**DICTIONNAIRE DES DONNÉES**

**B**anque **I**nformatisée des **o**iseaux de **m**er du **Q**uébec (**BIOMQ**)

Jean-François Rail

Environnement et Changement climatique Canada

Service canadien de la faune

Région du Québec

Québec, le 24 avril 2019

**Nom de la base de données** : Banque Informatisée des oiseaux de mer du Québec (**BIOMQ**)

**Responsable des données** : Jean-François Rail

**Sommaire de la base de données** : Données d’inventaires sur plus d’une vingtaine d’espèces d'oiseaux de mer en période de reproduction, afin de suivre la dynamique des populations sur le plan temporel et spatial, au Québec. Les données ont été acquises principalement au moyen d’inventaires terrestres ou en bateau par le personnel du SCF depuis quatre décennies, mais on y a ajouté des informations pertinentes provenant de diverses sources crédibles : rapports publiés, bases de données de d’autres ministères ou d’organismes non-gouvernementaux, mentions d’ornithologues amateurs, et même de références historiques pouvant remonter à plus d’un siècle.

**Région étudiée** : tout le Québec, mais principalement l’estuaire et le golfe du Saint-Laurent.

**Définition des principaux attributs et domaine des valeurs des TABLE au coeur de la b.d.** :

**BIOMQ**

 Id\_Colonie : Numéro du site de la colonie d'oiseaux de mer.

 Nom\_Colonie : Nom du site de la colonie d'oiseaux de mer.

Nom\_Province : Nom de la province où se situe la colonie d'oiseaux de mer. On a retenu

 ici que les sites du Québec, ainsi que ceux sur les îles nordiques hors

 Québec appartenant au Nunavut.

CentroideX : Longitude, en degrés (Nord) décimaux (NAD 83) du site de la colonie

CentroideY : Latitude, en degrés (Ouest) décimaux (NAD 83) du site de la colonie

Id\_Espece : Codes d’espèces inspirés de ceux du Bird Banding Laboratory (United

 States Geological Survey).

Nom\_Espece\_fr : Nom français de l’espèce.

Nom\_Espece\_en : Nom anglais de l’espèce.

 Annee : Année de l'inventaire.

 Date : Jour et mois de l'inventaire.

 Chiffre : Nombre (numérique) d'individus nicheurs (estimation).

 Methode : Type d'inventaire. Combinaisons possibles d’après les codes suivants

|  |  |
| --- | --- |
| AV | : en avion |
| BA | : en bateau |
| DA | : dénombrement des adultes |
| DAP | : dénombrement des adultes sur photos |
| DN | : dénombrement des nids |
| DNP | : dénombrement des nids sur photos |
| DSN | : dénombrement systématique des nids |
| DSNP | : dénombrement systématique des nids sur photos |
| ECHANT | : échantillon |
| EXTRAP | : extrapolation |
| HA | : hasard |
| HE | : en hélicoptère |
| I.DEN | : indice de densité |
| K | : facteur K utilisé (nombre de couples par individu observé) |
| Q(n) | : quadrat (n indique le nombre) |
| SO | : au sol |
| TR (n%) | : transect (n indique le % de la superficie inventoriée) |
| TRQ | : transects / quadrats |
| TRQ(SYS) | : transects / quadrats systématiques |
| TR SYS(n%) | : transects systématiques (n indique le % de la superficie inventoriée) |

|  |  |
| --- | --- |
| Remarque | : Notes des biologistes. CN(x) indique que le nombre de nids pour lesquels les contenus de nids ont été notés. |
| Nom\_Reference | : Nom de la référence d’où est tirée la donnée. Dans le cas des références SCF XXXX, il s’agit souvent de données non-publiées du Service canadien de la faune, et on réfère à l’année du dossier où on retrouvera la donnée. |
| DernierInventaire | : Indique s'il s'agit du dernier inventaire de cette colonie pour l’espèce en question (la donnée la plus récente). |
| Id\_TypePublication | : peut comprendre l’une des valeurs suivantes : « général », « indécis », « nouvelles données 2004 », et « ne pas publier » ; mais ici on n’a gardé que les enregistrements catégorisés « général ». |

Appendice 1. Liste des principales espèces inventoriées par le Service canadien de la faune dans le cadre du programme de suivi des oiseaux de mer au Québec.

| **Especes** |
| --- |
| **Id\_Espece** | **Nom\_Espece\_fr** | **Nom\_Espece\_en** | **Nom\_Espece\_latin** | **Id\_TypePublication** |
| 110 | Plongeon catmarin | Red-throated Loon | Gavia stellata | Général |
| 130 | Macareux moine | Atlantic Puffin | Fratercula arctica | Général |
| 270 | Guillemot à miroir | Black Guillemot | Cepphus grylle | Général |
| 300 | Guillemot marmette | Common Murre | Uria aalge | Général |
| 310 | Guillemot de Brünnich | Thick-billed Murre | Uria lomvia | Général |
| 320 | Petit Pingouin | Razorbill | Alca torda | Général |
| 400 | Mouette tridactyle | Black-legged Kittiwake | Rissa tridactyla | Général |
| 470 | Goéland marin | Great Black-backed Gull | Larus marinus | Général |
| 510 | Goéland argenté | Herring Gull | Larus argentatus | Général |
| 540 | Goéland à bec cerclé | Ring-billed Gull | Larus delawarensis | Général |
| 551 | Mouette rieuse | Common Black-headed Gull | Larus ridibundus | Général |
| 640 | Sterne caspienne | Caspian Tern | Hydroprogne caspia | Général |
| 700 | Sterne pierregarin | Common Tern | Sterna hirundo | Général |
| 710 | Sterne arctique | Arctic Tern | Sterna paradisaea | Général |
| 720 | Sterne de Dougall | Roseate Tern | Sterna dougallii | Ne pas publier |
| 770 | Guifette noire | Black Tern | Chlidonias niger | Ne pas publier |
| 775 | Sternes | Tern species | Sterna spp. | Ne pas publier |
| 1060 | Océanite cul-blanc | Leach's Storm-Petrel | Oceanodroma leucorhoa | Général |
| 1170 | Fou de Bassan | Northern Gannet | Morus bassanus | Général |
| 1190 | Grand Cormoran | Great Cormorant | Phalacrocorax carbo | Général |
| 1200 | Cormoran à aigrettes | Double-crested Cormorant | Phalacrocorax auritus | Général |
| 1600 | Eider à duvet | Common Eider | Somateria mollissima | Général |