

Zeitschrift: Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel
Herausgeber: Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel
Band: 3 (1852-1855)

Anhang: Planches
Autor: [s.n.]

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

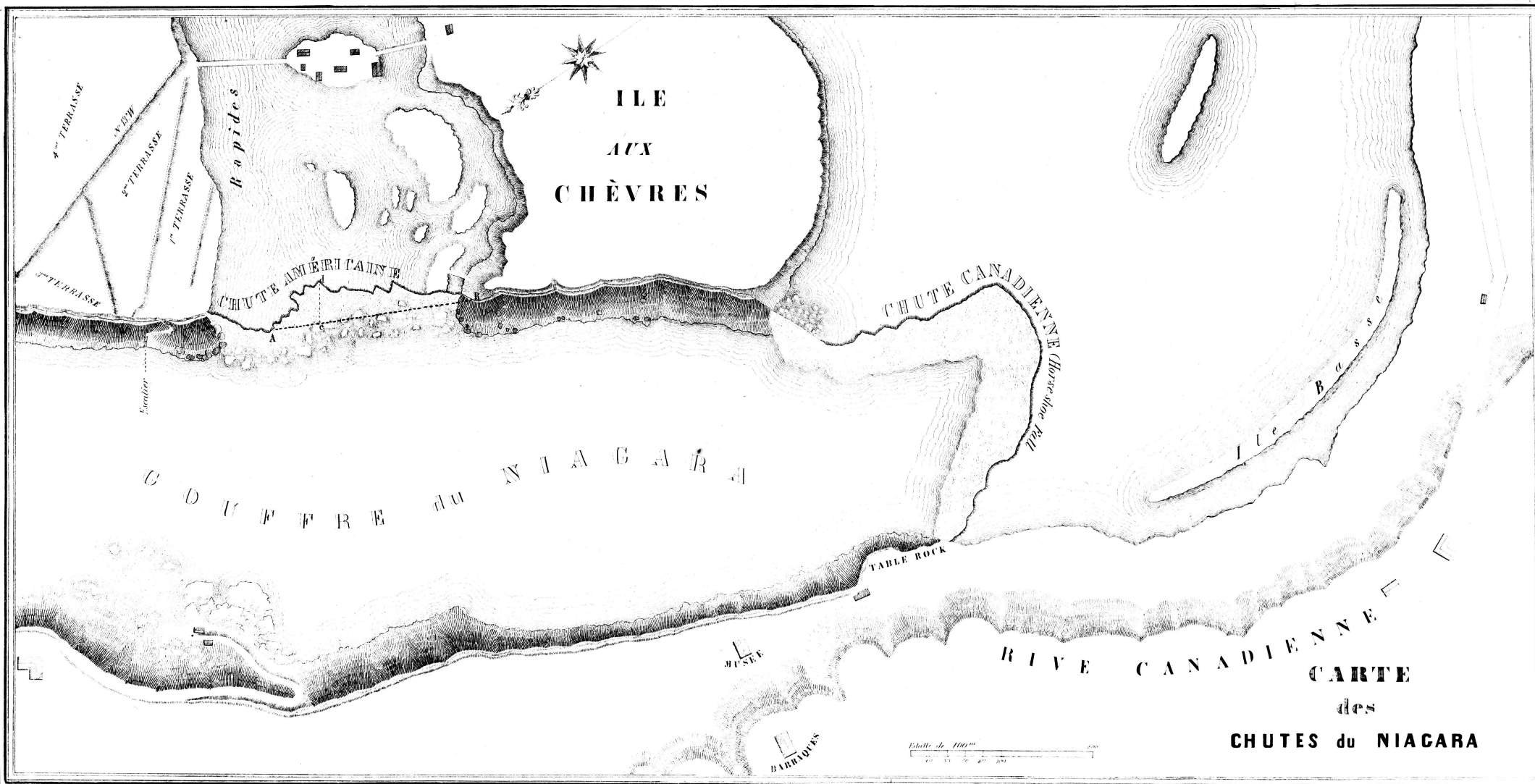
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

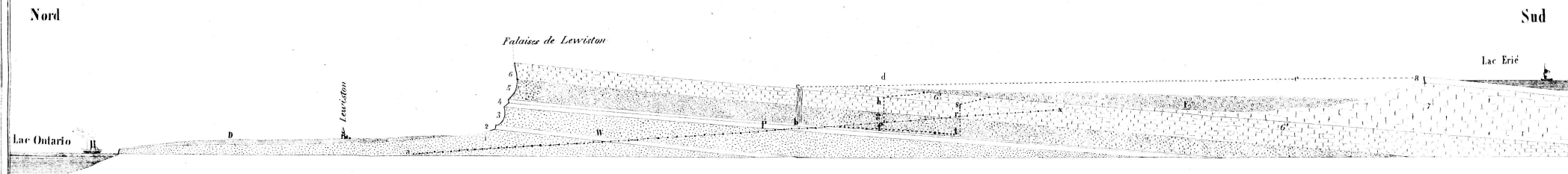
Download PDF: 25.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



Lith. Gendre aux Berdes à Neuchâtel.

Coupe du Lac Érié au Lac Ontario le long du Niagara.



- | | | | |
|-----------------------|---|--|--|
| Silurien
Supérieur | { | 1 Grès marneux rouge | formant ensemble l'étage ou groupe du Grès de Medina |
| | | 2 Grès quartzueux gris et dur | |
| | | 3 Grès rouge friable | |
| | | 4 Calcaire gris compacte représentant avec une mince couche de schiste vert le groupe de Clinton | |
| Dévonien | { | 5 Schiste argileux friable 26" | formant ensemble le groupe de Niagara |
| | | 6 Calcaire compacte 26" | |
| | | 6' Calcaire feuilleté 20" | |
| | | 7 Groupe schisteux d'Onondaga | |
| | | 8 Calcaire cornuifère | |

F. Dépôt fluviatile avec coquilles d'eau douce occupant une dépression au Sud des Rapides

D. Drift ou Diluvium de la vallée de l'Ontario

W. Whirlpool ou grand tourbillon

P. Pont suspendu

..... a b c d e. représente la pente du fleuve en amont et en aval des Chutes

c. b. Chute actuelle (160 pieds de hauteur)

e. d. Rapides

a. b. g. h. Cours présumé du Niagara quand il aura rétrogradé d'un mille, d'après M. Hall

a. b. f. h. Cours présumé " " " " " " " " " " d'après M. Desor

a. b. g. r. s. Cours présumé du Niagara quand il aura rétrogradé de deux milles d'après M. Hall

a. b. f. t. s. Cours présumé " " " " " " " " " " d'après M. Desor