

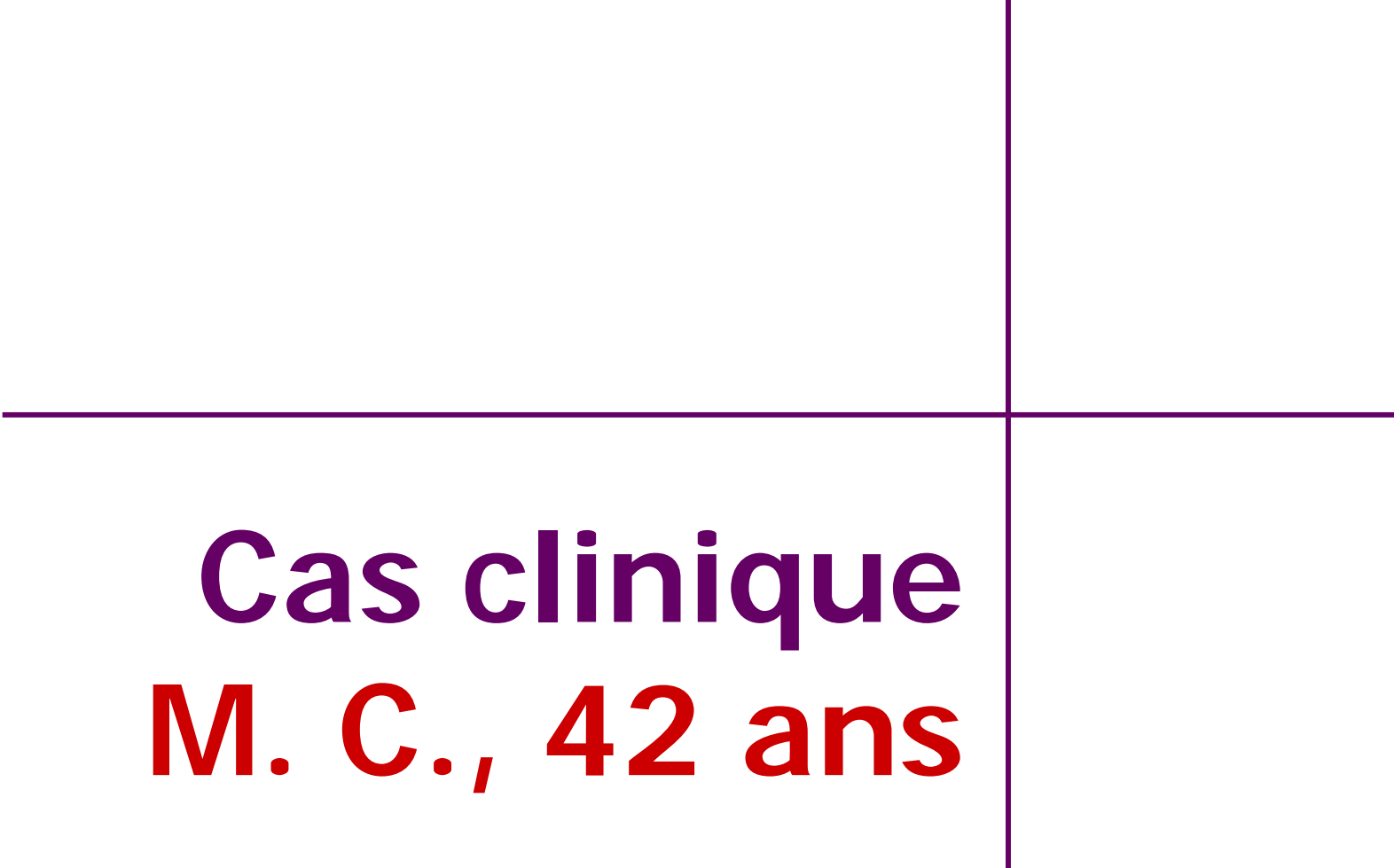
**Formation continue**

7 février 2008



**ALLERGIES**





**Cas clinique**  
**M. C., 42 ans**

# Problème actuel

- A consulté plusieurs fois la polyclinique médicale universitaire (PMU) pour des symptômes rhino-conjonctivaux

# Bilan allergique

- **Progressivement :**
  - Éternuements en salves
  - Rhinorrhée séreuse
  - Obstruction nasale
  - Prurit conjonctival
- **Prurit intense à la face antérieure des cuisses**

# En 2006

- Évolution :
  - Gêne perannuelle
  - Recrudescence des symptômes en avril et mai

# Environnement

- Habite la banlieue ouest de Lausanne, dans un immeuble ancien
- Absence de moquettes; parquets et carrelages
- Literie en coton, lavée une fois par mois
- Possédait un canari, mais dont il s'est séparé 2 mois avant la consultation
- Il ne fume pas, et pratique le sport



**Que faire ?**

# Examen clinique

- Rhinoscopie antérieure : muqueuse érythémateuse; sécrétions séreuses
- PEF : 610 l/min  
(98% VP pour 166 cm et 42 ans)
- Auscultation pulmonaire : sp.

# Prick tests

- Histamine : + + +
- Contrôle négatif : 0

# Prick tests

- Histamine : + + +
  - Contrôle négatif : 0
  - Pollens :
    - Graminées
    - Arbres
    - Herbacées
- } 0



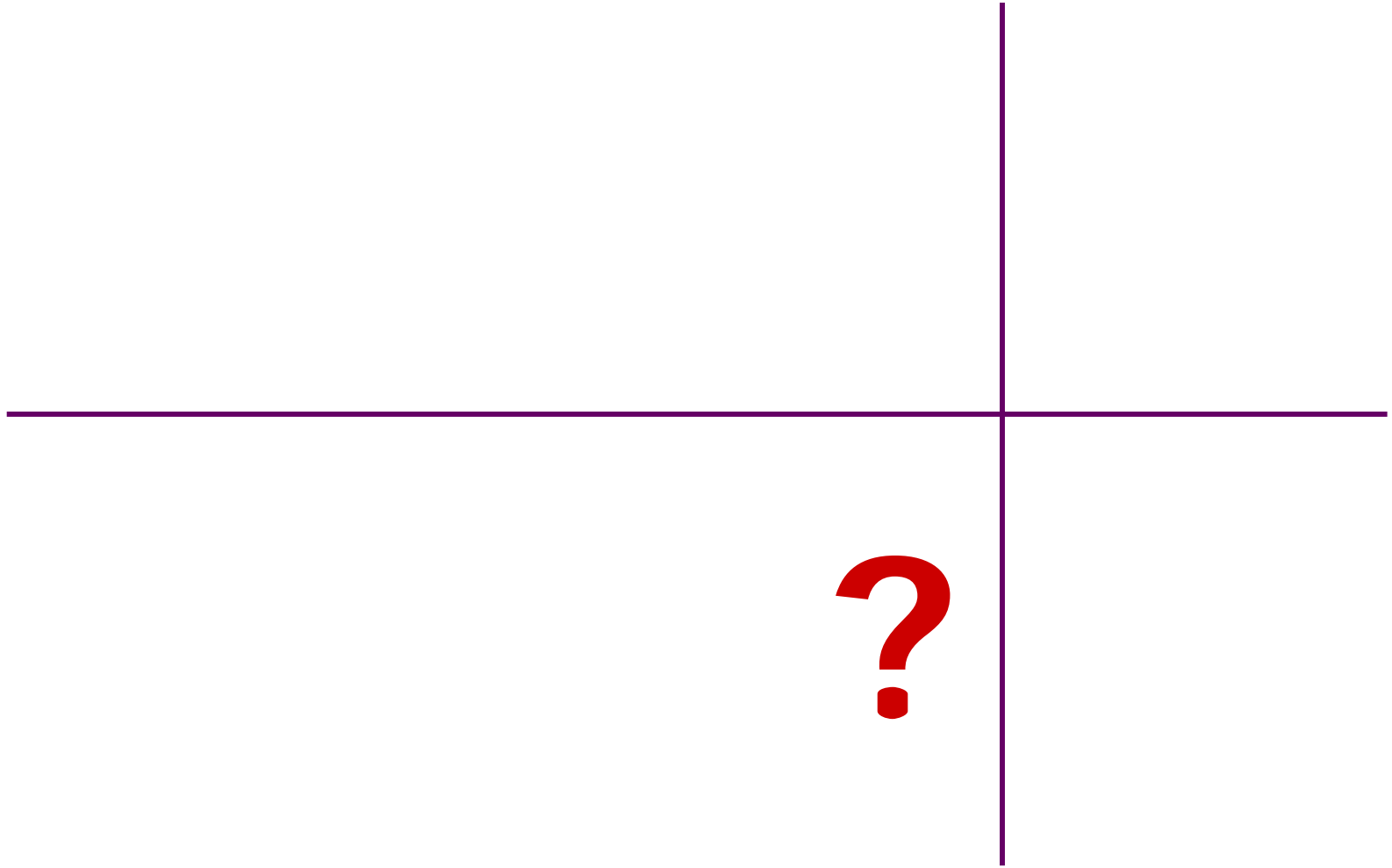
**Et ensuite ?**

# Prick tests

- Moisissures
- Acariens
- Latex
- Blatte
- Chat
- Chien



0



# Antécédents

- 2001 : arrivée en Suisse depuis l'Amérique centrale
- 2005 : débute comme pizzaiolo dans un pizzeria de la place...

# Prick tests

● Farine de blé <sup>1</sup>	+++
● Farine de blé <sup>2</sup>	++
● Blé en grains	++
● Farine de seigle	0
● Farine d'orge	0
● Farine de maïs	0
● Farine d'avoine	0
● $\alpha$ -amylase	0

# IgE spécifiques

- Mélange de céréales (FX3) :  
1.69 kU/l (positif en classe 2)
- Blé :  
2.55 kU/l (positif en classe 2)

# En résumé

- Rhinoconjunctivite perannuelle professionnelle sur hypersensibilité à la farine de blé
- Manifestations cutanées sur hypersensibilité à la farine de blé

**Table 1** Allergens associated with baker's asthma and rhinitis

---

▶ Cereal flours	Wheat Rye Barley Hops Rice Maize
▶ Non-cereal flours	Buckwheat Soybean flour
▶ Additives	
Enzymes	$\alpha$ Amylase Cellulase Xylanase Papain, other proteases Glucose oxidase
Nuts	Almonds, hazelnuts
Colour	Carmine red
Spices	
▶ Egg powder	
▶ Milk powder	
▶ Insects	Flour beetle ( <i>Tribolium confusum</i> ) Flour moth ( <i>Ephestia kuehnila</i> ) Cockroach ( <i>Blatella</i> spp) Granary weevil ( <i>Sitophilus granarius</i> )
▶ Moulds	<i>Alternaria</i> , <i>Aspergillus</i>
▶ Sesame seeds	

---