

Data_Dictionary

Spatiotemporal variation of ringed seal blubber cortisol levels in the Canadian Arctic

Field	Description in English
ID	A unique identifier given to each animal
Code	Code for area where the seal was harvested
Community_name	Name of the community where the hunting was based out of
Latitude_DD	Community latitude, in decimal degrees
Longitude_DD	Community longitude, in decimal degrees
Species	The latin name of the species sampled
Sex	Gender of the seal
Harvest date	The date the seal was harvested
Year	The year the seal was harvested
Month	Month harvested
Age	Age of the seal determined by counting cementum annuli from a cross-sectioned portion of the lower right canine tooth

Dictionnaire_Donnees

Variation spatiotemporelle de la concentration en cortisol dans le lard de phoques annelés récoltés dans l'Arctique canadien

Champ	Description en français
ID	Un identificateur unique attribué à chaque animal
Code	Code de la région où le phoque a été récolté
Collectivité	Nom de la collectivité à partir de laquelle la chasse a eu lieu
Latitude_DD	Latitude de la collectivité, en degrés décimaux
Longitude_DD	Longitude de la collectivité, en degrés décimaux
Espèce	Le nom latin de l'espèce échantillonnée
Sexe	Sexe du phoque
Date de récolte	La date à laquelle le phoque a été récolté
Année	Année où le phoque a été récolté
Mois	Mois de la récolte
Âge	Âge du phoque déterminé en fonction du nombre d'anneaux cémentaires d'une coupe transversale de la canine inférieure droite

Data_Dictionary**Dictionnaire_Donnees**

Ageclass	Ringed seals were divided into three age classes: young-of-year (YOY also known as pups; < 1 yr old), subadult 1 (1–5 yr old, and adults (\geq 6 yr old).	Groupes d'âge	Les phoques annelés ont été divisés en trois groupes d'âge : jeunes de l'année (aussi appelés blanchons; âgés de moins d'un an); subadultes (âgés de un à cinq ans); adultes (âgés de six ans et plus).
SI_Tissue	The type of tissue used for stable isotope analysis	Isotopes stables — type de tissu	Le type de tissu utilisé pour l'analyse des isotopes stables
Length (cm)	Length of the seal in centimetres	Longueur	Longueur du phoque, en centimètres
Axillary Girth	Girth of the body surface posterior to the fore flippers in centimetres	Circonférence axillaire	Circonférence du phoque derrière ses nageoires avant, en centimètres
Hip Girth	Girth of the seal at the hip in centimetres	Circonférence aux hanches	Circonférence du phoque aux hanches, en centimètres
SternumDepth	Blubber depth of the seal at sternum in centimetres	Épaisseur au sternum	Épaisseur du lard du phoque au sternum, en centimètres
Weight (kg)	Mass of the seal in kilograms	poids	Masse du phoque, en kilogrammes
Sculp Weight	Sculp weight (weight of blubber layer, skin and fur) in kilograms	Poids du lard, de la peau et de la fourrure	Poids du lard, de la peau et de la fourrure , en kilogrammes
Cortisol (ng/g)	Cortisol concentration in nano grams per gram (dry weight) of blubber tissue	Cortisol (ng/g)	Concentration en cortisol en nanogrammes par gramme (poids sec) de lard
d13C	Carbon 13 stable isotope ratio expressed in parts per thousand (‰)	d13C	Rapport des isotopes stables de carbone 13, en parties par millier (‰)
d15N	Nitrogen 15 stable isotope ratio expressed in parts per thousand (‰)	d15N	Rapport des isotopes stables d'azote 15, en parties par millier (‰)
CN	Carbon to nitrogen ratio	C-N	Rapport carbone-azote