

A. Dublange

Pharmacien de 1^{re} Classe

Le Fleix

(Dordogne)

Le 18 décembre 1910

Rep.
Remerciement

Monsieur Cartailhac,

J'ai expédié hier par postal domicile, au Musée, allées 1^{re} Michel, les échantillons de cailloux des alluvions de la vallée de la Dordogne : il y a un postal 10 K^g et un postal 5 K^g. J'espère qu'ils vous arriveront en bon état ; dans le cas contraire, je suis toujours à votre disposition pour vous remplacer les échantillons abîmés.

Le postal 10 K^g contient : dans un paquet, les cailloux de la Tenasse inf^{re}, et dans l'autre paquet, les cailloux de la Tenasse sup^{re}. Le postal 5 K^g contient : des cailloux des alluvions modernes, un caillou de phonolite d'un gisement visité ces jours derniers, Tenasse sup^{re}, et des formations ferrugineuses des alluvions des plateaux.

Cet envoi donne une idée exacte de l'altération et des modifications produites dans les différentes tenasses. Pour la Tenasse inf^{re}, les cailloux viennent de la gravière de Couton, près de Fleix : j'en ai pas mis d'autres gravières, car j'en

ai visités bon nombre et c'est toujours, à peu de chose près, la même altération des cailloux. Même remarque pour les cailloux de la terrasse supérieure qui viennent tous de Contance, près Lafre, sauf un caillou de phonolite, glissé à part, qui vient des Galvins, à 2 kil. environ de Burgane, soit environ au moins 8 kil. de Lafre, en amont, sur le même côté de la vallée.

D'ailleurs, j'ai l'intention de visiter d'autres gravières, peu à peu, mais ces différents degrés d'altération des cailloux, suivant les niveaux où ils se réalisent, sont trop caractéristiques, certainement, pour être localisés à quelques gravières. Ils caractérisent évidemment des niveaux bien tranchés, pourvu que l'on se tienne dans des portions de la vallée pas trop rapprochées des massifs montagneux. Il se pourrait peut-être, en effet, que près du Massif Central, les cailloux qui sont dans des terrasses de mêmes niveaux n'aient pas la même modification, les pluies y étant plus abondantes, ainsi que les eaux d'infiltration. C'est un point qui reste à préciser.

Espérant que cet envoi pourra vous intéresser, je vous prie d'agréer, Monsieur le Professeur, l'expression de mes meilleurs sentiments,

Quilauz
