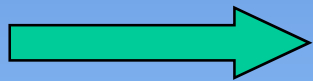


Potentiel allergisant ou risque allergique ??

M. THIBAUDON - RNSA

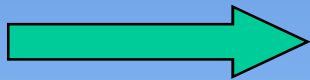
Quel est le potentiel allergisant
du bouleau ?



Elevé

(même avec les \neq de quantité de Bet v1
d'un châton à un autre, J.Buters)

Quel est le potentiel allergisant du cyprès ?



Elevé

Quel est le risque allergique du bouleau...

...à Amiens ?  Elevé

...à Nice ?  Nul

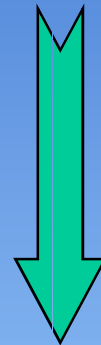
Quel est le risque allergique du cyprès...

...en Méditerranée ?  Elevé

...en Picardie ?  Nul

Potentiel allergisant

(exposition)



Risque allergique

(impact sanitaire)

Le potentiel allergisant (de 0 à 5)

dépend de :

- l'arbre ou l'herbacée
- contenu en allergènes des pollens, ...

Risque allergique

Le risque allergique dépend :

- du potentiel allergisant
- de la durée de la saison pollinique
- des conditions météorologiques
- des quantités de pollen
- de la situation géographique du site
- de considérations ethniques.....

Détermination du risque allergique

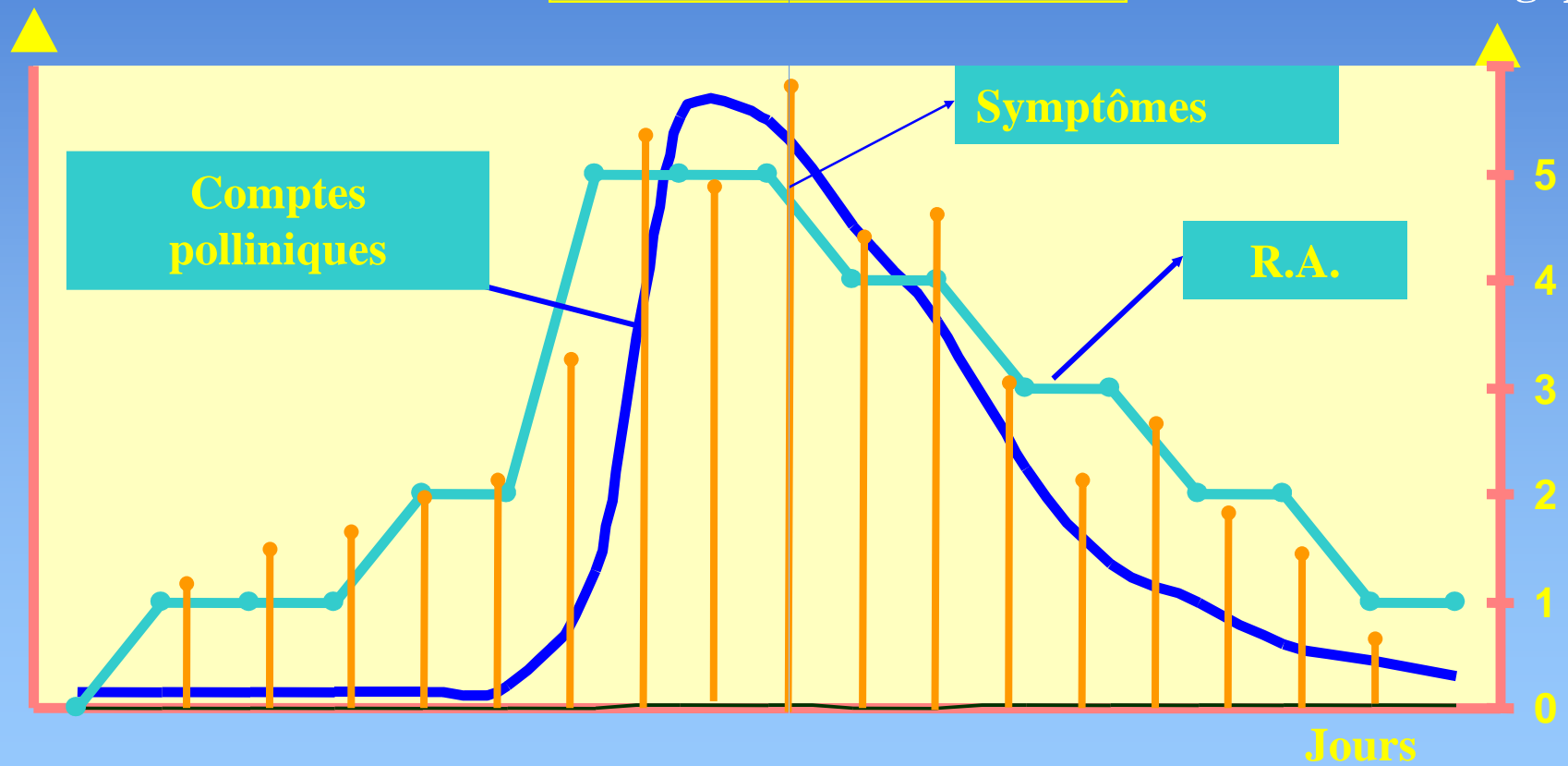
- 0 = Nul
- 1 = Très faible
- 2 = Faible
- 3 = Moyen
- 4 = Elevé
- 5 = Très élevé

Le risque allergique dépend de l'aspect de la courbe pollinique pour chaque type de pollen.

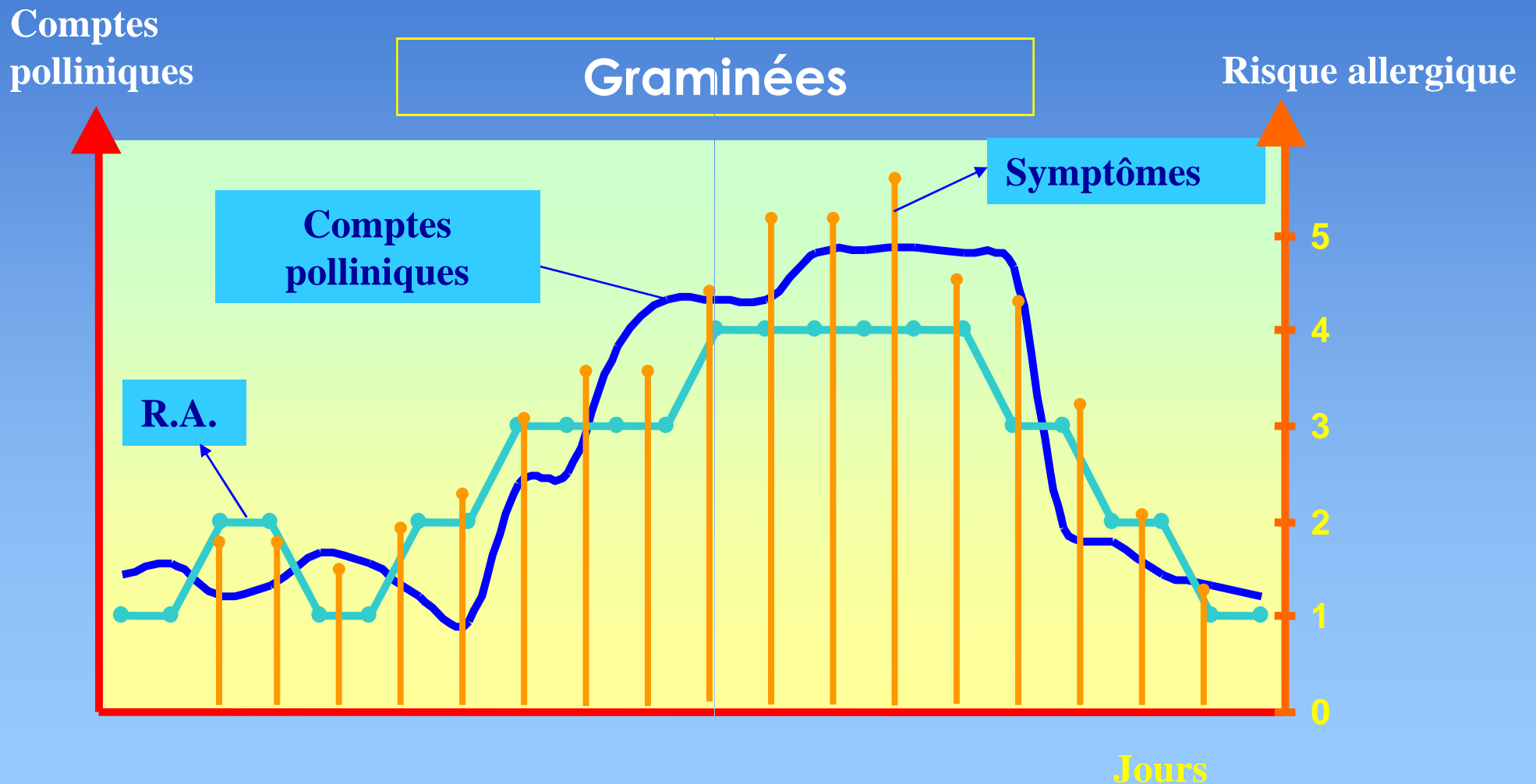
Comptes polliniques

Bouleau

Risque allergique



Le risque allergique dépend de l'aspect de la courbe



Asthme

rhinites 90%

Urticaire et eczéma 20%

J'éternue



*Je pleure
Ca pique*

conjonctivites 75%

Je tousse

Trachéites, asthme 50%

Toux

J.E.S. du RNS

Pour établir le risque allergique :

Données
polliniques

Données
cliniques

Données
phénologiques

Prévisions
météorologiques

Bulletin
prévisionnel

Contenu pollinique de l'air

Risque allergique

Web

France : www.pollens.fr

Europe : www.polleninfo.org

Courrier

Passé

Présent

Futur

Exemple de données polliniques :



ROCHELLE du 28/06/05 au 04/07/05								FOCUS : 0.97	
	28/06/05	29/06/05	30/06/05	01/07/05	02/07/05	03/07/05	04/07/05	Total/m3	E
Poaceae	6	11	8	6	23	41	-	95	-
Castanea	17	4	1	-	-	37	8	67	-
Urticaceae	2	-	-	-	-	12	-	14	-
Plantaginaceae	1	2	2	3	2	3	-	13	-
Cupressaceae-									
Taxaceae	-	2	1	-	-	3	-	6	-
Pinus	-	1	1	1	1	1	1	6	-
Chenopodiaceae	-	-	1	-	-	1	1	3	-
Olea	-	-	1	-	1	1	-	3	-
Quercus	-	-	1	-	-	2	-	3	=
Apiaceae	-	-	1	-	-	-	1	2	-
Brassicaceae	-	-	-	-	-	2	-	2	=
Indetermines	-	1	-	-	1	-	-	2	=
Mercurialis	-	-	-	-	-	2	-	2	-
Ambrosia	-	-	-	1	-	-	-	1	+
Fraxinus	-	-	-	-	-	1	-	1	+
Renonculaceae	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Tilia	-	-	-	-	-	1	-	1	=
TOTAUX	27	21	17	11	28	107	11	222	

Exemple de bulletin clinique :

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
<input type="button" value="Envoyer le formulaire"/>							
Merci de bien remplir tous les champs obligatoires							

Exemple de données phénologiques :

Pollens

ARBRES

Aulne

Bouleau

Cèdre

Charme

Châtaignier

Chêne

Cyprès

Frêne

Hêtre

Mûrier

Noisetier

Noyer

Olivier

Peuplier

Platane

Saule

HERBACEES

Ambroisie

Armoise

Graminées

Pariétaire

Plantain

Rumex

Prévisions météorologiques :



Informations

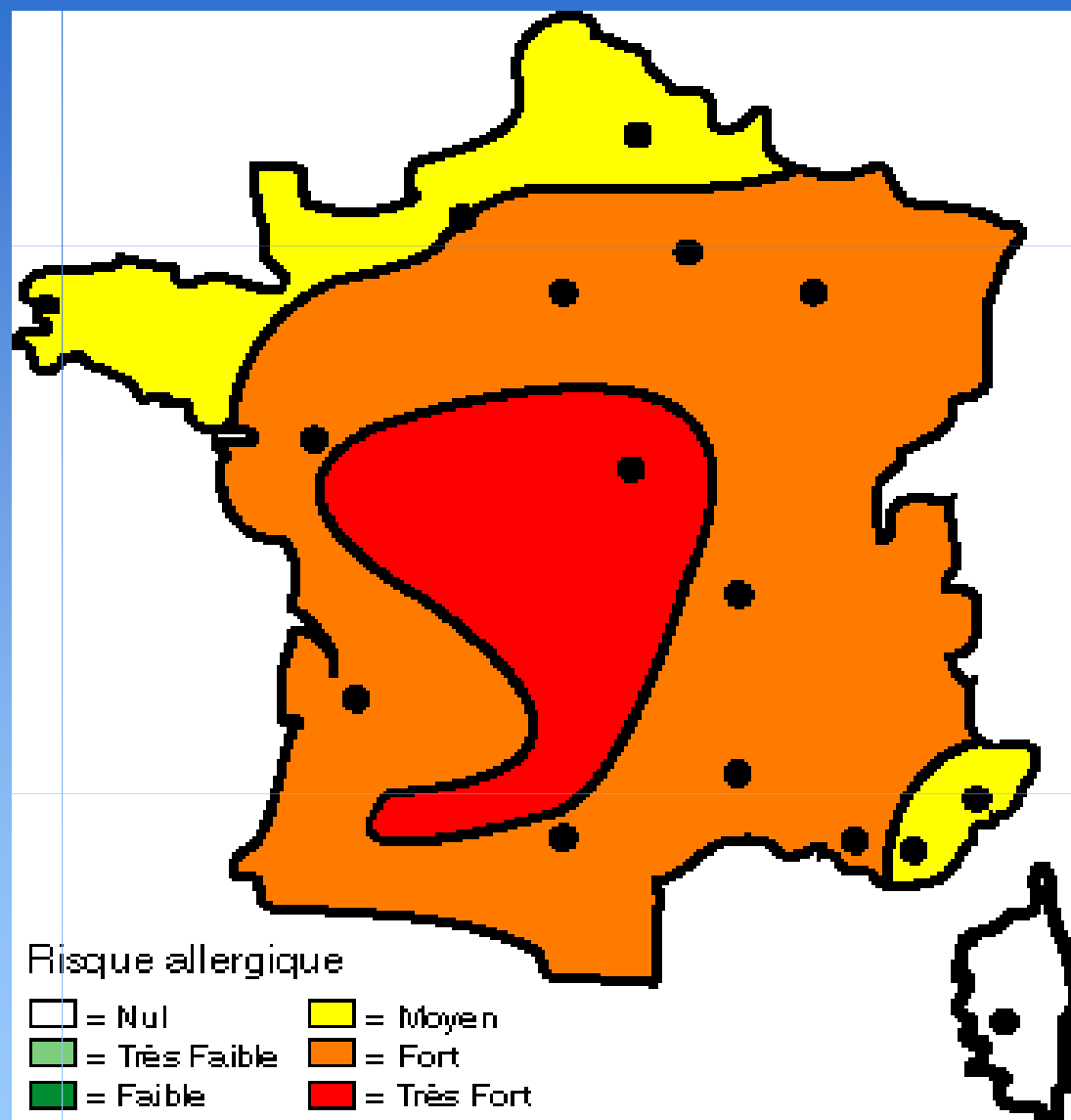
www.pollens.fr

www.meddaeronet.org

Diffusion de l'information

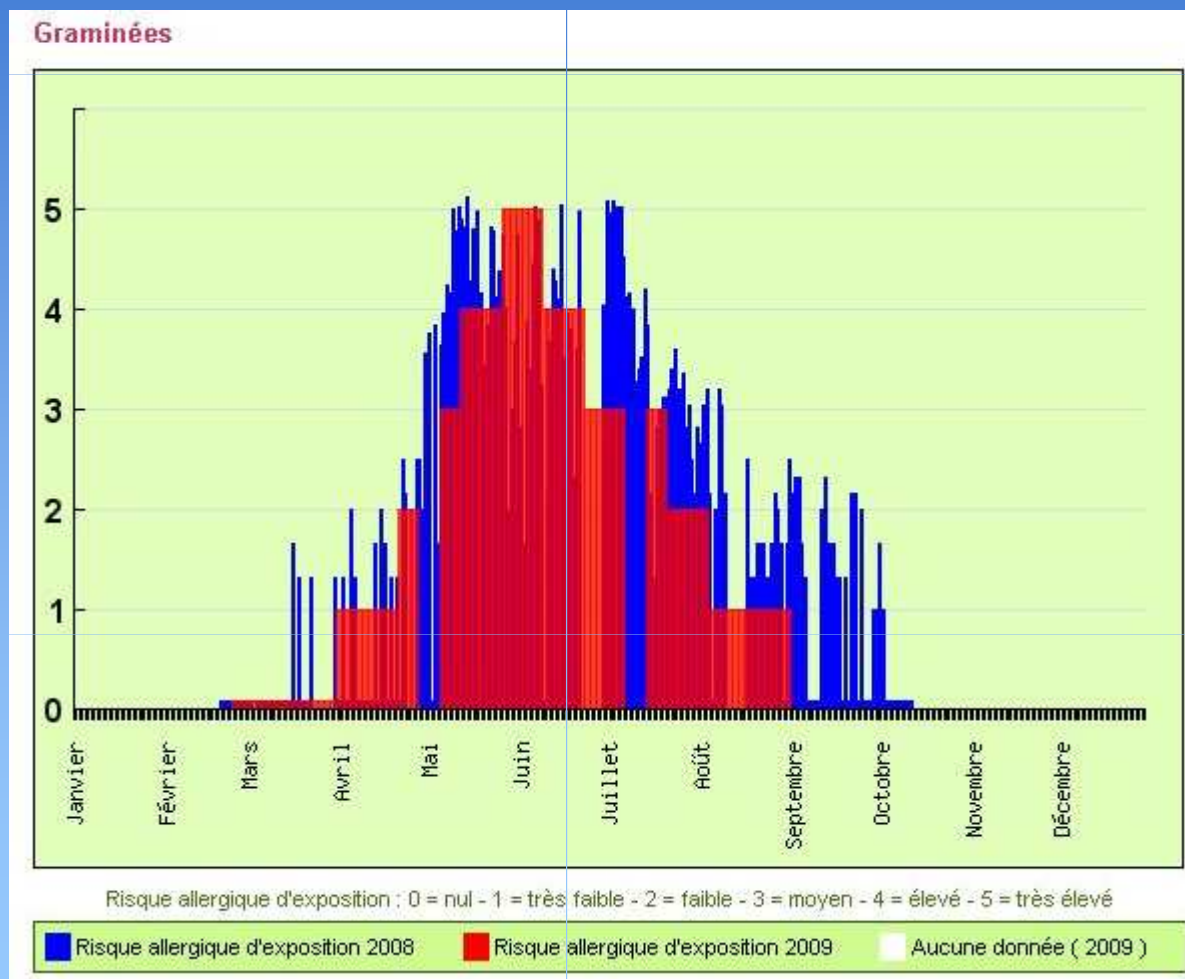
- Bulletin allergo-pollinique prévisionnel
- Carte de risque allergique :

Graminées – juin 2008



Diffusion de l'information

- Courbes des risques allergiques 2008 et 2009 (par exemple : Lyon / Graminées)



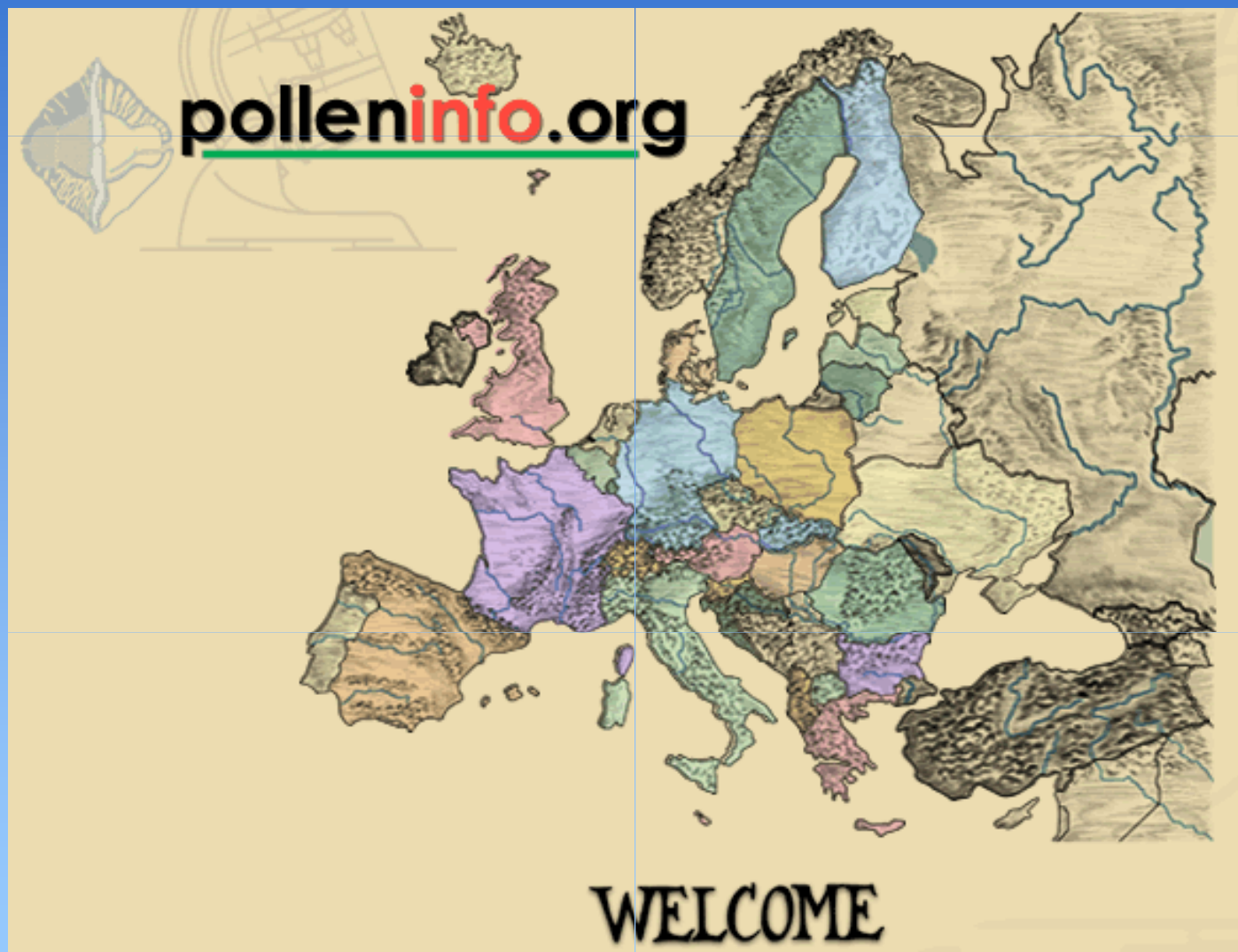
Diffusion de l'information

- Bulletin hebdomadaire
 - MedAeronet (pariétaire)



Diffusion de l'information

Site internet européen : www.polleninfo.org





FIN



back > my office > EUROPE - overview > France

COUNTDOWN

select countries/regions

France

last update: 21-08-2009 - 11:51

Forecast till the 28th of August 2009

Ambrosia and heat wave!

No problem for ambrosias, they support much better hot season than us. In effect, the first big peak started on August 16th on a big area of Rhône Alps and Auvergne regions. Allergic risk became high and will remain it throughout this weekend and the week to come.

To note the presence of ambrosia in Agen, Angoulême, Bourges, Poitiers and even in Amiens.

Thank you has those who find young plants to tell us to update our phenological observations. The allergic to ambrosia have to follow their treatment or consult their doctor.

Other pollens are not at the origin of allergic signs, nevertheless attention of moulds and of high rates of ozone.

Michel THIBAUDON
Director of the RNSA

New: patient's hayfever diary

Journalize your personal hayfever diary about your allergic complaints and compare with the concentrations of pollen in the air. You will learn more about the preventive measures you have taken and their effort.

You can enroll anonymous or with your name at
<http://phd.polleninfo.org>



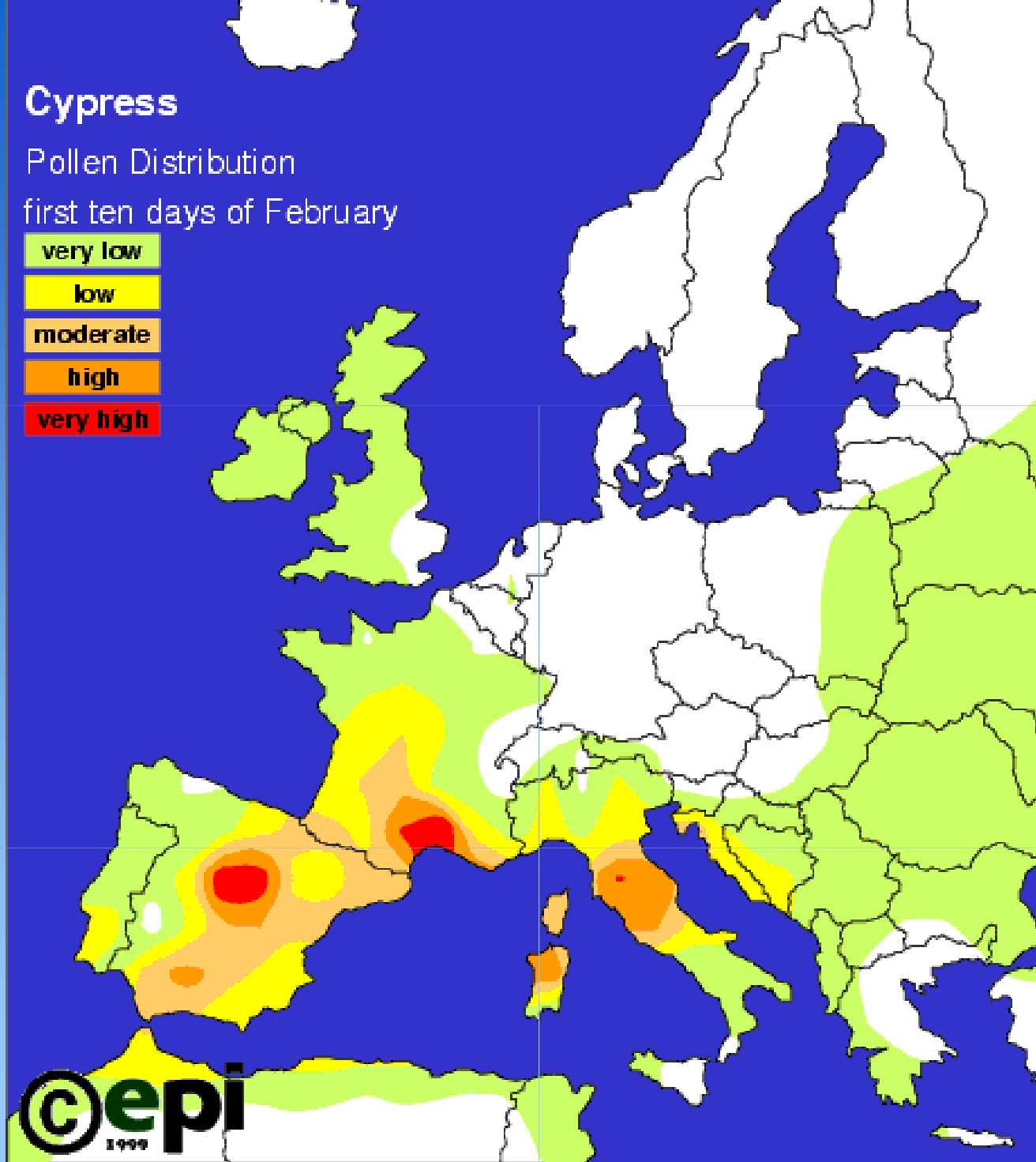
DISTRIBUTION
MAPS



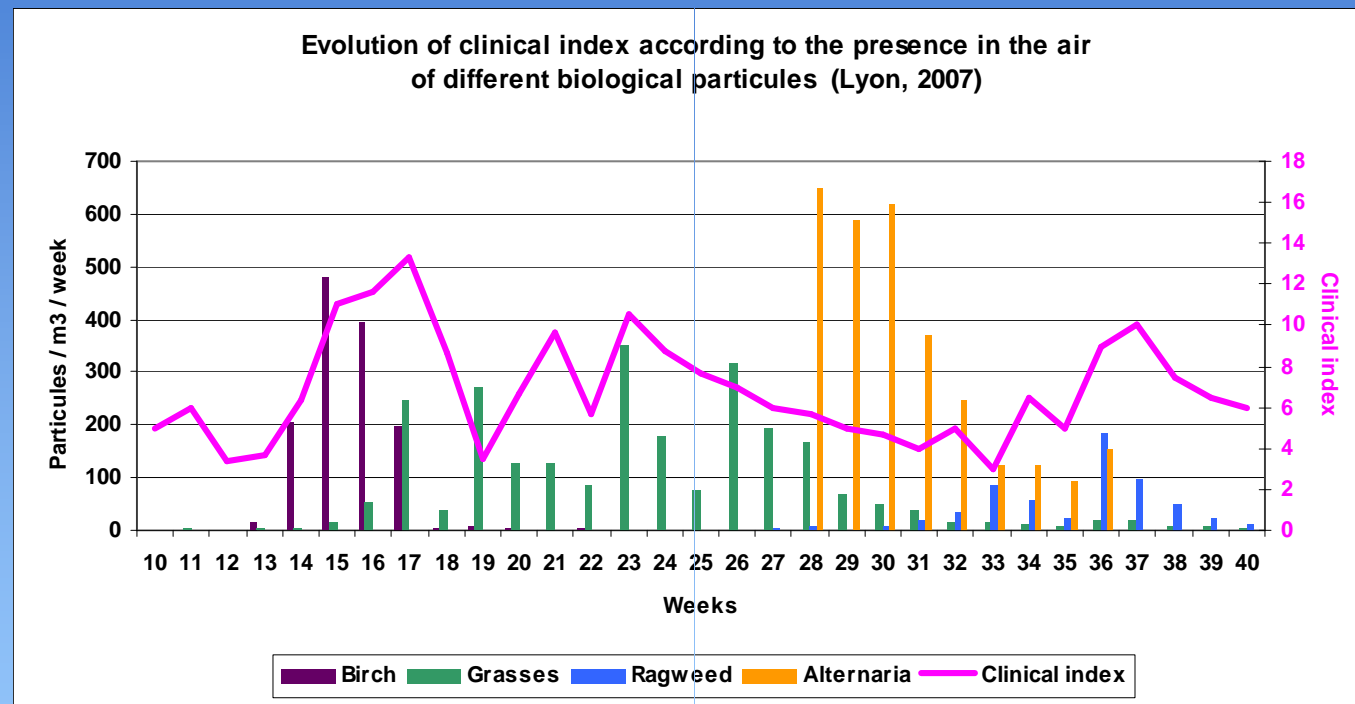
Cypress

Pollen Distribution

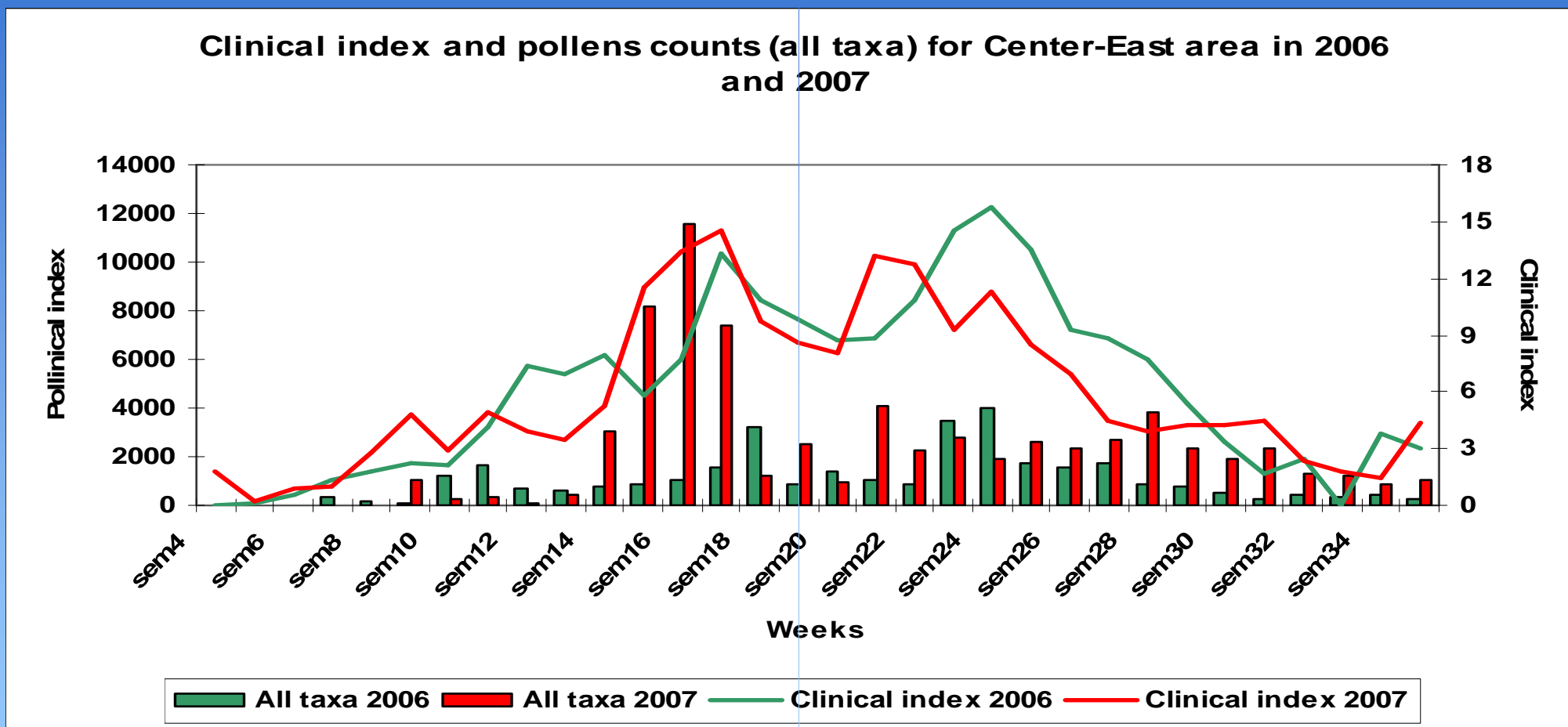
first ten days of February



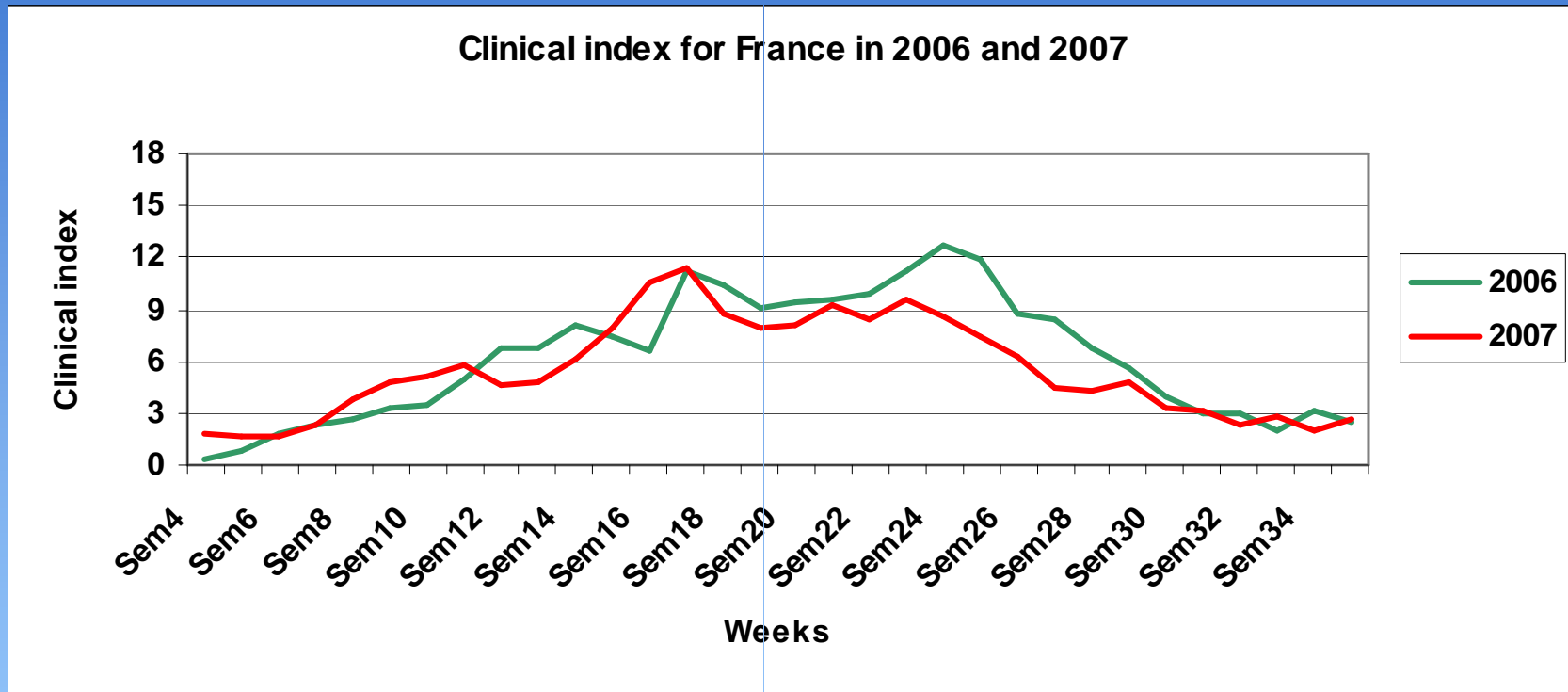
Index pollinique et clinique à Lyon



Evolution de l'index clinique régional



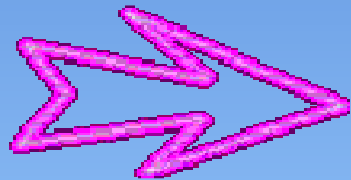
Evolution de l'index clinique national



Qui informer ?

 les médecins

- meilleur diagnostique
- meilleur traitement
- meilleure prévention



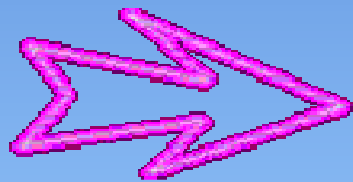
Efficacité

Qui informer ?

 Les patients (système d'alerte)

-  aide au diagnostique
-  meilleur traitement

 Les autorités sanitaires

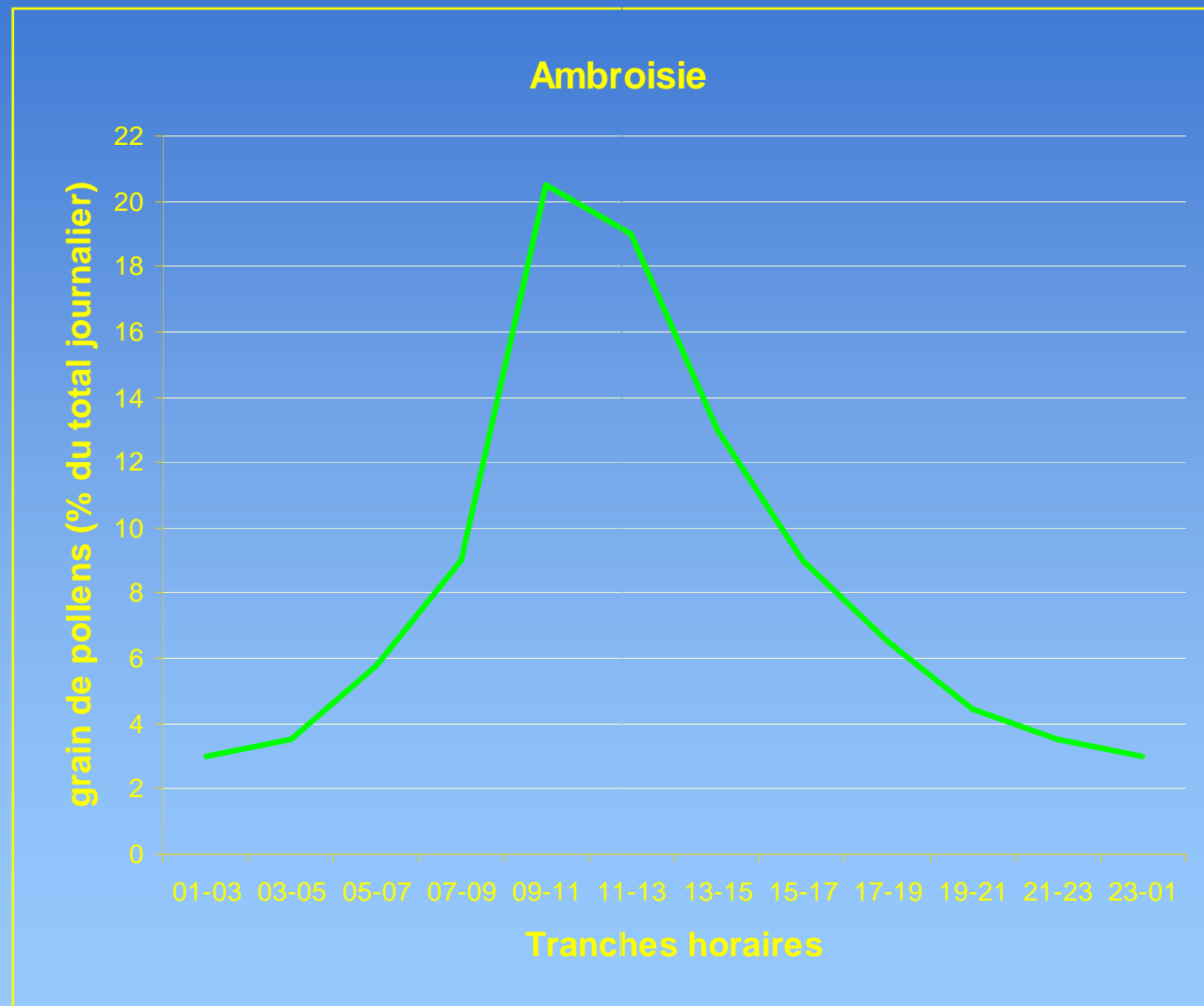


Efficacité

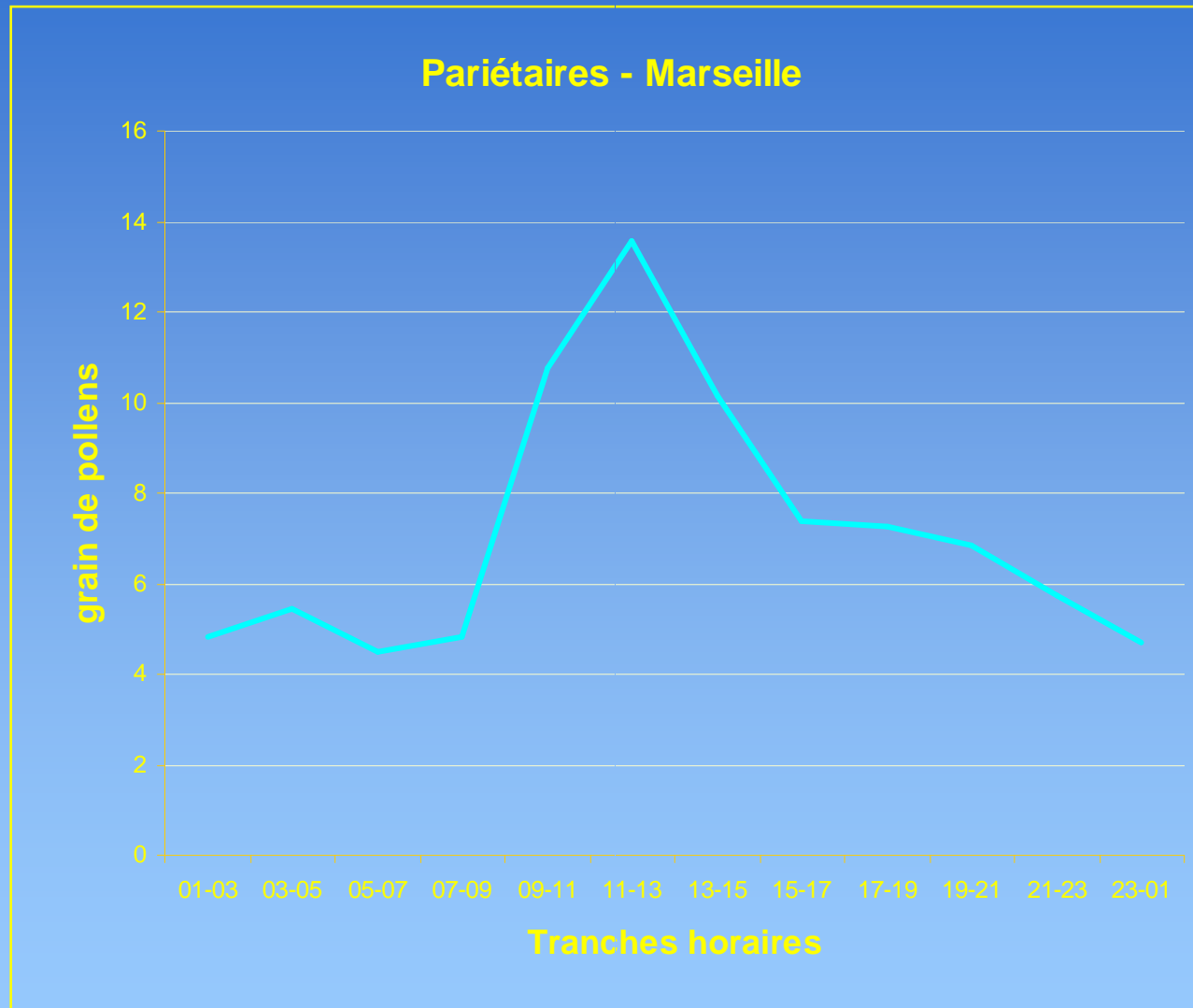
Comment traiter les pollinoses ?

- **Traitement symptomatique**
- **Désensibilisation spécifique**

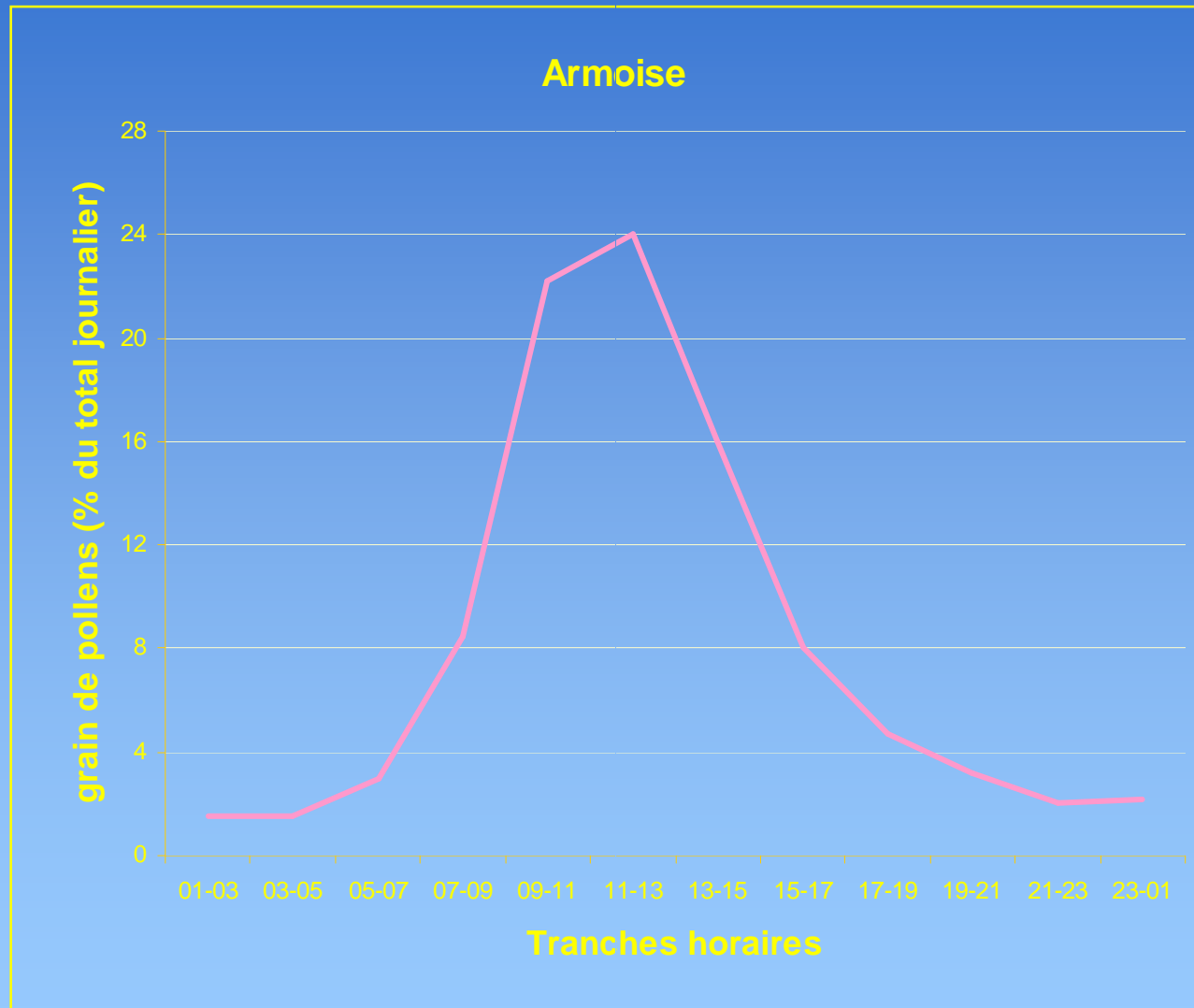
Rythme nycthéméral



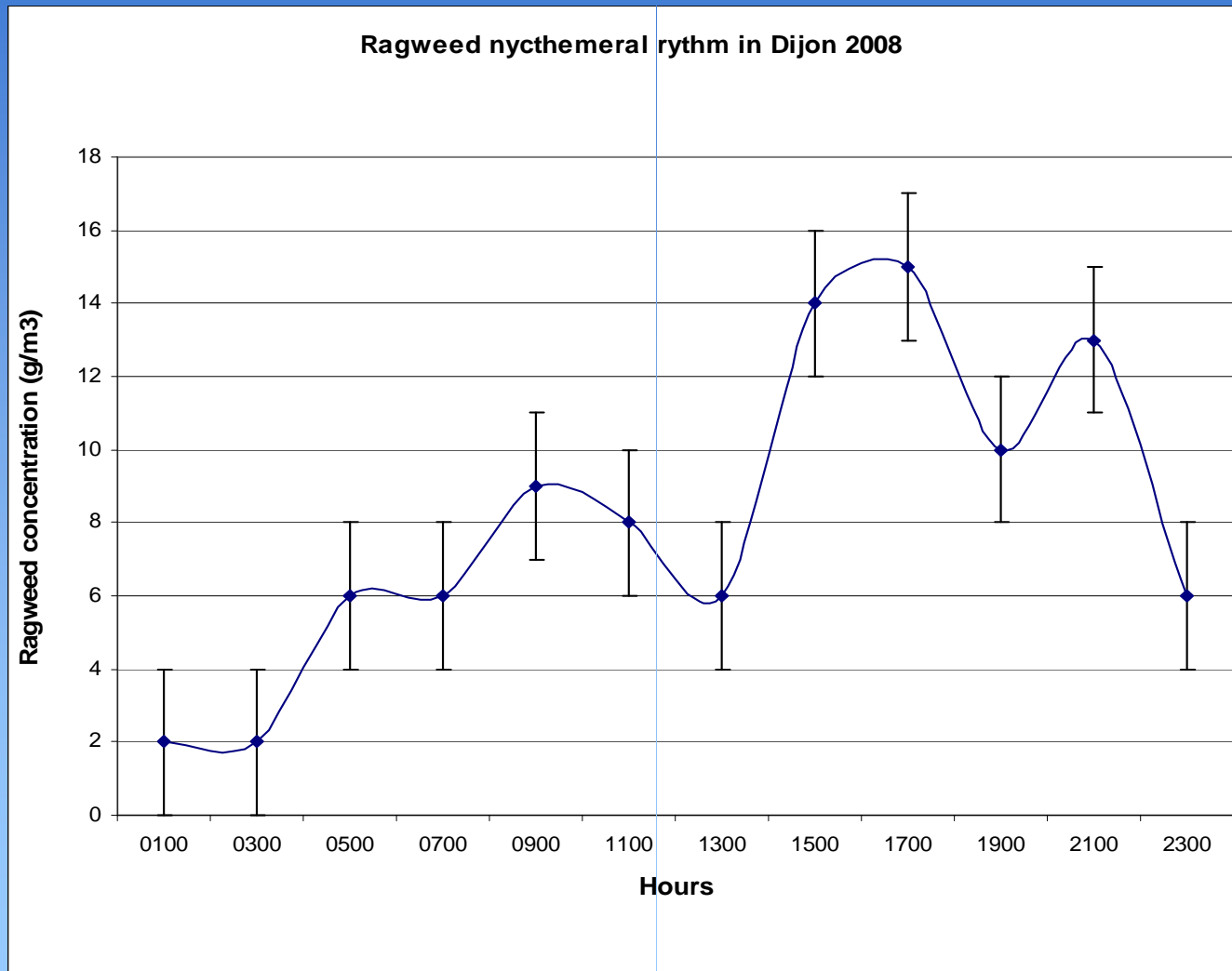
Rythme nycthéméral



Rythme nycthéméral

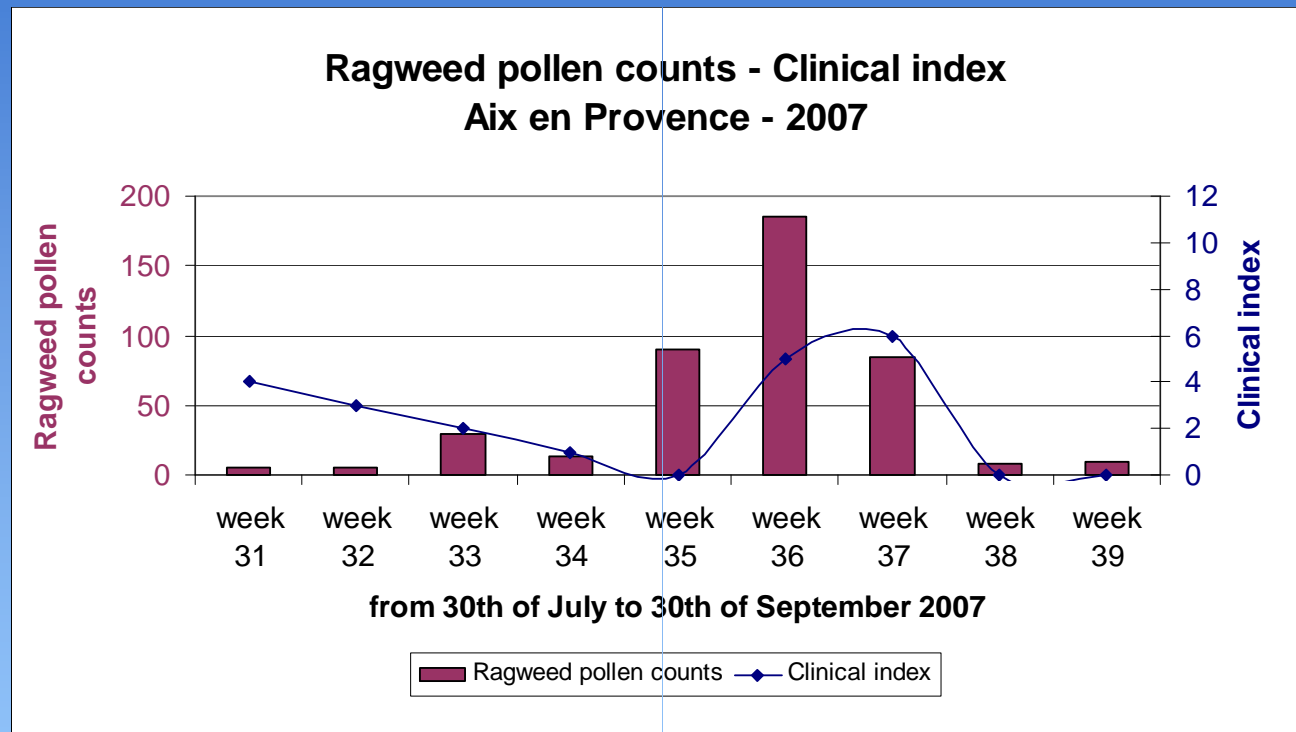


Rythme nycthéméral de l'ambroisie



Pollens d'ambroisie et index clinique

Aix en Provence





FIN