

Data Dictionary / Dictionnaire de données

Title English	Northern Marine Coastal and Ecosystem Studies in the Canadian Beaufort Sea- sediment sampling information	Titre en français	Études sur les côtes et les écosystèmes marins du Nord dans la partie canadienne de la mer de Beaufort - renseignements sur l'échantillonnage des sédiments
Description English	This record contains information on the samples collected and the intended parameters for analysis from sediment cores collected as part of this project including bacteria, chemistry, stable isotopes, fatty acids, or meiofauna.	Description en français	Ce dossier contient des renseignements sur les échantillons prélevés et les paramètres prévus pour l'analyse de carottes de sédiments prélevées dans le cadre de ce projet, notamment les bactéries, la chimie, les isotopes stables, les acides gras ou la méiofaune.
Field (en)	Description (en)	Champ (Fr)	Description (fr)
Year/Année	Year of sample collection	Année	Année du prélèvement des échantillons
Date / Date	Date of sample collection in YYYY-MM-DD	Date	Date de prélèvement des échantillons en (aaaa-mm-jj)
Station Name / Nom de la station	Station identification name or number	Nom de la station	Nom ou numéro d'identification de la station
Station Field	An alternative name sometimes given to a station	Champ de la station	Nom alternatif parfois donné à une station
Depth	Depth from the surface where sample was obtained	Profondeur	Profondeur de la surface où l'échantillon a été prélevé
Number of boxes	The number of box cores associated with the samples	Nombre de boîtes	Nombre de carottiers à boîte associés aux échantillons
Core Section	The section of a core in centimetres from the sediment surface that makes up the sample	section de carotte de sédiments	La section d'une carotte en centimètres de la surface du sédiment qui constitue l'échantillon
Bacteria	True (1) or False (0) if bacteriological samples were collected	Bactéries	Vrai (1) ou faux (0) si des échantillons bactériologiques ont été prélevés.
Chemistry	True (1) or False (0) if samples were collected for sediment chemistry	Chimie	Vrai (1) ou Faux (0) si des échantillons ont été prélevés pour la chimie des sédiments
Sediment Isotopes	True (1) or False (0) if samples were collected for stable isotope analysis	Isotopes des sédiments	Vrai (1) ou Faux (0) si des échantillons ont été prélevés pour l'analyse des isotopes stables
Fatty Acids	True (1) or False (0) if fatty acid samples were collected	Acides gras	Vrai (1) ou faux (2) si des échantillons d'acides gras ont été prélevés
Meiofauna	True (1) or False (0) if meiofauna samples were collected	Meiofauna	Vrai (1) ou Faux (0) si des échantillons de méiofaune ont été prélevés
ID	A number associated with a sample	ID	Un nombre associé à un échantillon
Latitude_dd	Station latitude, in decimal degrees	Latitude_dd	Latitude de la station, en degrés décimaux
Longitude_dd	Station longitude, in decimal degrees	Longitude_dd	Longitude de la station, en degrés décimaux

Title English	Northern Marine Coastal and Ecosystem Studies in the Canadian Beaufort Sea- sediment chemistry	Titre en français	Études sur les côtes et les écosystèmes marins du Nord dans la partie canadienne de la mer de Beaufort – chimie des sédiments
Description English	This record contains results from chemical analysis including suspended nitrogen (mg/g), suspended carbon (mg/g), and phosphorus (mg/g) based on dry weight sediment samples collected in the Beaufort Sea.	Description en français	Ce dossier contient les résultats de l'analyse chimique, y compris l'azote en suspension (mg/g), le carbone en suspension (mg/g) et le phosphore (mg/g), basés sur des échantillons de sédiments en poids sec prélevés dans la mer de Beaufort.
Date	Date of sample collection in YYYY-MM-DD	Date	Date de prélèvement des échantillons en (aaaa-mm-jj)
Station_Name	Station identification name or number	Nom de la station	Nom ou numéro d'identification de la station
Core_Section	The section of a core in centimetres from the sediment surface that makes up the sample	section de carotte de sédiments	La section d'une carotte en centimètres de la surface du sédiment qui constitue l'échantillon
SUSPN(mg/g)	The concentration of suspended nitrogen in mg/g	SUSPN(mg/g)	La concentration d'azote en suspension en mg/g
SUSPC(mg/g)	The concentration of suspended carbon in mg/g	SUSPC(mg/g)	La concentration de carbone en suspension en mg/g
PHOSPH(mg/g)	The concentration of phosphorus in mg/g	PHOSPH(mg/g)	La concentration de phosphore en mg/g
Latitude_dd	Station latitude, in decimal degrees	Latitude_dd	Latitude de la station, en degrés décimaux
Longitude_dd	Station longitude, in decimal degrees	Longitude_dd	Longitude de la station, en degrés décimaux

Title English	Northern Marine Coastal and Ecosystem Studies in the Canadian Beaufort Sea- sediment stable isotopes	Titre en français	Études sur les côtes et les écosystèmes marins du Nord dans la partie canadienne de la mer de Beaufort – isotopes stables des sédiments
Description English	This record contains results from stable isotope analysis of sediment samples including δ 13C (‰), δ 15N (‰), total N and total C. collected in the Beaufort Sea.	Description en français	Ce dossier contient les résultats de l'analyse des isotopes stables d'échantillons de sédiments, notamment δ 13C (‰), δ 15N (‰), N total et C total, prélevés dans la mer de Beaufort.
Station_Name	Station identification name or number	Nom de la station	Nom ou numéro d'identification de la station
Date	Date of sample collection in YYYY-MM-DD	Date	Date de prélèvement des échantillons en (aaaa-mm-jj)
Depth_cm	The section of a core in centimetres from the sediment surface that makes up the sample	Depth_cm	La section d'une carotte en centimètres de la surface du sédiment qui constitue l'échantillon
Isotope_ID	A number associated with a sample	Isotope_ID	Un nombre associé à un échantillon
del13C	δ 13C stable isotope value, in ‰	del13C	Valeur de l'isotope stable δ 13C, en ‰
del13Cerror	The uncertainty associated with the result +/-	del13Cerreur	L'incertitude associée au résultat +/-
del15N	δ 15N stable isotope value, in ‰	del15N	Valeur de l'isotope stable δ 15N, en ‰
del15Nerror	The uncertainty associated with the result +/-	del15Nerreur	L'incertitude associée au résultat +/-
TotalC	Concentration of total carbon in micrograms / gram	TotalC	Concentration de carbone total en microgrammes/gramme
TotalCerror	The uncertainty associated with the result +/-	TotalCerreur	L'incertitude associée au résultat +/-
TotalN	Concentration of total nitrogen in micrograms / gram	TotalN	Concentration d'azote total en microgrammes/gramme
TotalNerror	The uncertainty associated with the result +/-	TotalNerreur	L'incertitude associée au résultat +/-
Latitude_dd	Station latitude, in decimal degrees	Latitude_dd	Latitude de la station, en degrés décimaux
Longitude_dd	Station longitude, in decimal degrees	Longitude_dd	Longitude de la station, en degrés décimaux