PUBLICATION 618
CIRCULAIRE 131

PUBLIÉE EN DÉCEMBRE 1944
REVISION DE LA CIRCULAIRE 78

DOMINION DU CANADA MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

UNE CABANE À PORCS UTILISABLE TOUTE L'ANNÉE

La cabane "modèle" ou "portative" qui est économique, confortable et saine, se recommande de préférence aux porcheries coûteuses pour loger les porcs à toutes les saisons de l'année.

Cette cabane peut servir tous les jours de l'année, et aussi bien sur les fermes où il n'y a qu'une truie que sur celles où il y en a cent.

Un système d'élevage qui rapporte

Pour l'élevage des porcs, comme pour la plupart des autres branches de la ferme, il ne faut pas que la première mise de fonds soit trop considérable, sans quoi, on peut dire adieu aux bénéfices. Les porcs n'exigent pas un logement coûteux; c'est même souvent le matériel le meilleur marché qui donne les meilleurs résultats. Deux ou trois cabanes, une loge pour la truie portière, voilà tout ce qu'il faut pour le cultivateur qui n'élève que quelques cochons. Un élevage plus spécialisé exige naturellement la porcherie plus coûteuse.

Logement utile et économique

Une bonne cabane à porcs doit présenter les qualités suivantes:

Portative—Par conséquent relativement légère et construite sur des lisses.

Durable et solide—C'est-à-dire bien construite, avec des matériaux sains.

Fraîche en été—C'est-à-dire pourvue de côtés montés sur gonds pour que l'air puisse y passer librement.

Capable de fournir un bon abri en hiver—C'est-à-dire ayant des côtés bien fixés et des sections montées sur gonds.

Assez grande—Fournissant assez de place pour quatre ou cinq truies portières.

Bon marché—C'est-à-dire construite de bois brut.

Publiée par ordre de l'Hon. JAMES G. GARDINER, Ministre de l'Agriculture, Ottawa, 1944.
19321
—7805—12: 44

Pourquoi la méthode la meilleure marché est la meilleure

L'expérience a démontré que:

(*a*) Les truies tenues en plein air tout l'hiver donnent des portées saines et vigoureuses.

(*b*) Les truies logées dans des quartiers soi-disant confortables ne produisent souvent que des portées peu nombreuses et faibles.

(*c*) Les porcs "de plein air" souffrent rarement de rhumatismes ou d'impotence.

POURQUOI?

PARCE QUE le manque d'exercice pour les truies est presque fatal pour la portée à naître.

PARCE QUE les truies tenues renfermées dans une porcherie deviennent généralement trop grasses et que leurs intestins ne fonctionnent pas bien.

PARCE QUE la porcherie ordinaire est difficile à ventiler et qu'elle est humide. L'humidité de l'air, le manque d'exercice, la suralimentation, toutes ces choses combinées découragent bientôt l'éleveur et vident sa porcherie.

Mode d'emploi en été

Les porcs de tout âge peuvent être tenus dans des cabanes en été. Ces abris, qui sont portatifs, peuvent être transportés sur les pacages ou ailleurs. Deux des conditions les plus importantes pour assurer la bonne santé et la vigueur des animaux sont les suivantes: (1) changer d'emplacement tous les ans; (2) fournir de l'ombrage; le jeune porc souffre plus du manque d'ombrage pendant les grandes chaleurs de juin, juillet et août que des froids de la mi-hiver.

Mode d'emploi en hiver

Les porcs reproducteurs de tout âge se portent très bien dans cette vie de semi-plein air. Les porcs d'engrais, nourris dans les cabanes, deviennent rarement impotents; cependant, pour ce genre de porcs, il vaut mieux avoir un hangar ouvert, avec un dortoir bas, recouvert d'une litière de paille.

On recommande souvent la cabane en forme de "A". La photographie représente deux cabanes, toutes deux employées pendant la même longueur de temps; l'une a été endommagée par les grosses truies qui se frottent et se grattent contre les parois. L'autre peut encore servir pendant des années.

DEVIS POUR UNE CABANE À PORCS

Base.—La structure repose sur trois lisses faites de morceaux de cèdre de 6″ x 6″. On pourrait se servir de poteaux de cèdre ou même de morceaux de 4″ x 4″ ou de 4″ x 6″ si l'on n'en a pas d'autres.

Plancher.—Le plancher est fait de madriers de deux pouces à bords équarris, posés en travers des lisses et solidement cloués avec de gros clous.

Murs ou parois.—La charpente des parois est faite de colombages (montants) de 2″ x 4″, doublés aux coins, ainsi qu'au centre, de chaque côté. La planche de dessus, sous les gouttières, aux deux côtés, a six pouces de large et elle est clouée aux colombages et à la sablière. Le reste des planches sur ces deux côtés est cloué à des lattes, formant des portes, montées sur gonds à la planche du dessus. Lorsqu'ils sont rabattus, les côtés sont tenus en place par des chevilles de bois, fixées dans de solides crampons qui sont boulonnés à travers les colombages. Les colombages des parois à chaque extrémité sont soutenus par des tirants (liens) diagonaux de 2″ x 4″. Une sablière de 2″ x 4″ court à travers le dessus des colombages, autour des quatre côtés.

Il est nécessaire de lier la charpente des parois de côté. Un simple moyen de le faire est de couper un morceau de chaque colombage double à deux pieds au-dessus du plancher, et de poser un lien diagonal court, allant de là à la sablière.

Couverture ou toit.—Une partie d'un côté du toit est montée sur des gonds au sommet pour pouvoir s'ouvrir. Cette partie peut être la moitié du toit, à partir du centre jusqu'à une extrémité, ou une plus grande étendue du toit.

Le côté du toit qui s'ouvre a une charpente de trois chevrons. L'autre côté a deux chevrons, avec une panne ou morceau de clouage à mi-chemin entre la sablière et le faîte.

Les planches du toit peuvent être recouvertes avec des lattes aux jointures (couvre-joints).

Porte.—L'ouverture de la porte a deux pieds de longueur et trois pieds de hauteur.

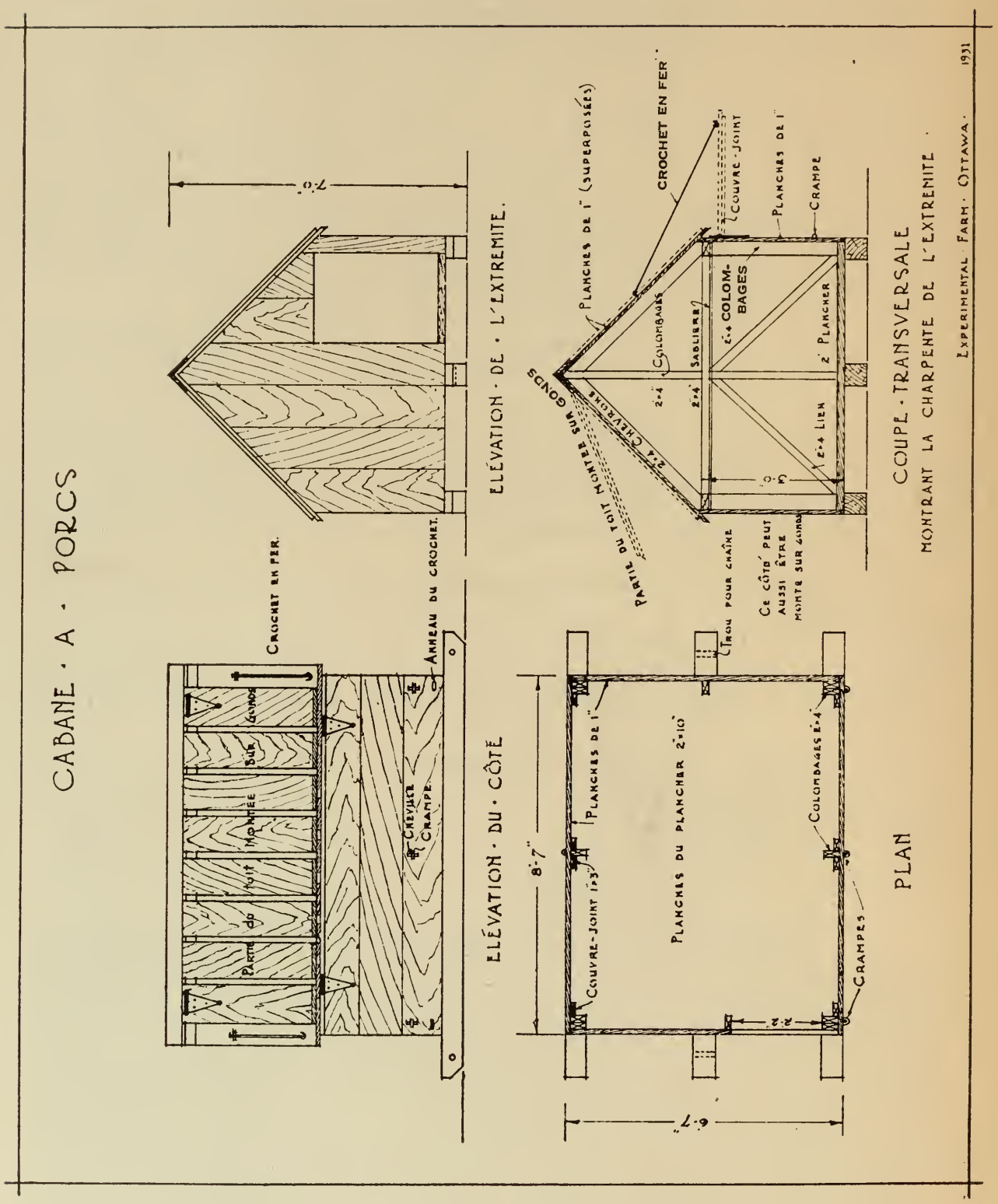
Dimensions.—Toute la structure a six pieds de large par huit pieds sept pouces de long, avec un poteau de trois pieds.

Liste des matériaux

Nombre de morceaux	Dimension en pouces	Longueur pieds	Description	Pieds mesure de planches
3	6 x 6	10	Lisses	90
7	2 x 4	10	Pour couper les suivants:	46 2/3
3	2 x 4	8	Colombages 8 morceaux 3′-0″	16
3	2 x 4	12	6 morceaux 2′-0″	24
			Liens ou tirants 1 morceau 5′-0″	
			2 morceaux 4′-0″	
			6 morceaux 1′-6″	
			Sablières 2 morceaux 8′-5″	
			2 morceaux 6′-0″	
			Chevrons 5 morceaux 4′-6″	
			Panne 2 morceaux 8′-1″	
2	1 x 6	10	Lattes (côtés montés sur gonds) pour faire 6 morceaux 2′-8″	10
2	1 x 6	8	Lattes (porte du toit)	8
1	1 x 6	10	Planche du faîte (9′-0″)	5
1	1 x 6	10	Planche de couverture du faîte (9′-0″)	5
1	1 x 5	10	Planche de couverture du faîte (9′-0″)	4 1/6
	1	.....	Planches brutes pour parois et toit	240
	1 x 2	.....	Lattes couvre-joints sur le toit, 140 pieds linéaires	
7	2 x 8	12	Madriers du plancher	112
			Total de pieds de plancher	560 5/6

6 gros crampons de fer (ouverture de 1½″ pour chevilles)!
6 chevilles de bois 6″ de long, s'amincissant à 1½″ x 1″.
8 grosses pentures à barres (strap hinges), 8″.
6 livres de clous ordinaires (8d) de 2½″.
1 livre de clous ordinaires (6d) de 2″.
3 livres de clous ordinaires (20d) de 4″.
2 crochets de fer 4′–3″ de long. ½″ de diamètre, avec yeux.

CAL/BCA OTTAWA K1A 0C5
3 9073 00211045 2



Par
E. B. Fraser et F. W. Graves
Service des fermes expérimentales
Ottawa