



Le parcours de monsieur L...

A. Leimgruber
CHUV 2.2008



M.-H. L.

- ≥ 3 ans : **asthme**
lors des infections respiratoires
- 10 ans : \Rightarrow **rhinite** grange + écurie
(père a repris le domaine familial)
- 16 ans : devient agriculteur c/o père

M.-H. L. 26 ans

- Symptômes dès apprentissage et **srtt en hiver**
 - grange : rhinorrhée + dyspnée immédiates
si défait bottes de **foin**
 - écurie : dyspnée lors de l'étrillage
des 32 **vaches**
 - **lapins, chats et chiens** à l'ext : ø sympt. ?

M.-H. L. 26 ans

- **Bronchites selon méd. ttt**
(qui ne le voit qu'en urgence...)
- **Tabagisme** (20 cigarettes/j)
- **Ttt** : Ventolin et antiH1, ttt de base ø pris
- **AF** : père + sœur asthmatiques et fument
- **Status** : ronchi - sibilances - ↑expirium
- **Spirométrie** : syndr. obstr. de degré moyen
(FEV1 60%) avec réversibilité 16%

M.-H. L. 26 ans

- Prick tests :

++++ Der Pter, Der Far

+++ Cafard, lepidoglyphus, tyrophagus

++ Acarus siro, glycyphagus, vache, lapin

0 Chat, chien, pollens, moisissures
(alternaria, aspergillus, cladosporium,
mucor, neurositophila, pénicillium)

M.-H. L. 26 ans

- **IgE spécifiques allergènes professionnels :**

cl 5 : lepidoglyphus (55,1Ku/l)

cl 4 : glycyphagus (19,7)

cl 3 : der microceras (8,66), tyrophagus (5,75)

cl 2 : acarus siro (1,19), euroglyphus (1,05)

cl 1 : vache (0,65), lapin (0,7), cafard (0,78)

nég : moisissures

- **IgE spécifiques allergènes non professionnels :**

cl 3 : der Pter (6,43), der Far (5,43) nég : chat

M.-H. L. 38 ans

- **A renoncé à reprendre le domaine familial, a cessé son travail d'agriculteur à 30 ans (répare des machines agricoles)**
- **↓ tabagisme vu asthme pérennial**
- **Choc anaphylactique après piqûre de guêpe ou abeille ⇒ 2 ultrarush au CHUV (9 et 11.2005), stoppe son tabagisme**
- **Débutera désens. acariens qq mois plus tard**

Allergie à la vache c/o fermiers (f)

- **sous-évaluée vu médiocrité des tests diag.**
- **Finlande** - 14 % (93 f) Rautalahti 1987
- 7,7% des atopiques et 3,2% des non atop. (185 f) Terho 1987
- **Suède** - 9,9% (440 f) Van Haage 1987
- **Allemagne** - 9,1% (5627 f) Reutelberg 2007
- **Danemark** - 5% TCUT et 2% RAST ⊕ (60 f)
Iverson 1990

Fermiers et allergie aux acariens de stockage : prévalence 12-40%

- **Glycyphagidae** : blomia, glycyphagus*, lepidoglyphus
- **Acaridae** : acarus, tyrophagus
(Pyroglyphidae : aca. de la poussière)
- **Allergénicité croisée** :
importante entre aca. de même classe ($\geq 80\%$),
pas entre aca. de classes différentes
- *présent dans 50% des échantillons de poussière domestique en Espagne

