

Géographie physique et Quaternaire

Erratum

Volume 55, numéro 3, 2001

URI : <https://id.erudit.org/iderudit/006860ar>

DOI : <https://doi.org/10.7202/006860ar>

[Aller au sommaire du numéro](#)

Éditeur(s)

Les Presses de l'Université de Montréal

ISSN

0705-7199 (imprimé)

1492-143X (numérique)

[Découvrir la revue](#)

Citer cet article

(2001). Erratum. *Géographie physique et Quaternaire*, 55, (3), 308–308.
<https://doi.org/10.7202/006860ar>

déplacement des populations fuyant les terres ingrates et leur concentration dans les villes accentuent le phénomène. Les poussières provoquent ou favorisent le développement de certaines maladies, dont la méningite et l'asthme ; le nombre de décès attribuables aux maladies respiratoires dans cette région est d'ailleurs en hausse de 5 à 32 %. Le chapitre 5 porte sur la répartition temporelle de la vitesse des vents efficaces (≥ 6 m/s). De façon générale, on peut dire qu'on ne trouve pas de tendance claire dans

la fréquence des vents ; par contre, ceux-ci seraient plus efficaces depuis le début des années 1980 à cause des effets combinés de la sécheresse et des activités humaines. Le dernier chapitre porte sur l'effet des lithométéores sur les températures. Cette relation s'avère puisque l'augmentation moyenne des températures dans la région est d'environ $1,17$ °C, soit plus que partout ailleurs dans les régions désertiques. Enfin, à la suite de cette étude, on peut affirmer que les activités humaines ont pour effet d'entretenir un

déficit pluviométrique qui se traduit par une augmentation des températures et que l'accroissement de la fréquence des lithométéores peut être considéré comme une réponse climatique à ces changements.

Cet ouvrage nous apprend beaucoup sur ce phénomène peu connu. Il se lit facilement et son bas prix est un incitatif à son achat.

Jean-Marie M. DUBOIS
Université de Sherbrooke

ERRATUM

Due to technical problems, Figure 2 (p. 173) from Zicheng Yu and Ulrich Eicher in the last issue of *Géographie physique et Quaternaire* (vol. 55, n° 2, p. 171-179) did not come out properly. The Figure 2 reproduced below is as it should have appeared in the published article. Our apologies to the authors.

En raison de problèmes de traitement numérique, la figure 2 (p. 173) de l'article de Zicheng Yu et Ulrich Eicher paru dans le numéro précédent de *Géographie physique et Quaternaire* (vol. 55, n° 2, p. 171-179) n'a pas été rendue correctement. Nous la reproduisons ici de nouveau, telle qu'elle aurait dû apparaître la première fois. Toutes nos excuses aux auteurs.

FIGURE 2. Photograph of late-glacial and early-Holocene sediment section and oxygen and carbon isotopes of carbonates from core SC at Crawford Lake, Canada. PB, Preboreal Oscillation; IACP, intra-Allerød cold period; OD, Older Dryas; IBCP, intra-Bølling cold period. The ^{14}C dates and ages on the right side were transferred from other cores at same and nearby sites on the basis of major isotopic shifts and regional pollen correlation (see Yu and Eicher, 1998 and Yu, 2000 for detail). The dashed horizontal lines show the correlation of $\delta^{18}\text{O}$ and $\delta^{13}\text{C}$ during the century-scale climate oscillations.

Photographie d'une carotte de sédiments tardiglaciaires et de l'Holocène inférieur et isotopes de l'oxygène et du carbone des carbonates provenant de la carotte SC du Crawford Lake. PB, Oscillation du pré-Boréal; IACP, période froide de l'intra-Allerød; OD, Dryas ancien; IBCP, période froide de l'intra-Bølling. Les dates au ^{14}C et les âges donnés à droite ont été transférés d'autres carottes du même site ou de sites voisins en raison de changements isotopiques majeurs et de corrélations polliniques à échelle régionale (voir Yu et Eicher, 1998 et Yu, 2000 pour les détails). Les lignes horizontales brisées montrent la corrélation entre $\delta^{18}\text{O}$ et $\delta^{13}\text{C}$ durant les oscillations climatiques à échelle séculaire.

