



HAL
open science

Profil de sensibilisation aux protéines d'œuf et prédiction de la tolérance

Chantal C. Brossard, Fabienne Rance, Martine Drouet, Sandrine
Legoué-Morillon, Evelyne Paty, Olivier Galet, Catherine Guérin-Dubiard,
Francoise Nau

► To cite this version:

Chantal C. Brossard, Fabienne Rance, Martine Drouet, Sandrine Legoué-Morillon, Evelyne Paty, et al.. Profil de sensibilisation aux protéines d'œuf et prédiction de la tolérance. 6. Congrès Francophone d'Allergologie, Société Française d'Allergologie (SFA). Paris, FRA. Association Nationale de Formation Médicale Continue en Allergologie (ANAFORCAL)., Apr 2011, Paris, France. hal-02809240

HAL Id: hal-02809240

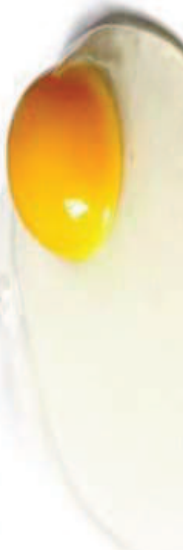
<https://hal.inrae.fr/hal-02809240>

Submitted on 6 Jun 2020

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

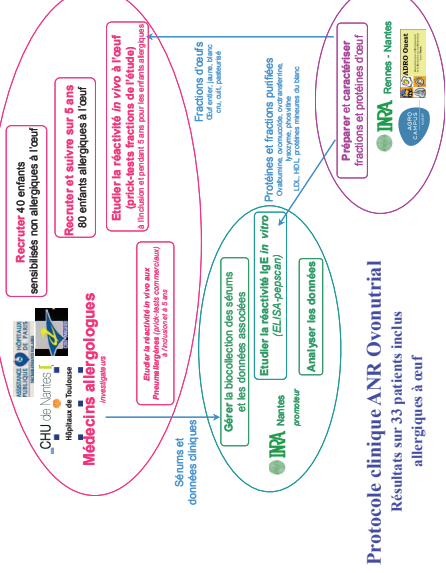
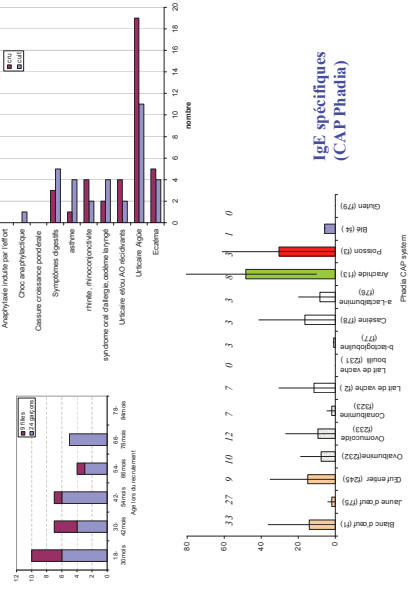
L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Profil de sensibilisation aux protéines d'œuf et prédiction de la tolérance



C. Brossard, INRA Angers Nantes UR 1268 BIA Equipe Allergie
F. Rancé CHU Toulouse - Pédiatrie - Pneumologie, Allergologie
M.A. Drouot CHU d'Angers - Département Pneumologie, Allergologie
S. Legout Morillon, CHU de Nantes - Unité Allergologie Générale
E. Paty CHU Nîmes - Pneumo Allergologie Infantile
O. Gallet ADRO Ouest - Association pour le développement de la recherche et des ovoproduits dans l'ouest
C. Guérin-Dubiard et **F. Nau** INRA, UMR INRA/AgroCampus Ouest, Sciences et Technologies du Lait et de l'œuf

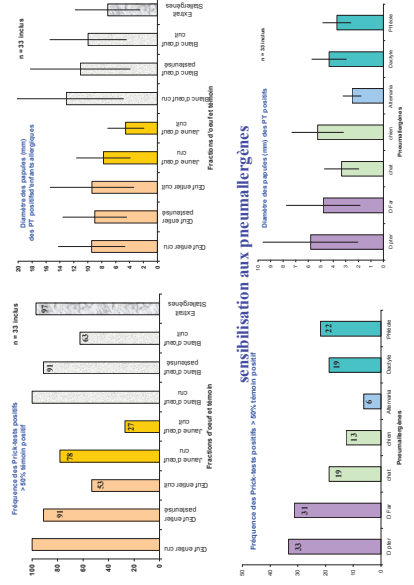
Caractérisation de la cohorte



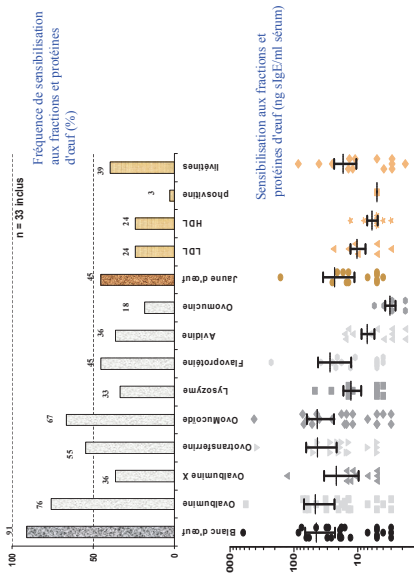
Protocole clinique ANR Ovonutritional

Résultats sur 33 patients inclus allergiques à œuf

Réactivité clinique des enfants allergiques : PT aux fractions d'œuf



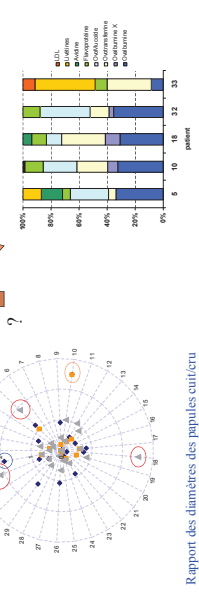
Réactivité IgE des enfants allergiques (ELISA)



Conclusion

Revisiter les données de sensibilisation aux protéines de l'œuf de poule
 Etudier les liens entre tolérance blanche/jaune, cru/cuit et profils IgE
 Suivi sur 5 ans : acquisition de tolérance

Réactivité IgE des enfants allergiques et impact de la cuisson sur les PT à l'œuf
 Sensibilisation à certaines protéines
 Profil relatif des IgE spécifiques



Rapport des diamètres des papules cuir/œuf