

de Montréal. Après un tel exposé, il n'est plus possible de douter de la vérité des remarques que fait le général Murray, dans sa lettre aux lords de l'admirauté, sur le compte des premiers habitans des trois royaumes qui vinrent s'établir dans ce pays, après la conquête. Ce qu'il y a de plus étonnant peut-être, c'est qu'une pareille administration de la justice n'ait pas entièrement détourné les Canadiens de plaider, au moins pour un temps, et qu'ils aient encore mieux aimé se conduire réciproquement et paraître devant de tels juges, que de s'accorder entr'eux, d'une manière ou d'une autre.

A Continuer.

DE LA CRISTALLISATION.

Extrait des "Entretiens d'une Mère avec ses deux Filles."

M^{me}. DIMSDALE.—Ce fut au moyen du microscope que l'on découvrit la cristallisation des sels. Ce phénomène offre une infinité de merveilles aux yeux des admirateurs de la nature. Je vais vous en soumettre des exemples, qui ne pourront manquer de vous être agréables, tant sous le rapport des formes que sous celui des mouvemens.

EMELIE.—Explique-nous d'abord, maman, ce que l'on entend par cristallisation.

M^{me}. D. Il est d'ordinaire, toutes les fois qu'une substance a été dissoute par un liquide, que ses parties intégrantes tendent à se rapprocher, et se réunissent. Ce sont ces agglomérations que l'on appelle cristaux, nom qui s'applique particulièrement à celles formées par des sels. On en distingue de si petits qu'il serait difficile de les appercevoir sans microscope; mais ce ne sont pas les cristaux de roche, qui pour l'ordinaire forment des masses assez considérables. La même substance produit toujours les mêmes cristallisations. C'est une règle générale: aussi est-il facile d'y reconnaître l'altération; elle devient sensible lorsque le cristal est formé de l'union de différentes matières. Une expérience vous rendra sans doute cette explication plus claire. Prenons une goutte de salpêtre dans l'état de dissolution: elle présente en apparence une surface de plusieurs pieds d'étendue. Si vous regardez attentivement, vous pouvez appercevoir le mouvement qui se fait sur les bords; on dirait que c'est un filet d'eau qui circule à l'entour.

LUCRE.—Je vois en effet un mouvement général semblable à celui d'une multitude d'aiguilles qui se croiseraient dans tous les sens; c'est un spectacle vraiment curieux.