Charte de projet

**Intégration des données biologiques de Pêches et Canada - Région du Golfe**

*Identification du partenaire*

Pêches et Océans Canada - région du golfe

Numéro de projet OGSL : (réservé à l’OGSL)

Exercice 2019-2020

2019-04-01

|  |  |
| --- | --- |
| Organisme demandeur : | Pêches et Océans Canada - Région du Golfe  David Fishman, Physical Scientist  Gulf Fisheries Centre 343 Université Avenue [(view on map)](http://www.goc411.ca/en/Employees/ViewMap/219659)  Moncton, New Brunswick, Canada  E1C 9B6  [david.fishman@dfo-mpo.gc.ca](mailto:david.fishman@dfo-mpo.gc.ca) |
| Mandaté : | Observatoire global du Saint-Laurent (OGSL) |
|  | Andréane Bastien, directrice générale  Observatoire global du Saint-Laurent  310, allée des Ursulines  Rimouski Qc Canada G5L 2A1  Téléphone : 418.723.8372  [info@ogsl.ca](mailto:info@ogsl.ca) |
| Date initiation du projet : | 2019-06-05 |

## Contexte du projet

Le tiers du personnel de Pêches et Océans Canada de la région du Golfe (MPO Golfe) est dédié à la science, et mène des campagnes d'évaluation des stocks, fait de la recherche sur la pêche, l'aquaculture, les zones de protection marines, les espèces envahissantes et les espèces en péril. MPO Golfe s'est engagé à contribuer à l'intégration de données scientifiques de qualité sur le portail de l'Observatoire global du Saint-Laurent (OGSL), déjà reconnu par de multiples utilisateurs et organisations touchant l'écosystème du Saint-Laurent. En diffusant des données sur le site de l’OGSL, MPO Golfe contribuera à faire de l'OGSL un point d'accès central aux données du Golfe du Saint-Laurent, notamment dans le cadre des activités de l’OGSL en tant qu'association régionale (AR) du Golfe du Saint-Laurent pour le Système intégré d'observations des océans du Canada (SIOOC).

Les bases de données identifiées comme étant à intégrer sur le portail de l'OGSL pour la mise en place du prototype d'AR du SIOOC sont :

* Relevés au chalut de fond d'espèces multiples;
* Programme de surveillance de la communauté aquatique (PSCA);
* Espèces aquatiques envahissantes.
* Relevé au chalut du détroit de Northumberland
* Relevé du crabe des neiges
* Relevé du pétoncle

Qualité de l'environnement marin

Ces données sont présentement accessibles via la plateforme GitHub tandis que les métadonnées sont cataloguées sur le site Données ouvertes Canada (<https://ouvert.canada.ca/fr/donnees-ouvertes>)

Ainsi, des retombées importantes sont attendues grâce à cette collaboration menant à la découverte, à l'accès et à la valorisation de données scientifiques publiques par l'ensemble de la communauté canadienne.

## Objectifs du projet et données

Le projet devra répondre aux objectifs spécifiques suivants :

* Rendre au minimum les données suivantes disponibles via les outils d’accès de l’OGSL
  + Relevés au chalut de fond d'espèces multiples;
  + Programme de surveillance de la communauté aquatique (PSCA);
* Optimiser le transfert des données du MPO-Région du Golfe vers la base de données de l’OGSL

## Description des travaux

### Transfert des données

Identifier les jeux de données et les ressources correspondantes à intégrer sur le site de l’OGSL, ainsi que l’identification des outils par lesquels les données seront accessibles. Évaluer le processus d’intégration optimal:

* Sélection des jeux de données par le partenaire;
* Sélection des ressources par jeux de données par le partenaire;
* Sélection des outils de visualisation où seront intégrées ces données, par l’OGSL et le partenaire.

### Intégration des données dans les outils de visualisation de données de l’OGSL

Intégration dans les outils de l’OGSL, mise en test, validation par le partenaire et mise en ligne publique.

* Catalogue de données;
* Biodiversité;
* Mise à jour du contexte Biodiversité.

### Communication des résultats

Les données nouvellement accessibles via les outils de l’OGSL feront l’objet d’une annonce dans les réseaux sociaux et le bulletin d’information de l’OGSL.

La mise en ligne publique des résultats et leur communication devra être réalisée au plus tard le 5 juillet 2019.

## Calendrier de réalisation

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Étapes du projet** | **Échéancier** | **Responsable** |
| 1. Identification et intégration du jeu de donnée initial dans le Catalogue et l’application Biodiversité | 2 semaines | MPO-OGSL |
| 1. Intégration des jeux de données supplémentaires (avec un format consistant) | 1 heure chaque | OGSL |
| 1. Validation de l’intégration en test | 1 jour | MPO-OGSL |
| 1. Mise en ligne publique et communication des résultats | 2 jours | OGSL |

## Modalités financières

Les frais d’intégration de données, tels que décrits dans le document présent, sont couverts par les frais d’adhésion annuels de Pêches et Océans Canada à l’OGSL.

## Organisation du projet

### Rôles et responsabilités de l’organisme demandeur

* Fournir les données dans un format adéquat
* Fournir les données selon les échéances établies
* Fournir la documentation (métadonnées, contexte descriptif) nécessaire

### Rôles et responsabilités de l’OGSL

* Intégration des données

### Identification et affectation des ressources

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Contact** | **Responsabilités** | **Organisme** |
| **Équipe de l’organisme demandeur** | | |
| David Fishman |  | MPO Golfe |
| Pablo Vergara |  | MPO Golfe |
|  |  |  |
| **Équipe de l’OGSL** | | |
| Andréane Bastien | Directrice générale | OGSL |
| Anne-Sophie Ste-Marie | Coordonnatrice et communication | OGSL |
| Brad Covey | Informaticien / Analyse et développement | OGSL |
| Stéphane Lapointe | Informaticien / Analyse et développement | OGSL |

### Critères de succès

* Deux jeux de données sont identifiés prioritaires à intégrer sur l’OGSL
* Mise en ligne, au minimum, de ces jeux de données dans le Catalogue et Biodiversité
* Respect de l’échéance finale du 5 juillet 2019

### Hypothèses de travail et conditions

* Données accessibles et limitées aux jeux identifiés par le présent document
* Pas de développement supplémentaire nécessaire

## Approbations

En signant la présente charte, le(s) organisme(s) demandeur(s) donne(nt) son(leur) accord pour la diffusion au grand public et permet(tent) le téléchargement des données identifiées.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Andréane Bastien**, Directrice générale  OGSL  Date : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Prénom nom**, poste  Organisme demandeur  Date : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |