

grand principe d'ordre, qui veut que chaque chose soit à sa place, doit aussi être valable en culture.

Les salaires ridiculement bas et la grande misère d'autrefois ont disparu malgré la crise actuelle. Il est à souhaiter qu'ils ne reviennent plus. La terre mieux travaillée produit d'ailleurs autant sinon davantage. La constitution de la propriété familiale a pu se modifier d'une façon heureuse grâce aux achats de terres consécutifs aux départs. Le mode de vie, en dépit de la décadence de la dentelle s'est amélioré partout : nourriture, vêtement, logement, distractions diverses. Le poète regrettera peut être la disparition de ces assemblées de dentellières vellaves rivalisant d'adresse pour faire aller leurs langues et leurs fuseaux. Le pittoresque des « coviges » ne peut cependant faire oublier la grande médiocrité des salaires longtemps fournis à ces travailleuses malgré leur dextérité d'artistes.

Cette note optimiste ne peut cependant faire oublier l'inquiétante crise qui sévit et dont le cap peut encore être doublé sans grand mal pour la plupart, si une amélioration assez rapide se produit.

La trésorerie de l'exploitant a été alimentée grâce aux ventes de lentilles, d'orge, d'agneaux, de veaux et aussi aux apports extérieurs : revenus des économies provenant fréquemment d'anciennes ventes de bois, pensions, etc... Nous aimerions cependant voir la culture utiliser ce point d'appui que lui laisse encore ces ressources qu'elle ne tire pas directement du sol pour s'organiser afin de garantir l'avenir. Hélas l'individualisme est encore roi. Les voies de communication, la fréquence des échanges, n'ont pas encore vaincu cette tare d'un lointain passé et établi les contacts nécessaires. Qui extirpera cette mauvaise plante du champ de l'esprit humain, qui fera pénétrer dans les jeunes cerveaux paysans cette belle et humaine notion de la solidarité indispensable et féconde entre frères de labeur ? Nous faisons confiance à ceux qui servent les agriculteurs, en particulier aux éducateurs, qui ont ici une œuvre délicate mais belle à accomplir et nous souhaitons qu'ils connaissent le succès avant que la nécessité de s'unir pour vivre n'oblige les Vellaves à sortir enfin de leur traditionnel isolement.

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION

Description géographique du département.	1
Orographie et hydrographie.	1
Climatologie.	7
Les régions naturelles de la Haute-Loire.	23

PREMIÈRE PARTIE

LA PRODUCTION VÉGÉTALE

Les systèmes de cultures pratiqués en Haute-Loire.	55
--	----

I. — LES CULTURES.

1^o Céréales :

Le froment.	62
Le seigle.	69
Le méteil ou fromentade.	73
L'orge de brasserie.	74
L'avoine.	86

2^o Tubercules racines :

Les pommes de terre.	88
Les topinambours.	93
Les betteraves.	93
Les rutabagas.	94
Les raves.	95
Les carottes fourragères.	96

3^o Légumineuses cultivées en plein champ pour la graine :

La lentille verte du Puy.	96
Les pois et haricots.	106

4° Légumes ou fruits cultivés en plein champ.	106
5° Plantes à graines oléagineuses.	107
6° Plantes textiles.	107
7° Plantes médicinales et à parfum.	107
8° Plantes diverses.	107
9° Cultures spéciales de semences.	108
10° Fourrages annuels.	108
11° Prairies artificielles.	111
12° Prairies temporaires.	114

II. — LES PRAIRIES NATURELLES.

Prés naturels.	115
Pâturages et pacages.	118

III. — LES VIGNES. 118

IV. — JARDINS POTAGERS ET MARAÎCHERS. 123

V. — VERGERS, ETC. 124

VI. — BOIS ET FORÊTS. 127

VII. — LES ÉTANGS EN RAPPORT. 131

DEUXIÈME PARTIE

LA PRODUCTION ANIMALE

I. — LES ANIMAUX.

1° Chevaux.	134
2° Mulets.	134
3° Anes.	134
4° Bovins.	135
5° Ovins.	146
6° Porcs.	151
7° Chèvres.	152
8° Animaux de basse-cour.	153

II. — LES PRODUITS ANIMAUX.

1° Viande.	154
2° Laine.	156
3° Le lait et les produits laitiers.	156
4° Œufs.	160
5° Miel et cire.	161
6° Vers à soie.	161
7° Pisciculture.	161

TROISIÈME PARTIE

L'ÉCONOMIE RURALE

I. — L'EXPLOITATION DU SOL.

1° Les propriétés foncières.	165
2° Les exploitations agricoles.	172

II. — LE PERSONNEL AGRICOLE. 178

1° L'exploitant.	180
2° La main-d'œuvre agricole.	181
3° La famille paysanne.	187
4° Les métiers secondaires des cultivateurs.	190
5° Les artisans ruraux.	190
6° L'exode rural.	191

III. — LES BÂTIMENTS AGRICOLES.

La maison d'habitation de l'exploitant.	192
Les logements ouvriers.	193
Le logement des animaux, etc.	193
Améliorations réalisées depuis vingt ans.	195

IV. — LE MATÉRIEL AGRICOLE.

1° Les moteurs.	196
2° Les machines et instruments d'extérieur de ferme.	196
3° Les machines et instruments d'intérieur de ferme.	198

V. — AMENDEMENTS, ENGRAIS ET PRODUITS DIVERS. 199

VI. — LES ALIMENTS DU BÉTAIL. 202

VII. — LES AMÉLIORATIONS FONCIÈRES. 203

VIII. — LES CAPITAUX AGRICOLES. 207

IX. — LA COMPTABILITÉ AGRICOLE. 211

X. — LA VENTE DES PRODUITS AGRICOLES. 212

XI. — LA TRANSFORMATION DES PRODUITS AGRICOLES. 218

XII. — LES ASSOCIATIONS AGRICOLES.

1° Sociétés d'Agriculture et Comices.	221
2° Syndicats.	221
3° Caisses régionale et locales de Crédit Agricole.	222
4° Caisses d'assurances mutuelles.	222
5° Coopératives.	222
6° Sociétés scolaires et forestières.	222

XIII. — ORGANISMES ADMINISTRATIFS.

Chambre régionale d'agriculture.	222
Chambre départementale d'agriculture.	222
Office agricole régional.	223
Office agricole départemental.	224
Bureau de la main-d'œuvre agricole.	225

XIV. — SERVICES TECHNIQUES ET ADMINISTRATIFS.

1° L'enseignement agricole.	225
2° Les services agricoles.	227
3° Les services de recherches agronomiques.	227
4° Les services sanitaires.	227
5° Les services des eaux et forêts.	228
6° Les services du génie rural.	228

CONCLUSION.	229
---------------------	-----

