

Collecte de données : relevés de rayonnement gamma à l’extérieur

Les relevés de rayonnements gamma peuvent être effectués en mesurant chaque élévation à l’aide des mêmes coordonnées GPS (une personne effectue un relevé à l’aide de deux équipements à des élévations différentes et note les coordonnées GPS) ou deux personnes, à des élévations différentes, auquel cas des coordonnées GPS différentes seront obtenues pour chaque élévation.

Éléments de données	Types de données	Obligatoire (O)/Facultatif (F)	Règles concernant les données	Définition
ID_ERC	Nombre	O	>0	Le numéro ID ERC est un identifiant unique à chaque propriété incluse dans le programme de relevés.
Date de mesure	Date	O	Format : AAAA/MMM/JJ	La date à laquelle la mesure a été prise pour ce point (2013 NOV 05).
Latitude	Nombre réel	O	XXXXXXXX.XXX	La latitude représente la position nord-sud d’un point sur la surface de la terre.
Longitude	Nombre réel	O	XXXXXXXX.XXX	La longitude représente la position est-ouest d’un point sur la surface de la terre.
Gamma_15cm_uR_h	Nombre réel	O	≥0	La mesure du niveau de rayonnement gamma à 15 cm du sol, en uR/h (seulement pour les points avec coordonnées GPS).
Gamma_Mesure_15cm_non_GPS_uR_h	Nombre réel	O	≥0	La mesure du niveau de rayonnement gamma à 15 cm du sol, en uR/h (seulement pour les points sans coordonnées GPS).
Gamma_Instrument_15cm	Carbonisation (2000)	O		Instrument utilisé pour la détection des rayons gamma à 15 cm du sol.
Gamma_100cm_uR_h	Nombre réel	O	≥0	La mesure du niveau de rayonnement gamma à 100 cm du sol, en uR/h (seulement pour les points avec coordonnées GPS).
Gamma_Mesure_100cm_non_GPS_uR_h	Nombre réel	O	≥0	La mesure du niveau de rayonnement gamma à 100 cm du sol, en uR/h (seulement pour les points sans coordonnées GPS).
Gamma_Instrument_100cm	Carbonisation (2000)	O		Instrument utilisé pour la détection des rayons gamma à 100 cm du sol.
Remarques	Carbonisation (2000)	F		Courtes remarques concernant tout fait inhabituel constaté pendant les relevés de rayonnement gamma à l’extérieur.