



**Groupe de travail «tests comportementaux»**  
**Compte-rendu de la réunion du 18 décembre 2003**  
**(Animation G. Ferreira)**

A cette réunion étaient présents :

- des "comportementalistes" : J.L. Berdagué & P. Tournayre (INRA Theix), D Thierry (INRA Bordeaux), M.C. Meunier-Salaun (INRA Rennes), C. Arnould et G. Ferreira (INRA Nouzilly)
- des scientifiques intéressés par le comportement mais plus novices dans ce domaine : G. Guiraudie (CNRS Marseille), T. Thomas-Danguin (INRA Dijon), M.J. Prud'homme, T. Gorojankina, N. Jérôme et O. Rampin (INRA Jouy-en-Josas).

La réunion a commencé par 3 exposés d'une quinzaine de minutes chacun de D. Thiery (Bio-essais pour l'analyse des comportements chez les insectes) de J.L. Berdague et P. Tournayre (Utilisation d'un système d'olfactométrie multiposte informatisé) et de G. Ferreira (tests d'apprentissage et de mémoire olfactive utilisés chez les rongeurs). Ensuite la discussion s'est orientée sur le choix des tests, sur les problèmes rencontrés lors de la mise en place de tests comportementaux, sur l'utilisation de différents composés olfactifs ou sapides.

Dans le futur, les personnes présentes souhaitent que des réunions du même type soient reconduites afin qu'ils puissent librement échanger, soulever des problèmes rencontrés lors de la mise en place ou de l'utilisation de certains tests comportementaux et comparer les résultats de différents tests. Il a également été suggéré que les 3 exposés soient accessibles sur le site web de AROMAGRI.