

Carte Géochimique du  
Grand-Duché de  
Luxembourg

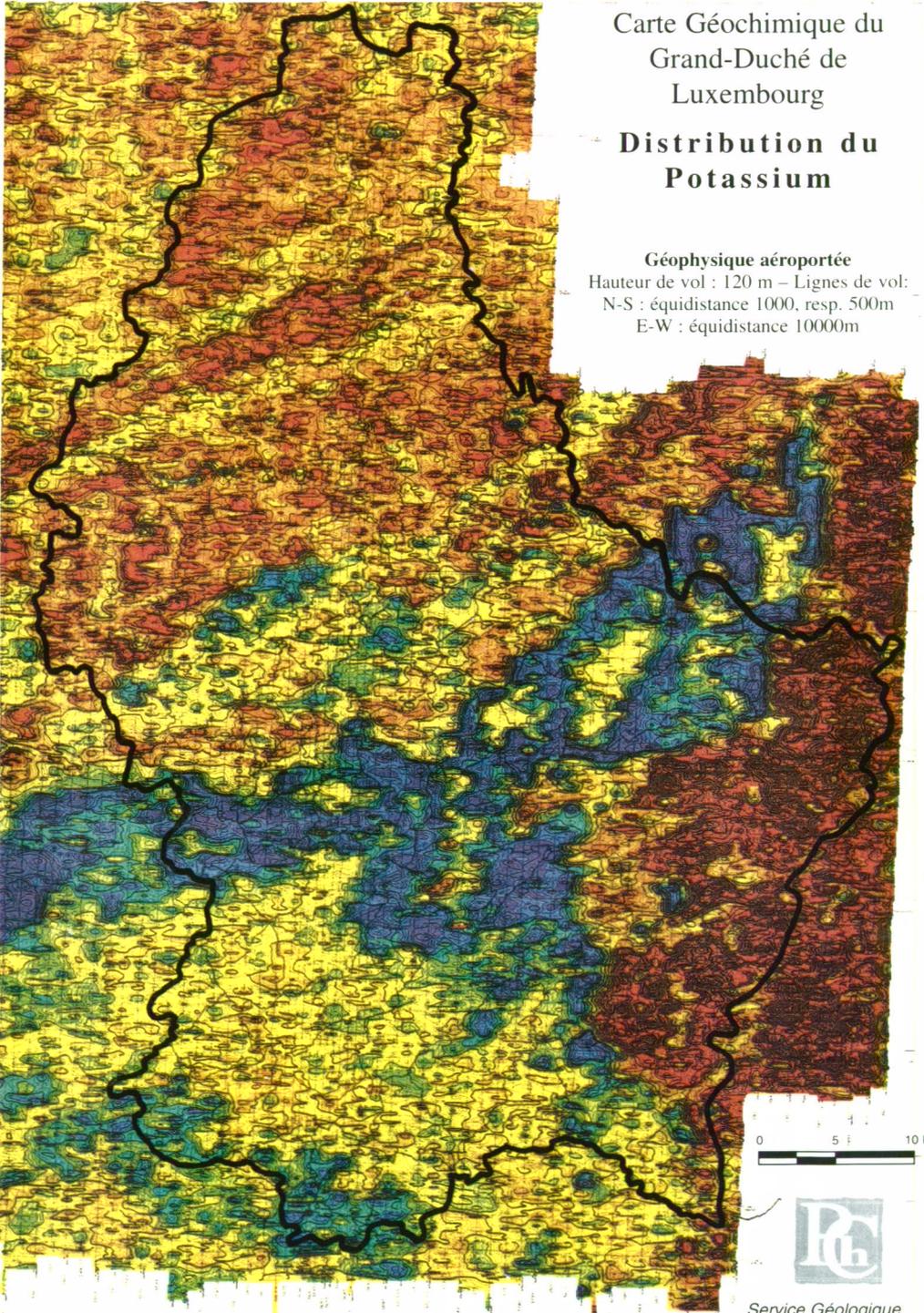
**Distribution du  
Potassium**

Géophysique aéroportée

Hauteur de vol : 120 m – Lignes de vol:

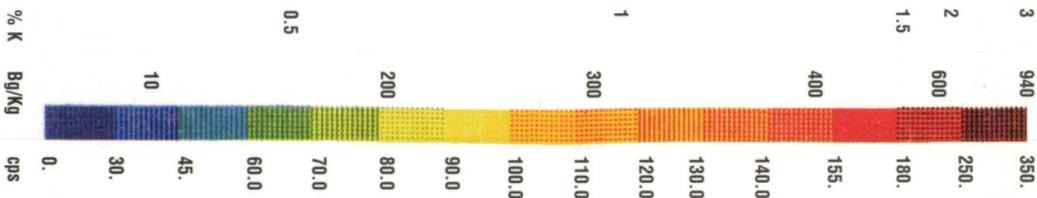
N-S : équidistance 1000, resp. 500m

E-W : équidistance 10000m



Service Géologique  
1997

Une campagne de géophysique aéroportée avec mesures radio-  
métriques des éléments Uranium, Thorium et Potassium a été  
organisée en 1994-95 conjointement par les Services Géolo-  
giques de Belgique et du Luxembourg et réalisée par la CGG,  
France. La carte montre la distribution du Potassium total, dans la  
couverture meuble superficielle (0-80 cm), terre végétale et man-  
teau d'altération. Les teneurs en Ktotal sont évaluées sur la base  
de l'isotope radioactif <sup>40</sup>K qui représente 0,012% du Ktotal



digital printed by Jmwatgen, Luxembourg