

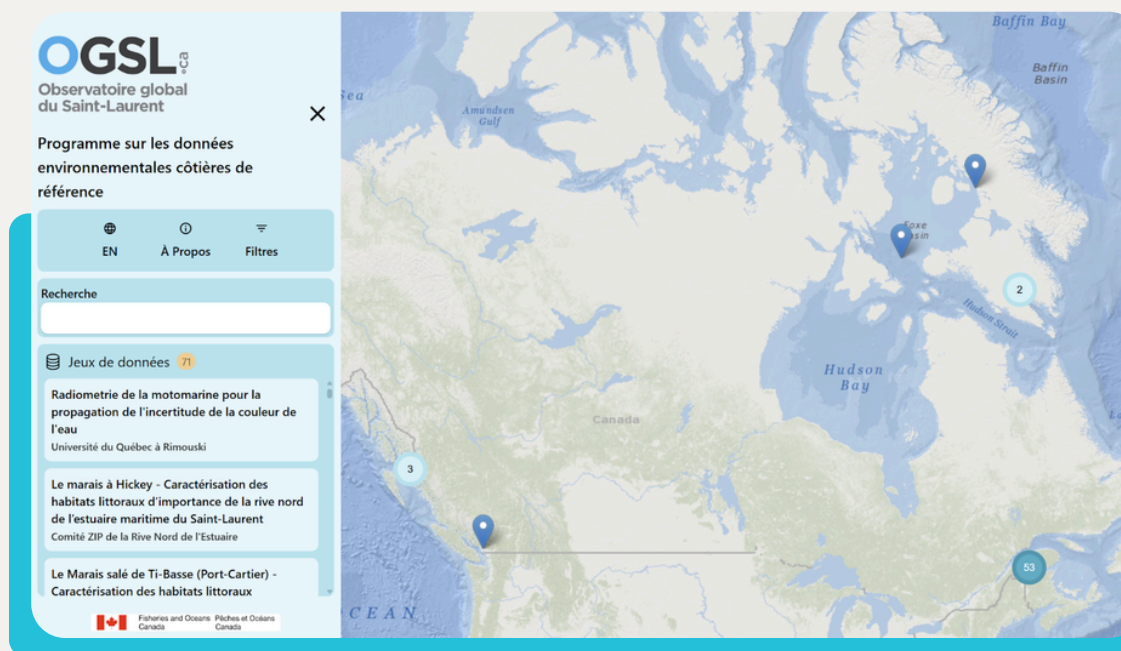
# PROGRAMME SUR LES DONNÉES ENVIRONNEMENTALES CÔTIÈRES DE RÉFÉRENCE (PDECR)

L'OGSL est une organisation à but non lucratif neutre et indépendante fondée en 2005, regroupant une équipe multidisciplinaire en sciences océanographiques et environnementales, sciences sociales, gestion de projets et informatique. Elle agit également comme association régionale du Saint-Laurent pour le Système intégré d'observation des océans du Canada (SIOOC).

L'OGSL participe au PDECR depuis ses débuts en 2019. Ce programme s'inscrit dans le Plan national de protection des océans du Canada, piloté par Pêches et Océans Canada.

Dans le cadre du PDECR, l'OGSL assure la centralisation et la diffusion des données collectées et offre :

- Un accompagnement personnalisé pour faciliter l'intégration des données des partenaires. Données acceptées dans leur format original, une fois prétraitées, sans qu'une standardisation préalable soit nécessaire.
- La prise en charge complète de la structuration, de la standardisation et de la validation des données, tout en assurant un suivi et des échanges au besoin.
- Un processus simplifié pour les partenaires, garantissant la qualité, l'interopérabilité et la réutilisation à long terme des données.
- La diffusion des jeux de données intégrés dans le catalogue de l'OGSL et dans la carte catalogue dédiée au programme.



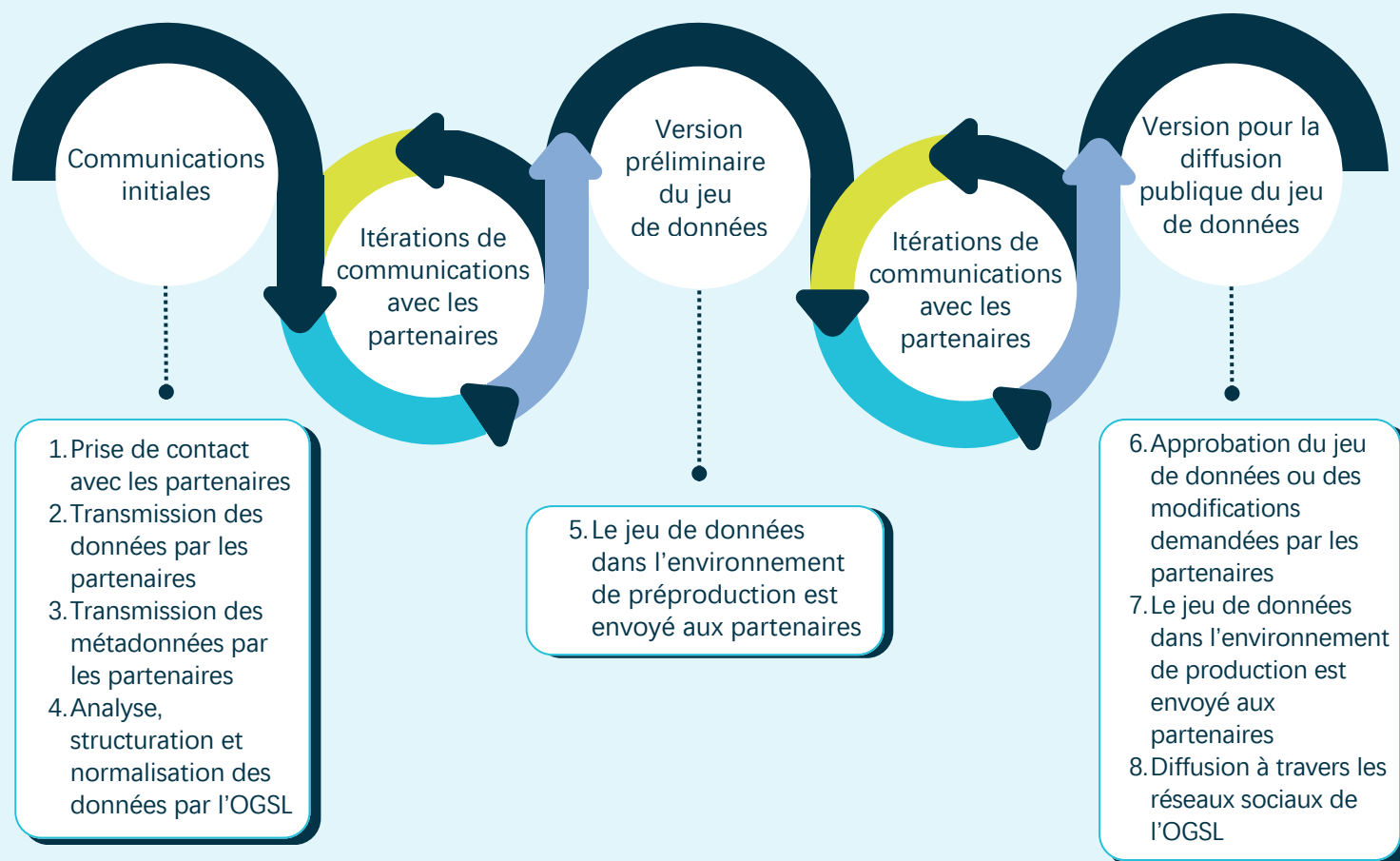
## Standardisation et gestion des données :

- Utilisation de standards internationaux reconnus (ex. Darwin Core, CF Convention) pour assurer la cohérence et l'interopérabilité des données.
- Harmonisation du nommage des espèces à l'aide du Registre mondial des espèces marines (WoRMS), garantissant l'utilisation du nom scientifique accepté.
- Application des bonnes pratiques en gestion de données (ex. structuration claire, dictionnaire de données).
- Contrôle de qualité grâce à notre outil Grand Validateur (détection d'erreurs de coordonnées, incohérences taxonomiques, formats inadéquats, etc.).
- Prise en charge des données volumineuses (images, vidéos) avec des solutions adaptées de stockage et de diffusion.

# PROGRAMME SUR LES DONNÉES ENVIRONNEMENTALES CÔTIÈRES DE RÉFÉRENCE (PDECR)

## Canal d'ingestion des données :

L'équipe de l'OGSL est activement impliquée auprès de ses partenaires et favorise un mode de fonctionnement agile, basé sur des échanges fréquents et une collaboration étroite.



## Diffusion des données :

Où vont se retrouver les données ?

- Catalogue de données de l'OGSL et du SIOOC
- Carte catalogue du PDECR
- Données de biodiversité : diffusées sur OBIS et GBIF (sauf avis contraire des partenaires)
- Données physico-chimiques : via ERDDAP et l'Explorateur de données du SIOOC

