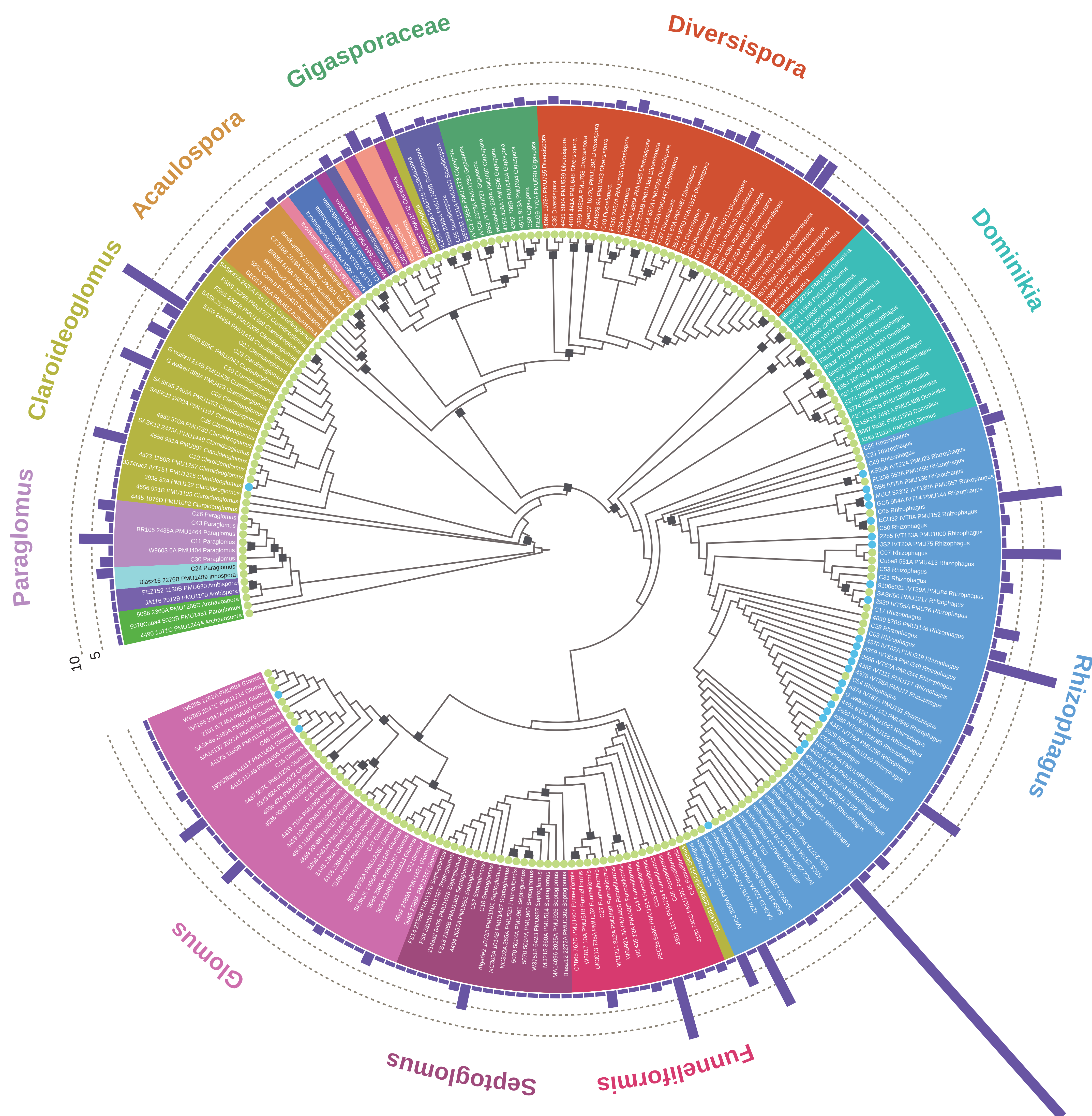




Collection Canadienne de Cultures Fongiques

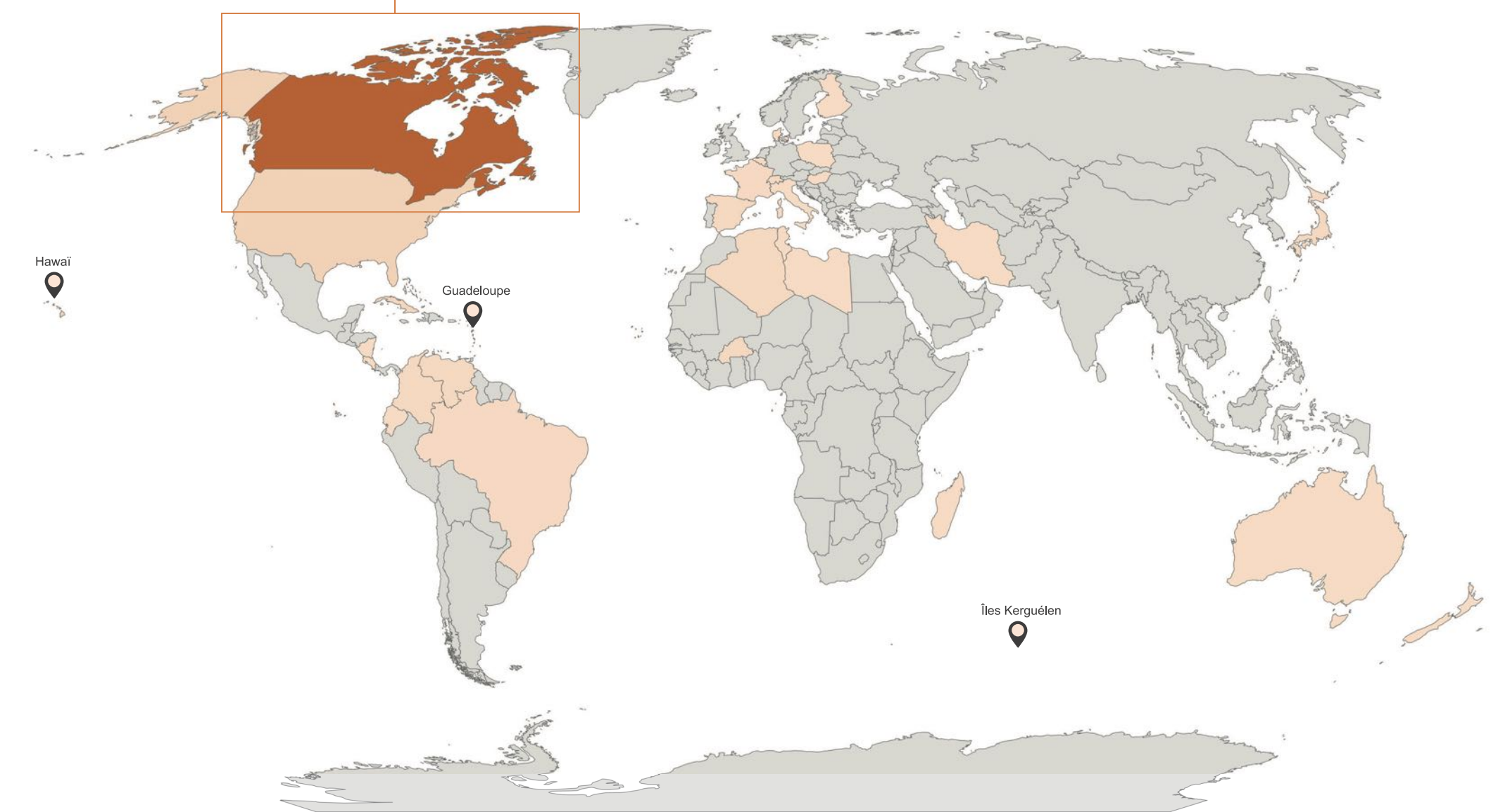


ORIGINE CANADIENNE (225)

Pays d'origine	Nombre
ALBERTA	1
NOUVEAU-BRUNSWICK	1
NUNAVUT	1
NOUVELLE-ÉCOSSE	12
COLOMBIE-BRITANNIQUE	13
MANITOBA	13
ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD	9
SASKATCHEWAN	17
ONTARIO	28
QUÉBEC	152

ORIGINE INTERNATIONALE (91)

Pays d'origine	Nombre
AUTRES PAYS (14)	14
AUSTRALIE	2
DANEMARK	2
POLONE	2
ANGLETERRE	3
BRESIL	3
FRANCE	3
BURKINA FASO	4
SUISSE	4
ALGERIE	5
COLOMBIE	5
VENEZUELA	5
ESPAGNE	6
JAPON	6
CUBA	10
ÉTATS-UNIS	17



Culture in vitro :
20 % de la collection
est maintenue en conditions
stériles sur racines de carotte
génétiquement transformée

À partir de spores
obtenues *in vivo*

La collection est constituée de cultures propagées en pots, maintenues en serre dans des sacs individuels.

- Personnel technique dédié
- Contrôles réguliers
- **Viabilité :** tests de germination des spores et sous-cultures
- **Identité :** analyses morphologiques des spores et séquençage d'ADN
- **Pureté :** culture monoxénique à partir de spore/vésicule unique
- **Stabilité :** Maintien des performances agro-environnementales des cultures (1986 cultures archivées)
- **Traçabilité :** code barres et base de données

Contact:
 franck.stefani@canada.ca (conservateur)
 claudia.banchini@canada.ca (gestionnaire)

Canada