

LA CONSOMMATION DE SOLUTIONS SUCREES PAR LES BOURDONS.

A. Pouvreau, Station de Recherches sur l'Abeille et les Insectes Sociaux,
Bures-sur-Yvettes, France.

RESUME

La consommation de solutions glucidiques par les Bourdons est étudiée afin d'obtenir des informations sur la récolte du nectar par les butineuses dans les conditions naturelles.

Les observations portent:

- 1) sur le choix et l'utilisation de différentes substances glucidiques.
- 2) sur les préférences manifestées par les Bourdons en fonction de la concentration des solutions glucidiques.
- 3) sur l'influence de différents facteurs (température, importance de la colonie,) sur la consommation des solutions sucrées.