CIHM Microfiche Series (Monographs) ICMH
Collection de
microfiches
(monographies)



Canadian Institute for Historical Microreproductions / Institut canadian de microreproductions historiques

### Technical and Bibliographic Notes / Notes techniques et bibliographiques

bibliógraphique, qui peuvent modifier une image injustificantly change the usual method of filming, are checked below.  Coloured covers/ Couverture de couleur  Covers damaged/ Covers restored and/or laminated/ Covers restored and/or laminated/ Covers title missing/ Covers title missing/ Le titre de couverture manque  Coloured maps/.  Pages descoloured, stained or foxed/ Pages descolores, tacheties ou piquies  Showthrough/  Aramsparence  Coloured plates and/or illustrations/ Planches et/ou illustrations en couleur  Bound with other material/ Relie ave d'autres documents  Tight binding may cause shadows or distortion along interior margin/.  La reliure serrée peut causer de l'gmbre ou de la distrosion le long de la marge instrieure  within the text. Whenever possible, these have been omitted from filming/.  It as peut que certaines pages blanches ajoutées lors d'une-restauration apparaissent dans le texte, mais, loraque cela était possible, espages n'ont pas été filmées.  Additional comments:/  Commentaires supplémentaires;  This item is filmed at the reduction ratio checked below/ Coordinational comments:/  Commentaires supplémentaires;  This item is filmed at the reduction ratio checked below/ Coordinational comments:/  Commentaires supplémentaires;  This item is filmed at the reduction indiqué ci-dessous.	The Institute has attempted to obtoopy available for filming. Featurmay be bibliographically unique, v	es of this copy which	L'Institut a microfilmé le meilleur exemplaire qu'il lui a été possible de se procurer. Les détails'de cet exemplaire qui sont peut-être uniques du point de vue					
ignificantly change the usual method of filming, are checked below.  Coloured covers/ Couverture de couleur  Coloured covers/ Couverture de couleur  Covers damaged/ Couverture restourée atriou paliticulée  Cover stitte missing/ Le titre de couleur (i.e. autre que bleue ou noire)  Coloured plates and/or illustrations/ Planches et/ou illustrations en couleur  Coloured plates and/or illustrations/ Planches et/ou illustrations en couleur  Coloured material  Relië avec d'autres documents  Tight binding mey cause shadows or distortion along interior margin/ La reliure serrée peut causer de l'gmbre ou de la distorsion le long de la marge intérieure  Blank leaves added during restoration may appear within the text. Whenever possible, these have been omitted from filming/ It is peut que certaines pages blanches ajoutses lors d'unevestauration applications en couleur (i.e. autre que de l'gmbre ou de la distorsion le long de la marge intérieure  Blank leaves added during restoration may appear within the text. Whenever possible, these have been omitted from filming/ It is peut que certaines pages blanches ajoutses lors d'unevestauration applications en couleur (i.e. autre que de l'gmbre ou de la distorsion le long de la marge intérieure  Blank leaves added during restoration may appear within the text. Whenever possible, these have been omitted from filming/ It is peut que certaines pages blanches ajoutses lors d'unevestauration applications en couleur (i.e. autre de l'en-tête provient:  Title page of issue/ Fage de titre de la livraison  Masthead/ Genérique (périodiques) de la livraison  Masthead/ Genérique (périodiques) de la livraison  Masthead/ Genérique (périodiques) de la livraison	of the images in the reproduction	or which may	bibliographic	jue, qui peuvent mod	difier une image			
dans is méthode normale de filmage sont indiqués ci-dessous.  Coloured covers/ Couverture de couleur  Covers damaged/ Couverture endommagée  Covers restored and/or laminated/ Couverture restourée et/ou pelliculée  Cover sitle missing/ Le titre de couverture manque  Coloured maps/. Coloured maps/. Coloured maps/. Coloured plates and/or illustrations/ Planchs et/ou illustrations en couleur  Bound with other material/ Reliè avec d'autres documents  Tight binding may cause shadows or distortion along interior margin/ La reliure serrée peut cauer de l'gmbre ou de la distorsion le long de la marge intérieure  Blank leaves added during restoration may appear within the text. Whenever possible, these have been omitted from filming? Il se peut que certaines pages blanches ajoutées lors d'unevestauration appraisasent dans le texte, mais, Jorsque cela átait possible, ces pages n'ont pas été filmées.  Additional comments:/ Commentaires supplémentaires;  This item is filmed at the reduction ratio checked below/ Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.  10X 14X 18X 22X 26X 30X	Of the images in the reproduction,	had of filming are	reproduite. o	u qui peuvent exige	r une modification			
Coloured covers/ Couverture de couleur  Covers demagnd/ Couverture endommagée  Covers restored and/or laminated/ Couverture restaurée et/op péliticulée  Cover sittle missing/ Le titre de couverture manque  Coloured maps/.  Cotoured maps/.  Coloured maps/ Coloured maps/.  Audition/ Pages discolores, tacheties ou piquées  Showthrough/  Fages datached/.  Pages datached/.  Continuous pagination/.  Pagination continue  Includes index(est)/.  Includes i					age sont indiqués			
Coloured covers/ Couverture de couleur  Covers damaged/ Couverture endommagée  Covers restored and/or laminated/ Couverture restaurée et/ou pelliculée  Cover sitle missing/ Le titre de couverture manque  Coloured maps/. Castes géographiques en couleur  Coloured maps/. Castes géographiques en couleur  Coloured plates and/or illustrations/ Planches et/ou illustrations en couleur  Bound with other material/ Relié avec d'autres documents  Tight binding may cause shadows or distortion along interior margin/ La reliure serrée peut causer de l'gmbre ou de la distorsion le long de la marge intérieure  Blank leaves added during restoration may appear within the text. Whenever possible, these have been omitted from filming? Il se peut que certaines pages blanches ajoutées lors d'unerestauration appraisaisent dans le texte, mais, forsque cela átait possible, ces pages n'ont pas été filmées.  Additional comments:/ Commentaires supplémentaires;  This item is filmed at the reduction ratio checked below/ Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.  10X 14X 18X 22X 26X 30X	checked below.	•		)				
Covers damaged/ Covers restored and/or laminated/ Le titre de covers runs manque  Coloured maps/ Catives géographiques en couleur  Coloured maps/ Catives géographiques en couleur  Coloured plates and/or illustrations/ Planches et/ou illustrations en couleur  Bound with other material/ Relie avec d'autres documents  Tight binding mey cause shadows or distortion along interior margin/ La reliure serrée peut causer de l'gmbre ou de la distorsion le long de la marge intérieure  Within the text. Whenever possible, these have been omitted from filming/ Il se peut que certaines pages blanches ajoutées lors d'une-restauration apparaissent dans le texte, mais, lorsque cela àtait possible, ces pages n'ont pas été filmées.  Additional comments:/ Commentaires supplémentaires;  This item is filmed at the reduction ratio checked below/ Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.  10x 14x 18x 2x 2x 26x 30x	•		. crassous.					
Covers damaged/ Covers restored and/or laminated/ Le titre de covers runs manque  Coloured maps/ Catives géographiques en couleur  Coloured maps/ Catives géographiques en couleur  Coloured plates and/or illustrations/ Planches et/ou illustrations en couleur  Bound with other material/ Relie avec d'autres documents  Tight binding mey cause shadows or distortion along interior margin/ La reliure serrée peut causer de l'gmbre ou de la distorsion le long de la marge intérieure  Within the text. Whenever possible, these have been omitted from filming/ Il se peut que certaines pages blanches ajoutées lors d'une-restauration apparaissent dans le texte, mais, lorsque cela àtait possible, ces pages n'ont pas été filmées.  Additional comments:/ Commentaires supplémentaires;  This item is filmed at the reduction ratio checked below/ Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.  10x 14x 18x 2x 2x 26x 30x			Colour	ad manual				
Covers damaged/ Couverture endommagée  Covers restored and/or laminated/ Couverture restored and/or laminated/ Couverture restored and/or laminated/ Couverture restored and/or laminated/ Cover title missing/ Le titre de couverture manque  Coloured maps/.  Coloured maps/.  Coloured maps/.  Coloured ink fi.e. other than blue or black// Encre de couleur (i.e. autre que blue ou noire)  Coloured plates and/or illustrations/ Planches et/ou illustrations en couleur  Bound with other material/ Relié avec d'autres documents  Tight binding may cause shadows or distortion along interior margin/ La reliure serrée peut causer de l'gmbre ou de la distorsion le long de la marga intérieure  Blank leaves added during restoration may appear within the text. Whenever possible, these have been omitted from filming/ Il se peut que certaines pages blanches ajoutées lors d'uneverstauration appiaraissent dans le taxie, mais, lorsque cela était possible, ces pages n'ont pas été filmées.  Additional comments:/ Commentaires supplémentaires:  This item is filmed at the reduction ratio checked below/ Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.  10X  18X  22X  26X  30X		* .						
Couverture endommagée  Covers restored and/or laminated/ Couverture restaurée et/ou pelliculée  Cover title missing/ Le titre de couverture manque  Coloured maps/ Castes géographiques en couleur  Coloured maps/ Castes géographiques en couleur  Coloured plates and/or illustrations/ Planches et/ou villustrations en couleur  Coloured plates and/or illustrations/ Planches et/ou villustrations en couleur  Coloured plates and/or illustrations/ Planches et/ou villustrations en couleur  Bound with other material/ Relie avec d'autres documents  Tight binding may cause shadows or distortion along interior margin/ La reliure serrée peut causer de l'gmbra ou de la distorsion le long de la marge intérieure  Blank leaves added during restoration may appear within the text. Whenever possible, these have been omitted from filming/ Ill se peut que certaines pages blanches ajoutées lors d'une-restauration applaraissent dans le texte, mas, lorsque cela était possible, ces pages n'ont pas été filmées.  Additional comments:/  Commentaires supplémentaires:  This item is filmed at the reduction ratio checked below/ Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.  10x 14x 18x 2x 2x 26x 30x	Couverture de couleur		. Pages o	e couleur				
Couverture endommagée  Covers restored and/or laminated/ Couverture restaurée et/ou pelliculée  Cover title missing/ Le titre de couverture manque  Coloured maps/ Castes géographiques en couleur  Coloured maps/ Castes géographiques en couleur  Coloured plates and/or illustrations/ Planches et/ou villustrations en couleur  Coloured plates and/or illustrations/ Planches et/ou villustrations en couleur  Coloured plates and/or illustrations/ Planches et/ou villustrations en couleur  Bound with other material/ Relie avec d'autres documents  Tight binding may cause shadows or distortion along interior margin/ La reliure serrée peut causer de l'gmbra ou de la distorsion le long de la marge intérieure  Blank leaves added during restoration may appear within the text. Whenever possible, these have been omitted from filming/ Ill se peut que certaines pages blanches ajoutées lors d'une-restauration applaraissent dans le texte, mas, lorsque cela était possible, ces pages n'ont pas été filmées.  Additional comments:/  Commentaires supplémentaires:  This item is filmed at the reduction ratio checked below/ Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.  10x 14x 18x 2x 2x 26x 30x								
Covers restored and/or laminated/ Couverture restaurée et/ou pelliculée  Cover title missing/ Le titre de couverture manque  Coloured maps/. Cartes géographiques en couleur  Coloured ink (i.e. other than blue or black)/ Encre de couleur (i.e. autre que bleue ou noire)  Coloured plates and/or illustrations/ Planches et/ou illustrations/ Pagination continue  Continuous pagination/ Pagination continue  Includes index(es)/ Comprend un (des) index  Title on header taken from:/ Le titre de l'en-tête provient:  Title page of issue/ Page de titre de la livraison  Title page of issue/ Titre de départ de la livraison  Masthead/ Générique (périodiques) de la fivraison  Additional comments:/ Commentaires supplémentaires:  This item is filméd at the reduction ratio checked below/ Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.  10x 14x 18x 22x 26x 30x	Covers damaged/				*			
Couverture restaurée et/ou pelliculée  Cover title missing/ Le titre de couverture manque  Coloured maps/, Cartes géographiques en couleur  Coloured ink (i.e. other than blue or black)/ Encre de couleur (i.e. autre que bleue ou noire)  Coloured plates and/or illustrations/ Planches et/ou illustrations en couleur  Bound with other material/ Relië avec d'autres documents  Tight binding may cause shadows or distortion along interior margin/ La reliure serrée peut causer de l'gmbre ou de la distorsion le long de la marge interieure  Blank leaves added during restoration may appear within the text. Whenever possible, these have been omitted from filming/ Il se peut que certaines pages blanches ajoutées lors d'une restauration apparaissent dans le taxte, mais, lorsque cela était possible, ces pages n'ont pas été filmées.  Pages discoloured, stained or foxed/ Pages décolorées, tachetées ou piquées  V Pages détached/ Pages détached/ Pages détached/ Qualité inégale de l'impression  Continuous pagination/ Pagination continue  Includes index(es)/ Comprend un (des) index  Title on header taken from:/ Le titre de l'en-tête provient:  Title page of issue/ Page de titre de la livraison  Masthead/ Générique (périodiques) de la livraison  Masthead/ Générique (périodiques) de la livraison  Additional comments:/ Commentaires supplémentaires:  This item is filmed at the reduction ratio checked below/ Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.  10x 14x 18x 2x 26x 30x	Couverture endommagée		Pages e	:ndommagées				
Couverture restaurée et/ou pelliculée  Cover title missing/ Le titre de couverture manque  Coloured maps/, Cartes géographiques en couleur  Coloured ink (i.e. other than blue or black)/ Encre de couleur (i.e. autre que bleue ou noire)  Coloured plates and/or illustrations/ Planches et/ou illustrations en couleur  Bound with other material/ Relië avec d'autres documents  Tight binding may cause shadows or distortion along interior margin/ La reliure serrée peut causer de l'gmbre ou de la distorsion le long de la marge interieure  Blank leaves added during restoration may appear within the text. Whenever possible, these have been omitted from filming/ Il se peut que certaines pages blanches ajoutées lors d'une restauration apparaissent dans le taxte, mais, lorsque cela était possible, ces pages n'ont pas été filmées.  Pages discoloured, stained or foxed/ Pages décolorées, tachetées ou piquées  V Pages détached/ Pages détached/ Pages détached/ Qualité inégale de l'impression  Continuous pagination/ Pagination continue  Includes index(es)/ Comprend un (des) index  Title on header taken from:/ Le titre de l'en-tête provient:  Title page of issue/ Page de titre de la livraison  Masthead/ Générique (périodiques) de la livraison  Masthead/ Générique (périodiques) de la livraison  Additional comments:/ Commentaires supplémentaires:  This item is filmed at the reduction ratio checked below/ Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.  10x 14x 18x 2x 26x 30x		•						
Cover title missing/ Le titre de couverture manque  Coloured maps/ Cartes géographiques en couleur  Coloured ink (i.e. other than blue or black)/ Encre de couleur (i.e. autre que bleue ou noire)  Coloured plates and/or illustrations/ Planches et/ou illustrations en couleur  Bound with other material/ Relié avec d'autres documents  Tight binding may cause shadows or distortion along interior margin/ La reliure serrée peut causer de l'ombre ou de la distorsion le long de la marge intérieure  Blank leaves added during restoration may appear within the text. Whenever possible, these have been omitted from filming/ Il se peut que certaines pages blanches ajoutées lors d'une restauration applariaisent dans le texte, mais, lorsque cela était possible, ces pages n'ont pas été filmées.  Additional comments:/ Commentaires supplémentaires:  This item is filmed at the reduction ratio checked below/ Ce document est filmé au taux de réduction indique ci-dessous.  10X 14X 18X 22X 26X 30X	Covers restored and/or lamin	nated/	Pages r	estored and/or lamin	ated/			
Cover title missing/ Le titre de couverture manque  Coloured maps/. Caites géographiques en couleur  Coloured ink (i.e. other than blue or black)/ Encre de couleur (i.e. autre que bleue ou noire)  Coloured plates and/or illustrations/ Planches et/ou illustrations en couleur  Bound with other material/ Reliè avec d'autres documents  Tight binding may cause shadows or distortion along interior margin/ La reliure serrée peut causer de l'gmbra ou de la distorsion le long de la marge intérieure  Blank leaves added during restoration may appear within the text. Whenever possible, these have been omitted from filming/ Il se peut que certaines pages blanches ajoutées lors d'une-restauration apparaissent dans le texte, mais, lorsque cela était possible, ces pages n'ont pas été filmées.  Additional comments:/ Commentaires supplémentaires:  This item is filmed at the reduction ratio checked below/ Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.  10x 14X 18X 22X 25X 30X			Pages r	estaurées et/ou pellic	culées			
Le titre de couverture manque    Pages décolorées, tachetées ou piquées   Coloured maps/.   Pages détached/   Pages détachées   Coloured ink (i.e. other than blue or black)/   Encre de couleur (i.e. autre que bleue ou noire)   Coloured plates and/or illustrations/   Qualité inégale de l'impression   Coloured plates and/or illustrations en couleur   Qualité inégale de l'impression   Planches et/ou illustrations en couleur   Qualité inégale de l'impression   Gound with other material/   Reliè avec d'autres documents   Qualité inégale de l'impression   Pagination continue   Includes index(es)/   Comprend un (des) index   Title on header taken from: /   Le titre de l'en-tête provient:   Le titre de l'en-tête provient:   Title page of issue/   Page de titre de la livraison   Page de titre de la livraison   Qualité inégale de l'impression   Qualité inégale de l'impression   Includes index(es)/   Comprend un (des) index   Title on header taken from: /   Le titre de l'en-tête provient:   Title page of issue/   Page de titre de la livraison   Page de titre de la livraison   Masthead/   Générique (périodiques) de la fivraison   Masthead/   Générique (périodiques) de la fivraison   Qualité inégale de l'impression   Page de titre de la livraison   Qualité inégale de l'impression   Qualité	Couvertain instance of the	•						
Le titre de couverture manque    Pages décolorées, tachetées ou piquées   Coloured maps/.   Pages détached/   Pages détachées   Coloured ink (i.e. other than blue or black)/   Encre de couleur (i.e. autre que bleue ou noire)   Coloured plates and/or illustrations/   Qualité inégale de l'impression   Coloured plates and/or illustrations en couleur   Qualité inégale de l'impression   Planches et/ou illustrations en couleur   Qualité inégale de l'impression   Gound with other material/   Reliè avec d'autres documents   Qualité inégale de l'impression   Pagination continue   Includes index(es)/   Comprend un (des) index   Title on header taken from: /   Le titre de l'en-tête provient:   Le titre de l'en-tête provient:   Title page of issue/   Page de titre de la livraison   Page de titre de la livraison   Qualité inégale de l'impression   Qualité inégale de l'impression   Includes index(es)/   Comprend un (des) index   Title on header taken from: /   Le titre de l'en-tête provient:   Title page of issue/   Page de titre de la livraison   Page de titre de la livraison   Masthead/   Générique (périodiques) de la fivraison   Masthead/   Générique (périodiques) de la fivraison   Qualité inégale de l'impression   Page de titre de la livraison   Qualité inégale de l'impression   Qualité	Communication missions/	•	Pages C	liscoloured, stained o	or foxed/			
Coloured maps/.  Cartes géographiques en couleur  Coloured ink (i.e. other than blue or black)/ Encre de couleur (i.e. autre que bleue ou noire)  Coloured plates and/or illustrations/ Planches et/ou illustrations en couleur  Coloured plates and/or illustrations/ Planches et/ou illustrations en couleur  Coulaité inégale de l'impression  Continuous pagination/ Pagination continue  Tight binding may cause shadows or distortion along interior margin/ La reliure serrée peut causer de l'gmbre ou de la distorsion le long de la marge intérieure  Blank leaves added during restoration may appear within the text. Whenever possible, these have-been omitted from filming/ Il se peut que certaines pages blanches ajoutées lors d'une-restauration appiaraissent dans le texte, mais, lorsque cela était possible, ces pages n'ont pas été filmées.  Additional comments:/ Commentaires supplémentaires;  This item is filmed at the reduction ratio checked below/ Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.  10X 14X 18X 2X 26X 30X			1 1,					
Cates géographiques en couleur  Coloured ink (i.e. other than blue or black)/ Encre de couleur (i.e. autre que bleue ou noire)  Coloured plates and/or illustrations/ Planches et/ou illustrations en couleur  Bound with other material/ Relié avec d'autres documents  Tight binding may cause shadows or distortion along interior margin/ La reliure serrée peut causer de l'gmbre ou de la distorsion le long de la marge intérieure  Blank leaves added during restoration may appear within the text. Whenever possible, these have been omitted from filming/ Il se peut que certaines pages blanches ajoutées lors d'une-restauration apparaissent dans le texte, mais, lorsque cela était possible, ces pages n'ont pas été filmées.  Additional comments:/ Commentaires supplémentaires;  This item is filmed at the reduction ratio checked below/ Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.  10X 14X 18X 2X 26X 30X	Le titre de couverture mand	ine .	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		- preparet			
Cates géographiques en couleur  Coloured ink (i.e. other than blue or black)/ Encre de couleur (i.e. autre que bleue ou noire)  Coloured plates and/or illustrations/ Planches et/ou illustrations en couleur  Bound with other material/ Relié avec d'autres documents  Tight binding may cause shadows or distortion along interior margin/ La reliure serrée peut causer de l'gmbre ou de la distorsion le long de la marge intérieure  Blank leaves added during restoration may appear within the text. Whenever possible, these have been omitted from filming/ Il se peut que certaines pages blanches ajoutées lors d'une-restauration apparaissent dans le texte, mais, lorsque cela était possible, ces pages n'ont pas été filmées.  Additional comments:/ Commentaires supplémentaires;  This item is filmed at the reduction ratio checked below/ Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.  10X 14X 18X 2X 26X 30X	<b>₩</b> ''			described/	•			
Coloured ink (i.e. other than blue or black)/ Encre de couleur (i.e. autre que bleue ou noire)  Coloured plates and/or illustrations/ Planches et/ou illustrations en couleur  Bound with other material/ Relié avec d'autres documents  Tight binding may cause shadows or distortion along interior margin/ La reliure serrée peut causer de l'gmbra ou de la distorsion le long de la marge intérieure  Blank leaves added during restoration may appear within the text. Whenever possible, these have been omitted from filming/ Il se peut que certaines pages blanches ajoutées lors d'une restauration appéraissent dans le texte, mais, lorsque cela était possible, ces pages n'ont pas été filmées.  This item is filmed at the reduction ratio checked below/ Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.  10X 14X 18X 22X 26X 30X			1.7					
Coloured ink (i.e. other than blue or black)/ Encre de couleur (i.e. autre que bleue ou noire)  Coloured plates and/or illustrations/ Planches et/ou illustrations or couleur  Coloured plates and/or illustrations/ Planches et/ou illustrations or couleur  Bound with other material/ Relié avec d'autres documents  Tight binding may cause shadows or distortion along interior margin/ La reliure serrée peut causer de l'ombre ou de la distorsion le long de la marge intérieure  Blank leaves added during restoration may appear within the text. Whenever possible, these have been omitted from filming/ Il se peut que certaines pages blanches ajoutées lors d'une-restauration apparaissent dans le texte, mais, lorsque cela était possible, ces pages n'ont pas été filmées.  Additional comments:/ Commentaires supplémentaires;  This item is filmed at the reduction ratio checked below/ Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.  10X 14X 18X 22X 26X 30X	Cartes géographiques en cou	ileur	Pages C	Jetachees ,				
Encre de couleur (i.e. autre que bleue ou noire)  Coloured plates and/or illustrations/ Planches et/ou illustrations en couleur  Bound with other material/ Relié avec d'autres documents  Tight binding may cause shadows or distortion along interior margin/ La reliure serrée peut causer de l'ombre ou de la distorsion le long de la marge intérieure  Blank leaves added during restoration may appear within the text. Whenever possible, these have been omitted from filming/ Il se peut que certaines pages blanches ajoutées lors d'une-restauration appearaissent dans le texte, mais, lorsque cela était possible, ces pages n'ont pas été filmées.  Additional comments:/ Commentaires supplémentaires;  This item is filmed at the reduction ratio checked below/ Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.  10X  14X  18X  22X  26X  30X								
Encre de couleur (i.e. autre que bleue ou noire)  Coloured plates and/or illustrations/ Planches et/ou illustrations en couleur  Bound with other material/ Relié avec d'autres documents  Tight binding may cause shadows or distortion along interior margin/ La reliure serrée peut causer de l'ombre ou de la distorsion le long de la marge intérieure  Blank leaves added during restoration may appear within the text. Whenever possible, these have been omitted from filming/ Il se peut que certaines pages blanches ajoutées lors d'une-restauration appearaissent dans le texte, mais, lorsque cela était possible, ces pages n'ont pas été filmées.  Additional comments:/ Commentaires supplémentaires;  This item is filmed at the reduction ratio checked below/ Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.  10X  14X  18X  22X  26X  30X	Coloured ink (i.e. other tha	n blue or black)/	Showt	hrough/ .				
Coloured plates and/or illustrations/ Planches et/ou illustrations en couleur  Bound with other material/ Relié avec d'autres documents  Tight binding may cause shadows or distortion along interior margin/ La reliure serrée peut causer de l'gmbre ou de la distorsion le long de la marge intérieure  Blank leaves added during restoration may appear within the text. Whenever possible, these have been omitted from filming/ Il se peut que certaines pages blanches ajoutées lors d'une-restauration appéraissent dans le texte, mais, lorsque cela était possible, ces pages n'ont pas été filmées.  Additional comments:/ Commentaires supplémentaires;  This item is filmed at the reduction ratio checked below/ Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.  10X 14X 18X 22X 26X 30X	Encre de couleur (i.e. autre	que bleue ou noire)	V √ Transp	arence				
Planches et/ou illustrations en couleur    Qualité inégale de l'impression	Elicie de coulcui (iiui datio							
Planches et/ou illustrations en couleur    Qualité inégale de l'impression	and for illustration and for illustration	entione!	Cuality	v of print varies/				
Bound with other material/ Relié avec d'autres documents  Tight binding may cause shadows or distortion along interior margin/ La reliure serrée peut causer de l'ombre ou de la distorsion le long de la marge intérieure  Blank leaves added during restoration may appear within the text. Whenever possible, these have been omitted from filming/ Il se peut que certaines pages blanches ajoutées lors d'une-restauration apparaissent dans le texte, mais, lorsque cela était possible, ces pages n'ont pas été filmées.  Additional comments:/ Commentaires supplémentaires;  This item is filmed at the reduction ratio checked below/ Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.  10X 14X 18X 22X 26X 30X					vion '			
Relié avec d'autres documents  Tight binding may cause shadows or distortion along interior margin/ La reliure serrée peut causer de l'gmbre ou de la distorsion le long de la marge intérieure  Blank leaves added during restoration may appear within the text. Whenever possible, these have been omitted from filming/ Il se peut que certaines pages blanches ajoutées lors d'une-restauration apparaissent dans le texte, mais, lorsque cela était possible, ces pages n'ont pas été filmées.  Additional comments:/ Commentaires supplémentaires;  This item is filmed at the reduction ratio checked below/ Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.  10X 14X 18X 22X 26X 30X	Planches et/ou illustrations	en couleur	L Quanti	2 medara ne i mbiesa				
Relié avec d'autres documents  Tight binding may cause shadows or distortion along interior margin/ La reliure serrée peut causer de l'gmbre ou de la distorsion le long de la marge intérieure  Blank leaves added during restoration may appear within the text. Whenever possible, these have been omitted from filming/ Il se peut que certaines pages blanches ajoutées lors d'une-restauration apparaissent dans le texte, mais, lorsque cela était possible, ces pages n'ont pas été filmées.  Additional comments:/ Commentaires supplémentaires;  This item is filmed at the reduction ratio checked below/ Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.  10X 14X 18X 22X 26X 30X								
Tight binding may cause shadows or distortion along interior margin/ La reliure serrée peut causer de l'gmbre ou de la distorsion le long de la marge intérieure  Blank leaves added during restoration may appear within the text. Whenever possible, these have been omitted from filming/ Il se peut que certaines pages blanches ajoutées lors d'une-restauration apparaissent dans le texte, mais, lorsque cela était possible, ces pages n'ont pas été filmées.  Additional comments:/ Commentaires supplémentaires:  This item is filmed at the reduction ratio checked below/ Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.  10X 14X 18X 22X 26X 30X			1 1					
along interior margin/ La reliure serrée peut causer de l'gmbre ou de la distorsion le long de la marge intérieure  Blank leaves added during restoration may appear within the text. Whenever possible, these have been omitted from filming/ Il se peut que certaines pages blanches ajoutées lors d'une-restauration apparaissent dans le texte, mais, lorsque cela était possible, ces pages n'ont pas été filmées.  Additional comments:/  Commentaires supplémentaires;  This item is filmed at the reduction ratio checked below/ Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.  10x 14x 18x 22x 26x 30x	Relié avec d'autres docume	nts	Pagina	tion continue	<i>i</i> •			
along interior margin/ La reliure serrée peut causer de l'gmbre ou de la distorsion le long de la marge intérieure  Blank leaves added during restoration may appear within the text. Whenever possible, these have been omitted from filming/ Il se peut que certaines pages blanches ajoutées lors d'une-restauration apparaissent dans le texte, mais, lorsque cela était possible, ces pages n'ont pas été filmées.  Additional comments:/  Commentaires supplémentaires;  This item is filmed at the reduction ratio checked below/ Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.  10x 14x 18x 22x 26x 30x								
La reliure serrée peut causer de l'ombre ou de la distorsion le long de la marge intérieure  Blank leaves added during restoration may appear within the text. Whenever possible, these have been omitted from filming/ Il se peut que certaines pages blanches ajoutées lors d'une-restauration apparaissent dans le texte, mais, lorsque cela était possible, ces pages n'ont pas été filmées.  Additional comments:/  Commentaires supplémentaires;  This item is filmed at the reduction ratio checked below/ Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.  10X 14X 18X 22X 26X 30X	Tight binding may cause sh	adows or distortion	Includ	es index(es)/	•			
La reliure serrée peut causer de l'ombre ou de la distorsion le long de la marge intérieure  Blank leaves added during restoration may appear within the text. Whenever possible, these have been omitted from filming/ Il se peut que certaines pages blanches ajoutées lors d'une-restauration apparaissent dans le texte, mais, lorsque cela était possible, ces pages n'ont pas été filmées.  Caption of issue/ Titre de dèpart de la livraison  Masthead/ Générique (périodiques) de la livraison  Additional comments:/ Commentaires supplémentaires;  This item is filmed at the reduction ratio checked below/ Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.  10X 14X 18X 22X 26X 30X			Comp	rend un (des) index				
distorsion le long de la marge intérieure  Blank leaves added during restoration may appear within the text. Whenever possible, these have been omitted from filming/ Il se peut que certaines pages blanches ajoutées lors d'une-restauration apparaissent dans le texte, mais, lorsque cela était possible, ces pages n'ont pas été filmées.  Caption of issue/ Titre de départ de la livraison  Masthead/ Générique (périodiques) de la livraison  Additional comments:/ Commentaires supplémentaires;  This item is filmed at the reduction ratio checked below/ Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.  10X 14X 18X 22X 26X 30X		r de l'ombre ou de la	•					
Blank leaves added during restoration may appear within the text. Whenever possible, these have been omitted from filming/ Il se peut que certaines pages blanches ajoutées lors d'une-restauration apglaraissent dans le texte, mais, lorsque cela était possible, ces pages n'ont pas été filmées.  Additional comments:/ Commentaires supplémentaires;  This item is filmed at the reduction ratio checked below/ Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.  10x 14x 18x 22x 26x 30x			Title o	n header taken from	:/			
Blank leaves added during restoration may appear within the text. Whenever possible, these have been omitted from filming/ Il se peut que certaines pages blanches ajoutées lors d'une-restauration apparaissent dans le texte, mais, lorsque cela était possible, ces pages n'ont pas été filmées.  Caption of issue/ Titre de départ de la livraison  Masthead/ Générique (périodiques) de la livraison  Additional comments:/ Commentaires supplémentaires;  This item is filmed at the reduction ratio checked below/ Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.  10X 14X 18X 22X 26X 30X	distorsion is long as is many							
within the text. Whenever possible, these have been omitted from filming/ Il se peut que certaines pages blanches ajoutées lors d'une-restauration apparaissent dans le texte, mais, lorsque cela était possible, ces pages n'ont pas été filmées.  Additional comments:/ Commentaires supplémentaires;  This item is filmed at the reduction ratio checked below/ Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.  10x 14x 18x 22x 26x 30x	man of the second state of the second	entoration may appear	(, ==		,			
been omitted from filming/ Il se peut que certaines pages blanches ajoutées lors d'une-restauration apparaissent dans le texte, mais, lorsque cela était possible, ces pages n'ont pas été filmées.  Additional comments:/ Commentaires supplémentaires;  This item is filmed at the reduction ratio checked below/ Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.  10X 14X 18X 22X 26X 30X			Tiste of	and of insural				
Il se peut que certaines pages blanches ajoutées lors d'une-restauration apparaissent dans le texte, mais, lorsque cela était possible, ces pages n'ont pas été filmées.  Additional comments:/ Commentaires supplémentaires;  This item is filmed at the reduction ratio checked below/ Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.  10X 14X 18X 22X 26X 30X								
lors d'une-restauration apparaissent dans le texte, mais, lorsque cela était possible, ces pages n'ont pas été filmées.    Masthead/ Générique (périodiques) de la livraison    Additional comments:/   Commentaires supplémentaires;    This item is filmed at the reduction ratio checked below/   Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.    10X			Page d	e titre de la livraison				
mais, lorsque cela était possible, ces pages n'ont pas été filmées.  Masthead/ Générique (périodiques) de la livraison  Additional comments:/ Commentaires supplémentaires;  This item is filmed at the reduction ratio checked below/ Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.  10X 14X 18X 22X 26X 30X								
pas été filmées.  Masthead/ Générique (périodiques) de la livraison  Additional comments:/ Commentaires supplémentaires;  This item is filmed at the reduction ratio checked below/ Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.  10X 14X 18X 22X 26X 30X	lors d'une-restauration appe	eraissent dans le texte, a			witze			
Additional comments:/ Commentaires supplémentaires;  This item is filmed at the reduction ratio checked below/ Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.  10X 14X 18X 22X 26X 30X	mais, lorsque cela était pos	sible, ces pages n'ont	Titre o	de départ de la livrais	on' .			
Additional comments:/ Commentaires supplémentaires;  This item is filmed at the reduction ratio checked below/ Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.  10X 14X 18X 22X 26X 30X	pas été filmées.				,			
Additional comments:/ Commentaires supplémentaires;  This item is filmed at the reduction ratio checked below/ Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.  10X 14X 18X 22X 26X 30X	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		Masth	ead/				
Additional comments:/ Commentaires supplémentaires;  This item is filmed at the reduction ratio checked below/ Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.  10X 14X 18X 22X 26X 30X	, *	- + '	Génér	ique (périodiques) de	e la livraison			
Commentaires supplémentaires;  This item is filmed at the reduction ratio checked below/ Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.  10X 14X 18X 22X 26X 30X	,			-4 (parison-4-44) W				
Commentaires supplémentaires;  This item is filmed at the reduction ratio checked below/ Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.  10X 14X 18X 22X 26X 30X	Additional assessed			(a)				
This item is filmed at the reduction ratio checked below/ Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.  10								
Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.  10X 14X 18X 22X 26X 30X	Commentaires suppléments	nres;			.0			
Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.  10X 14X 18X 22X 26X 30X	. •			• 0				
10X 14X 18X 22X 26X 30X	This item is filmed at the reduction	on ratio checked below/						
	Ce document est filmé au taux de	réduction indiqué ci-dessous						
				26 ¥	20 ~			
	IUA TAX	183	UX		JU X			
<del></del>				, l				
12X: 16X 20X 24X 28X		16X 20X	24X	<del></del>	)X 32			

The copy filmed here has been reproduced thanks to the generosity of:

Metropolitan Toronto Reference Library Baldwin Room

The images appearing here are the best quality possible considering the condition and legibility of the original copy and in keeping with the filming contrast specifications.

Original copies in printed paper covers are filmed beginning with the front cover and ending on the last page with a printed or illustrated impression, or the back cover when appropriate. All go, other original copies are filmed beginning on the first page with a printed or illustrated impression, and ending on the last page with a printed or illustrated impression.

The last recorded frame on each microfiche shall contain the symbol → (meaning "CONTINUED"), or the symbol ▼ (meaning "END"), whichever applies.

Maps, plates, charts, etc., may be filmed at different reduction ratios. Those too large to be entirely included in one exposure are filmed beginning in the upper left hand corner, left to right and top to bottom, as many frames as required. The following diagrams illustrate the method:

L'exemplaire filmé fut reproduit grâce à la générosité de:

Metropolitan Toronto Reference Library Baldwin Room

Les images suivantes ont été reproduites avec le plus grand soin, compte tenu de la condition et de la netteté de l'exemplaire filmé, et en conformité avec les conditions du contret de filmage.

Les exemplaires originaux dont la couverture en papier est imprimée sont filmés en commençant par le premier plat et en terminant soit par la dernière page qui comporte une empreinte d'impression ou d'illustration, soit par le second plat, selon le cas. Tous les autres exemplaires originaux sont filmés en commençant par la première page qui comporte une empreinte d'impression ou d'illustration et en terminant par la dernière page qui comporte une telle empreinte.

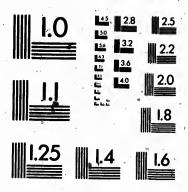
Un des symboles suivants apparaîtra sur la dernière imagé de chaque microfiche, selon le cas: le symbole → signifie "A SUIVRE", le symbole ▼ signifie "FIN".

Les cartes, planches, tableaux, etc., peuvent être filmés à des taux de réduction différents.
Lorsque le document est trop grand pour être reproduit en un seul cliché, il est filmé à partir de l'angle supérieur gauche, de gauche à droite, et de haut en bas, en premant le nombre d'images nécessaire. Les diagrammes suivants illustrent la méthode.

1		2		3	• • • •		1	
0.	į		:			, and the second	~ 2	4
				٠ -	•	-	3	
		1		2		3		4
<b>, , ,</b>		4		5		6		

### MICROCOPY RESOLUTION TEST CHART

(ANSI and ISO TEST CHART No. 2)







1653 East Moin Street Rochester, New York 14609 USA (716) 482 – 0300 – Phone (716) 288 – 5989 – Fox THE

# BEACONSFIELD VINEYARD

ESTABLISHED IN 1877

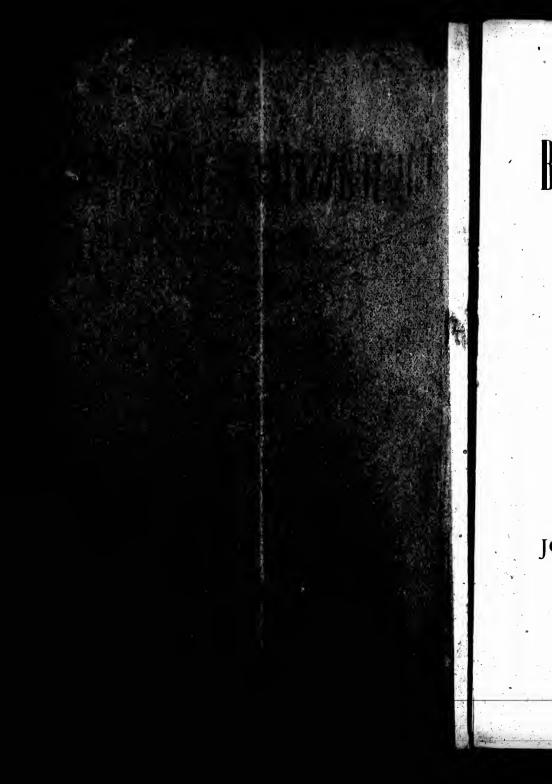
BEACONSFIELD

(The residence of Mr. Menzies)

POINTE CLAIRE, P. Q.

JOHN NELSON, Jr., GENERAL AGENT.

Montreal Office: 15 St. Therese Street.



THE

# BEACONSFIELD VINEYARD

ESTABLISHED IN 1877

# BEACONSFIELD

(The residence of Mr. Menzies)

POINTE CLAIRE, P. Q.

JOHN NELSON, Jr., GENERAL AGENT.

Montreal Office: 15 St. Therese Street.

1880

BR 634.88 M26

## NOTICE.

Beaconsfield is the name given some years ago by Mr. Menzies to his residence at Pointe Chire, where, in 1877, he introduced the cultivation of the vine on a larger scale than usual in this Province; and this place has since been called *The Beaconsfield Vineyard*.

Two years after the vineyard was established, he associated himself with another person for the purpose of prosecuting the business of a vigneron—but this connexion, after a short experience, ceased in the early

part of the present year.

In May last, this person in conjunction with another, took a farm at a distance of about a mile from Beaconsfield, from which they have been selling American vines, trees, shrubs, &c, calling their farm the Beaconsfield Vineyard; and as their purpose in thus appropriating the name of Mr. Menzies' residence and Vineyard, which has an established reputation, is obvious,—the undersigned begs intending purchasers and other interested, to carefully observe the name of the firm offering vines for sale as coming from the Beaconsfield Vineyard.

The undersigned make a specialty of growing vines, and do not deal in American trees or products of any kind. The under-mentioned varieties of grape vines are propagated and acclimated by us, and being found suitable to the climate of this Province, are recommended and guaranteed by us,—we undertaking to replace any that

may die.

The fruit of each was exhibited at the Dominion Exhibition, and there being no prizes in this class, it was highly commended for its size, earliness and excellence of quality.

MENZIES & CO.

**OCTOBER** 1880.

# LIST OF PRICES.

DELIVERED FREE TO BUYERS' RAILWAY STATION

Beaconsfield	Wine	Grape	*		еасн <b>5</b> 0
	Table	• 6	Black No.	1	50
	66	46	46	2	\$1.00
	**		White	1	75
	÷6	"	"	2	1.00

Orders for 100 or above, will be treated with due liberality.

<sup>\*</sup> Samples of the Wine made from this grape may now be seen at the Vineyard or at the Montreal Office.

The following observations are offered as the result of the experience of one, who has shewn the practicability of cultivating the Vine with success in the open air, in this Province,— in the hope that his experience may prove both useful and instructive to the many who have recently turned their attention to vine culture, and to whom, from the difference of climate and other conditions, the ordinary standard works on vine culture, excellent in themselves, are in many respects misleading.

## OBSERVATIONS ON THE CULTURE OF THE VINE.

50

50 00

75

00

ue

ard/

SOIL AND EXPOSITION.

The quality of the grape depends much on the nature of the soil, and different varieties of the vine require appropriate soils. The soil in all cases should be permeable to air and water; strong, but friable, land; gravelly loam; and sand are all suitable, and may be estimated in the order set down.

The situation should be high, near rivers and large bodies of moving water, but not near stagnant creeks; low-lying land should always be avoided, and if possible an exposition sloping to the E. SE. or S. should be chosen in preference to level land, which is often not desirable.

Every inch of soil in the vineyard should be kept well worked by ploughing and hoeing, to give the roots air and moisture,—but this working should not be done in wet weather.

It is very important that the snow should lie deep on the vineyard during the Winter, and a sandy or light soil, exposed to the W. NW. or N. where the snow does not lie, should be strictly avoided.

The vines must be protected at all times from direct exposure to any strong wind, by wind-breaks or fences erected on the exposed sides of the vineyard.

They must also receive the direct rays of the early morning sun, and must not be shaded by trees or other obstructions:—direct exposure to the sun at all times being essential to their well being.

Do not plant vines in the neighbourhood of ash trees.

#### PLANTING.

The vines should be planted in rows six feet apart which should run nearly in the direction of NE. and SW. diverging when necessary in the direction of E. and W. rather than N. and S.

In these rows the vines should be planted eight feet apart, the distances being measured carefully and the place for each vine marked with a small wooden peg. Dig holes around these pegs, two feet in diameter and two feet deep. While waiting to be planted, the vines should be covered with moist fresh earth. When ready to plant, cut back each branch to two eyes and thoroughly soak the plant in water of a moderate temperature.

эpt

ots

in'

on

ht

es

et

308

ly

ier ies

es.

irt ad

E.

et he

g.

nd -

es ly

ly

e.

Throw a little well pulverized earth into the centre of the hole; spread out the roots and small fibrous rootlets of the vine, and gradually fill up the hole with finely pulverized earth, the vine being continually shaken and every rootlet, whose shoulder shews above the earth, drawn up with the hand:—thus spreading out all the roots and rootlets in a horizontal direction and getting the earth shaken amongst the small fibrous rootlets.

When the hole is completely filled, press the soil down with the foot, and if it be in the Spring, cover the surface around the vine with a mulch of sawdust, chips or shavings, or anything that will retain moisture; and keep this mulch well broken and permeable during the Summer.

### PROTECTION IN WINTER.

In consequence of the dry cold of our Winter it is absolutely necessary, after pruning in the Autumn, to cover all cultivated vines with earth,—not straw or anything of that nature,—to a depth of three or four inches, by cutting a furrow with a plough along the rows of vines, and using the spade;—but the opportunity may be advantageously taken of ameliorating the soil, by covering with fresh virgin earth, when procurable.

In the Spring, so soon as the weather is somewhat settled fair, shake the earth from the plants, and it will be found that nothing will have been lost by keeping them covered during the changeable Spring weather,—the vines will have been kept fresh and moist by the snow and wet earth, the buds will have started, and the

plant will be in the best possible growing order, ready to profit by the warm Spring weather.

### PRUNING.

The vine should invariably be pruned in the Autumn, so soon as the leaves have fallen, and should not under any circumstances be cut in the Spring.

If the vines have been a year or so planted and are unpruned—(they require no pruning the first season).—Cut away all but two of the thickest branches—branching in opposite directions from the stock of the vine, as near the ground as obtainable. Cut off the ends of these two lateral branches leaving each about four feet long, then trim off the shoots springing from these two branches, leaving two or three eyes on each shoot.

In the Spring do not allow any other than these two branches, with their shoots, to grow;—unless, as sometimes happens, it be found desirable to replace one or both by a new lateral branch.

Constantly watch the vines in the Spring, and pinch off all suckers with the thumb and finger.

A trellis will then be necessary, which I recommend to be made of cedar or tamarac posts, planted very close behind the row of vines, at intervals of sixteen feet, and traversed by four horizontal wires, the lowest one six inches from the ground, the highest near the top, and the whole trellis not to be higher than four feet from the ground, and slightly inclined backward, the top being a foot farther back than the bottom.

riangleTrain the two horizontal arms or branches of the vines

ly to

ımn.

nder

un-

ı). hing

near

two

then hes,

two

e or

h off

end

lose

and

six

and

rom

eing

ines

along the bottom of the trellis and as near the ground as possible (this is important, for fruit grown high up is toughened in the skin and rendered coarse in quality by exposure to the weather.)

The fruit-bearing canes will spring from the shoots left on these arms, and they should be carefully tied up to the horizontal wires, as they grow. New shoots will push from the axels of the leaves on these shoots and again new ones from these latter, but do not cut them off,—pinch each new shoot short off beyond the first leaf, leaving always one leaf on each shoot to feed the plant and to shade the fruit,—an absolute necessity, if it is to ripen and sweeten, with a tender skin and pulp. When the fruit canes have reached above the top of the trellis, pinch off the ends, beyond the last bunch of fruit, in the same way, and also all the tendrils.

A vine should never be allowed to bear more than twenty-five or thirty pounds of fruit.

#### MANURE.

Do not use any animal manure for vines:—by which the flavour of the grape is affected;—nor manures rich in potash, which are too strong, and stimulate a rank growth, but, in order to keep the soil in good heart, a little phosphate of lime or superphosphate may be occasionally applied—always in the Autumn—with great benefit, and the soil should be constantly ameliorated by the regular application, every Autumn, of virgin soil, forest muck, rotted turf, road dust or other similar substances.

In conclusion the writer would remark that, while taking note of the general principles of vine-culture here set down, the practical vigneron will learn his art more quickly and thoroughly by his own careful and intelligent observation, than by blindly adopting the views of others. The vine is of a noble nature, but lately introduced among us, and its wants in its new home are as yet but little understood, and should be carefully studied.

Do not be misled by speculators, whose sole object is to sell vines, into the belief that every variety of vine will grow anywhere and under any conditions;—it is a nobler plant than a potatoe or an ear of corn, and disappointment must inevitably result from treating it as such.

hile here nore gent s of atro-e as ully t is vine is a sap-uch.





