



  
Adaptation aux RISques CÔtiers

## Séminaire en Matanie (Québec) du projet ANR ARICO sur l'adaptation des territoires aux risques côtiers dans un contexte de changements climatiques

Du lundi 13 au vendredi 17 mars 2023, Philippe Deboudt, Hervé Flanquart, Laura Roussel (IGE) et Caroline Rufin-Soler ont participé au second séminaire organisé au Québec du projet ANR franco-québécois ARICO sur l'adaptation des territoires aux risques côtiers (submersion marine et érosion côtière) à l'Université du Québec à Rimouski et en Matanie. Le séminaire a rassemblé une trentaine de chercheurs issus de l'Université de Bretagne Occidentale, de l'Université de Lille, de l'ULCO, de l'UQAR et des professionnels, élus, français et québécois, concernés et impliqués dans la gestion des risques côtiers.

Pour l'équipe du laboratoire TVES, ce séminaire a notamment permis de consolider sa connaissance du terrain et des expériences au Québec en matière de relocalisation des populations et des biens (Sainte Flavie). Parmi les activités proposées, nous avons testé de nouveaux dispositifs participatifs (MEAG), puis nous avons co-animé une session d'un jeu sérieux sur les scénarios d'adaptation du littoral aux risques côtiers à l'horizon 2050, un livrable pour lequel l'équipe du laboratoire TVES est chef de file.

Le prochain séminaire du projet se déroulera en Bretagne, dans le pays Bigouden, second terrain du projet, durant la semaine du 22 mai.

[Site web du projet](#)

# 5<sup>ème</sup> séminaire ARICO

Lundi 13 mars - Vendredi 17 mars  
2023

## ARICO

Adaptation aux Risques Côtiers



## Jour 1 - Lundi 13 mars 2023

08h30

### Accueil à l'UQAR - Présentation du programme de la semaine

UQAR - 300, allée des Ursulines, Rimouski, QC G5L 3A1 - Amphithéâtre F-210

08h45

### Point de suivi et d'avancement des axes de recherche / tâches du projet ARICO

- **8h45** : Tâches 1.1 « État de l'art des méthodes : diversité des approches et des pratiques » et 1.2 « Indicateurs de suivi des dimensions physiques et sociales de la vulnérabilité »
- **09h00** : Tâche 2.1 « Analyse comparée de la gestion des risques côtiers en France et au Québec »
- **09h10** : Tâche 2.2 « Systèmes d'assurance et stratégies résidentielles côtières »
- **09h30** : Tâche 2.3 « Essor des dispositifs de concertation et de participation »
- **09h40** : Tâche 3.1 « Trajectoires de vulnérabilité »
- **09h50** : Tâche 3.2 « Aspects psychosociaux de l'adaptation »
- **10h00** : Pause-café
- **10h30** : Tâche 3.3 « Gouvernance locale et adaptation »
- **11h00** : Tâche 1.3 « Plateformes numériques de stockage et de gestion des données »
- **11h25** : Tâche 4.1 « Serious game gestion des risques côtiers »
- **11h35** : Tâche 4.2 « Élaboration de scénarios »

11h45

### Fin de la séquence - Départ de l'UQAR pour Sainte-Flavie

12h30

### Dîner au restaurant *Au goût du large* de l'hôtel *Gaspesiana* (Sainte-Flavie)

460 Route de la Mer, Sainte-Flavie, QC G0J 2L0

14h00

### Terrain à Sainte-Flavie

- Maisons déplacées suite à la tempête de 2010
- Discussion avec l'inspecteur municipal de Sainte-Flavie sur la stratégie municipale
- Visite du nouveau lotissement créé, où un bâtiment a été déplacé
- Présentation du programme de prévention par le Ministère de la sécurité publique

16h00

### Fin de la séquence - Départ de Sainte-Flavie pour le *Riotel* de Matane

16h30

250 Avenue du Phare E, Matane, QC G4W 3N4

18h30

### Souper au restaurant *Cargo* du *Riotel* (Matane)

250 Avenue du Phare E, Matane, QC G4W 3N4

## Programme du matin pour les participant·es invité·es à l'atelier « *World Café sur les indicateurs de vulnérabilité côtière* » (T 1.2)

- 08h30** Atelier « *World Café sur les indicateurs de vulnérabilité côtière* » (T 1.2) - Animé par Brice Lesouëf, Alain Hénaff et Guillaume Marie  
*Riotel - 250 Avenue du Phare E, Matane, QC G4W 3N4 - Salle RIVAGE*
- 12h00** Fin de l'atelier
- 12h15** Dîner au restaurant *Cargo du Riotel (Matane)*  
*250 Avenue du Phare E, Matane, QC G4W 3N4*

## Programme du matin pour les autres participant·es : terrain en Haute-Gaspésie

- 08h00** Départ du *Riotel (Matane)* pour Sainte-Anne-des-Monts  
*Riotel - 250 Avenue du Phare E, Matane, QC G4W 3N4*
- 09h00** Terrain à Sainte-Anne-des-Monts - Petite ville côtière sur terrasse de plage exposée aux aléas
- 09h40** Pause-café à Sainte-Anne-des-Monts
- 10h00** Départ de Sainte-Anne-des-Monts pour La Martre
- 10h20** Terrain à La Martre / Marsoui - Route exposée à la submersion, à l'érosion, aux éboulements de roche et de glace, villages enclavés
- 11h30** Départ de Marsoui pour Matane
- 13h00** Dîner au restaurant *La Miss Café (Matane)*  
*334 Avenue Saint-Jérôme, Matane, QC G4W 3B1*

## Programme de l'après-midi pour les participant·es québécois·es

- 14h00** Atelier « *Diagnostic partagé sur la Matanie, d'hier à aujourd'hui* » (T 4.2) - Animé par Geneviève Cloutier, Guillaume Marie et Adrienne Cyr  
*Riotel - 250 Avenue du Phare E, Matane, QC G4W 3N4 - Salle RIVIÈRE*
- 17h00** Fin de l'atelier

## Programme de l'après-midi pour les participant·es français·es

- 14h30** Atelier « *Prospective Pays Bigouden Sud* » (T 4.2) - Animé par Frédérique Alban, Manuelle Philippe et Laura Muriel  
*Riotel - 250 Avenue du Phare E, Matane, QC G4W 3N4 - Salle RIVAGE*
- 17h30** Fin de l'atelier

## Jour 3 - Mercredi 15 mars 2023

08h30

**Atelier « Accompagnement et débat à l'aide du MEAG : place des habitant-es dans la gestion des risques côtiers » (T 3.3) - Animé par Philippe Deboudt, Steve Plante, Caroline Rufin-Soler, Eugénie Cazaux et Geneviève Cloutier**

*Riotel - 250 Avenue du Phare E, Matane, QC G4W 3N4 - Salle RIVAGE*

12h00

**Fin de l'atelier**

12h15

**Dîner au restaurant *Cargo du Riotel* (Matane)**

*250 Avenue du Phare E, Matane, QC G4W 3N4*

14h00

**Atelier « Frises chronologiques de vulnérabilité » (T 3.1) - Animé par Laurence David, Iwan Le Berre et Sebastian Weissenberger**

*Riotel - 250 Avenue du Phare E, Matane, QC G4W 3N4 - Salle RIVAGE*

17h00

**Fin de l'atelier**

*Soirée libre*

## Jour 4 - Jeudi 16 mars

08h30

**Atelier « Crash test du jeu sérieux » (T 4.1) - Animé par Philippe Deboudt, Hervé Flanquart, Caroline Rufin-Soler et Laura Roussel**

*Riotel - 250 Avenue du Phare E, Matane, QC G4W 3N4 - Salles RIVAGE et RIVIÈRE*

11h45

**Fin de l'atelier - Départ du *Riotel* pour Sainte-Félicité**

12h30

**Dîner au *Café-Crêperie Les Gamineries* (Sainte-Félicité)**

*180 Boulevard Perron, Sainte-Félicité, QC G0J 2K0*

14h00

**Terrain sur la glace côtière et les dynamiques côtières hivernales à Sainte-Félicité**

15h30

**Départ de Sainte-Félicité pour Matane**

16h00

**Atelier « Crash test du jeu sérieux - Débriefing » (T 4.1) - Animé par Philippe Deboudt, Hervé Flanquart, Caroline Rufin-Soler et Laura Roussel**

*Riotel - 250 Avenue du Phare E, Matane, QC G4W 3N4 - Salle RIVAGE*

17h30

**Fin de l'atelier**

18h30

**Souper au restaurant *Projet La Ruche* (Baie-des-Sables)**

*538 Rang 5 Ouest, Baie-des-Sables, QC G0J 1C0*

09h00

**Synthèse thèse « *La prise en compte des risques côtiers par les marchés fonciers et immobiliers du littoral français métropolitain* » + point loi « Climat et résilience »**

*Riotel - 250 Avenue du Phare E, Matane, QC G4W 3N4 - Salle RIVAGE*

09h30

**Débriefing de la semaine et organisation séminaire 6 Pays Bigouden (mai 2023)**

11h30

**Fin de la séquence - Départ du *Riotel* pour Rimouski**

12h45

**Dîner à la cafétéria de l'UQAR (Rimouski)**

*UQAR - 300, allée des Ursulines, Rimouski, QC G5L 3A1*

14h00

**Activités de groupe (au choix)**

- Canot à glace sur la banquise et la baie de Rimouski
- Ski de fond au Parc Beauséjour
- Patins à glace au Parc Beauséjour
- Randonnée en raquettes / à pied au Parc du Bic
- Ski alpin ou planche à neige au Parc du Mont-Comi