

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
INTRODUCTION.	1

PREMIÈRE PARTIE

Travaux antérieurs. Exposé. Examen critique.

CHAPITRE PREMIER. — Exposé des recherches effectuées sur l'Al des tissus animaux	5
CHAPITRE II. — Examen critique des méthodes citées	11
CHAPITRE III. — Méthodes non encore appliquées aux animaux	20

DEUXIÈME PARTIE

Etablissement et description de la méthode d'analyse
adoptée.

CHAPITRE PREMIER. — Etude de la précipitation de l'Al par le cup- ferron aux grandes dilutions	23
CHAPITRE II. — Approximation obtenue. Construction d'un électro- photomètre à coin. Conclusions pratiques générales	30
CHAPITRE III. — Elimination des métaux gênants	40
CHAPITRE IV. — Dosage de l'Al dans les plantes. Essais d'application directe aux tissus animaux	43
CHAPITRE V. — Isolement des phosphates de Fe et d'Al. Comparaison de divers procédés.	49
CHAPITRE VI. — Destruction des matières organiques	52
CHAPITRE VII. — Description complète de la méthode adoptée	57

TROISIEME PARTIE

Applications aux tissus animaux.

CHAPITRE PREMIER. — Les Herbivores	63
CHAPITRE II. — Les animaux marins	69
RÉSUMÉ ET CONCLUSIONS	73
BIBLIOGRAPHIE	77