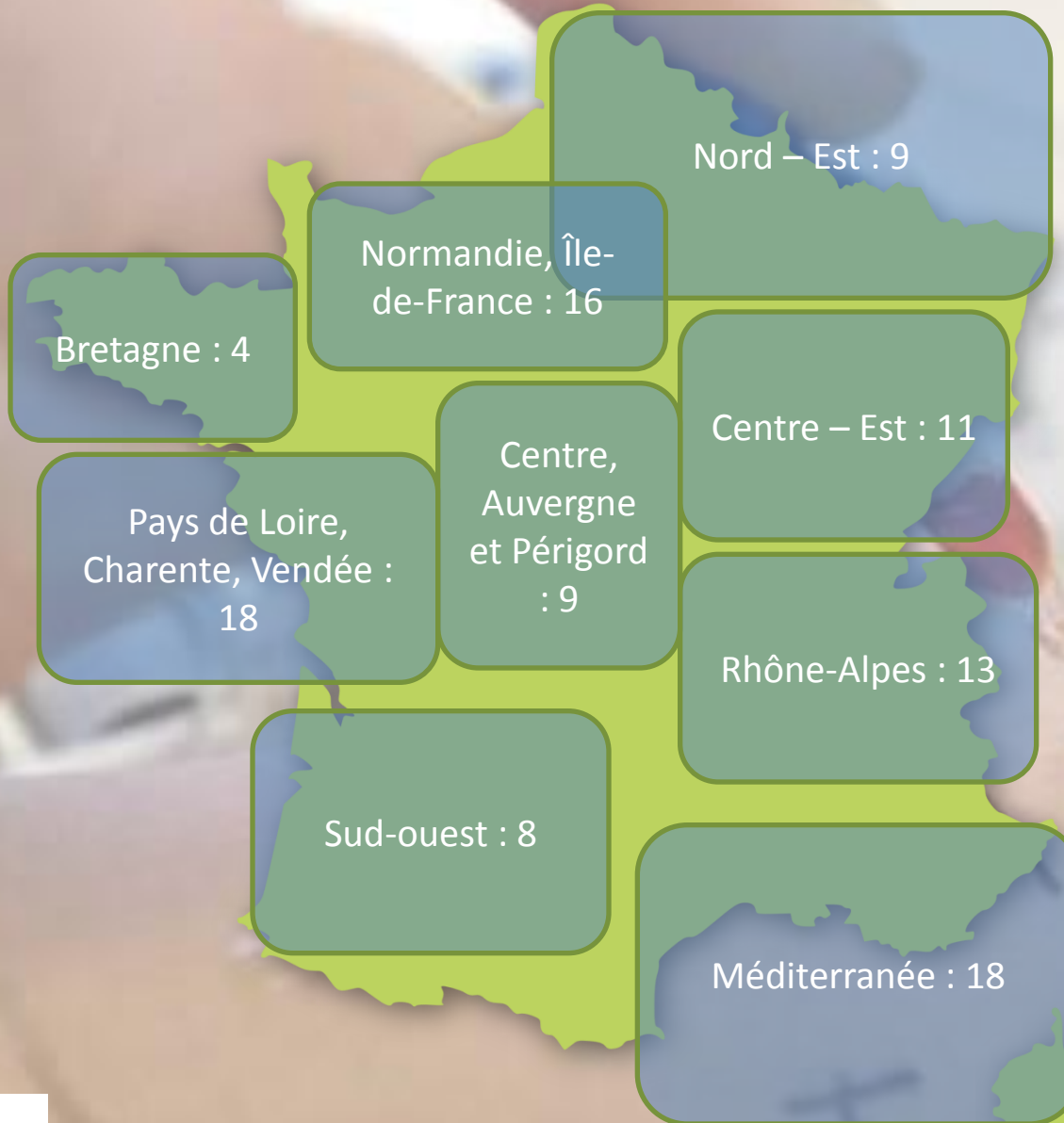
# Bulletin clinique du RNSA

Bulletin clinique RNSA							
RNSA - Bulletin clinique 2009				Dr	Semaine	- Ville de	
Symptômes polliniques	Oui <input type="radio"/>	Non <input type="radio"/>	Nombre de pollinoses <input type="text"/>	Evolution / semaine précédente	Augmentation <input type="radio"/>	Stagnation <input type="radio"/>	Diminution <input type="radio"/>
Gravité des symptômes	Nuls		Faibles		Moyens		Forts
Conjonctivites	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>
Rhinites	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>
Toux	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>
Asthme	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>
Signes cutanés ou autres	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>
Type de pollens incriminés (Facultatif)	<input type="text"/>						Index clinique auto 0 / 18
Observations (Facultatif)	<input type="text"/>						Index clinique manuel <input type="text"/> / 18
Envoyer le formulaire							
<b>Merci de bien remplir tous les champs obligatoires</b>							

# Les médecins sentinelles en 2011

- ◎ **58** villes représentées (**57** en 2010)
  - 2 nouvelles villes : Agen et Bart
  - 1 ville sans réponse : Briançon (retraite)
  - 5 villes avec peu de réponses : Chaumont, Lille, Narbonne, Pau et Saint-Quentin
  
- ◎ **106** médecins sentinelles ont participé aux bulletins cliniques (**104** en 2010)
  
- ◎ Les villes les mieux représentées :
  - Paris : 9
  - Cholet : 6
  - Chambéry : 5

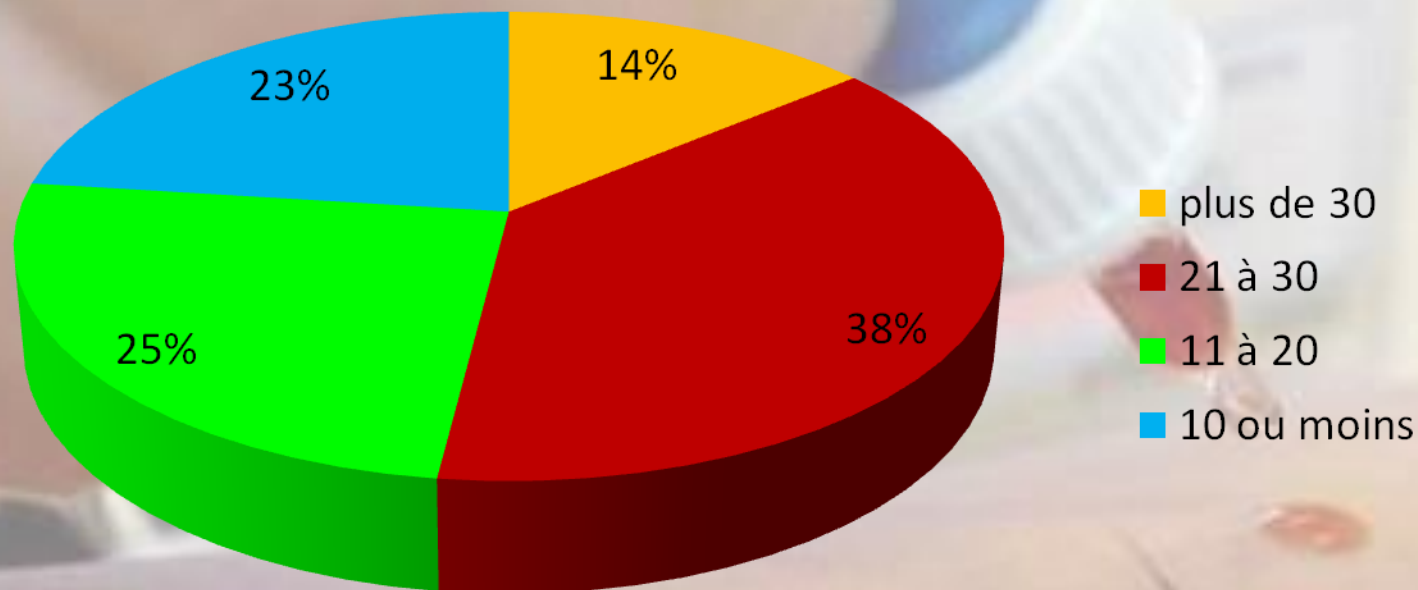
# Répartition des médecins sentinelles 2011



# Le bulletin clinique

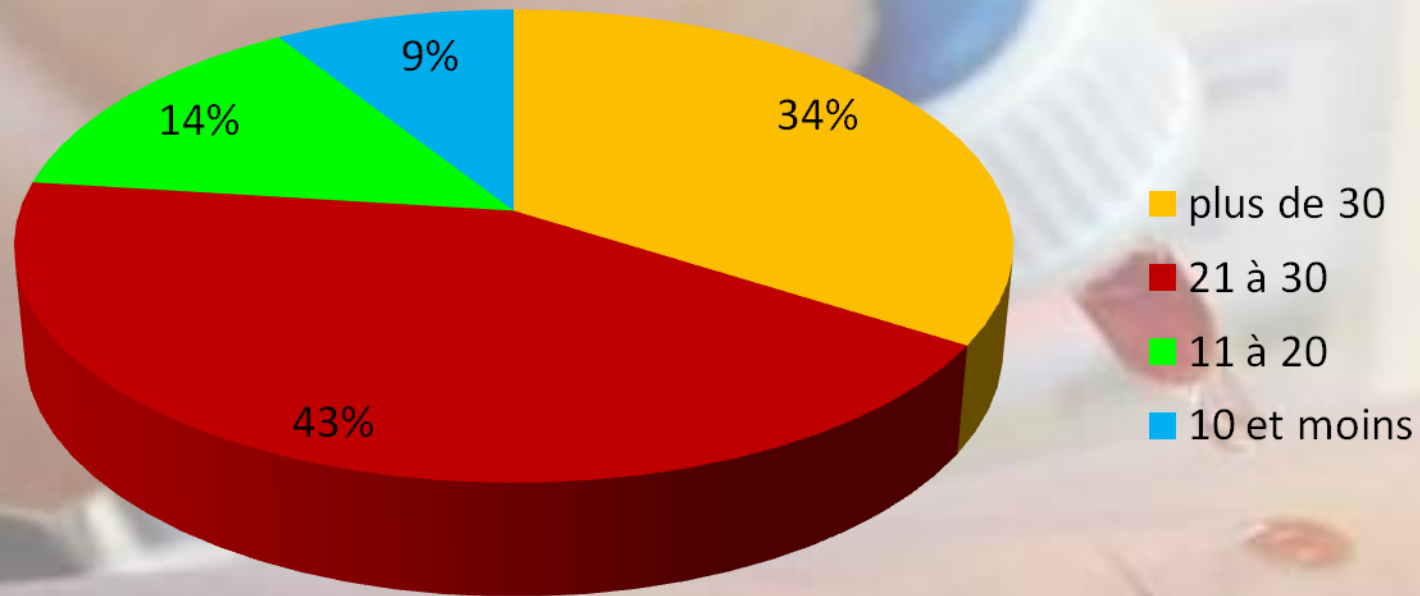
- Le bulletin clinique a été envoyé pendant **36** semaines, de la semaine 5 à la semaine 40.
- **45** médecins ont répondu au moins **25 fois** (46 l'année dernière)
- **40** villes ont « répondu » au moins **25 fois** (37 l'année dernière)

# Nombre de réponses par médecin



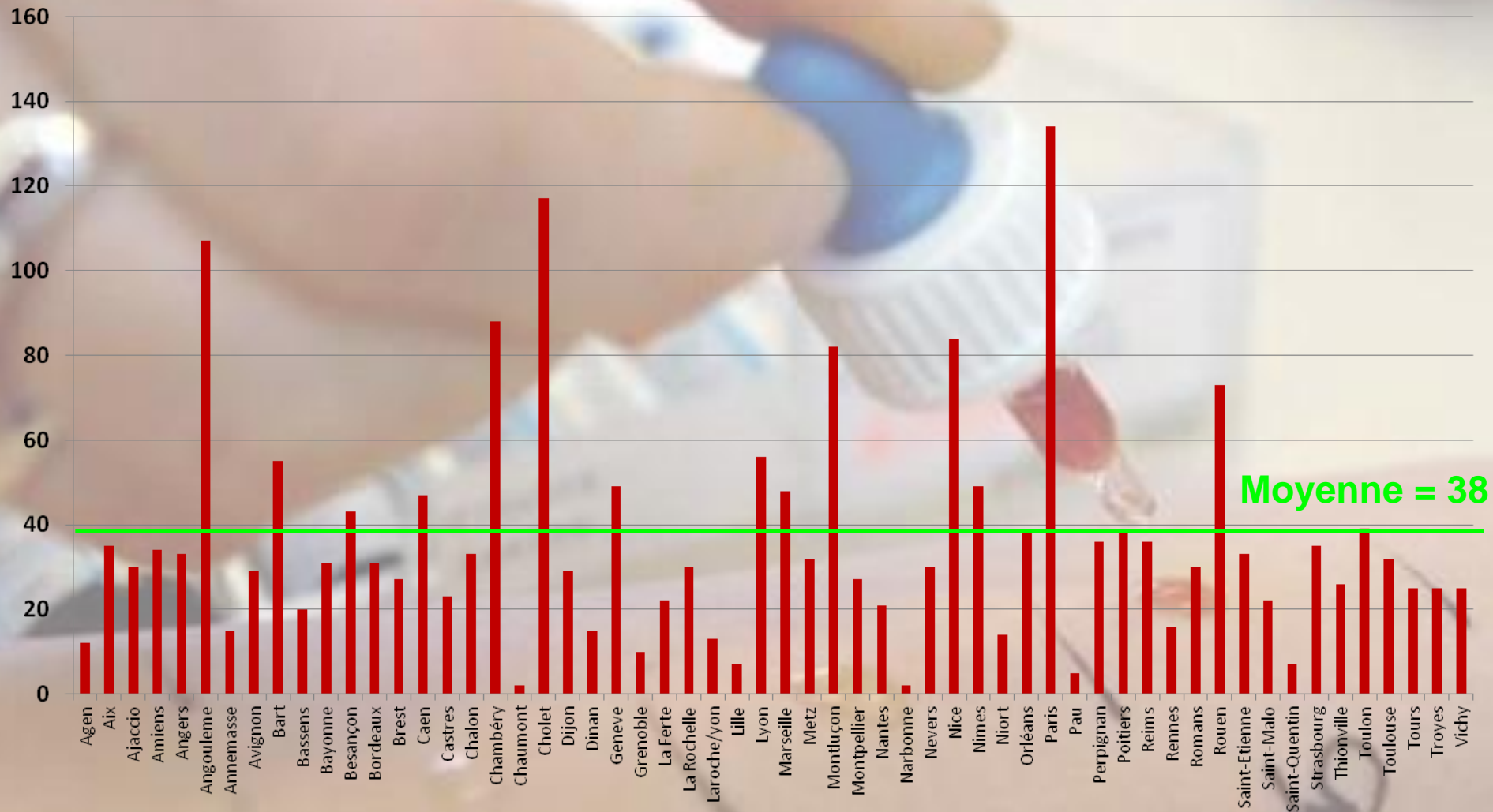
**52%** des médecins répondent plus d'une fois sur deux au bulletin clinique

# Nombre de réponses par ville



Pour **77** % des villes, il y a au minimum une réponse toutes les deux semaines

# Nombre de réponses par ville



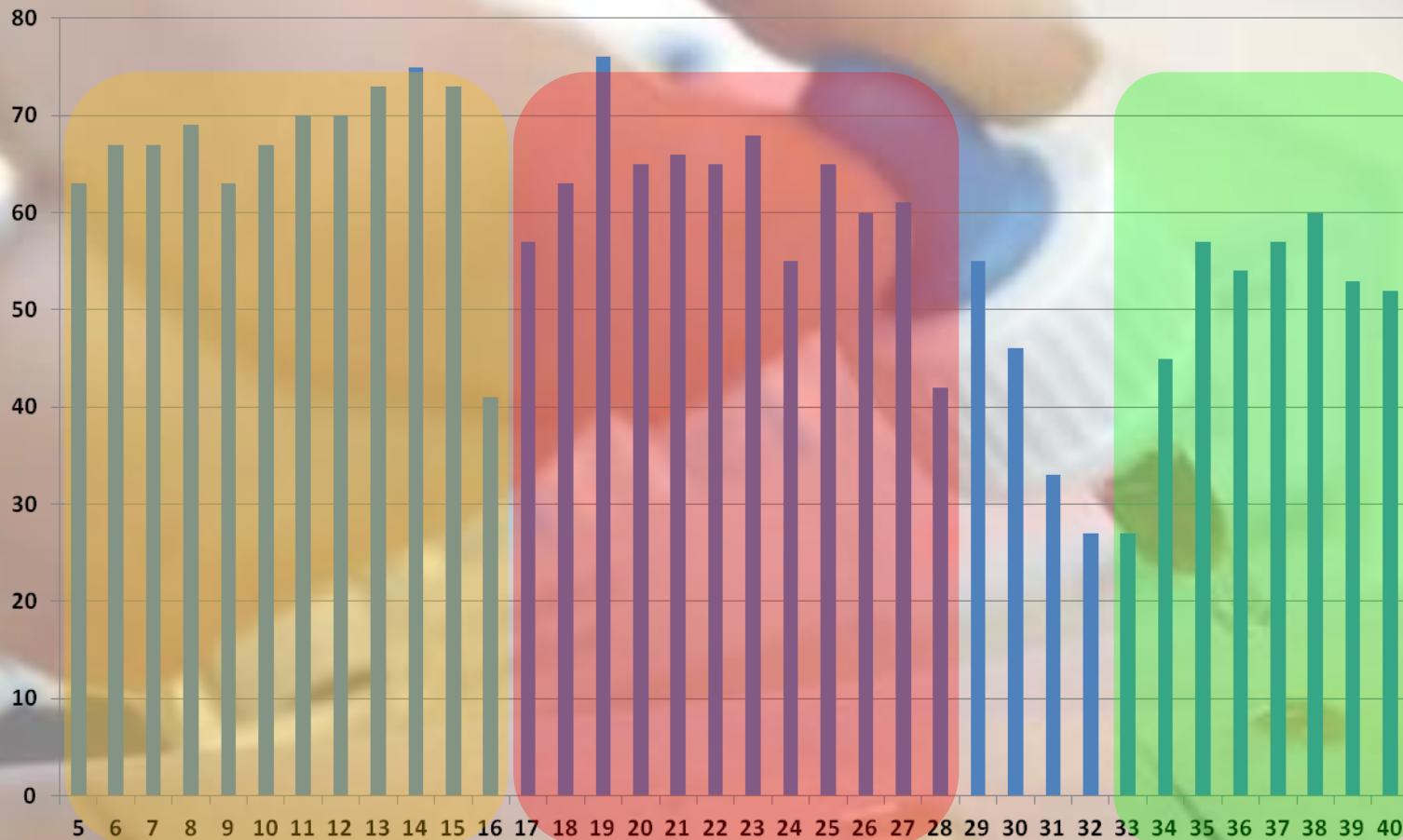
Paris : 134 réponses (9 médecins)

Cholet : 117 réponses (6 médecins)

Angoulême : 107 réponses (4 médecins)



# Nombre de réponses par semaine



Pollinisation des arbres

Pollinisation des graminées

Pollinisation des ambrosies

Plus grand nombre de réponses : **76** (semaine 19)

Plus faible nombre de réponses : **27** (semaines 32 et 33)

# Palmarès 2011



Médecins	Nombre de réponses
Docteur Barthélémy (Perpignan)	36
Docteur Fardeau (Aix-en-Provence)	35
Docteur Petit (Angoulême)	35
Docteur Benabes (Amiens)	34
Docteur Bonneau (Angers)	33
Docteur Rougier (Angoulême)	33
Docteur Chalmet (Montluçon)	33
Docteur Chappard (Saint-Etienne)	33
Docteur Bill (Metz)	32
Docteur Dakhil (Toulouse)	32
Docteur Saint-Pie (Bayonne)	31
Docteur Devoisins (Cholet)	31

# Index clinique : rappel

	0	1	2	3
Gravité des symptômes	Nuls	Faibles	Moyens	Forts
x1 Conjonctivites	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
x2 Rhinites	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
x1 Toux	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
x1 Asthme	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
x1 Signes cutanés ou autres	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Conjonctivites « Moyens » :  $2 \times 1 = 2$

Rhinites « Forts » :  $3 \times 2 = 6$

Toux « Faible » :  $1 \times 1 = 1$

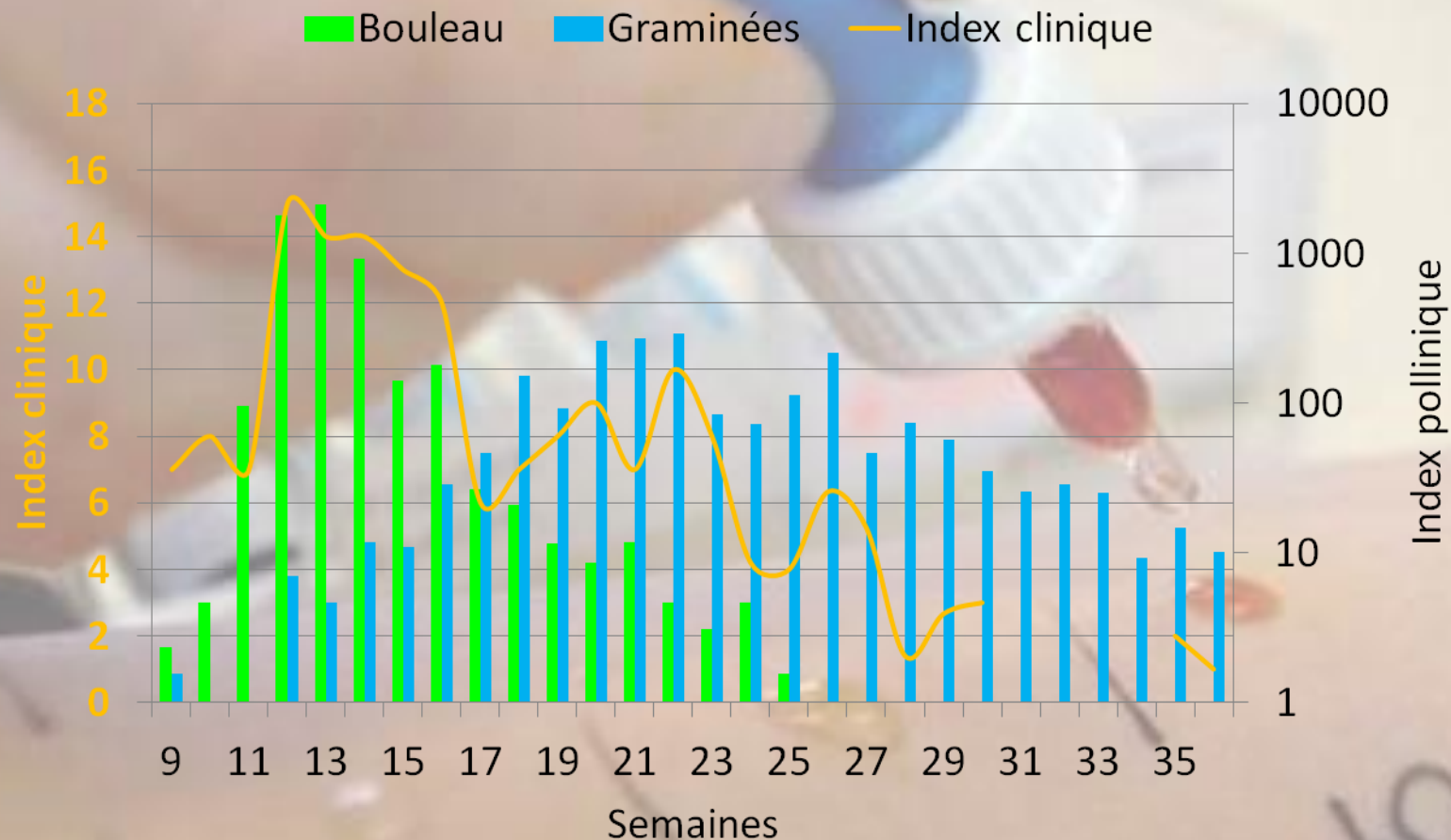
Asthme « Moyens » :  $2 \times 1 = 2$


Signes cutanés « Nuls » :  $0 \times 1 = 0$

**Index clinique** → 11/18

Additionner les résultats de tous les médecins d'une ville et faire une moyenne par médecin

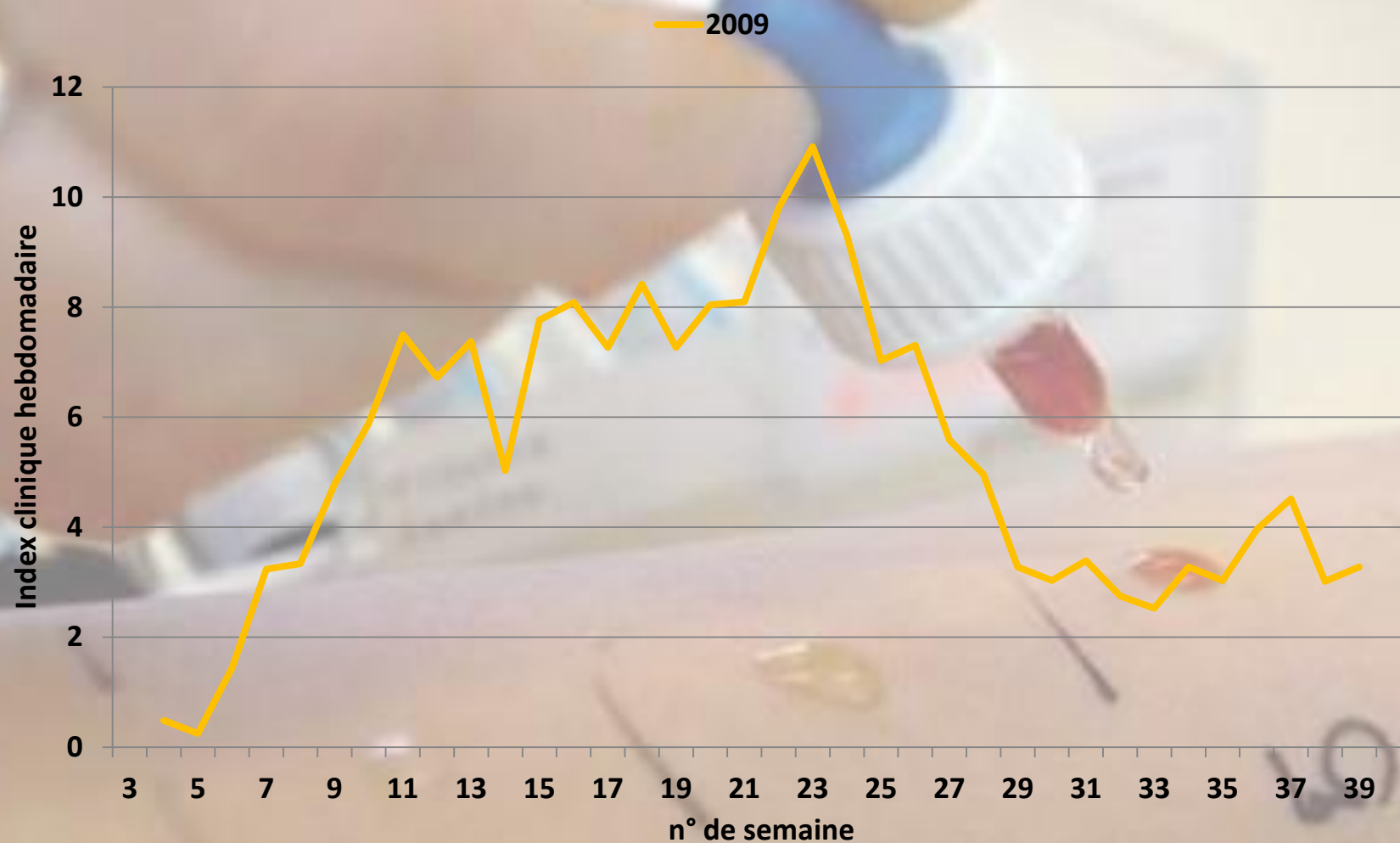
# Données cliniques – Paris 2011



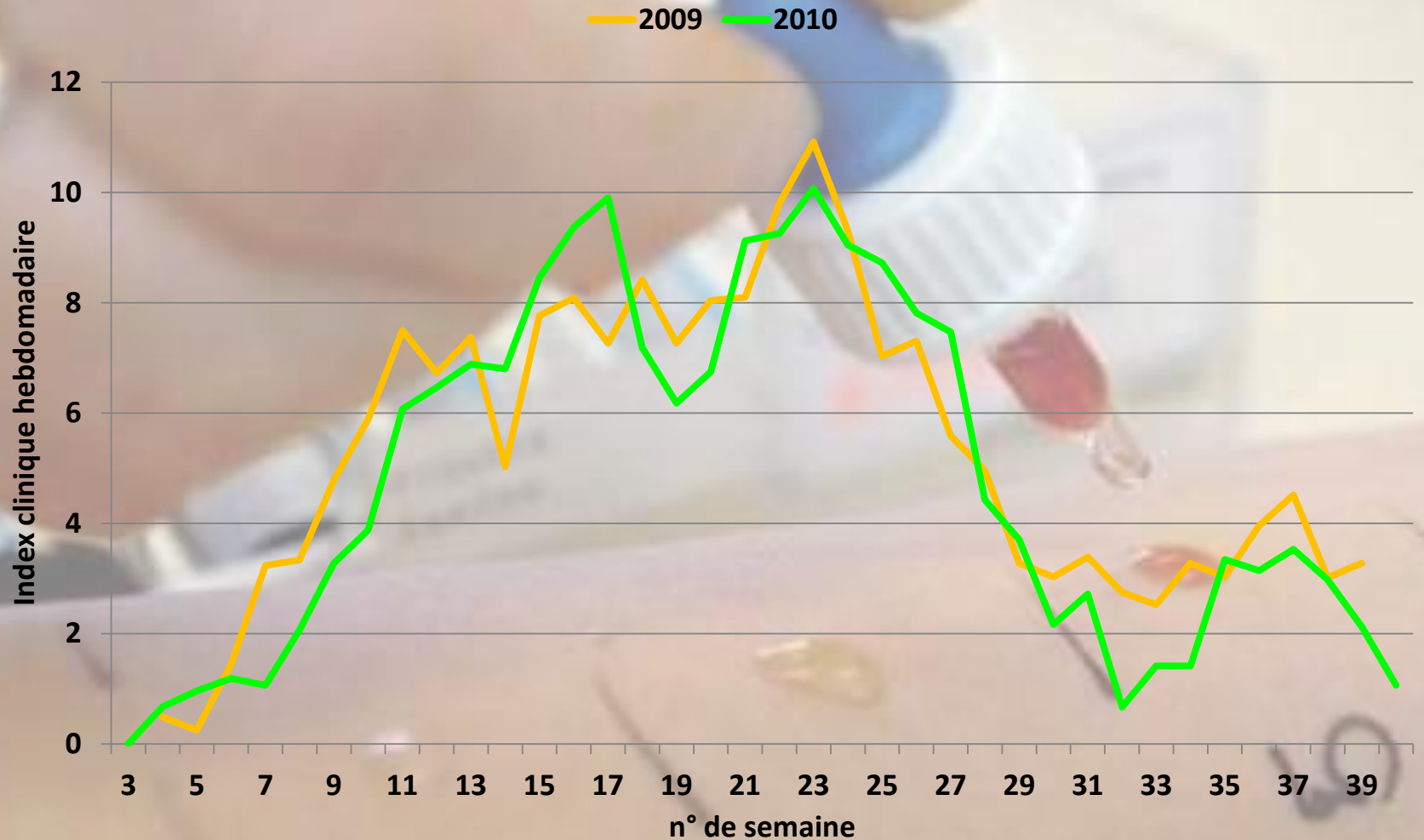
A close-up photograph of a hand holding a pipette with a blue handle and a white body, dispensing a red liquid into one of the wells of a petri dish. The petri dish has several wells, some of which are numbered with handwritten numbers like '4' and '5'. The background is blurred, showing other laboratory equipment.

# **BILAN DES 3 DERNIERES ANNEES D'INDEX CLINIQUE**

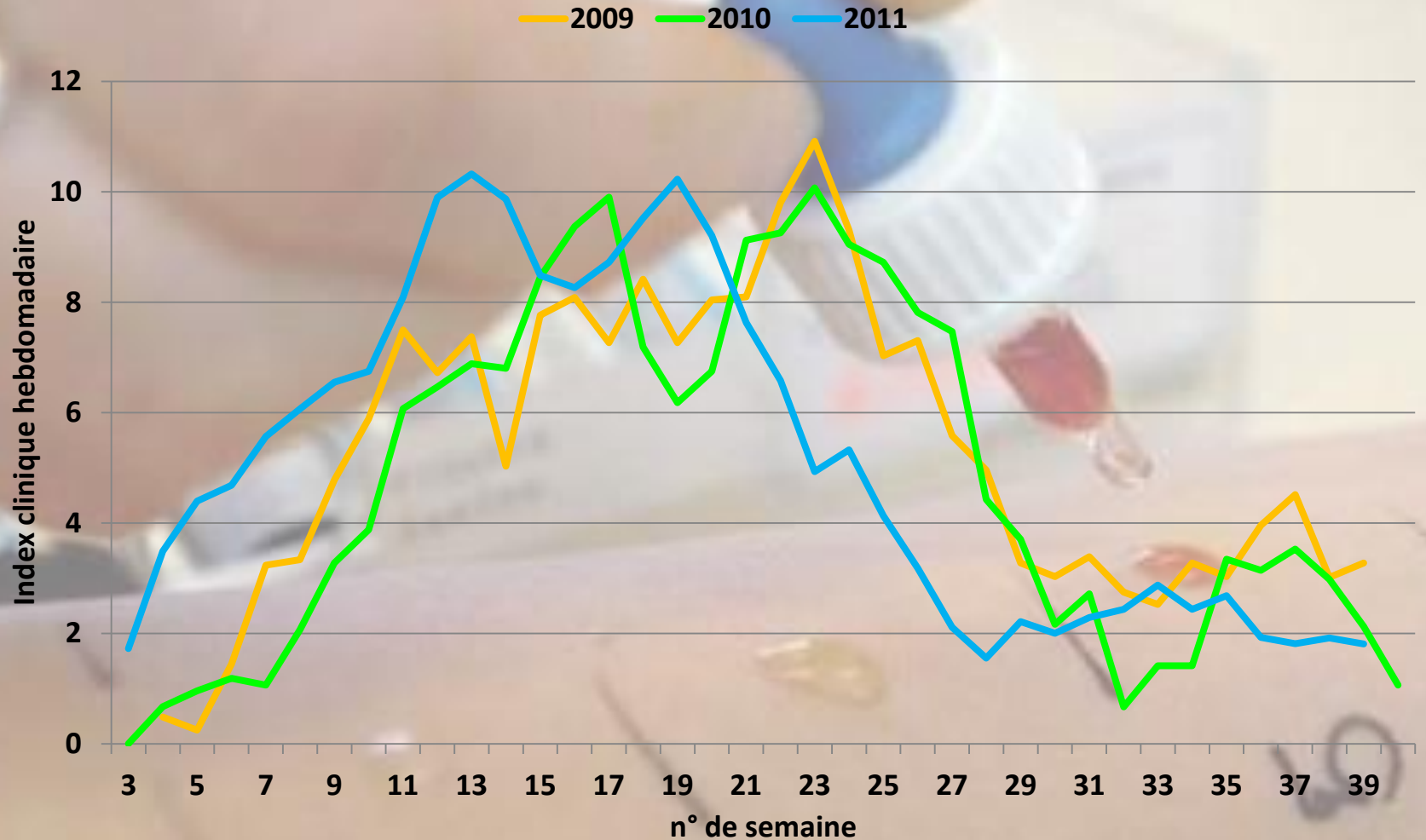
# Index cliniques nationaux



# Index cliniques nationaux



# Index cliniques nationaux



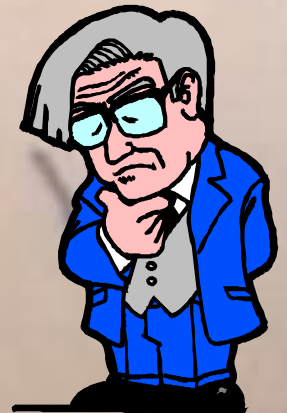




# **RISQUE ALLERGIQUE LIÉ AU POLLEN D'AMBROISIE**

# RAEP Ambroisie

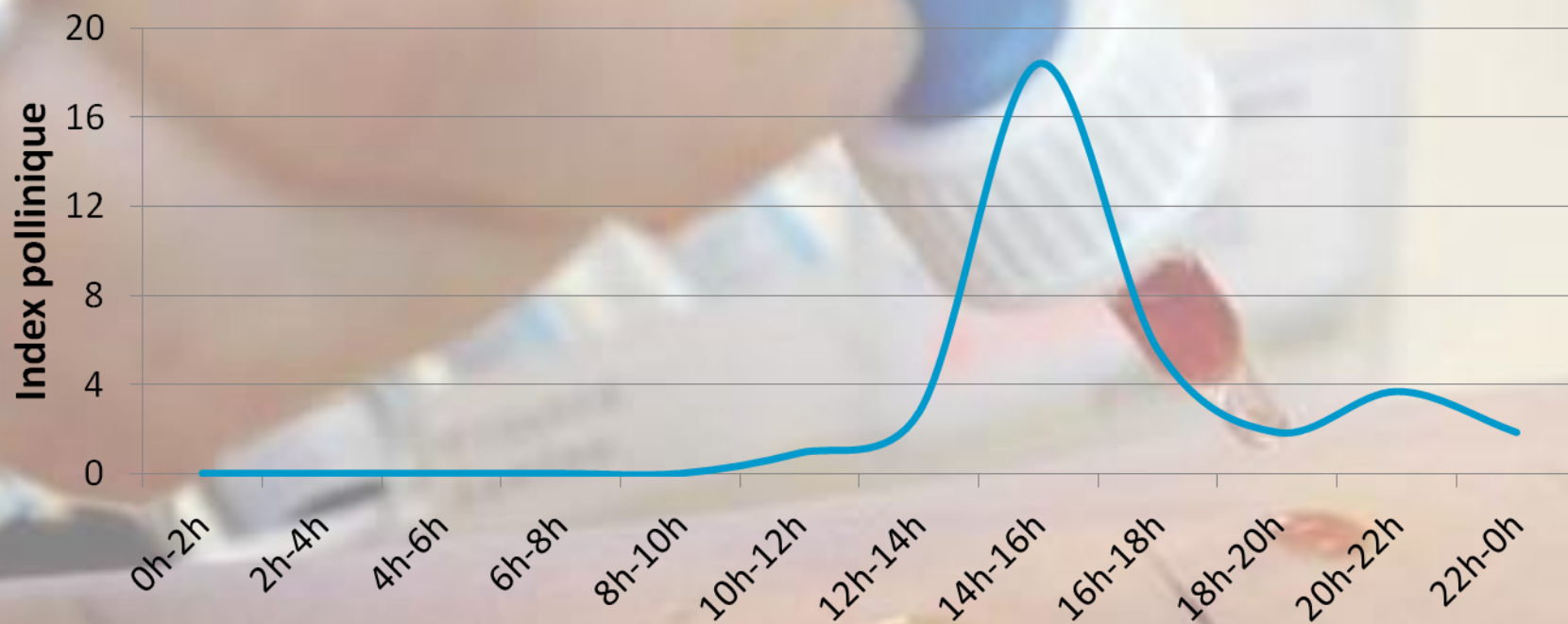
- Jusqu'en 2010, l'échelle du RAEP de l'ambroisie était commune à toutes les stations du RNSA
- Problème : un taux « élevé » de pollens d'ambroisie ne se traduisait pas forcément par une symptomatologie chez les patients dans les stations en « zone de front » et « zones non-infestées »



## « Zone de front »

- ◎ L'ambroisie pollinise entre 7h et 13h
- ◎ Les stations dites en zone de front sont celles dont les pollens d'ambroisie sont présents plutôt en fin d'après-midi sur les capteurs.

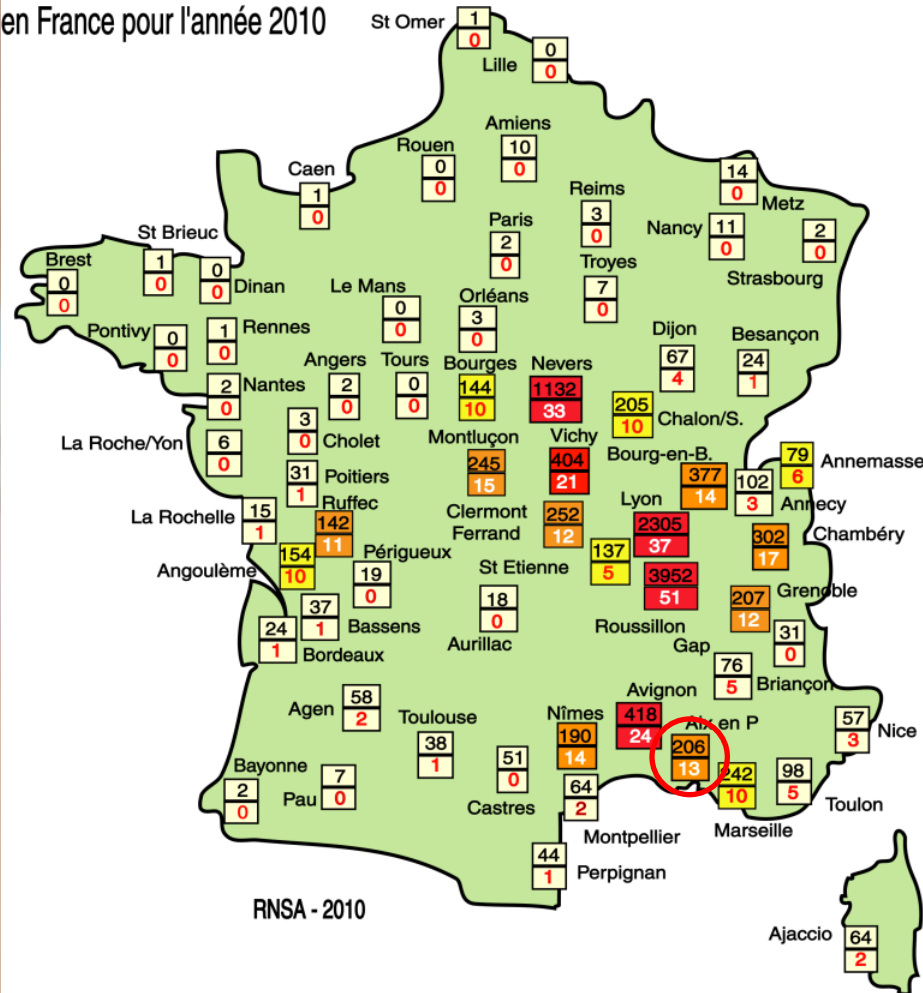
## Données bi-horaires de l'ambroisie à Aix-en-Provence le 29/8/2010



# 2010

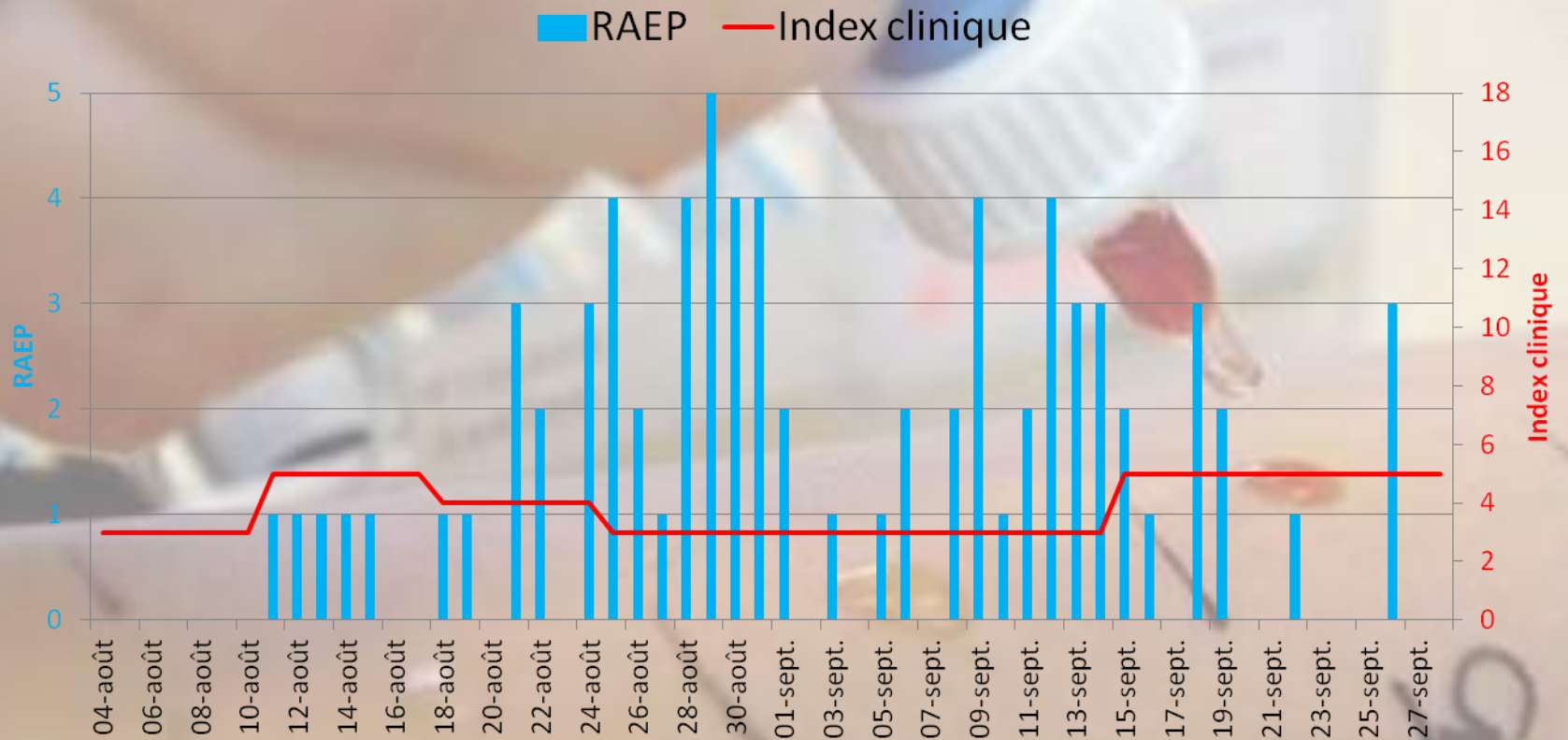
Répartition des pollens d'ambroisie et du risque allergique d'exposition au pollen en France pour l'année 2010

- Index pollinique 2010
  - Nb de jours où le risque allergique est  $\geq 3$  pour 2010
  - de 0 à 5 jours où le risque allergique est  $\geq 3$  en 2010
  - de 5 à 10 jours où le risque allergique est  $\geq 3$  en 2010
  - de 10 à 20 jours où le risque allergique est  $\geq 3$  en 2010
  - plus de 20 jours où le risque allergique est  $\geq 3$  en 2010
- RNSA - 2010



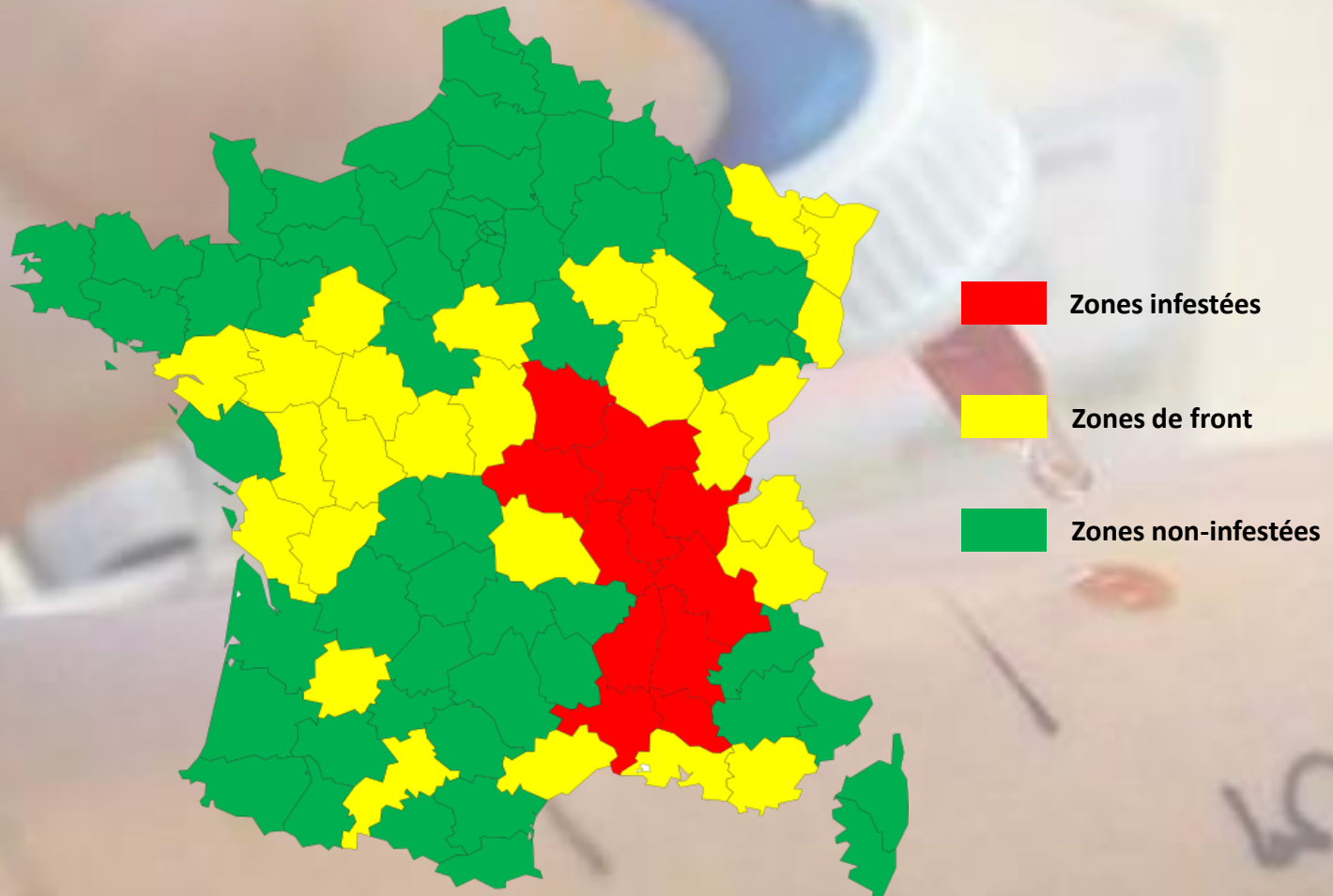
# 2010

## RAEP et index clinique d'Aix-en-Provence



→ Changement d'échelle du RAEP selon les zones pour que le RAEP soit en accord avec l'index clinique

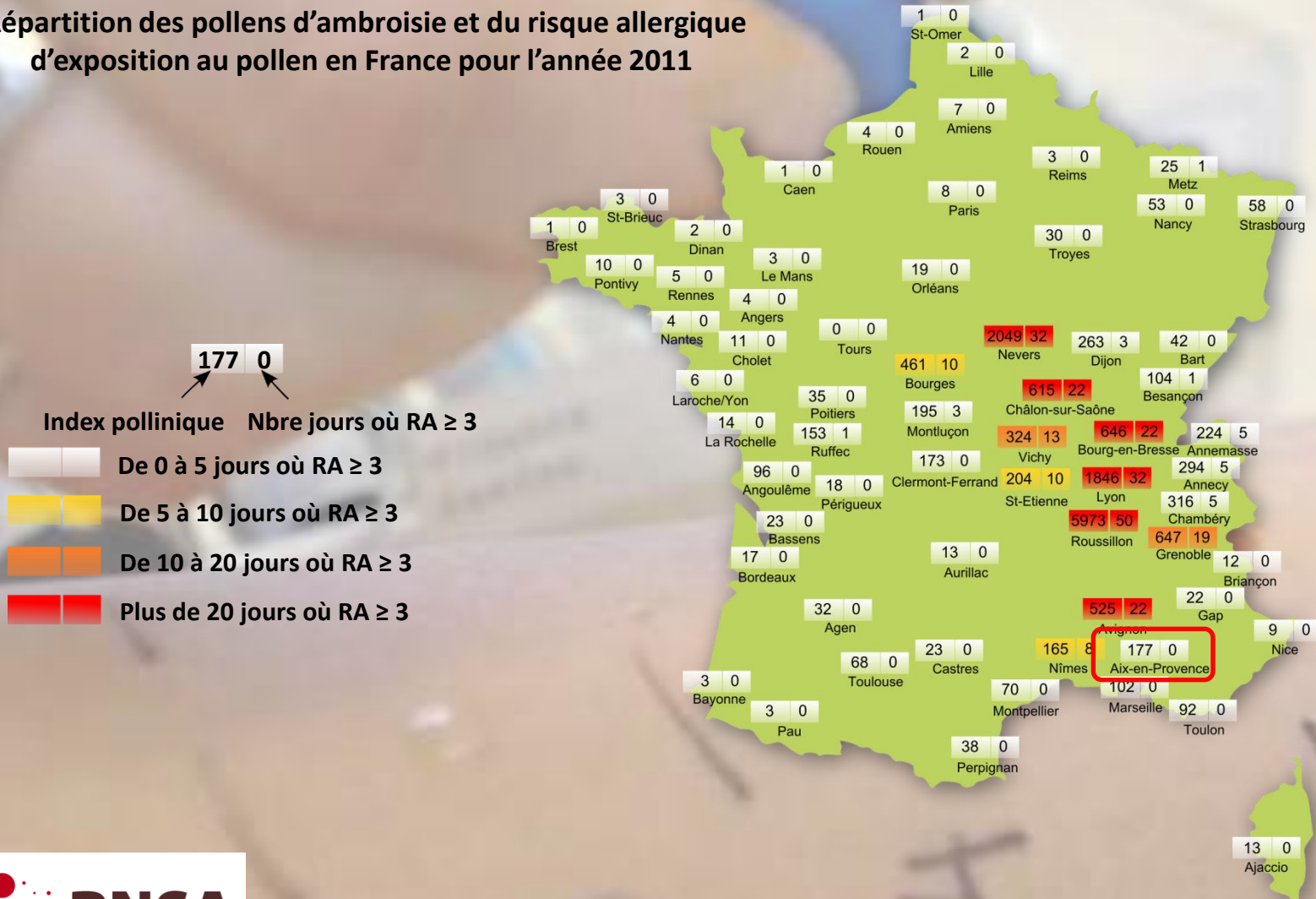
# Carte des différentes zones





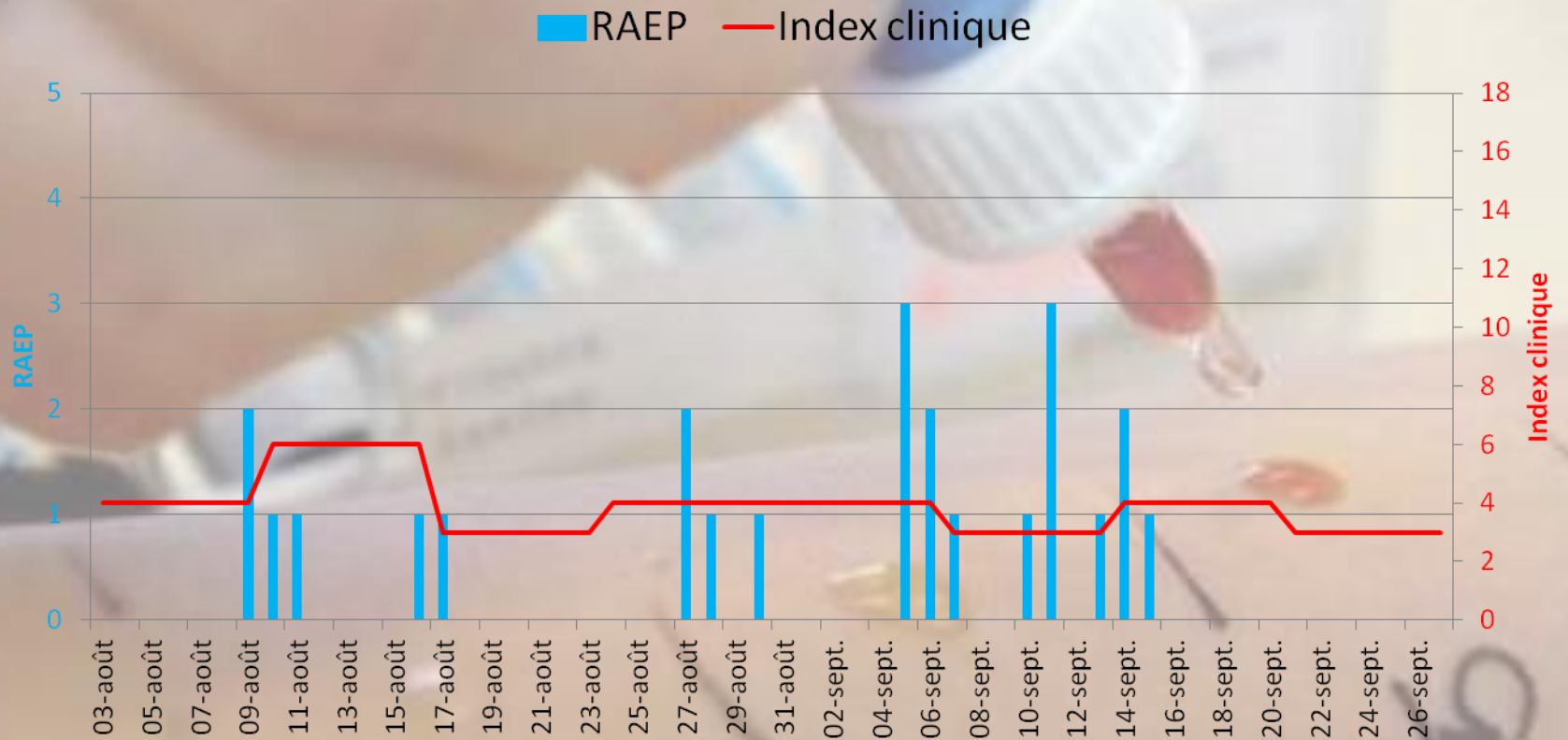
# 2011

## Répartition des pollens d'ambroisie et du risque allergique d'exposition au pollen en France pour l'année 2011



# 2011

## RAEP et index clinique d'Aix-en-Provence



Merci de votre attention !

**F I N**