

Un site de référence de très hautes terrasses fluviales dans la zone de confluence Ourthe-Meuse à Bois de Breux (Liège)¹

Étienne JUVIGNÉ et Jean VAN CAMPENHOUT

Université de Liège, Département de Géographie, Bât. B11 - Quartier Village 4, Clos Mercator, 3 ; B-4000 Liège.
contact : juvigne@skynet.be

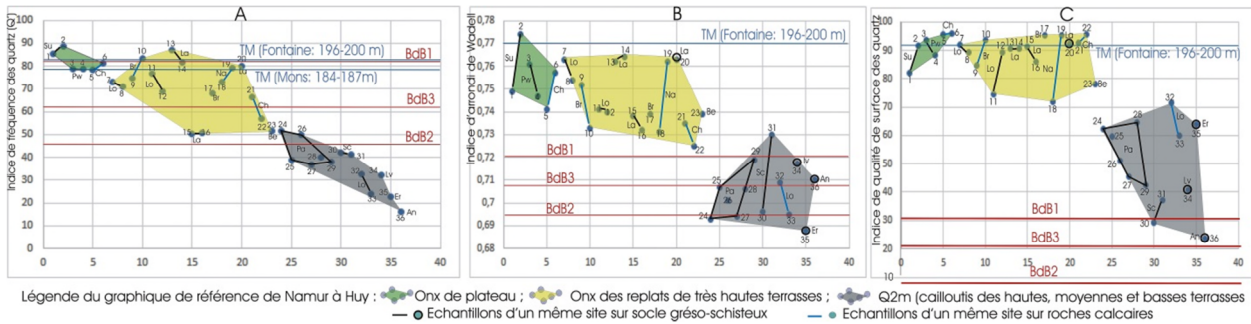


Figure 12 : Position des trois niveaux de terrasse de Bois de Breux dans des diagrammes conçus pour distinguer le gavier de 8 à 16 mm des cailloutis *Onx* des *q2m* entre Namur et Huy.

(A) Indice de fréquence des quartz : $Q' = 100 \times Q / (Q + Nq)$ avec Q = nombre de quartz purs émoussés, entiers ou cassés ; Nq = nombre des éléments émoussés entiers ou cassés de nature autre que le quartz pur). N.B. Un élément qui contient du quartz sous forme de veine dans du quartzite hôte n'est pas un quartz pur.

(B) Indice d'arrondi de Wadell pour les quartz purs (entiers et cassés) déterminés par analyse informatique d'image selon la méthode de Roussillon *et al.* (2009).

(C) Indice de polissage des quartz : $G' = 100 * Gq / (Gq + Cq)$ avec Gq = nombre de galets de quartz entiers ou cassés qui ont conservé une partie de surface bien émoussée et bien polie ; Cq = nombre de cailloux roulés de quartz qui n'ont aucune partie bien émoussée et bien polie.

En rouge, les valeurs obtenues pour chacun des lbxt de Bois de Breux ; en bleu, les valeurs obtenues pour deux lbxt de la *Traînée mosane* dans la région liégeoise en bordure de l'Aéroport de Bierset (entre 184 et 200 m) par Meunier (1953) ou nous-mêmes.