

# « *Bahia Exploradores* » Patagonie Chilienne

## Premier OHM-Label

Alejandro Salazar-Burrows et Didier Galop

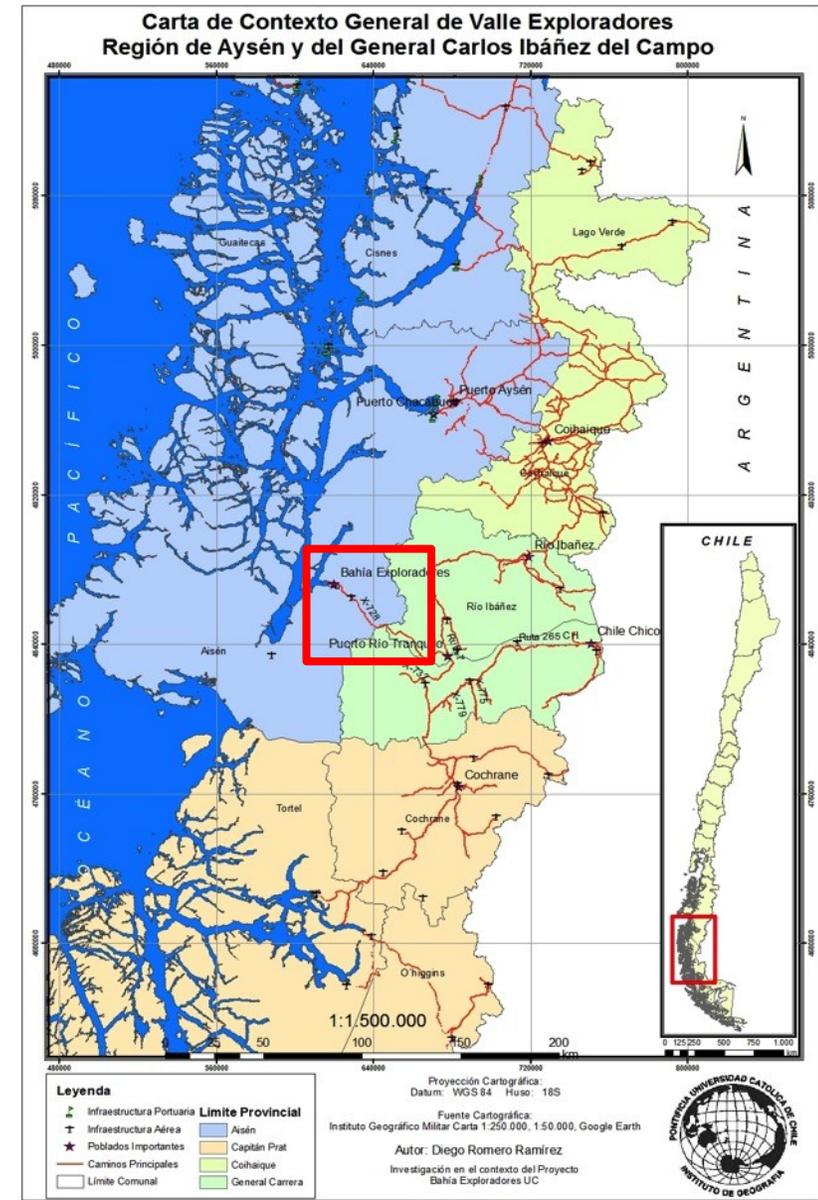
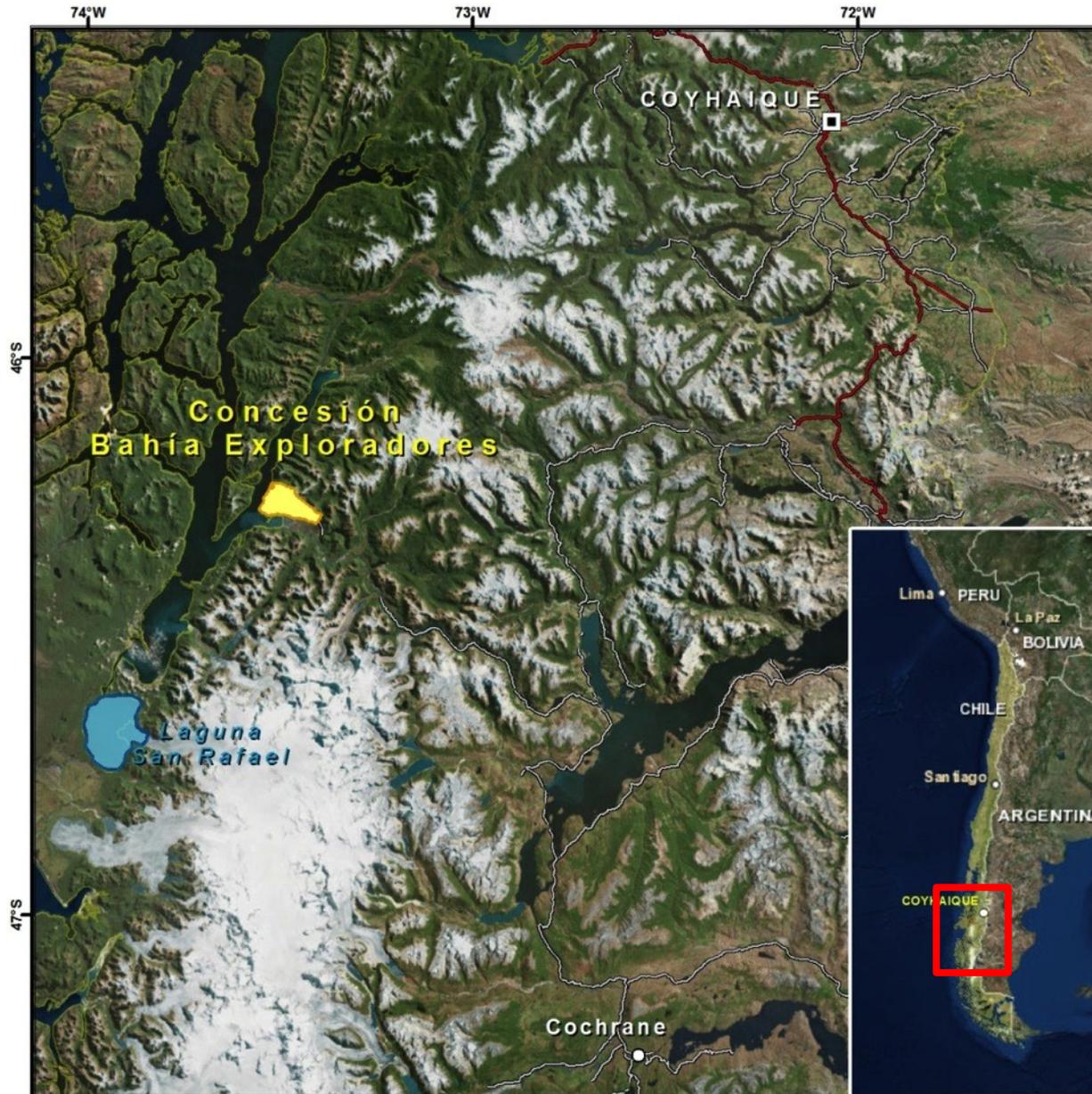


## Le projet d'observatoire « *Bahia Exploradores* »

- Adossé à une Station de recherche interdisciplinaire
- Créée en 2009 par l'Université Catholique du Chili à qui le Ministère des Biens Nationaux a délivré une concession d'étude quinquennale reconductible.
- La station de recherche est intégrée dans un réseau chilien de sites de recherche répartis sur l'ensemble du territoire national
- Principaux objectifs visent à développer des recherches sur le changement global, tout en favorisant l'interdisciplinarité, l'aide à la décision en matière de conservation et l'éducation à l'environnement et au développement durable



# Localisation et caractéristiques du site



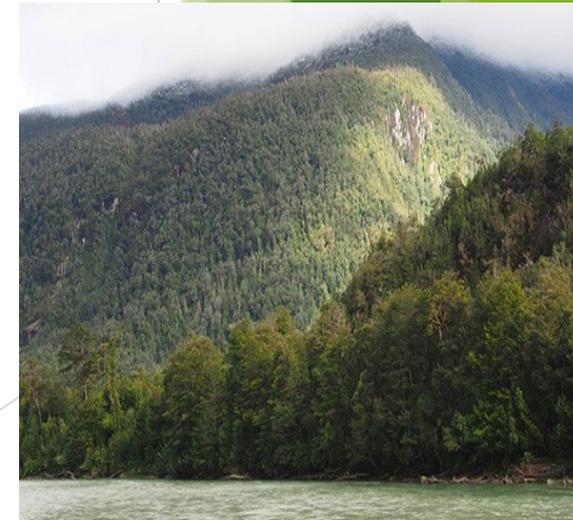
# Localisation et caractéristiques du site

- Zone montagnarde et maritime australe
- Vallées glaciaires
- Forêts denses à *Notofagus*
- Difficulté d'accès

→ Faiblesse de l'anthropisation

→ Des zones supposées « vierges »

→ Milieux sensibles

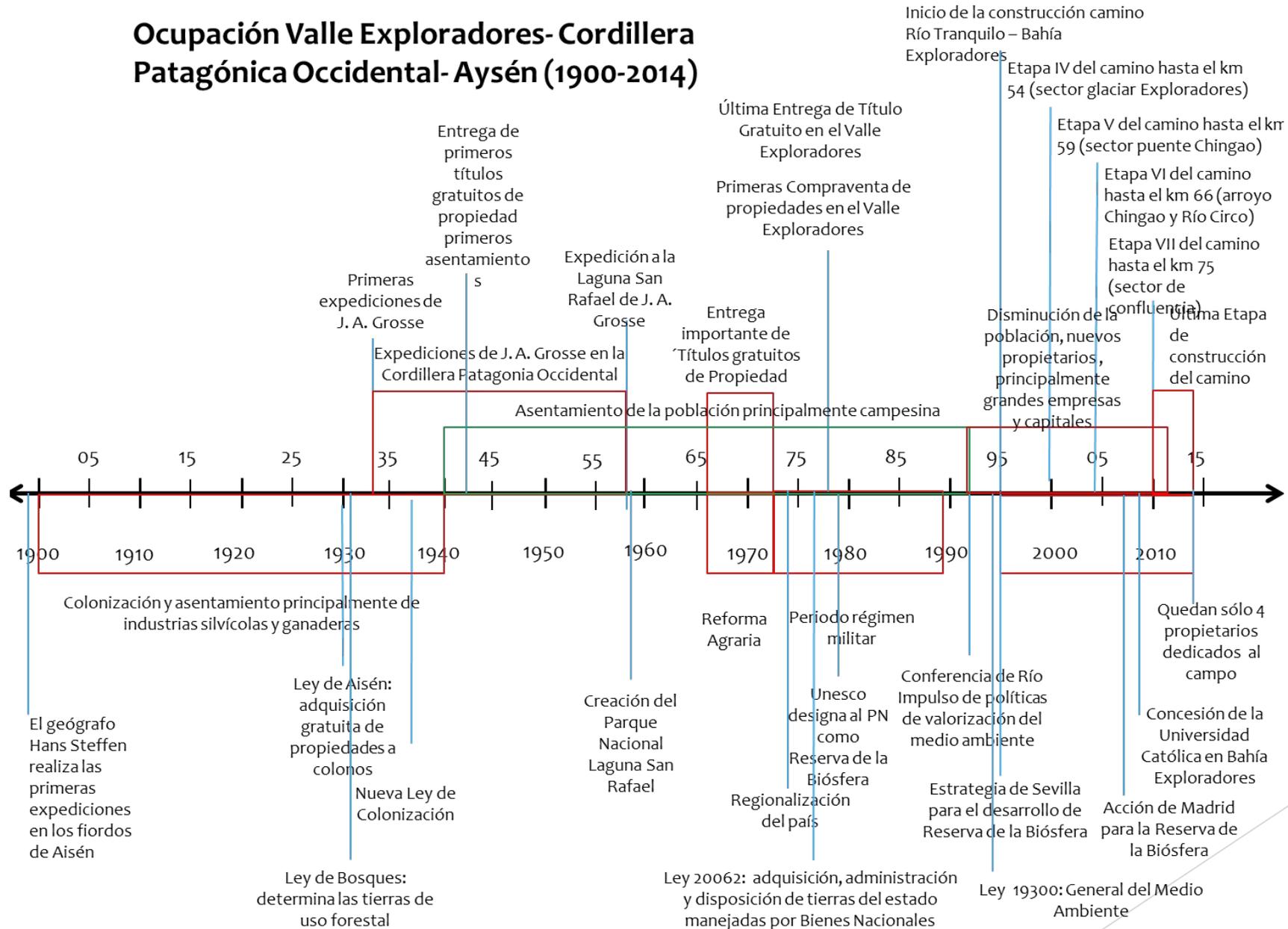


# L'OHM-LABEL « *Bahia Exploradores* » Patagonie Chilienne



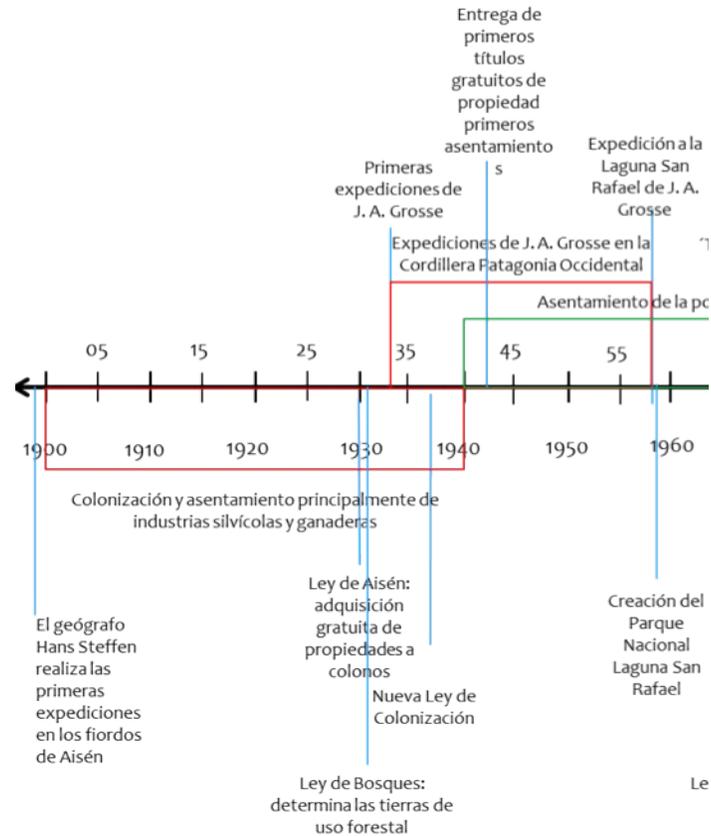
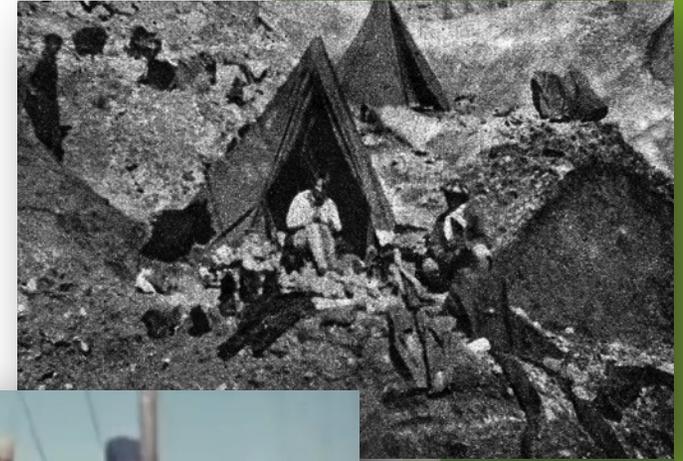
# Une anthropisation graduelle au cours du XX<sup>e</sup> siècle

## Ocupación Valle Exploradores- Cordillera Patagónica Occidental- Aysén (1900-2014)



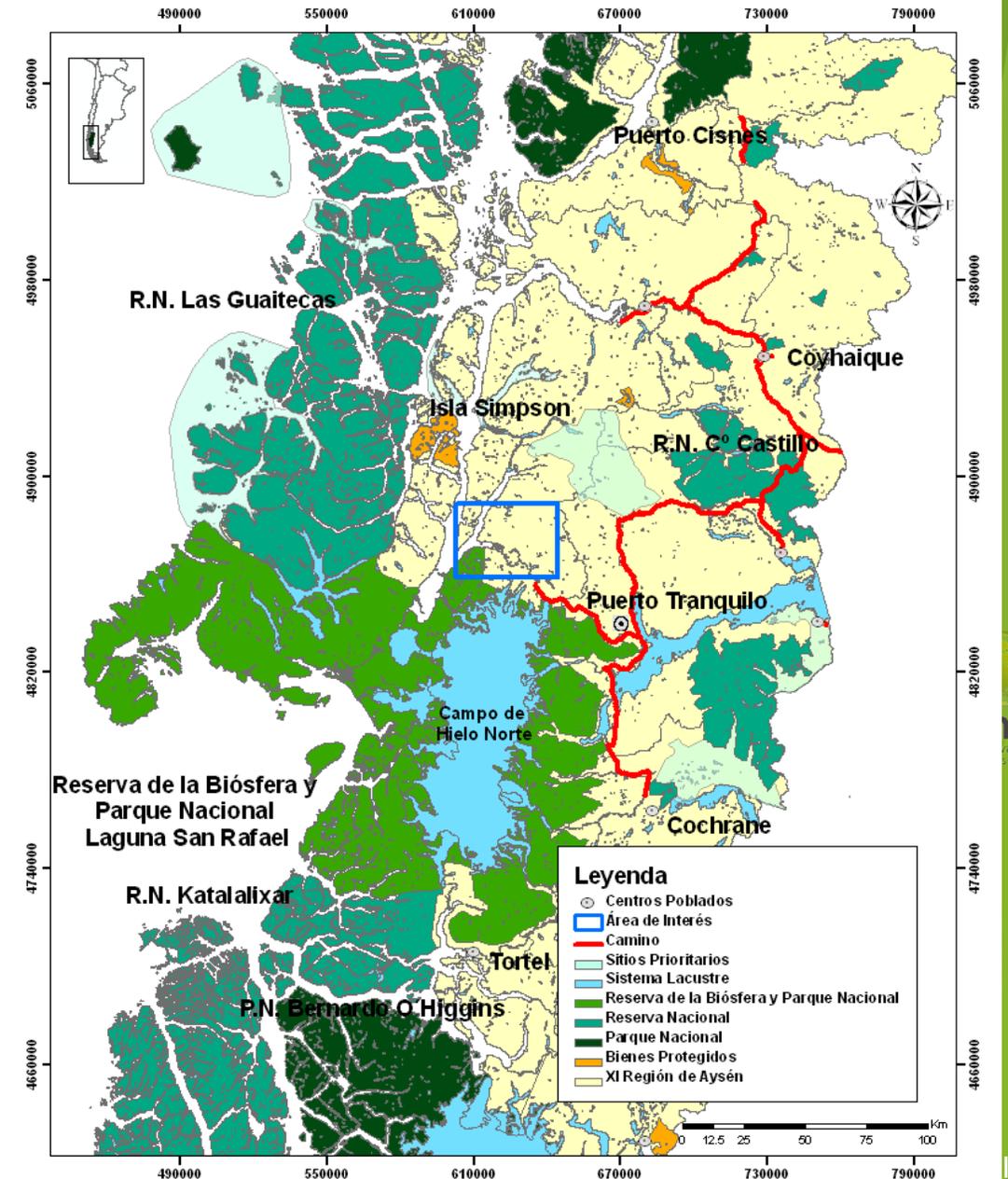
# Une anthropisation graduelle au cours du XX<sup>e</sup> siècle

- 1900-1950 : le temps des explorations (Hans Steffen, Augusto Grosse) et des premières colonisations agraires



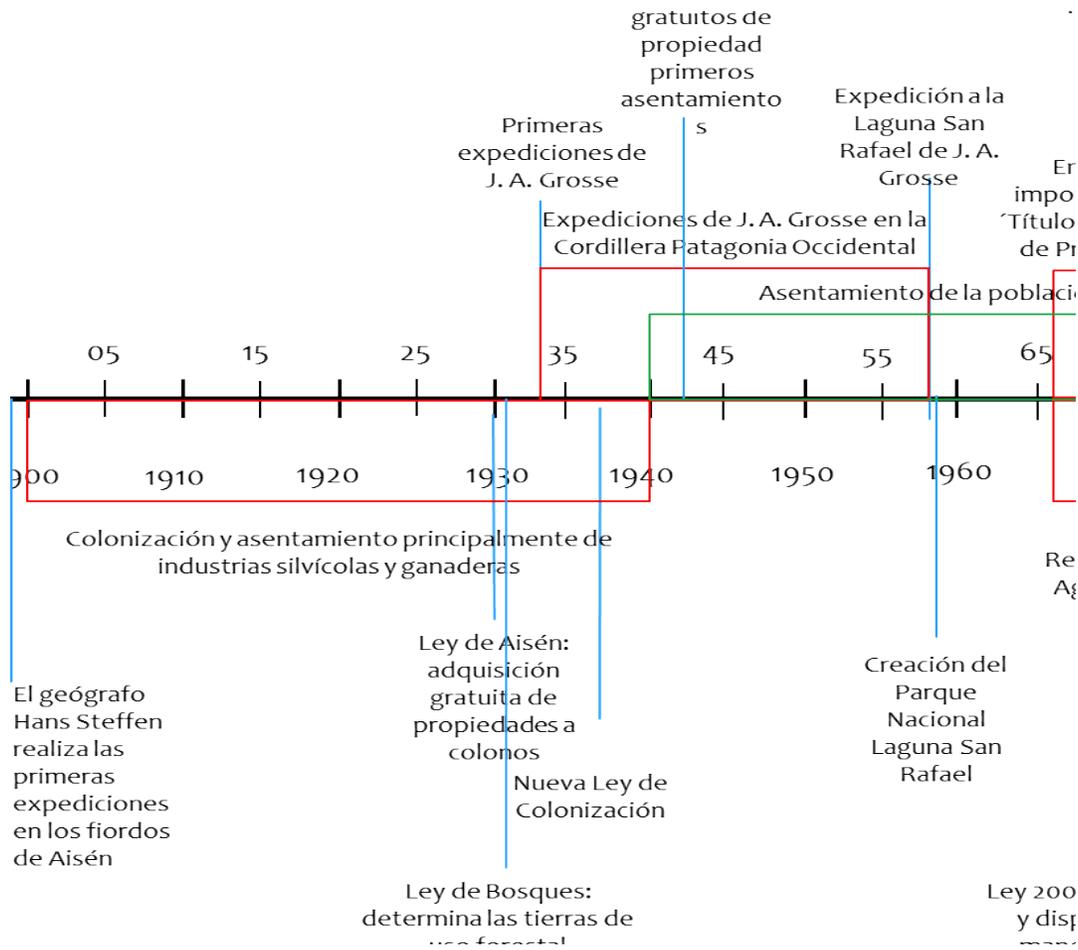
# Une anthropisation graduelle au cours du XX<sup>e</sup> siècle

- 1950-1960 : premières aires protégées

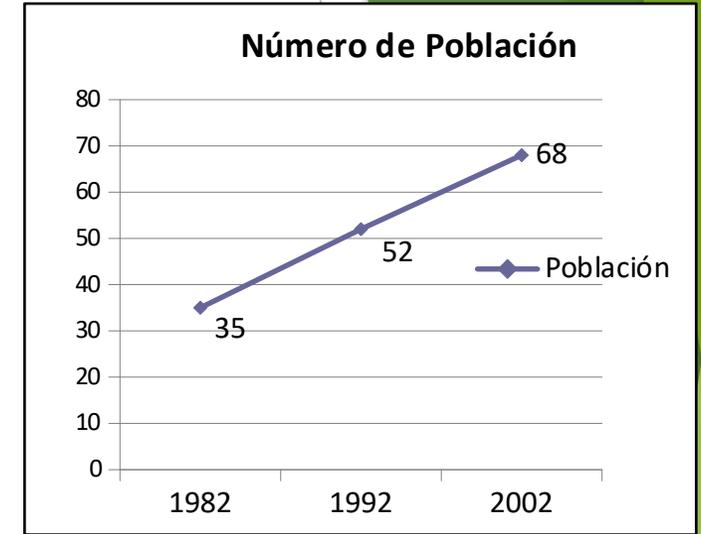
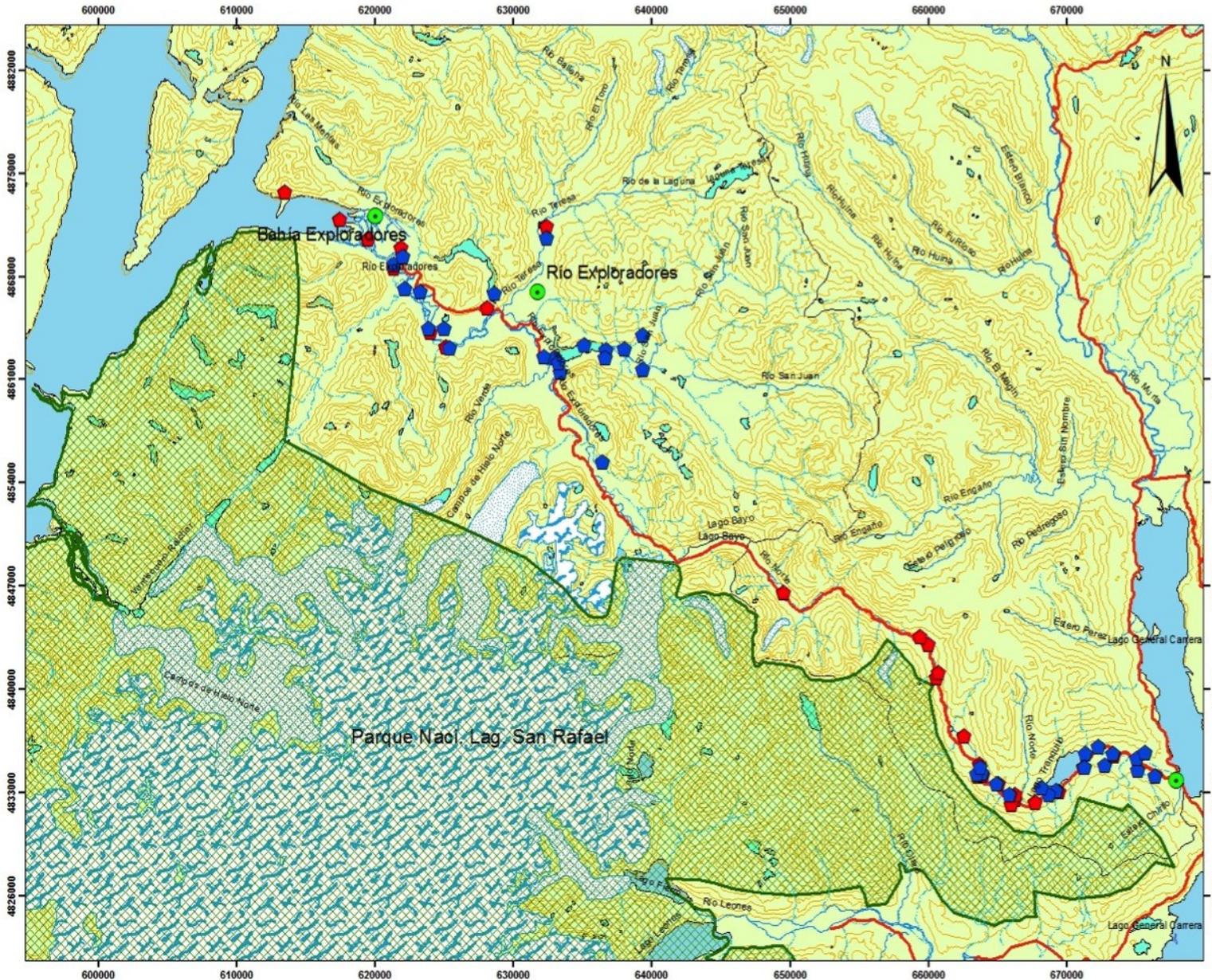


# Une anthropisation graduelle au cours du XX<sup>e</sup> siècle

- 1950-1990 : colonisations et développement agraires

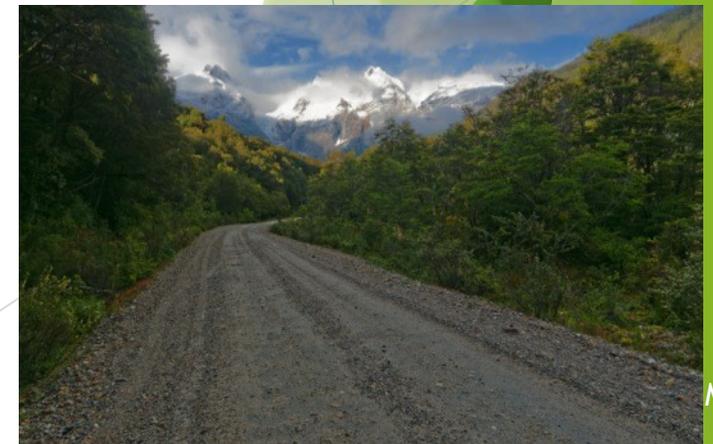


# Une anthropisation graduelle au cours du XX<sup>e</sup> siècle

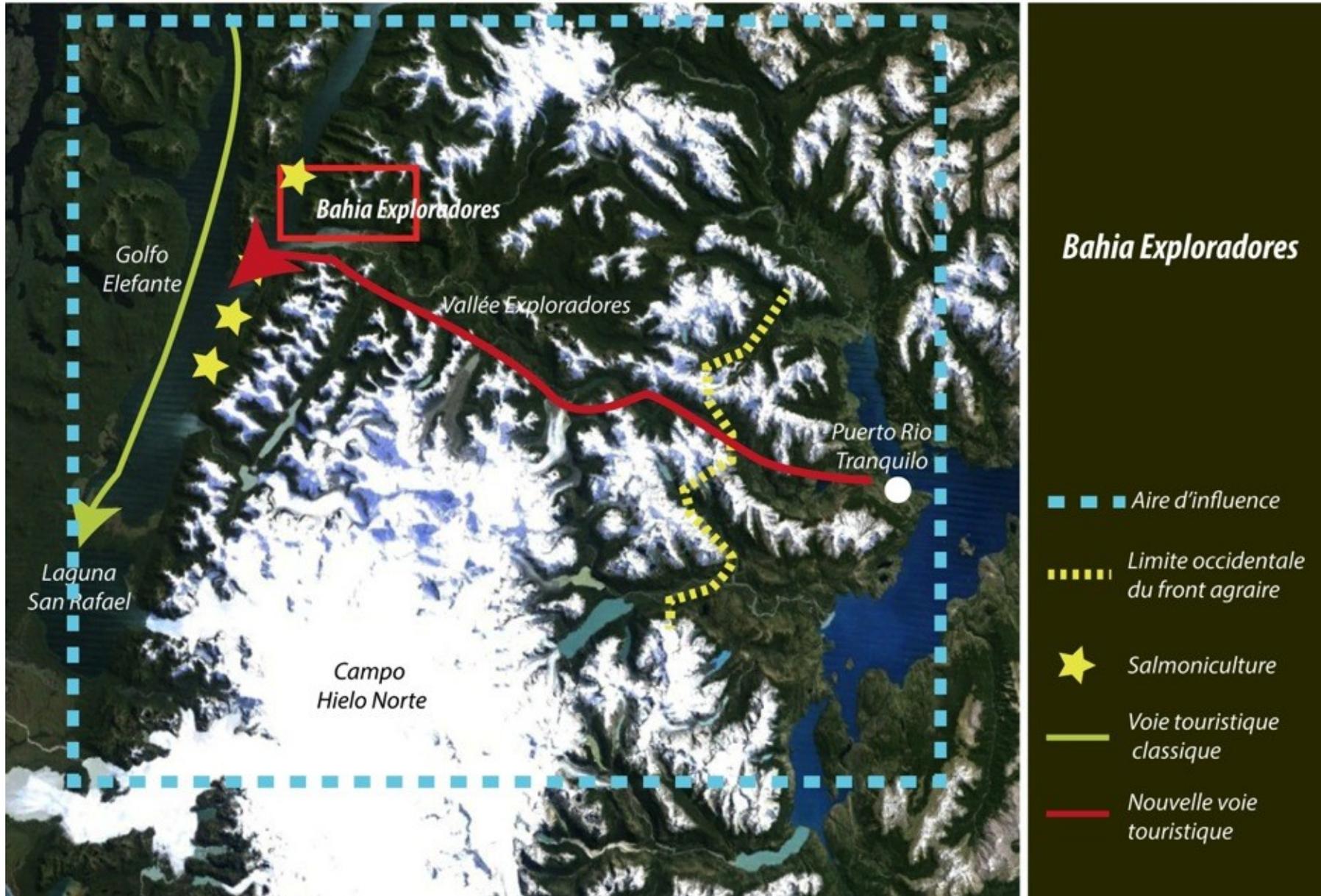


# Une anthropisation graduelle au cours du XX<sup>e</sup> siècle

- 2000-2015 : accélération du processus et mutation
  - Construction d'une route / un pont en attente
  - Pression d'entreprises de salmoniculture
  - Développement du tourisme
  - Désenclavement de la zone



# L'OHM-LABEL « *Bahia Exploradores* » Patagonie Chilienne



# L'OHM-LABEL « *Bahia Exploradores* » Patagonie Chilienne

Un milieu sensible soumis au changement global :

- Changement climatique et impacts sur les environnements périglaciaires
- Processus et conséquences de l'accélération de l'anthropisation
- Impacts de la colonisation touristique sur les socio-écosystèmes



# L'OHM-LABEL « *Bahía Exploradores* » Patagonie Chilienne

Pour reprendre le cadre conceptuel des OHM

Bahía Exploradores c'est :

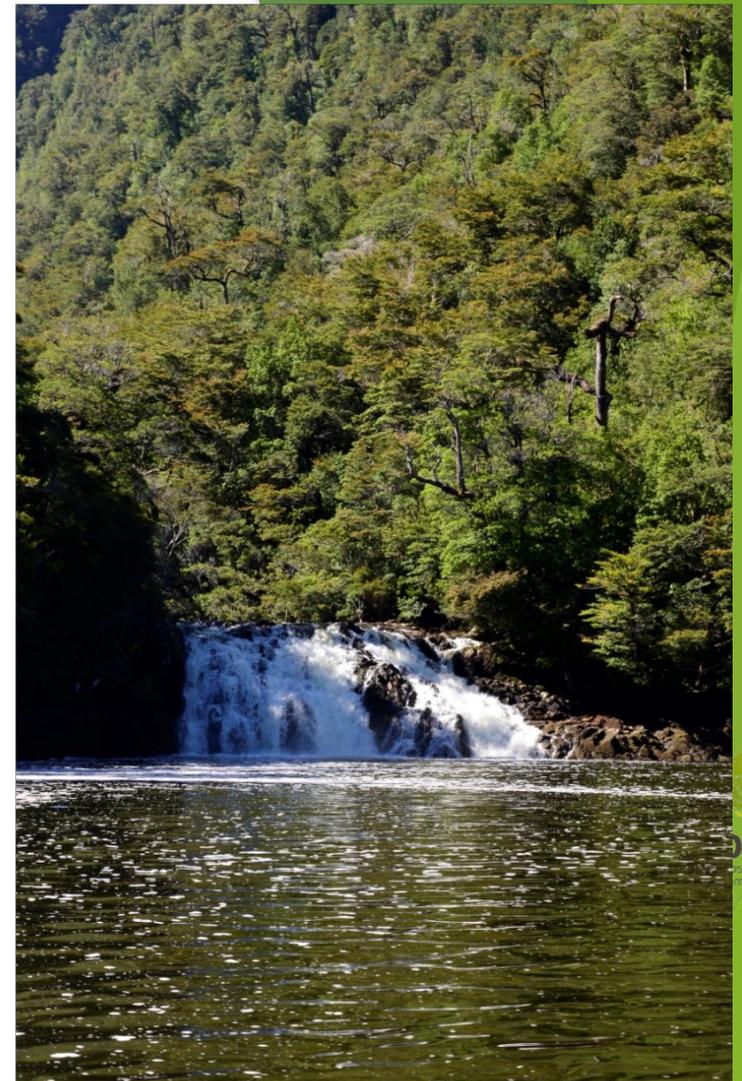
- **Objet** : Processus et impact de la colonisation d'un espace montagnard forestier et maritime austral non ou peu anthropisé
- **Fait structurant** : Emergence et modification d'un processus de colonisation humaine entraînant des changements rapides dans un environnement austral marqué par le changement climatique
- **Evènement fondateur** : Création et achèvement en 2010 d'une voie de communication entraînant l'intensification et l'expansion spatiale du développement d'une économie touristique et productive



# Objectifs scientifiques et recherches en cours

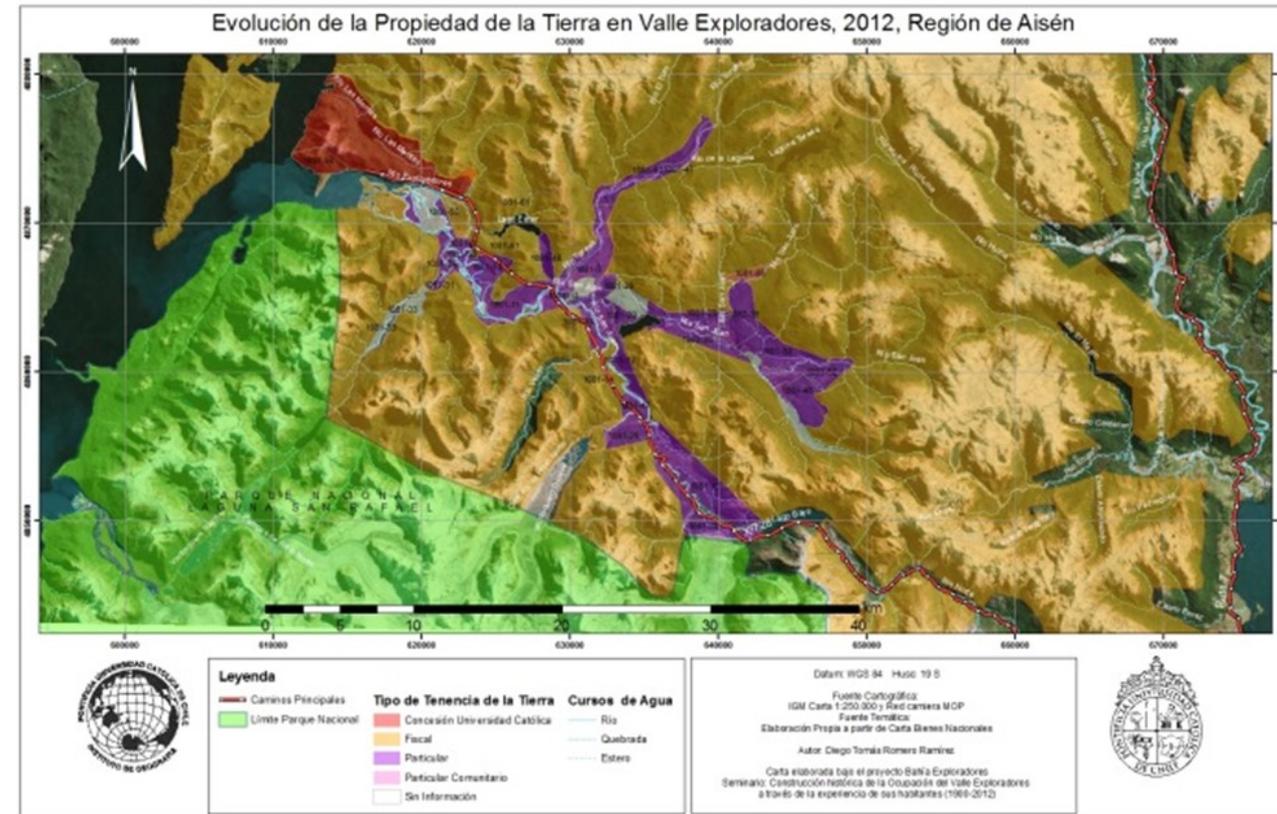
## 3 axes de recherche structurants :

- Dynamiques territoriales, environnementales et héritages
- Paléoclimatologie, glaciologie et changement climatique
- Dynamiques de la biodiversité et perturbations



# Objectifs scientifiques et recherches en cours

- Dynamiques territoriales, environnementales et héritages
- Evolution et dynamique de la structure foncière dans la vallée Exploradores.
- Construction et représentations de la Patagonie (Projet Fondecyt)
- Ecologie terrestre (UC) et marine (UMI)



inaire annuel du Labex DRIIHM 8  
juin 2015, Aix en Provence

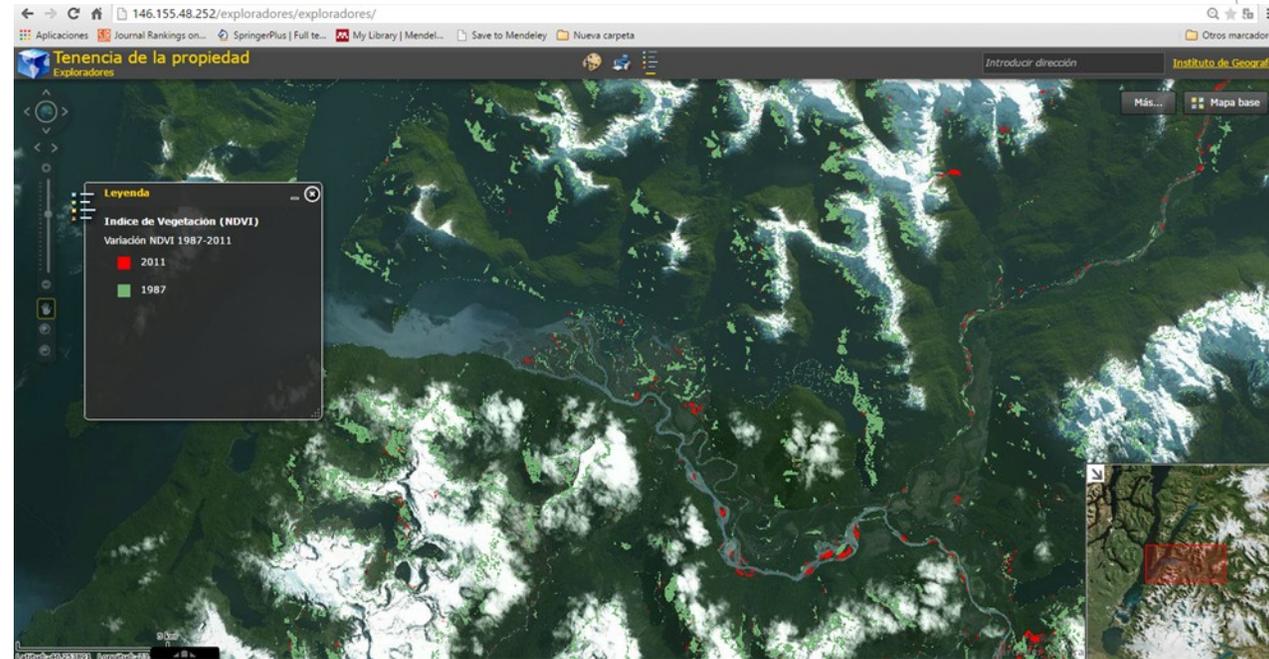
# Objectifs scientifiques et recherches en cours

- **Paleoclimatologie, glaciologie et changement climatique**
- Etudes géomorphologiques des processus neoglaciaires. Observations et datations des moraines
- Paléolimnologie



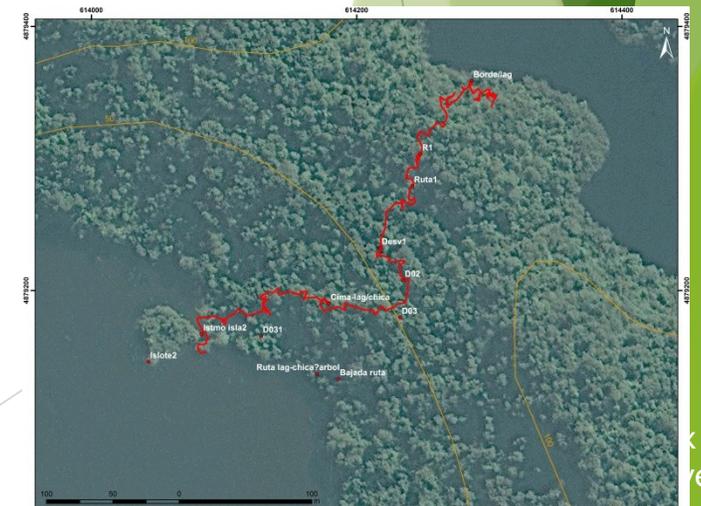
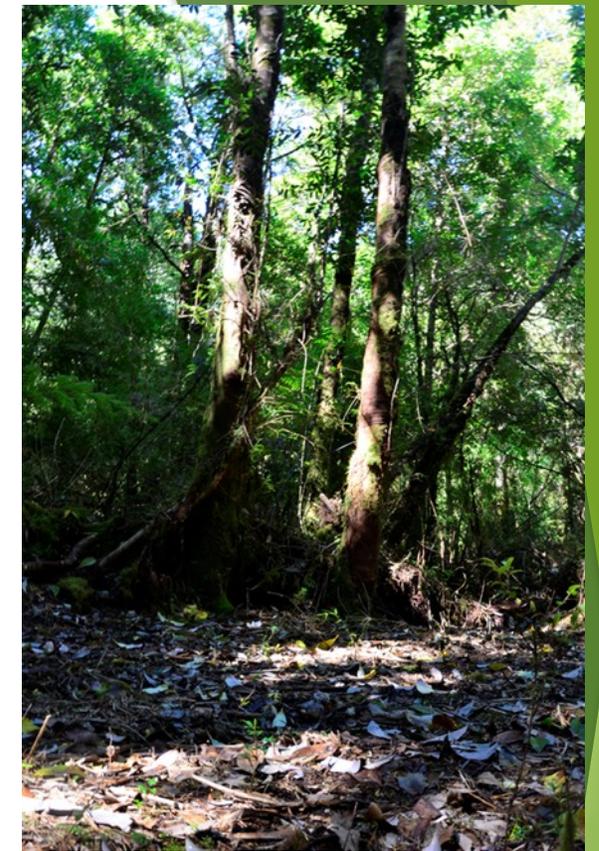
# Objectifs scientifiques et recherches en cours

- Dynamiques de la biodiversité et leurs perturbations
- Adaptations et changements des communautés de microorganismes marins face aux perturbations (eau et utilisation du sol).
- Dégradation des sols.



# Objectifs scientifiques et recherches en cours

- Mise en place d'infrastructures d'accueils pour la recherche et l'enseignement



MERCI....!!!



3<sup>ème</sup> Séminaire annuel du Labex DRIHM 8  
et 9 juin 2015, Aix en Provence

# Concesión UC Bahía Exploradores

