PARTIE SCOLAIRE

NOTRE PLAN GENERAL DE TRAVAIL

ON RENTRE LES RECOLTES

A.F. — On rentre les dernières récoltes. Nous ramassons les citrouilles. Nous rentrons le maïs. Nous préparons les légumes d'hiver.

T. — Transport des citrouilles. Transport du maïs. Séchage du maïs. Pour préserver les légumes de la gelée. Les légumes en case.

C. Français. — F.S.C. nos 505, 506-7-8-9, 2001, 1073.

Calcul. — Peser une citrouille. Calcul de son volume. Circonférence, diamètre, rayon, surface et volume. Poids d'un épi de maïs, Rendement d'un plant. Prix du maïs. Rendement en farine. Rendement et prix des légumes.

Sciences - Géographie. — Pays producteurs de maïs. Les zones de végétation et rapport avec le froid de l'hiver.

Histoire. — Contes se rapportant aux citrouilles. Coutumes sur le dépiquage du ma^ss et les diverses utilisations du ma^os dans les époques. Sciences. — Etude scientifique des principaux légumes.

LES CHATAIGNES

A.F. — Nous cueillons des châtaignes dans leurs vogues. Nous faisons griller les châtaignes. Nous achetons des châtaignes. Nous achetons des marrons au marchand de marrons. Nous avons des châtaignes sèches.

T. — Les diverses qualités de châtaignes. Séchage et vente des châtaignes. La farine de châtaignes. Comment se mangent les châtaignes. Les plats préparés avec la farine de châtaignes.

C. Français. - F.S.C. 4, 1004.

Enquêtes: Calcul. — Poids d'une châtaigne. Poids d'un sac. Rendement moyen d'un châtaigner. Prix moyen des châtaignes: à la production, à la vente. Prix de vente d'un cornet de châtaignes. Prix de revient au kilo. Rendement en farine.

Sciences. — Etude scientifique du châtaignier et de la châtaigne, Valeur nutritive de la châtaigne. Les marrons et leur utilisation.

Géographie. — Les régions de châtaigniers. Le châtaignier en France vers 1875 (d'après Malte-Brun, Géographie Universelle), Liste des départements producteurs : Gironde, Aveyron, Dordogne, Gard, Lozère (Mende, Florac), Ardèche (marrons d'Aubenas), Haute-Loire (marrons du Puy), Drôme, Hautes-Alpes, Rhône (marrons de Lyon), Cantal, Corrèze (marrons de Brives-

la-Gaillarde), Haute-Vienne (Limoges), Creuse. Charente (marrons de Ruffic), Vienne (Civray). Deux-Sèvres (Sauzé, Vaussais), Indre (la Châtre), Cher (St-Amand Montrond), Allier (Montluçon), Yonne, Maine-et-Loire, Sarthe, Côtes-du-Nord.

Histoire. — Les châtaignes autrefois et aujourd'hui. Coutumes et contes se rapportant aux châtaignes. Liste des départements producteurs de châtaignes en 1875.

LES NOIX

A.F. — Nous cueillons les dernières noix. Nous faisons sécher les noix Nous épluchons les noix pour l'huile. Nos parents vendent les noix. Nous visitons un moulin à huile de noix. Nous coûtons l'huile de noix.

T. — Séchage et blanchissage des noix, L'épluchage des noix. Le moulin à huile. Utilisation des sous-produits,

C. Français. — Enfantines, 114; F.S.C. 577... Calcul. — Enquêtes: Poids moyen d'une noix. Poids d'un décalitre de noix. Prix moyen. Proportion des cerneaux. Rendement en huile. Prix. d'extraction. Quantité de noix produite dans la localité. Quantité d'huile.

Sciences. — Etude scientifique de la noix et du noyer. Les diverses huiles et leur fabrication. Le principe des divers moulins (à main, à vent, à force animale, à eau, à moteur).

Géographie. — Régions grandes productrices de noix. Exportations. Régions productrices d'olives, de colza, d'arachides. Cartes représentant ces régions.

Histoire. — Les noix et l'huile autrefois. Histoire des moulins. Contes et légendes se rapportant aux noix.

LA FORET

A.F. — Nous allons chercher du bois dans la forêt. Nous allons enquêter sur la forêt en automne. Nos parents ramènent du bois pour le chauffage, pour les planches. Nous visitons les diverses installations: du bûcheron, du charbonnier, du transporteur, du scieur, de la scierie. Les artisanats se rapportant à la forêt (sabots, etc...).

T. — Les diverses essences d'arbres de nos forêts. Age des forêts et âge des arbres. Comment on fait une coupe en forêt. L'atelier du bûcheron. Le transport des bois : par glissement, par flottaison, par câble, par chariot, par camion. Comment on scie le bois. Valeur des diverses qualités. Le charbon de bois. Le sabotier. Le déboisement et le reboisement.

C. Français. — B.T. n° 10 et n° 53; Enfantines $n^{\circ s}$ 11, 33, 109; F.S.C. 575, 599, 600, 616, 601, 602, 607, 608, 613, 765, 766, 889,

1016, 1017, 1037, 1044, 2008, 2014, 2015, 2026, 2038, 2043, 2045, 3001, 5013, 5018, 8020, 8021, 3022, 8023.

Calcul, — Mesures en forêt: Calcul de la hauteur des arbres. Epaisseur des troncs (circonférence et diamètre). Calcul des volumes. Perte à l'équarissage, au séchage. Poids au mètre cube selon les essences. Valeur des planches débitées. Prix de revient de la scirie, au mètre cube. Longueur et poids des câbles. Prix. Rendement en charbon. Diminution de poids.

Sciences. — Etude scientifique des diverses essences. Age d'un arbre. Entretien d'une forêt. La carbonisation, étude scientifique.

Géographie. — Les zones de forêts en France et dans le monde (carte). Les zones par essences d'arbres. Les grandes forêts de France. L'importance du reboisement sur le régime des eaux.

Histoire. — Evolution de l'importance des forêts à travers les âges. La forêt dans la préhistoire, Contes, légendes, coutumes, proverbes se rapportant aux forêts,