

## TABLE DES ILLUSTRATIONS DANS LE TEXTE

### FIGURES

#### *Exte principal*

1. Maillet et fléau brise-mottes.....	95
2. Rouleau de pierre du bas delta.....	96
3. <i>Juk</i> de portage hollandais.....	114
4. Brouette annamite.....	115
5. Plan et coupe schématiques d'une brouette cantonaise.....	116
6. Traîneau de transport en rizière boueuse.....	118
7. « Pelle à cheval » traînée par un buffle ou un bœuf.....	122
8. Charrue du haut delta .....	129
9. Charrue du bas delta.....	130
10. Charrue améliorée .....	132
11. Houe en bois doublée de fer.....	138
12. Bêches en bois doublées de fer.....	139
13. Herse tonkinoise .....	140
14. Rendement des appareils d'élévation.....	235
15. Écope à trépied et panier à cordes.....	237
16. Écope à trépied élévant l'eau à 20 cm et à 50 cm .....	238
17. Noria à pédales .....	240
18. Appareil des lais de mer de Nam-Dinh.....	242
19. Noria japonaise .....	244
20. Tympan Lafaye .....	246
21. Schéma d'ensemble et détails de l'appareil à bascule .....	248
22. Profil et plan de l'appareil hindou à traction animale.....	250
23. Appareil hindou à traction animale .....	250
24. Racloir, râteau en fer et râteau en bois pour le sarclage des rizières .....	255
25. Outil de sarclage en rizière profonde .....	256
26. Outil de sarclage japonais, actionné au pied ou à la main.....	257
27. Outil de sarclage japonais muni de deux rouleaux sarcleurs.....	258
28. Herse en bambou .....	260
29. Étanchéité des diguettes .....	262
30. Crochet à moissonner en bambou .....	266
31. Divers types de fauilles.....	267
32. Civière de bambou pour moisson en rizières couvertes d'eau .....	271
33. Auge (Haut-Tonkin) et cuveau (Chine du Sud) en bois pour le battage en rizière.....	278
34. Peigne à battre japonais .....	279
35. Batteuse japonaise.....	281
36. Meule à décortiquer .....	282

37. Pilon et mortier pour blanchir le riz.....	291
38. Disposition schématique d'un champ d'essais de variétés (appendice 2) .....	331

*Annexe 1*

Coupe schématique des rizières de l'exploitation.....	370
---	-----

## TABLEAUX

*Texte principal*

1. Principales données climatiques à l'Observatoire de Phu-Lien .....	16
2. Comparaison des durées totales d'évolution des variétés de riz.....	68
3. Comparaison des rendements des variétés de riz.....	70
4. Répartition des animaux de traits et des porcs par secteur .....	108
5. Composition des excréments frais et urines de buffle, de bœuf et de porc .....	153
6. Composition des fumiers de porcherie et d'étable.....	155
7. Composition des excréments humains.....	166
8. Composition minérale des engrais locaux.....	168
9. Accroissement des rendements de rizières du dixième mois fumées à la crotalaire .....	187
10. Doses et durée du trempage pour la désinfection des grains contre l'helminthosporiose (appendice 1).....	322

*Annexe 1*

1. Prix et teneur moyenne en éléments fertilisants des engrais locaux.....	364
2. Volume d'eau élevée à l'aide de l'écope et du panier à cordes.....	376
3. Rendement de l'écope et du panier à cordes.....	377

## GRAPHIQUES

*Texte principal*

Diagramme ombrothermique (Observatoire de Phu-Lien).....	14
--	----

*Annexe 1*

Variations du salaire d'un coolie et du nombre de coolies employés sur l'exploitation pendant la moisson du cinquième mois 1929 (graphique n° 1).....	382
Variation du salaire d'un coolie de mars 1929 à février 1930 ((graphique n° 2).....	382

*Bibliographie de René Dumont*

Nombre de titres annuels de René Dumont (1930-1995).....	464
--	-----

\* \* \*