

**HÔPITAL LARREY**  
24, chemin de Pouvoirville  
TSA 30030  
31059 Toulouse Cedex 9

**POLE DES VOIES RESPIRATOIRES**

**SERVICE DE PNEUMOLOGIE  
ET ALLERGLOGIE**

**CENTRE DE RESSOURCES ET DE COMPÉTENCES  
DE LA MUCOVISCIDOSE DE L'ADULTE**

Professeur A. DIDIER  
*Chef de Service*  
Secrétariat : 05 67 77 18 50  
05 67 77 18 32  
Télécopie : 05 67 77 14 72  
fraxinous.mf@chu-toulouse.fr

Professeur J. MAZIÈRES  
Secrétariat : 05 67 77 18 26  
Télécopie : 05 67 77 14 75  
casteras.v@chu-toulouse.fr  
Docteur M. MURRIS-ESPIN  
Docteur R.-M. ROUQUET  
Docteur L. TETU  
Docteur S. PONTIER  
Docteur G. PREVOT  
Docteur K.-S. THACH  
Docteur K. SEDKAOUI

**3A**  
**HOSPITALISATION DE SEMAINE MUTUALISÉE**  
Téléphone : 05 67 77 18 41  
Télécopie : 05 67 77 14 94  
**Secrétariat médical**  
Téléphone : 05 67 77 18 50

**2B**  
**HOSPITALISATION**  
Téléphone : 05 67 77 18 25  
Télécopie : 05 67 77 14 85  
**Secrétariat médical**  
Téléphone : 05 67 77 18 26  
Télécopie : 05 67 77 14 75  
**Secrétariat mucoviscidose**  
Téléphone : 05 67 77 18 51  
Télécopie : 05 67 77 14 75  
frazao.mc@chu-toulouse.fr

**CONSULTATION**  
**Accueil - Rendez-vous**  
Téléphone : 05 67 77 17 33

Toulouse, le 30/10/2007

Chers Collègues et Amis,

Nous sommes très heureux de vous adresser ci-joint l'ensemble des résultats des comptes polliniques et de moisissures effectués pendant la saison 2007.

Ce document reprend les données que vous avez reçues de façon hebdomadaire au cours de cette année.

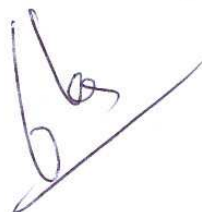
Nous espérons que nous pourrons poursuivre cette expérience sur les années à venir.

N'hésitez pas à nous faire part de vos commentaires.

Bien confraternellement à vous.

Bien amicalement à vous.

**Professeur Alain DIDIER,    Docteur M.D.LINAS,    Docteur M.HOFF,**



## RNSA

COMMENTAIRE CLINIQUE : Pr A. DIDIER/Dr J. DAKHIL

Site de Toulouse-Rangueil

Saison pollinique 2007

Les quantités de pollens recueillies sont nettement supérieures à 2006 mais malgré cela, la saison a été peu gênante sur le plan clinique à cause des pluies durant avril et mai.

Les cupressacées sont présents de début février jusqu'à fin mars en grande quantité avec des rhinoconjunctivites mais pas d'asthme.

En avril, les platanes et les bouleaux sont présents en grande quantité mais n'entraînent que des rhinites modérées.

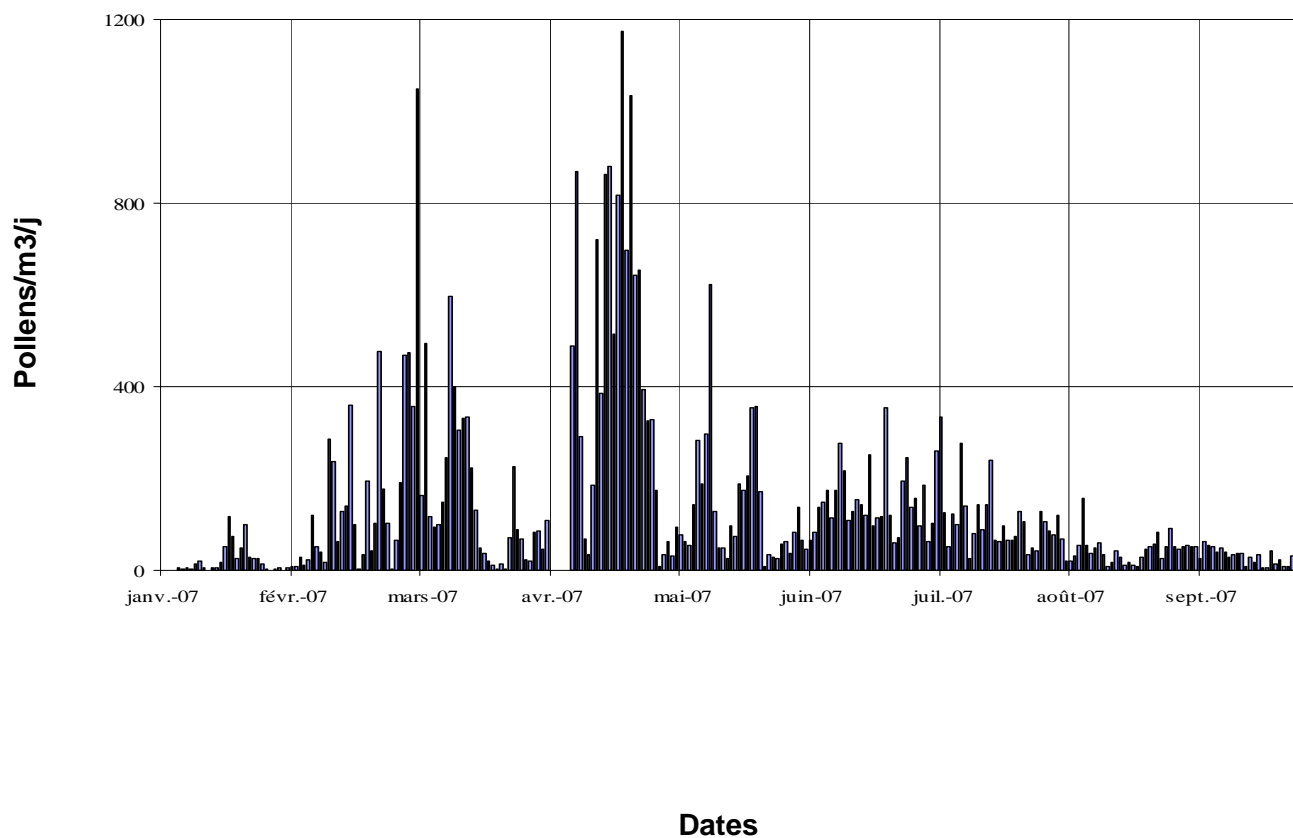
Dès fin avril, les graminées, bien que présentes jusqu'à mi-juillet, sont peu symptomatiques avec des rhinoconjunctivites modérées jusqu'à mi-juin.

De mi-juillet jusqu'à début septembre, apparaissent les urticacées en grande quantité mais elles aussi sont peu symptomatiques.

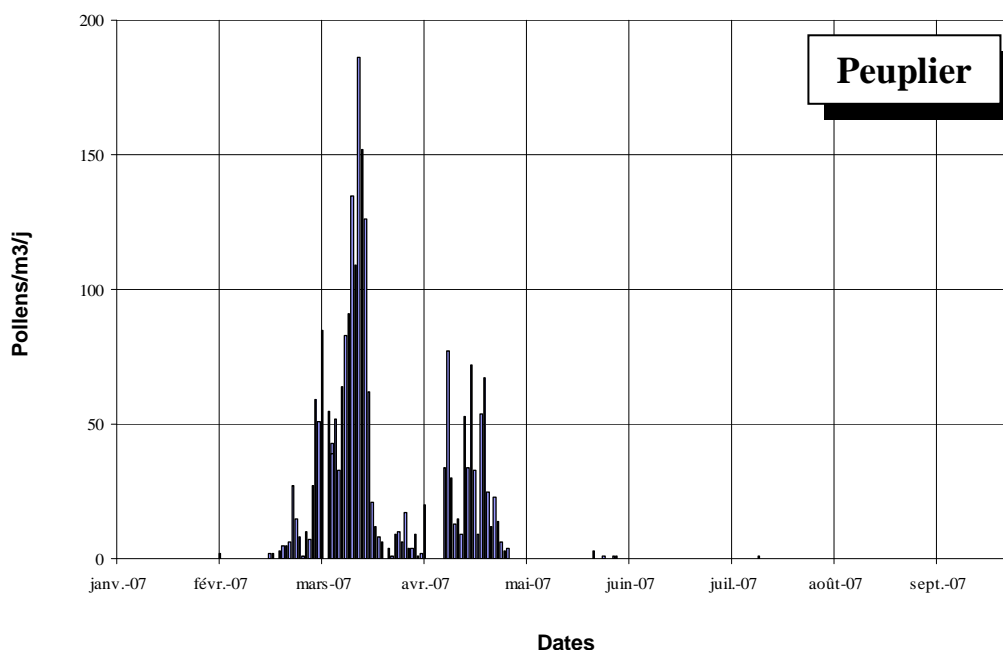
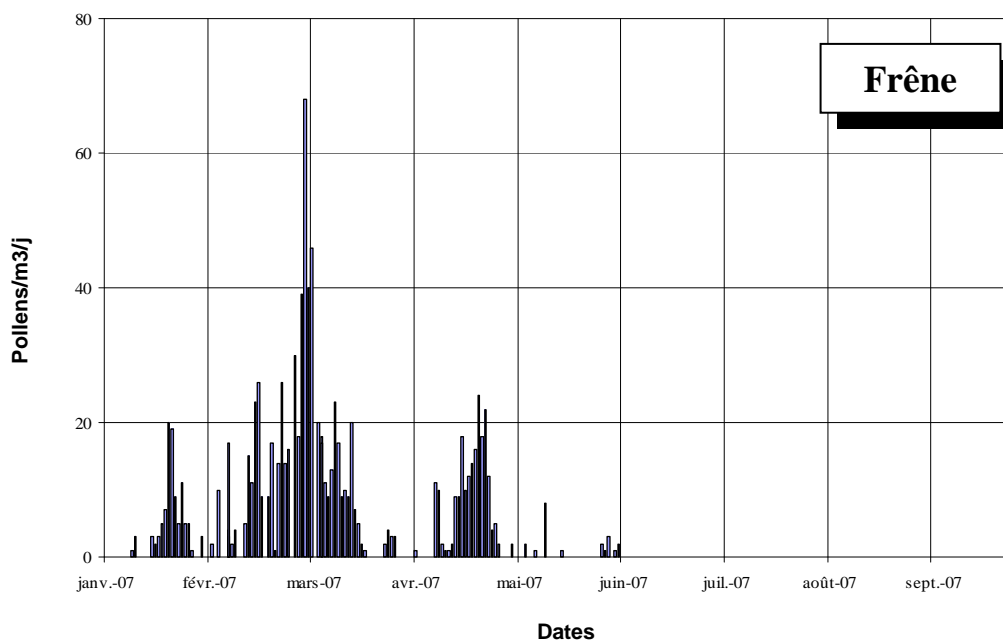
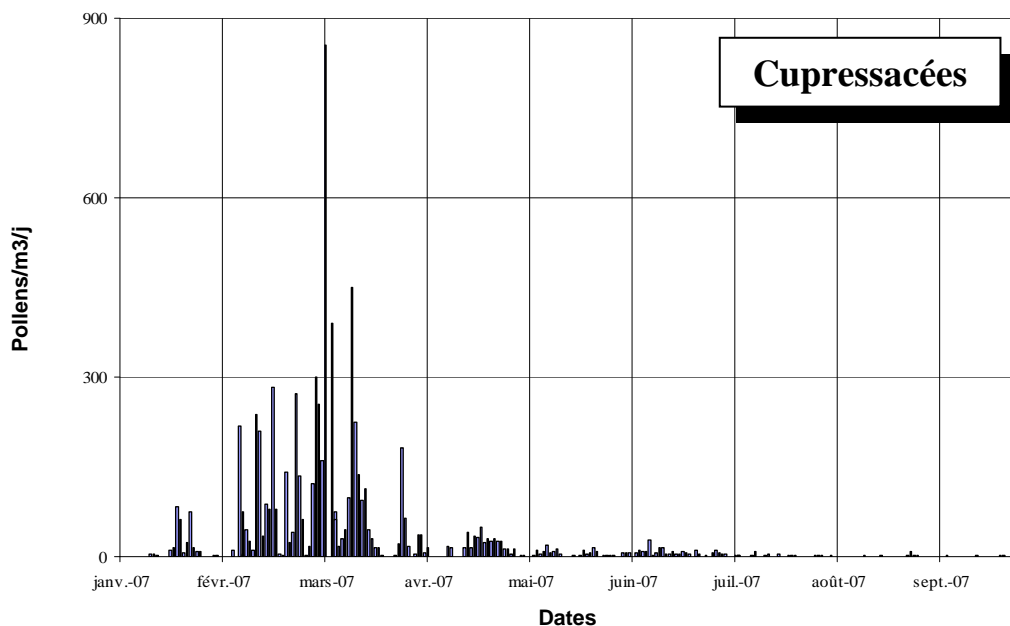
La saison pollinique courte et plutôt discrète s'arrête en septembre.

# Contenu pollinique de l'air - Toulouse 2007

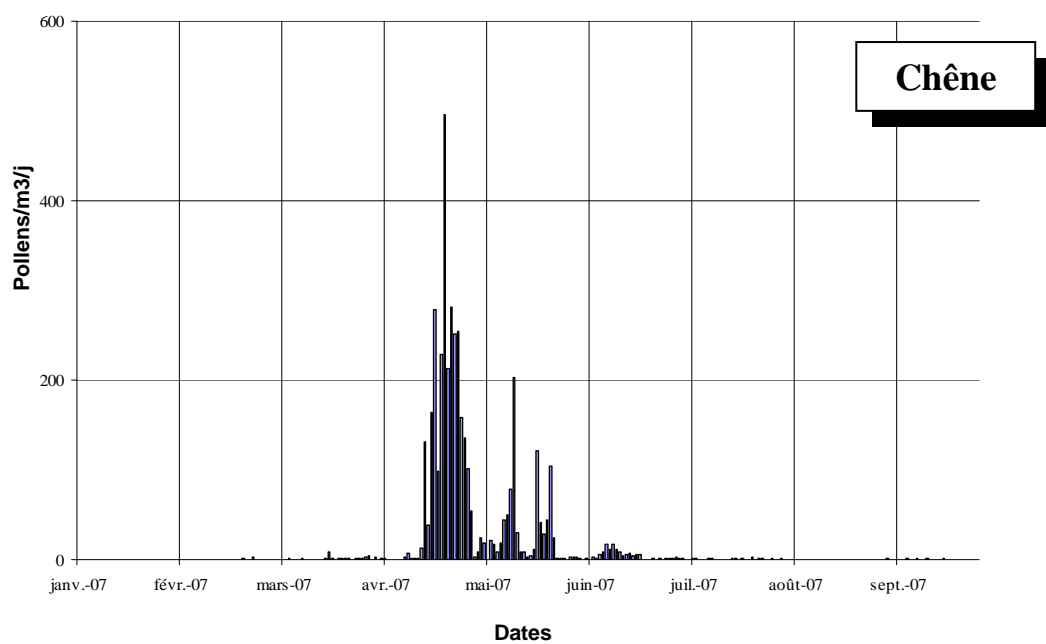
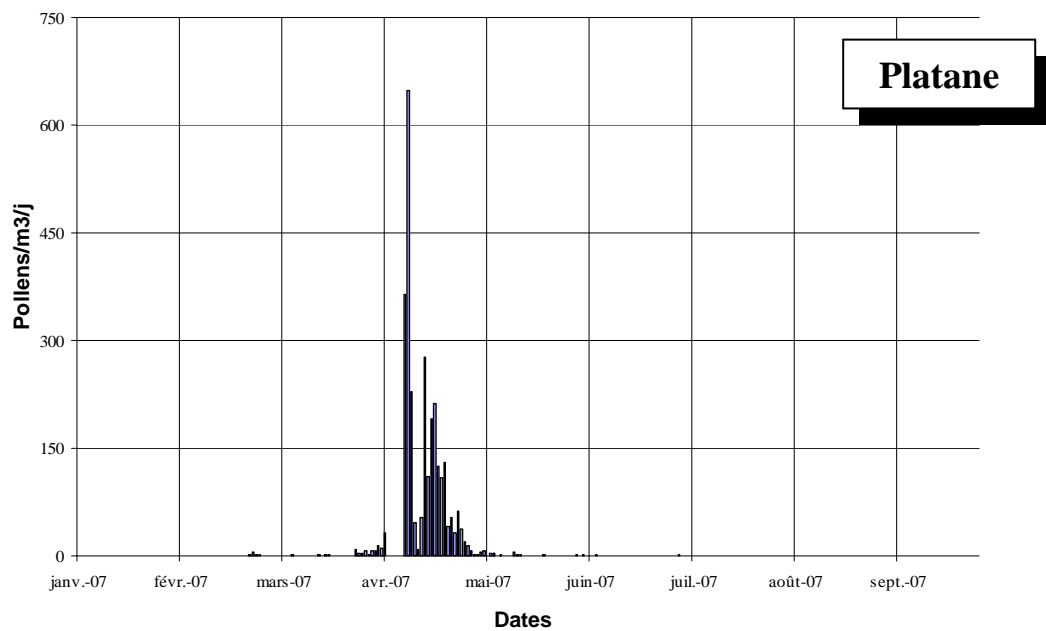
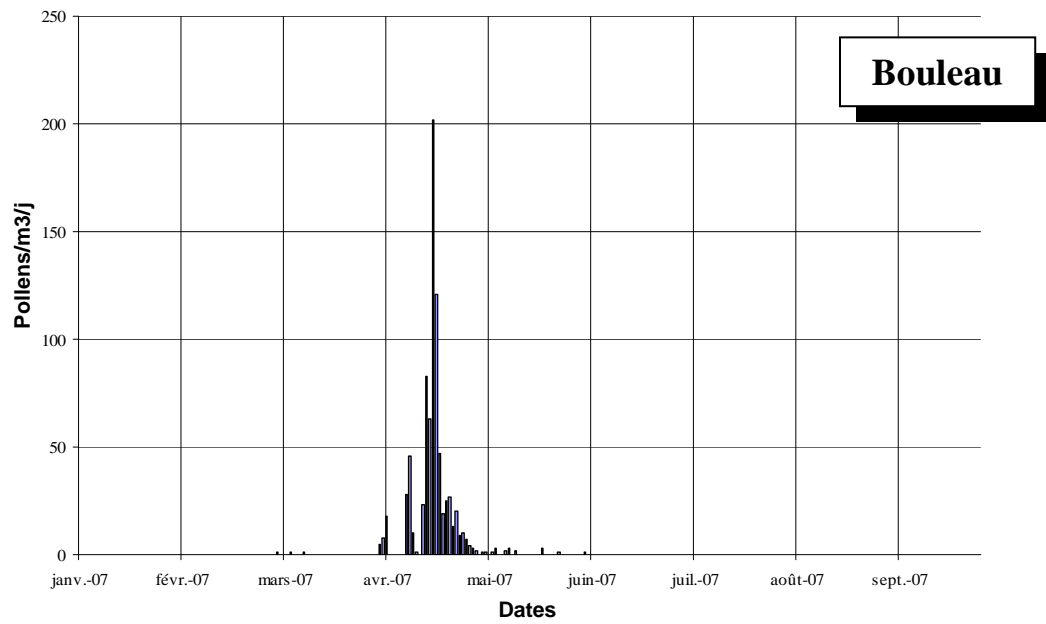
## Quantité totale



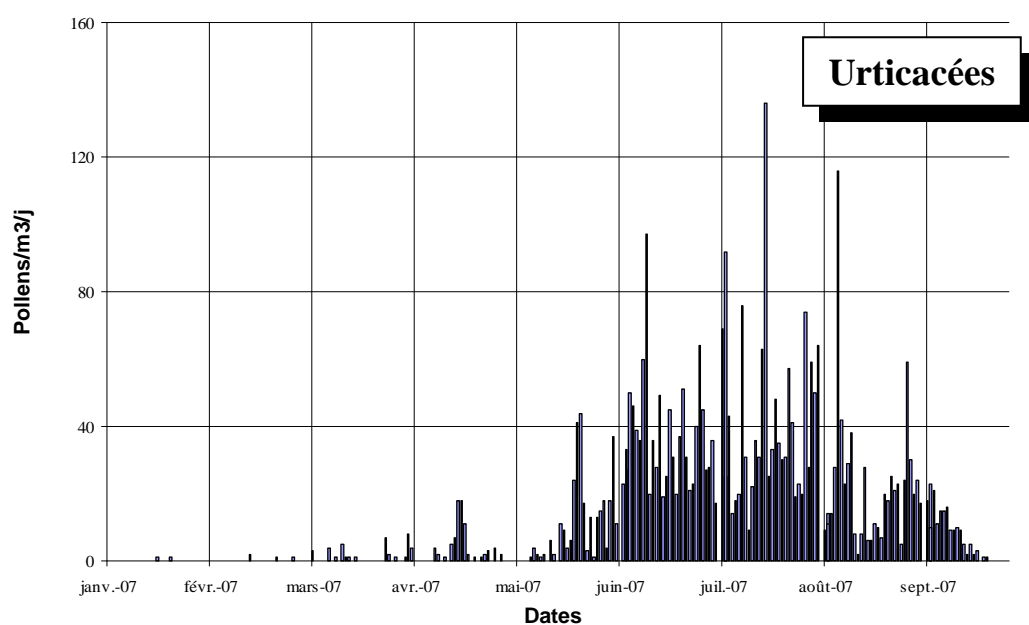
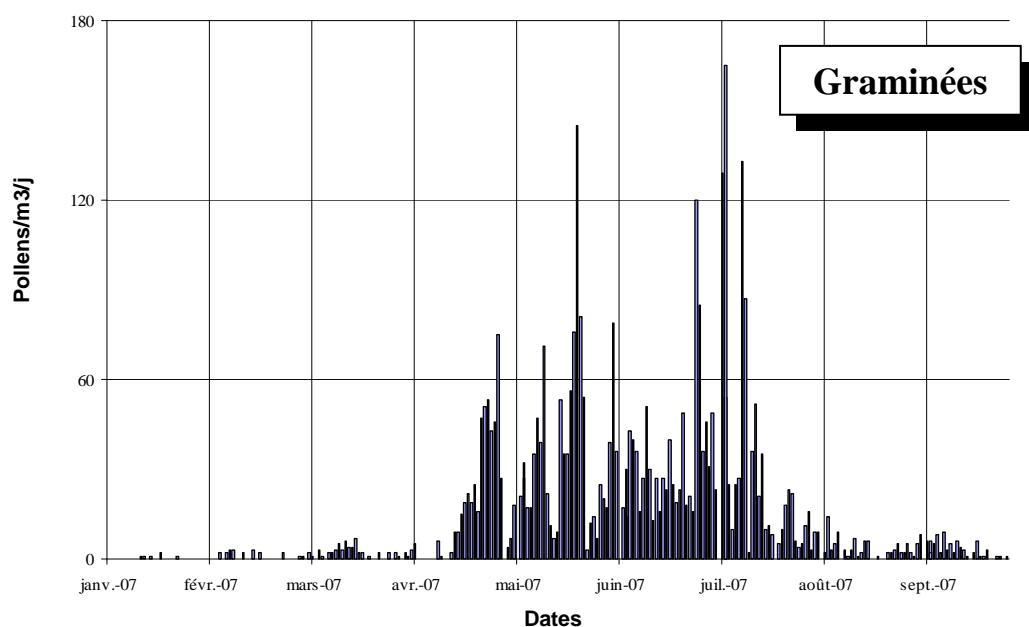
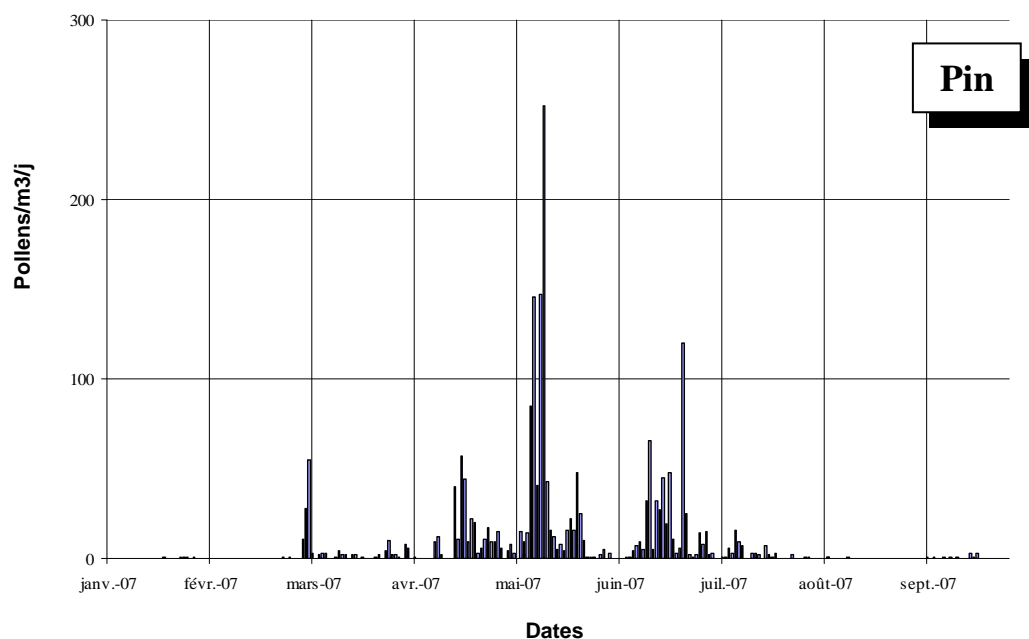
# Contenu pollinique de l'air - Toulouse 2007



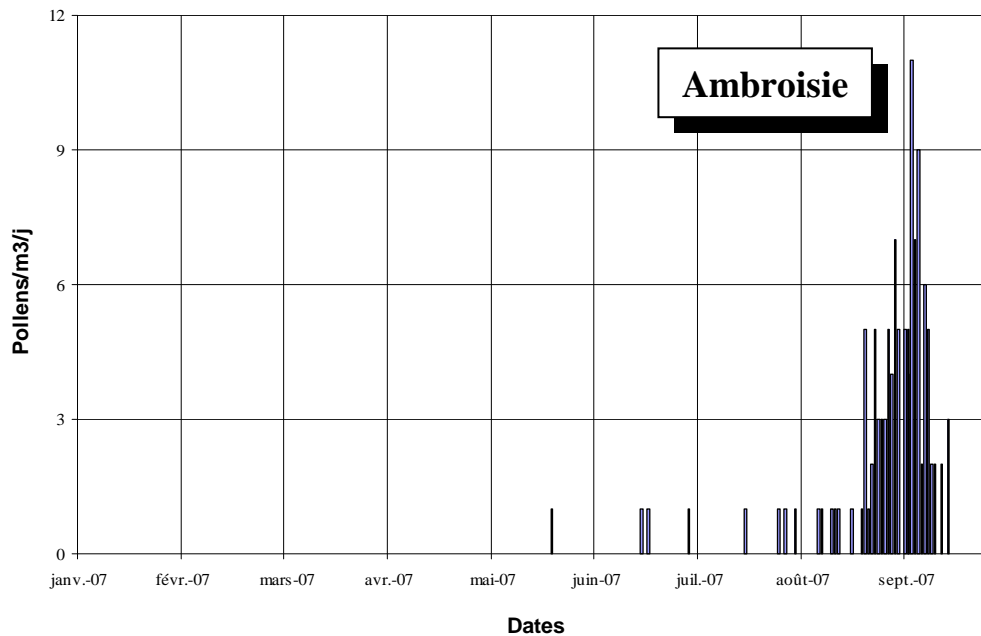
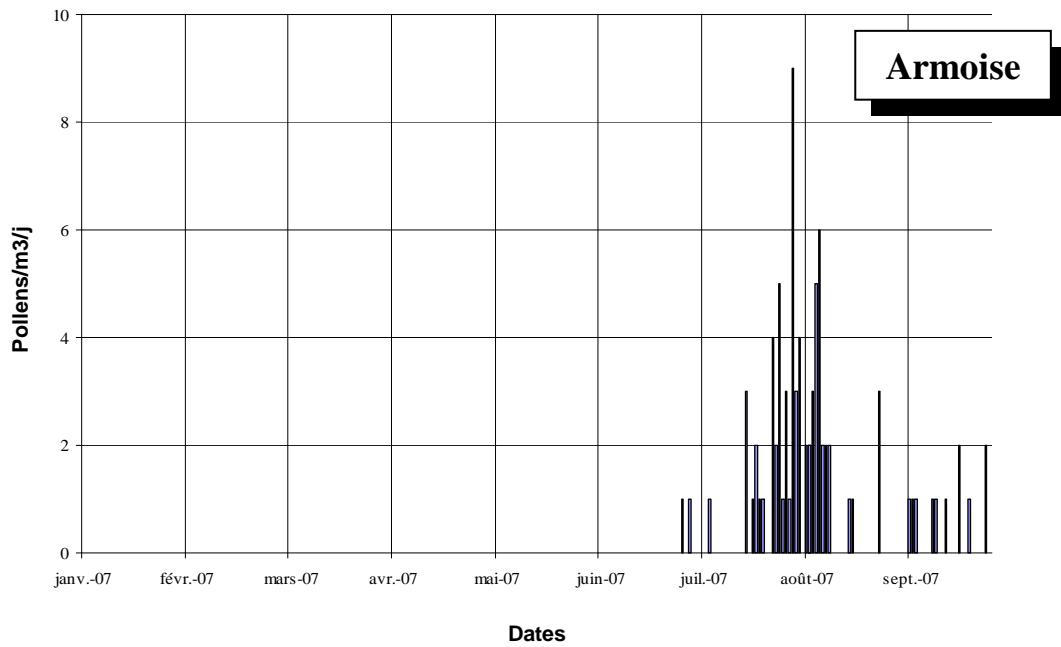
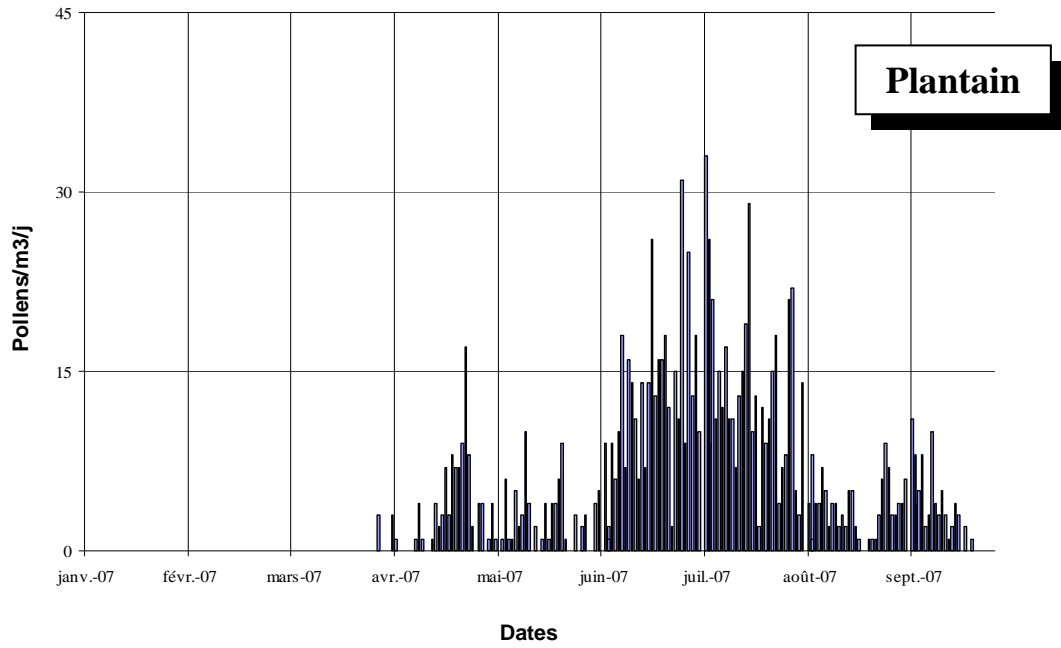
# Contenu pollinique de l'air - Toulouse 2007



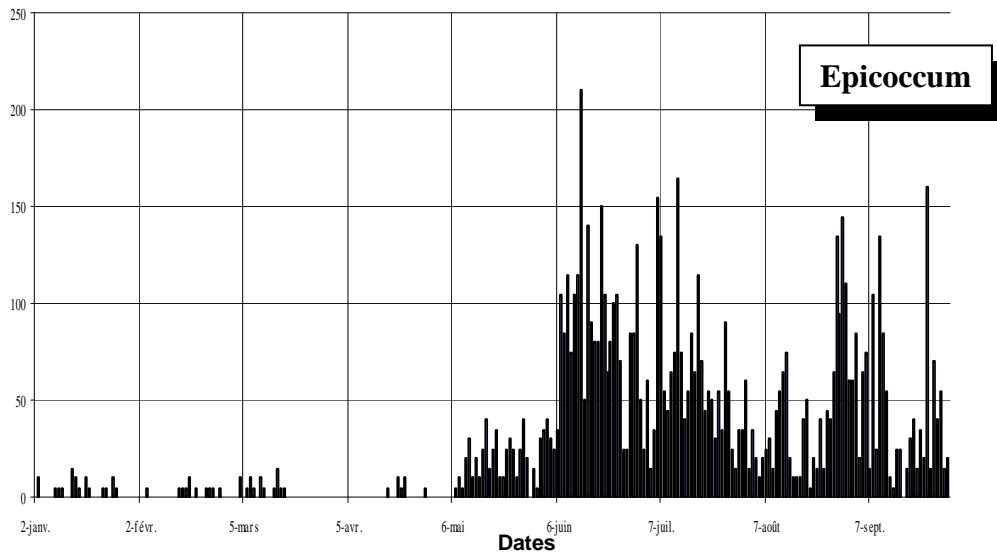
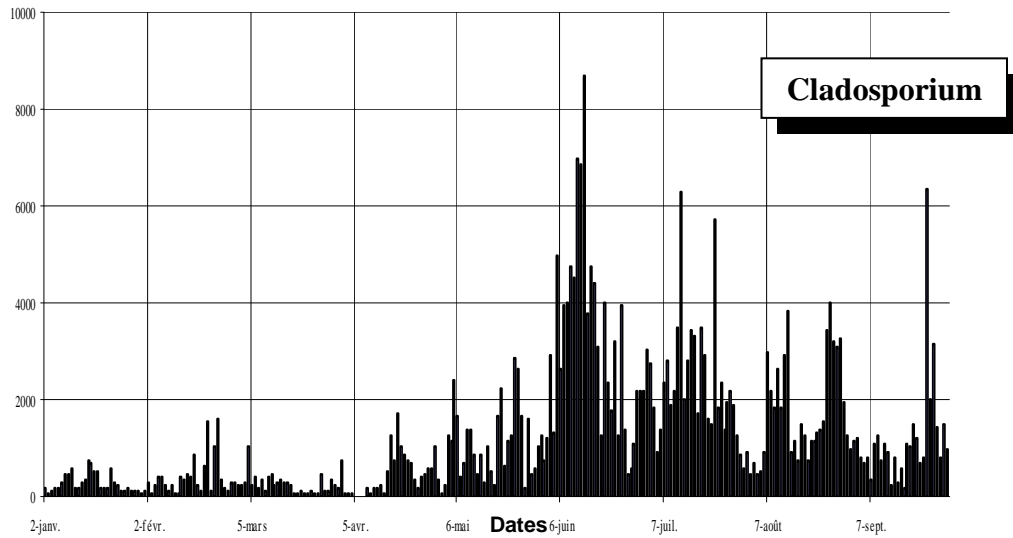
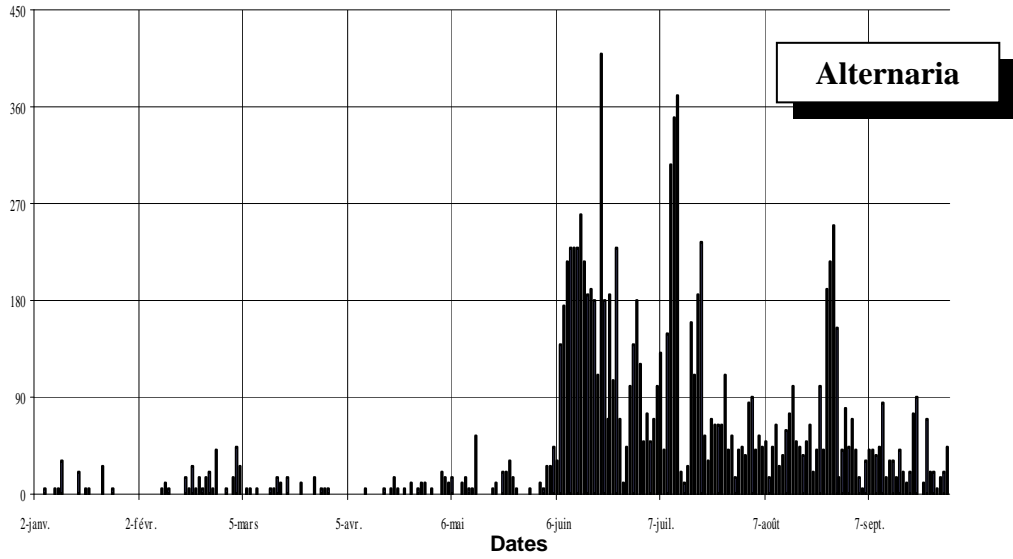
# Contenu pollinique de l'air - Toulouse 2007



# Contenu pollinique de l'air - Toulouse 2007



# Contenu pollinique de l'air - Toulouse 2007



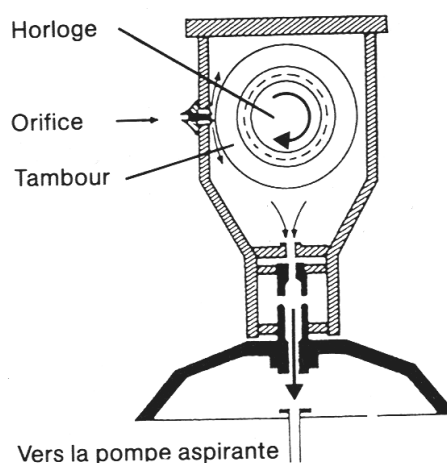
## METHODE DE RECUEIL



Les comptes polliniques ont été réalisés par recueil des pollens sur un capteur volumétrique installé sur le toit de l'hôpital Rangueil.

Ce type de capteur présentent 3 caractéristiques intéressantes :

- aspiration d'un débit d'air régulier équivalent à une respiration humaine : 10 litres d'air par minute, 14 m<sup>3</sup> par jour.
- transparence et stabilité du support de recueil permettant une lecture au microscope rapide, facile, et précise.
- mode d'enregistrement séquentiel permettant une analyse par tranches horaires ou journalières.



Les différents relevés sont effectués selon un protocole standardisé commun à tous les sites du Réseau.

Les résultats sont exprimés en nombre de grains de pollens par m<sup>3</sup> et par jour.