

Nunavut ringed seal monitoring

Data_Dictionary

Field	Description in English
population	core or peripheral population
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
sex	gender of the seal
spring	Spring sea-ice breakup date was the day of the year on which total ice concentration decreased and remained below 50%. Determined from archived weekly sea-ice data from the Canadian Ice Service (< http://iceweb1.cis.ec.gc.ca/archive >).
autumn	Autumn freeze-up date was the day of the year on which the total ice concentration increased and remained above 50%.
open	Duration of open-water season was the number of days between the sea-ice breakup and the freeze-up.
NAO	North Atlantic Oscillation (NAO), NAO (< https://climatedataguide.ucar.edu/climate-data/hurrell-north-atlantic-oscillationnao-index-station-based >) is measured over the Northern Hemisphere as relative differences in surface sea-level pressure between the Arctic and the subtropical Atlantic.
year	The year seal was harvested
month	month harvested
length	length of the seal in centimetres
girth	girth of the seal in centimetres
weight	mass of the seal in kilograms
age	age of the seal determined by counting cementum annuli from a cross-sectioned portion of the lower right canine tooth

fat

blubber depth of the seal at sternum in centimetres

agecat

Ringed seals were divided into three age classes: young-of-year (YOY also known as pups; < 1 yr old) coded as "0", juveniles 1 (1–5 yr old coded as "1", and adults (\geq 6 yr old) coded as "2".

Surveillance du phoque annelé au Nunavut

Dictionnaire_Donnees

Champ	Description en français
population	population principale ou périphérique
Code	Code de la région où le phoque a été pris
Communauté	Nom de la collectivité à partir de laquelle la chasse a eu lieu
Latitude_DD	latitude de la communauté, en degrés décimaux.
Longitude_DD	longitude de la communauté, en degrés décimaux.
Sexe	sexe du phoque
printemps	La date du dégel printanier de la glace correspondait au jour de l'année où la concentration totale de glace a diminué et est demeurée inférieure à 50 %. Déterminée à partir des données hebdomadaires archivées sur les glaces de mer du Service canadien des glaces (< https://iceweb1.cis.ec.gc.ca/Archive/ >).
l'automne	La date du gel automnal de la glace correspondait au jour de l'année où la concentration totale de glace a augmenté et est demeurée supérieure à 50 %.
la saison des eaux libres	La durée de la saison des eaux libres correspondait au nombre de jours écoulés entre le dégel et le gel de la glace.
OAN	L'oscillation de l'Atlantique Nord (OAN) (< https://climatedataguide.ucar.edu/climate-data/hurrell-north-atlantic-oscillationao-index-station-based >) dans l'hémisphère Nord correspond à la variation de la pression atmosphérique mesurée à la surface de la mer entre l'Arctique et l'Atlantique subtropical.
Année	Année où le phoque a été pris
mois	mois de la prise
longueur	longueur du phoque en centimètres
volume de l'abdomen	volume de l'abdomen du phoque en centimètres
poids	masse du phoque en kilogrammes
âge	âge du phoque déterminé en comptant les anneaux cémentaires d'une coupe transversale de la canine inférieure droite

lard

épaisseur du lard du phoque au sternum en centimètres

groupes d'âge

Les phoques annelés étaient divisés en trois groupes d'âge. classes : jeunes de l'année (jeunes de l'année aussi appelés blanchons; moins d'un an) codées « 0 », les juvéniles 1 (âgés de 1 à 5 ans codés « 1 ») et les adultes (âgés de 6 ans ou plus) codés « 2 ».