# Sciences appliquées: Classe de fin d'études : Écoles rurales de garçons

**ATTENTION:** CETTE COLLECTION EST TEMPORAIREMENT INDISPONIBLE À LA

CONSULTATION. MERCI DE VOTRE COMPRÉHENSION

Numéro d'inventaire: 1976.01334

Auteur(s): Marcel Orieux

Marcel Everaere Henri Braillon

Type de document : livre scolaire Éditeur : Classiques Hachette (Paris)

Imprimeur: Georges Lang

Période de création : 3e quart 20e siècle

Date de création: 1959

Inscriptions:

lieu d'impression inscrit : Paristampon : Specimen(couverture)

Matériau(x) et technique(s) : papier, papier cartonné

**Description**: Livre relié. Couverture cartonnée illustrée en couleur. Dos toilé rouge.

Mesures: hauteur: 23,5 cm; largeur: 17 cm

**Notes**: Manuel comportant 107 leçons réparties en 6 chapitres: Le temps qu'il fait - L'homme - L'habitation - L'élevage - Le sol, champs et cultures - La modernisation de l'agriculture, s'adressant aux classes de fin d'études. L'illustration tient une place importante dans le livre: dessins, schémas legendés et photographies dont les auteurs sont mentionnés: Vionnet & Everaere. La page de présentation porte une illustration en couleur.

Mots-clés : Leçons de choses et de sciences (élémentaire)

Physique (post-élémentaire et supérieur) Chimie (post-élémentaire et supérieur) **Filière** : École primaire élémentaire

Niveau : Cours supérieur / Classe de fin d'études primaires

Lieu(x) de création : Paris

Utilisation / destination : enseignement

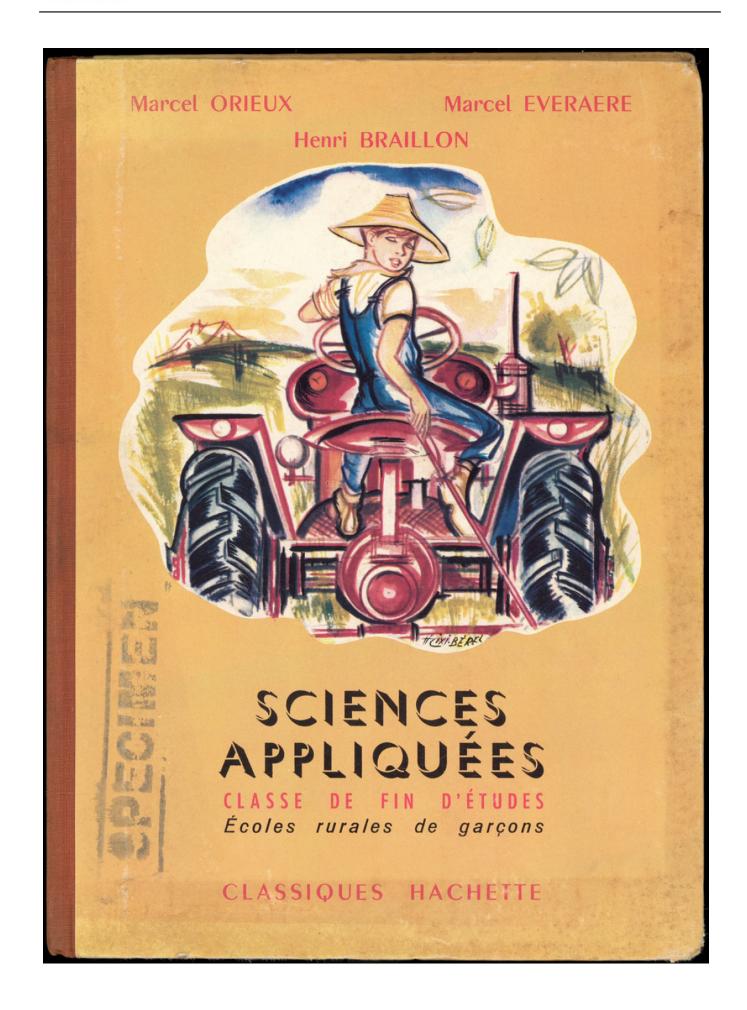
Représentations : tracteur, garcon

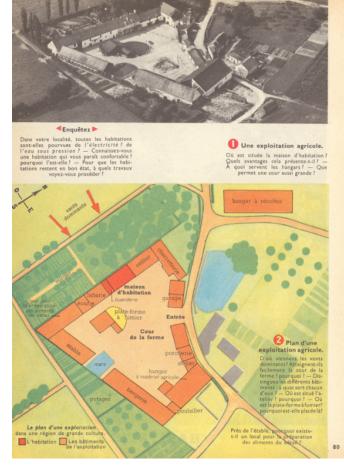
Autres descriptions : Langue : Français

Nombre de pages : 222 ill. en coul., couv. ill. en coul.

1/3







# 40. L'HABITATION RURALE

♦ L'habitation rurale, c'est non seulement la ferme et les maisons isolées dans la campagne, mais aussi le logement des artisans, des commer-çants résidant dans les villages et les bourgs.

### ILA FERME.

La ferme comprend la maison d'habitation et les bâtiments de l'exploitation (2).

• Pourquoi on modernise la ferme. — Actuellement, les règles d'hygiène et les nouvelles méthodes de travail employées à la campagne conduisent à moderniser la ferme; cela permet :

— d'augmenter le rendement de l'exploitation;
— d'améliorer les conditions de travail de l'agriculteur et de ses ouvriers.

Ce qu'on doit rechercher. — I. Des bâ-timents en rapport avec les besoins actuels:
 une petite écurie suffit car il y a peu de chevaux, mais de grands hangars sont nécessaires pour abriter le matériel agricole.

abriter le matériel agricole.

2. Des bătiments bien disposés, afin :

— de protéger des vents dominonts;

— d'éviter des déplocements inutiles et des pertes de temps : c'est pourquoi l'atelier se trouve près du garage et du hangar à matériel agricole; de même, le local où se fait la préparation des aliments du bétail est, à la fois, près de l'étable et de l'écurie.

3. Une cour assez grande pour permettre:

— le bon ensoleillement des divers bătiments;

— la manœuvre des machines agricoles.

— la manœuvre des machines agricoles.
4. Des installations pratiques; ainsi:
— l'écloirage électrique dans tous les bâtiments et dans la cours: l'installation d'une ligne de courant force afin de pouvoir brancher des moteurs électriques;
— une distribution d'eou sous pression dans toute la ferme car, sans eau, il n'y a pas d'hygiène possible à la maison, ni à la laiterie...;
— une évacuation des eaux usées.

# - Travaux personnels -

I Favoux personnels

I. Établissez le plan d'une exploitation rurale que vous comaissez blen. Dessinez ce plan au 1/500 et indiquez : l'orientation, et la direction des vents dominants; d'oqui servent les divers bâtimes.

2. Cette exploitation a-t-elle besoin d'être modernisée?

nisée? — les bâtiments correspondent-ils aux besoins actuels? sinon que faudrait-il faire? — destaite de la consideration de destribution d'eau, l'écoulement de l'urine ...), et concluez; — visitez, si possible, la latterie et demandez à la fermière comment elle la ferait aménager si elle le pouvoit;

ouvait; — la plate-forme à fumier est-elle placée de façon jue les vents dominants n'entraînent pas les mauvaises deurs vers l'habitation?

Si l'on veut maintenir une main-d'œuvre de qualité à la ferme et dans les villages, il faut que l'habitation rurale soit aussi confortable que les habitations des grandes villes.

les habitations des grandes villes.
L'habitation doit être le lieu où l'on ait
« plaisir à vivre »; pour cela, il faut des
pièces claires et gies, de bons appareils de
choufige, des installations sanitaires commodes...
La tâche de la manna doit être allégée
par un aménagement pratique;
— des sois d'entretien facile;
— un bon équipement ménager (eau chaude sur
l'évier, machine à laver, armoires de rangement...).

## ■ LES TRAVAUX À EFFECTUER.

Les petits travaux exécutés en temps, évitent souvent d'importantes réparations; c'est pourquoi, régulièrement, il faut :
 vérifier les toitures et les gouttières;
 repeindre les grilles et les boiseries extérieures (volets, portes...);
 réparer les petites dégradations.

— réparer les petites dégradations.

Les travaux d'aménagement. — Le projet d'aménagement d'un logement rural ou des bâtiments d'une exploitation peut être sounis au Comité département de l'habitot rural:

— il établit les plans des transformations à effectuer et évalue les dépenses;

— il fait les démarches auprès des Services du Génie rural et de la Caisse de Crédit Agricole.

On peut réduire les dépenses :
— en transformant ce qui existe sans faire de constructions nouvelles;
— en choisissant les matériaux les moins coûteux (agglomérés, béton, fibro-ciment...).

Le financement des travaux peut être assuré par des subventions de l'État et par un prêt de la Caisse de Crédit Agricole.

RÉSUME

"L'exploitation et pour augmenter la rendement de l'exploitation et pour améliorer les conditions de travail de l'agriculteur et de ses ouvriers.

2. Les bâtiments d'une exploitation doivent être : en rapport avec les besoins actuels;

— bien disposés afin de protéger des vent dominants et d'éviter les déplacements insultes.

3. Une habitation est confortable :

— lorsque les pièces sont claires et gales;

— lorsqu'il y a de bons appareils de chouffge et des installations sanitaires commodes;

— lorsque l'aménagement est protique (sois detrettein facile, bon équipement ménager...), afin d'alléger la tâche de la mère de famille.

3/3