

SAINT-PIERRE ET MIQUELON

DU 19 AU 26 AOÛT 2019



Université d'été

de l'Institut France-Québec maritime

|
RAPPORT

Initiée il y a un an et demi suite à la visite officielle de la ministre française des Outre-Mer, madame Annick Girardin et du ministre québécois délégué aux Affaires maritimes de l'époque, monsieur Jean D'Amour, à Saint-Pierre et Miquelon, la première université d'été de l'IFQM sur l'Archipel a finalement vu le jour durant l'été 2019. L'intention de cette première université d'été de l'IFQM était de fournir une formation théorique et pratique de haut niveau sur les risques côtiers et la planification spatiale maritime à des étudiants de 2^e et 3^e cycles de France et du Québec durant une semaine intensive. Académique et ouvert sur les questions sociétales, ce rendez-vous exceptionnel a vu la participation de chercheurs et de praticiens français et québécois experts du thème.

Les objectifs de cette université d'été étaient pédagogiques, visant au transfert de connaissances et de compétences des professeurs et intervenants vers les étudiants. L'échange d'expertises entre les intervenants, les acteurs de Saint-Pierre et Miquelon et la population, ainsi que la création de liens pour de futures collaborations étaient aussi au programme. L'enseignement s'est déroulé sous forme de cours théoriques, et également d'ateliers pratiques sur le terrain et d'échanges avec les acteurs et la communauté.

C'est plus d'une trentaine d'étudiants de 2^e et 3^e cycles et une dizaine d'enseignants franco-québécois qui ont été réunis sur l'archipel du 19 au 26 août 2019. L'évènement était parrainé par monsieur Frédéric Mortier, délégué interministériel aux risques majeurs d'Outre-Mer, qui a pris part à de nombreuses activités dont l'ouverture de la première table ronde, ouverte à la population à Saint-Pierre et à la session de discussion avec la population à Miquelon. Il a également pu échanger avec les étudiants, les formateurs, mais aussi avec la population locale et les élus tout au long de son séjour.

Il est également important de remercier tous ceux grâce à qui cette première université d'été a pu avoir lieu. Nous tenons donc à souligner la participation financière de l'IFQM, du ministère de la Transition Écologique et Solidaire et du ministère des Outre-Mer en France et de la préfecture de Saint-Pierre et Miquelon. L'organisation logistique a fait l'objet d'un appui important des équipes de la préfecture de Saint-Pierre et Miquelon. Finalement, la programmation scientifique a été élaborée en partenariat avec les chercheurs franco-québécois, le Bureau de recherches géologiques et minières (BRGM), la Direction des Territoires, de l'Alimentation et de la Mer (DTAM), la délégation de l'Ifremer à Saint-Pierre et Miquelon et la Collectivité territoriale.

Visite officielle de la ministre française des Outre-Mer, madame Annick Girardin et du ministre québécois délégué aux Affaires maritimes de l'époque, monsieur Jean D'Amour, à Saint-Pierre et Miquelon



Monsieur Frédéric Mortier, délégué interministériel aux risques majeurs d'Outre-Mer lors d'une activité avec les étudiants à Saint-Pierre.

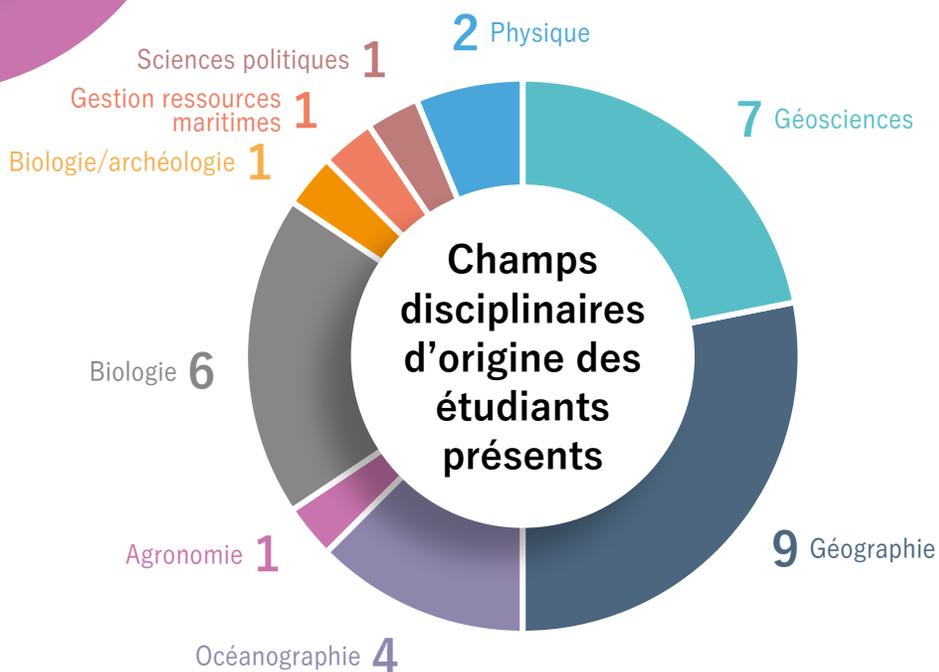
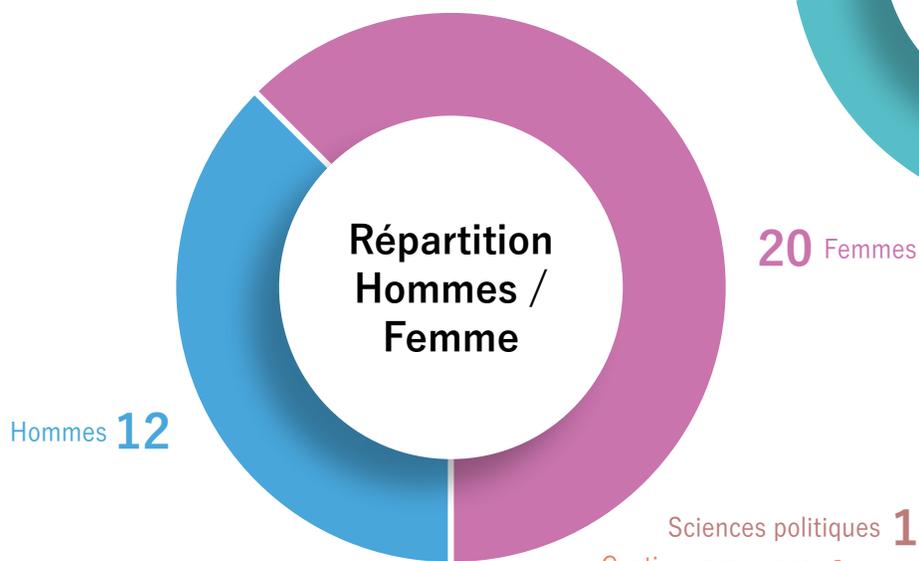
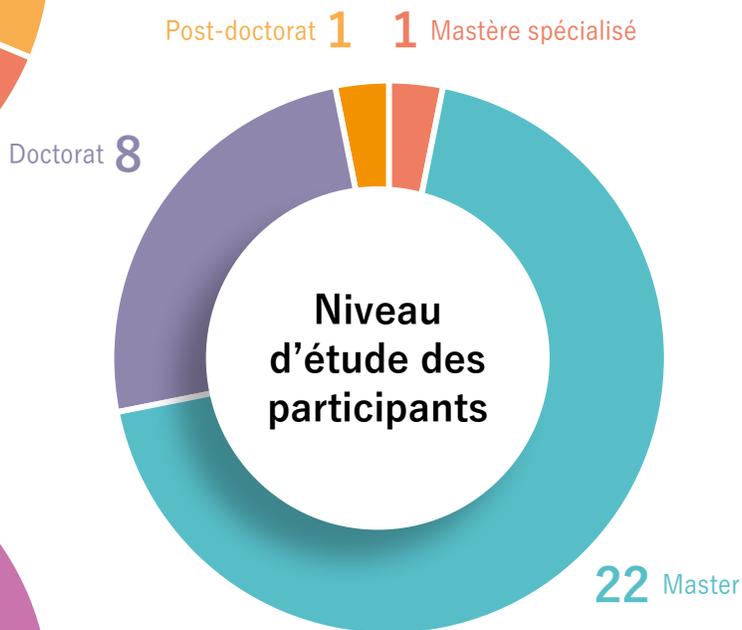
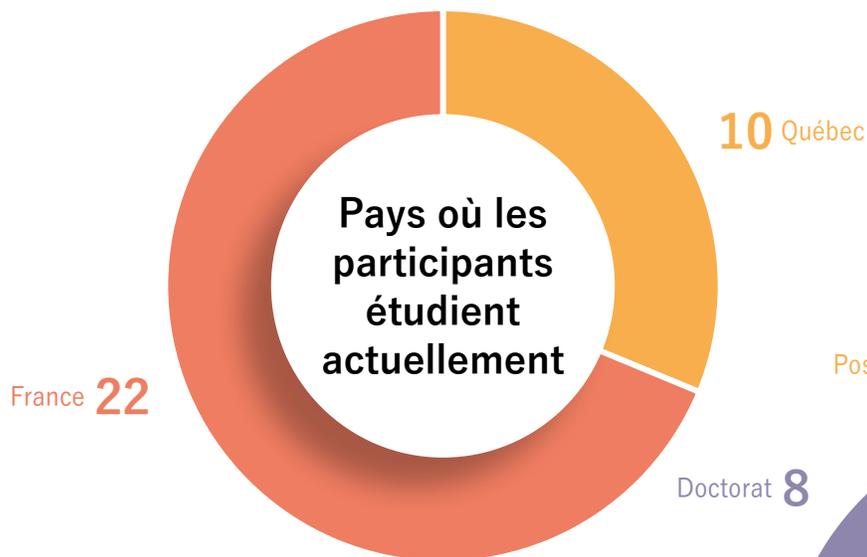
Participant(e)s

ÉTUDIANT(E)S

Ce sont donc 32 étudiantes et étudiants, de niveaux master, doctorat et postdoctorat, issus de 18 établissements de France et du Québec qui se sont rendus sur l'archipel afin de participer à des formations et des discussions autour des risques côtiers et de la planification spatiale maritime. Les 10 Québécois et les 22 Français étaient originaires des institutions suivantes :

- ENSTA Bretagne
- École Pratique des Hautes Études de Paris
- Institut National de la Recherche Scientifique
- Montpellier SupAgro
- Université Aix-Marseille
- Université Bretagne Sud
- Université Caen Normandie
- Université de Bordeaux
- Université de Bretagne Occidentale
- Université de La Rochelle
- Université de Nantes
- Université de Perpignan Via Domitia
- Université de Rennes 1
- Université du Québec à Montréal
- Université du Québec à Rimouski
- Université Littoral Côte d'Opale
- Université McGill
- Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne

La participation d'étudiants de niveaux différents et de formations diverses a grandement enrichi les échanges lors de cette semaine sur l'archipel et cette pluridisciplinarité a particulièrement bien été accueillie par les étudiants. Cet événement aura ainsi été l'occasion de sensibiliser les étudiants aux problématiques de l'archipel, et également à l'importance du travail en interdisciplinarité, de même qu'à l'importance de la coopération transatlantique.



INTERVENANT(E)S

Durant toute la durée de l'université d'été, les étudiants étaient accompagnés de 9 formateurs provenant de diverses institutions de France et du Québec :



Julie Billy

Ingénieure chercheuse en géologie côtière au Bureau de recherches géologiques et minières (BRGM)



Frédéric Biorêt

Professeur des universités (géographe) – Institut de Géoarchitecture, Université de Bretagne Occidentale (UBO)



Yveann De La Torre

Directeur régional, responsable de Saint-Pierre et Miquelon au Bureau de recherches géologiques et minières (BRGM)



Anne Le Roux

Coordnatrice intervention au sein du Centre de documentation, de recherche et d'expérimentations sur les pollutions accidentelles des eaux (Cedre)



Guillaume Marie

Professeur de géographie des zones côtières à l'Université du Québec à Rimouski (UQAR)



Louis Marrou

Professeur des universités (géographe) - Université de La Rochelle, UMR 7266 Littoral Environnement et Sociétés (LIENSs)



Madeleine Nadeau

Adjointe exécutive et conseillère à l'acquisition de connaissances au Centre d'expertise en gestion des risques d'incidents maritimes (CEGRIM)



Steve Plante

Professeur au Département sociétés, territoires et développement à l'Université du Québec à Rimouski (UQAR)



Dominique Robert

Professeur et titulaire de la Chaire de recherche du Canada en écologie halieutique, Institut des sciences de la mer de Rimouski, Université du Québec à Rimouski (UQAR)

Ces formateurs ont été grandement épaulés par une dizaine d'experts locaux, provenant par exemple de la DTAM ou de l'Ifremer, afin de partager et d'expliquer les réalités propres à l'archipel.



Familles d'accueil

FAMILLES D'ACCUEIL

Hébergés par des familles d'accueil saint-pierraises, les 32 étudiants ont pu partager le quotidien des habitants de l'île et tisser des liens particuliers avec l'archipel et sa population. Grâce à un accueil très chaleureux des familles, cette immersion a été particulièrement appréciée de tous.

Enseignements

COURS

Le programme de cette première université d'été de l'IFQM était riche et ambitieux avec pas moins de 44 heures de cours, réparties entre des cours théoriques, des sorties sur le terrain et des échanges avec la population.

Le premier jour, moment de leur arrivée, après un rapide tour de l'Île Saint-Pierre, les 32 étudiants et 9 formateurs ont été accueillis par la ministre des Outre-Mer, madame Annick Girardin ainsi que par plusieurs élus locaux qui ont exprimé l'importance de cet événement pour l'archipel. C'est également lors de cette soirée organisée au Francoforum, lieu central tout au long de cette université, que les étudiants ont pu rencontrer leur famille d'accueil.



Le deuxième jour lançait officiellement le début des cours pour les étudiants. Cette journée consacrée aux aléas côtiers s'est entièrement déroulée sur l'île de Miquelon-Langlade. Après un accueil à la mairie par l'adjoint au maire, monsieur Yannis Coste, étudiants et formateurs avaient un programme chargé sur le terrain, entre Miquelon et Langlade avec différents arrêts afin d'observer et de comprendre les formations sédimentaires, d'étudier la végétation, mais également d'assister à une démonstration de l'utilisation d'un DGPS, grâce à la participation d'agents de la DTAM, le tout dans un contexte de risques et aléas côtiers.





La troisième journée s'est déroulée en deux temps. Dans un premier temps, les étudiants ont pu traiter les données de terrain prises la veille afin d'étudier la géomorphologie du littoral de l'isthme et l'évolution du trait de côte. C'était ainsi une belle occasion de découvrir et d'approfondir les techniques d'analyse de données sur SIG (Système d'Information Géographique), la photo-interprétation via l'utilisation de photographies aériennes historiques, mais également l'initiation à la plateforme numérique geospm, une plateforme publique de visualisation et de téléchargement de données géo-référencées pour l'archipel. La deuxième partie de la journée était quant à elle consacrée aux enjeux de la gestion et de la gouvernance participative dans les approches de planification marine. Cet atelier a permis de nombreuses discussions autour de cas de l'Atlantique maritime.



Le quatrième jour présentait un format plus traditionnel en classe, mais non moins intéressant. En effet, durant cette journée, il a été question de gestion des milieux insulaires, dont l'étude des impacts de l'activité anthropique et l'utilisation de modèles de gestion. En deuxième partie de journée, il était question des impacts anthropiques sur les écosystèmes, des mesures de gestion et des pollutions marines. Pour cet atelier animé par des membres du Cedre et du CEGRIM, Nicolas Cormier et le capitaine Simon Mary de la DTAM étaient également présents.



Le cinquième jour était de nouveau organisé en deux temps. En effet, la matinée était consacrée à la pêche et aux ressources halieutiques sous différents formats. Après une brève présentation en classe sur l'état et des enjeux des pêches dans l'Atlantique nord-ouest, plusieurs rencontres attendaient les étudiants sur le port. Ils ont pu échanger avec l'association locale « les zigotos » sur le doris, l'embarcation emblématique de l'archipel, avec un pêcheur professionnel qui leur a présenté les différents types de pêche, ainsi qu'avec des employés de l'usine de transformation du concombre de mer où les différents processus de transformation leur ont été expliqués. En après-midi, les rôles étaient inversés, ce sont les étudiants qui ont travaillé ensemble afin d'organiser une table ronde sur la gestion des risques côtiers à laquelle participaient madame Karine Claireaux, maire de Saint-Pierre, Ywenn De La Torre du BRGM, Christophe Le Meteyer de la DTAM et le Capitaine Simon Mary.

Le sixième jour était consacré au forum ouvert à Saint-Pierre qui invitait la population de l'archipel à venir s'exprimer sur les enjeux côtiers et marins (plus de détails dans la section Séquences publiques ci-dessous). Le dernier jour de cours, les étudiants et les formateurs l'ont passé à l'extérieur. Tout d'abord à l'anse à Henry où ils ont pu effectuer des observations de l'écosystème local accompagnés de monsieur Letournel de l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, mais également profiter d'une présentation du chantier de fouilles archéologiques par monsieur Auger de l'Université Laval actuellement à l'œuvre à cet endroit de l'île (occupations paleo-esquimaudes et indiennes). Les questions d'enjeux patrimoniaux ont ensuite été abordées sur l'île aux Marins. En fin de journée, une soirée était également organisée avec les élus locaux et les familles d'accueil pour clôturer cette semaine de découvertes.



Finalement, le huitième jour, journée du départ, l'heure était au bilan pour tous les participants avant de quitter l'archipel pour rejoindre le Québec ou la France métropolitaine.





Chaque soir, plusieurs citoyens sont venus assister à ces séquences et ont échangé avec les experts et les étudiants.

SÉQUENCES PUBLIQUES

Durant toute l'université d'été, une place importante était donnée à l'échange entre les participants et la population et c'est dans cette optique que plusieurs séquences publiques étaient prévues afin de permettre à la population de participer aux différents échanges/réflexions. Ce sont donc quatre tables rondes qui ont été organisées à Saint-Pierre et à Miquelon sur les thématiques suivantes :

- Risques côtiers : Quelles solutions d'adaptation face aux risques côtiers (à Miquelon) ;
- Discussion sur la place de Saint-Pierre et Miquelon dans la relation terre-mer (à Saint-Pierre) ;
- Vers un développement durable de la zone côtière (à Saint-Pierre) ;
- Les enjeux de l'usage des ressources halieutiques (à Saint-Pierre).

Chaque soir, plusieurs citoyens sont venus assister à ces séquences et ont échangé avec les experts et les étudiants.

De plus, le 6e jour, un forum ouvert permettant aux participants de choisir eux-mêmes les thématiques qu'ils désiraient aborder a été organisé. Plusieurs questions ont ainsi émergé et ont ensuite fait l'objet de discussions en groupes restreints. Chaque participant était libre de se déplacer d'un groupe à l'autre tout au long de la matinée afin d'apporter son regard, son expérience et ses questions au sein des diverses discussions. Les thématiques suivantes ont été abordées :

- La mise en valeur du patrimoine culturel et naturel ;
- La place des jeunes sur l'archipel ;
- Le sentiment d'appartenance de la population à la France et la manière dont était vécue cette université d'été ;
- La question de l'autonomie de Saint-Pierre et Miquelon en termes de ressources ;
- La place du plateau continental pour le développement de Saint-Pierre et Miquelon et la question des ressources halieutiques : quelles cultures pourraient se développer ?

À la fin de la journée, ce sont les étudiants qui ont rapporté la teneur des différents échanges à l'ensemble des participants.

Dans les médias

À SAINT-PIERRE ET MIQUELON

Une couverture quasi journalière a été accordée à l'université d'été avec plusieurs reportages et interventions en direct à la télévision ainsi qu'à la radio.

- [Émission TV - Le journal de Saint-Pierre-et-Miquelon](#)
 - 19/08/2019 Journal TV (00:51)
 - 20/08/2019 Journal TV (00:54)
 - 21/08/2019 Journal TV (04:05)
 - 22/08/2019 Journal TV (03:48 et 06:40 interview Yves-Marie Paulet et Sarah Granier)
 - 23/08/2019 Journal TV (04:55)

- [Émission Radio - Le Journal de 12h30](#)
 - 20/08/2019 Visite de terrain sur Miquelon (01:12)
 - 22/08/2019 Interview Yves-Marie Paulet (05:07)
 - 23/08/2019 Interview de 3 étudiants (03:02)
 - 24/08/2019 Forum ouvert interview de Steve Plante (00:54)
 - 26/08/2019 Interview Yves-Marie Paulet, bilan de l'université d'été (00:53)

- Un reportage sera également consacré à l'université d'été de l'IFQM dans le cadre du magazine de la mer « Embruns ».

- « L'université d'été de l'IFQM – interview de la présidente du bureau du Conseil National de la Mer et des Littoraux », Saint-Pierre l'écho de septembre 2019 (n° 1529)

AU QUÉBEC

- « Trois professeurs de l'UQAR participent à une université d'été de l'IFQM à Saint-Pierre et Miquelon », UQAR-Info publié le 21 août 2019

EN FRANCE MÉTROPOLITAINE

- « Retour sur l'université d'été de l'IFQM » Article via le Campus Mondial de la mer publié le 30 août 2019
- « Intervention groupée du BRGM à Saint-Pierre et Miquelon », BRGM Hebdo du 2 septembre 2019





www.ifqm.info

 IFQM

 @IFQMer

FRANCE

ifqm@univ-brest.fr

+33 (0) 2 98 01 68 04

QUÉBEC

ifqm@uqar.ca

+1 418 723-1986 #1148