

# CONTRIBUTION

A L'ÉTUDE DE

# L'ALDÉHYDE FORMIQUE

---

Sa recherche et son dosage par le  $\beta$ -naphтол  
en physiologie végétale,  
en chimie alimentaire,  
en hygiène.

par LUCIEN LEROUX

---

## SOMMAIRE

INTRODUCTION (p. 2).

CHAPITRE I. — Les procédés de recherche et de dosage de l'aldéhyde formique (p. 4). — Recherche et dosage de l'aldéhyde formique au moyen du  $\beta$ -naphтол (p. 13).

CHAPITRE II. — L'aldéhyde formique dans les plantes (p. 18). — Difficultés de la recherche de l'aldéhyde formique dans les feuilles vertes (p. 27). — Recherches personnelles (p. 30).

CHAPITRE III. — L'aldéhyde formique dans les aliments conservés (p. 37). — Méthodes officielles utilisées pour la recherche et le dosage de l'aldéhyde formique dans les aliments (p. 40). — Difficultés de la recherche et du dosage du formol dans les conserves (p. 41). — Influence des acides aminés sur le dosage de l'aldéhyde formique au moyen de  $\beta$ -naphтол (p. 45). — Méthode nouvelle pour le dosage de l'aldéhyde formique libre contenu dans les conserves (p. 49).

CHAPITRE IV. — L'aldéhyde formique dans l'air (p. 52). — L'aldéhyde formique dans l'air normal (p. 52). — L'aldéhyde formique dans l'air des locaux désinfectés ou autres (p. 60).

CONCLUSIONS (p. 66).