Projet de recherche sur l'évolution des marais intertidaux de Baie-Saint-Paul

Projet de recherche sur les zones humides

Remerciements sincères aux propriétaires particuliers des terrains ciblés par l'étude

Réalisé par: Olivier Jobin Careau, étudiant à la Maîtrise en géographie, Université Laval
Dirigé par Matthew G. Hatvany, professeur titulaire, Université Laval

Quelle est l’évolution géomorphologique naturelle et anthropique des rives et marais intertidaux de Baie-Saint-Paul?

- **Quoi?** :

L’évolution des marais intertidaux

- **Où?** :

Baie-Saint-Paul, Charlevoix

- **Pourquoi?**

Importance de comprendre la dynamique des zones intertidales

Les zones humides côtières,
lieux hybrides entre la nature et la culture
Société
Activité
récréative
Nature
Gestion de
risques
Culture
Développement
durable
Économie
Géomorphologie
Patrimoine
Service
écologique
Histoire

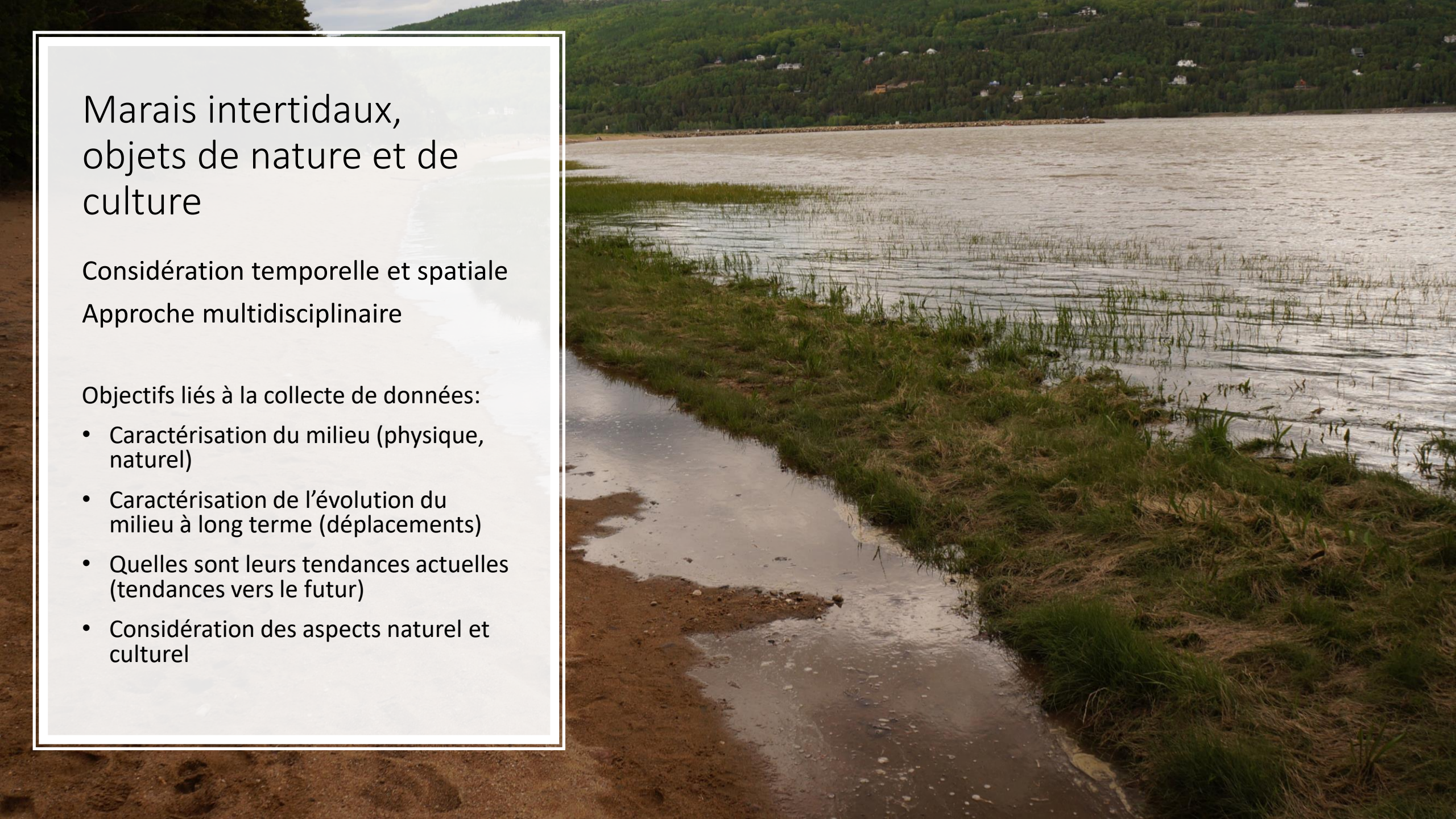
Marais intertidaux, objets de nature et de culture

Considération temporelle et spatiale

Approche multidisciplinaire

Objectifs liés à la collecte de données:

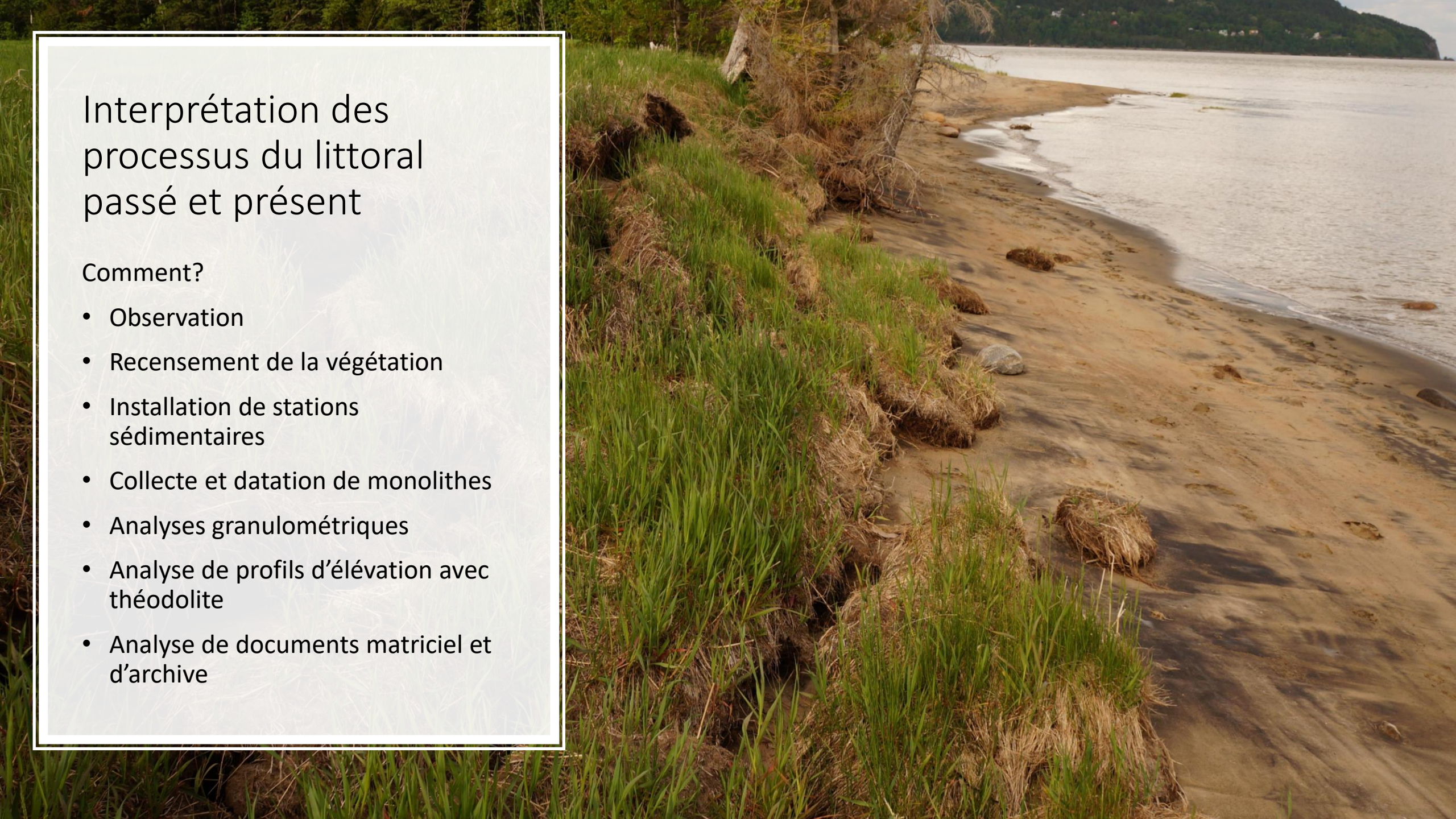
- Caractérisation du milieu (physique, naturel)
- Caractérisation de l'évolution du milieu à long terme (déplacements)
- Quelles sont leurs tendances actuelles (tendances vers le futur)
- Considération des aspects naturel et culturel



Interprétation des processus du littoral passé et présent

Comment?

- Observation
- Recensement de la végétation
- Installation de stations sédimentaires
- Collecte et datation de monolithes
- Analyses granulométriques
- Analyse de profils d’élévation avec théodolite
- Analyse de documents matriciel et d’archive



Localisation des stations d'étude, 2020

Google Earth, 2020