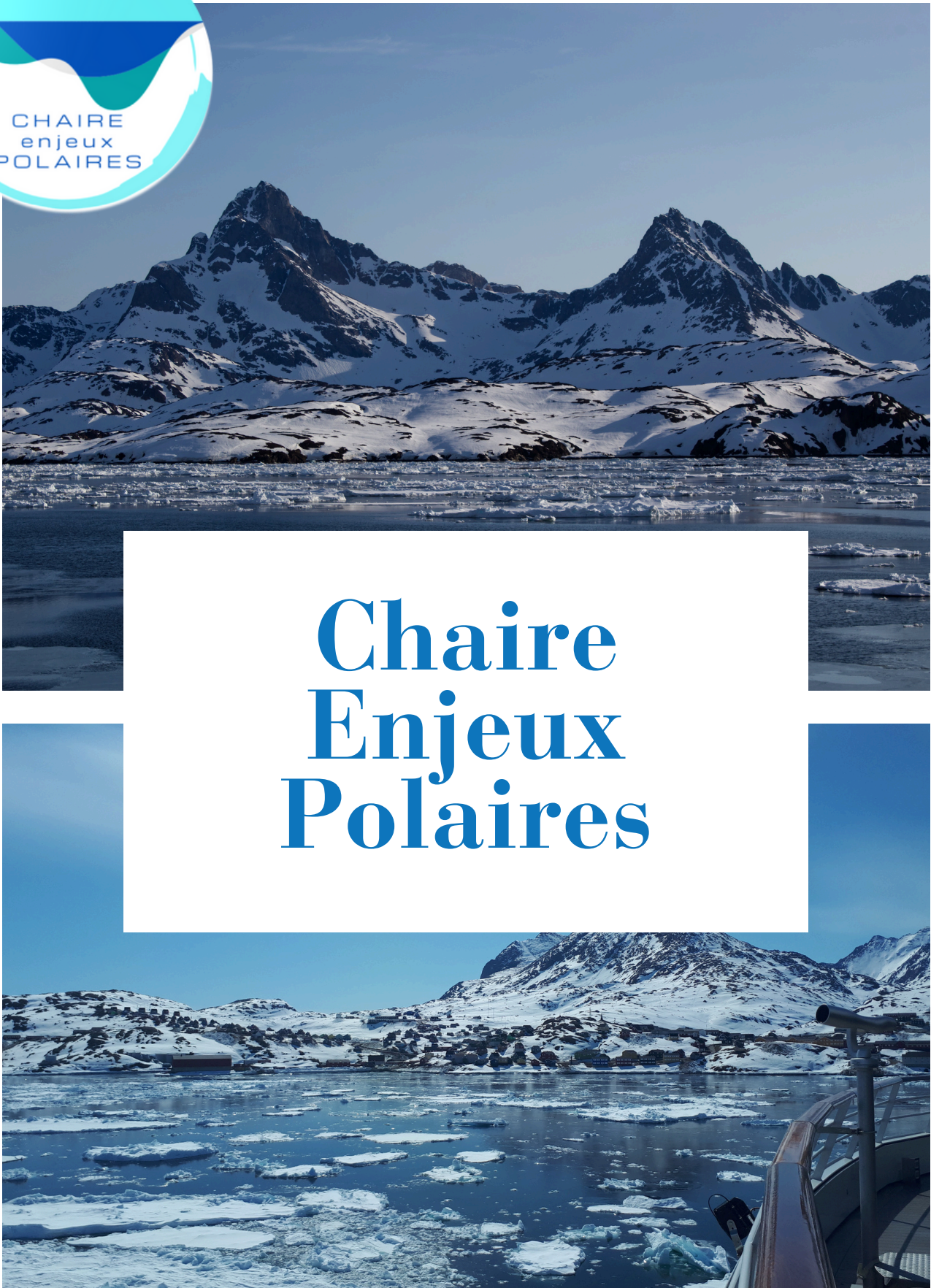




CHAIRE
enjeux
POLAIRES



Chaire Enjeux Polaires



Un point de rencontre
entre Université et
monde socio-économique pour
Mieux Appréhender les enjeux polaires
face aux changements climatiques et
à l'intensification des activités humaines



Photos: A. Potin, Groenland, 2022



Sommaire

p. 3

Première Chaire française
consacrée aux enjeux polaires

p. 5

Un point de rencontre entre
Université et monde
socio-économique

p. 7

Ce que vous apporte la
Chaire Enjeux Polaires

p. 9

Une fabrique de
connaissances

p. 17

Comment rejoindre la Chaire
enjeux polaires?

1 Première Chaire de France consacrée aux enjeux polaires

UNE DYNAMIQUE NATIONALE

Alors que la France a une longue tradition d'excellence scientifique polaire, la Chaire Enjeux Polaires est actuellement la seule Chaire partenariale consacrée aux enjeux polaires.

Y participer fait particulièrement sens dans un contexte où les institutions et Etats s'emparent de plus en plus du sujet.

En témoignent, par exemple:

- La Stratégie Arctique de l'Union européenne en 2021 ;
- La Stratégie polaire française en 2022 ;
- Le groupe d'études de l'Assemblée nationale: Arctique, Antarctique, Terres Australes et Antarctiques Françaises et grands fonds océaniques, depuis mars 2023 ;
- Le One Planet-Polar Summit en novembre 2023.

Une Chaire universitaire ?

Une Chaire universitaire définit à l'origine un poste d'enseignement et de recherche attribué à un enseignant dans une discipline émergente. Par exemple, la Chaire d'histoire sociale de la Sorbonne créée en 1893 et attribuée à Emile Durkheim, a fortement contribué au développement de la sociologie en France.

*Le terme de Chaire est utilisé aujourd'hui pour faire référence à une **entité de recherche partenariale** dotée de fonds et faisant l'objet d'un contrat d'au minimum 3 ans entre une université et des partenaires privés ou publics.*

*L'objectif d'une Chaire est de **développer des projets de recherche, de formation et des échanges pluriels autour d'une thématique globale pour favoriser le développement de connaissances.***

*Si chaque Chaire est unique dans sa forme, les Chaires universitaires partagent toutes la caractéristique de reposer sur des **programmes ambitieux reposant sur des travaux de recherche de pointe et source d'attractivité.***

Un besoin de connaissances

Des régions polaires aux avant-postes des changements climatiques

L'Arctique et l'Antarctique font partie d'un **imaginaire collectif** avec notamment des régions immenses et peu peuplées, des explorateurs, une nature sauvage riche d'animaux emblématiques.

Longtemps isolés des problématiques mondiales, l'Arctique et l'Antarctique connaissent à présent des changements climatiques, politiques, économiques et stratégiques certains et rapides et doivent faire face à l'arrivée de nouveaux acteurs.

Les répercussions visibles des changements climatiques dans les régions (sub-)polaires ne doivent pas faire oublier les **profondes transformations présentes et à venir de ces territoires.**

Des régions polaires exposées aux pressions anthropiques

Les activités humaines ne cessent de **s'intensifier** et de se **diversifier** au sein de ces espaces particulièrement singuliers et fragiles : recherche scientifique, extractions de ressources naturelles vivantes et non-vivantes, navigation, militarisation, tourisme...

Longtemps protégées des activités humaines, les régions polaires attisent les convoitises dans des espaces qui se caractérisent pourtant par la fragilité de leur milieu naturel.

Des enjeux à appréhender

La **surexposition des régions (sub-)polaires aux changements climatiques** entraîne des **difficultés à pérenniser des activités humaines** qui se veulent pourtant respectueuses des spécificités environnementales et/ou sociales. Des **conflits d'appropriation** des ressources, voire des espaces, sont possibles.

Dès lors, les régions (sub-)polaires sont confrontées à l'émergence ou au renforcement de nombreux **enjeux économiques, géopolitiques, maritimes, juridiques et sociaux** qu'il importe de mieux appréhender.

2

Un point de rencontre entre université et monde socio-économique

Un partenariat structurant

Partant du principe que la recherche scientifique ne doit pas être détachée des préoccupations des institutions, de la société civile et des entreprises, la création d'un **partenariat pluri-acteurs et transdisciplinaires** sous la forme d'une Chaire permet d'envisager un cadre de coopération idéal pour une réflexion approfondie autour des enjeux polaires.

Une capacité collective à agir

Véritable **plateforme de recherche et de partage des connaissances**, la Chaire Enjeux Polaires permet de mieux comprendre les enjeux polaires face aux changements climatiques et à l'intensification des activités humaines.

La participation à un partenariat fort et structurant autour d'une intégrité scientifique et rigoureuse permet de:

- Renforcer une **RECHERCHE** de haut niveau sur des problématiques d'actualité et utiles pour mieux décrypter une réalité complexe
- **FORMER** un large public aux enjeux polaires
- Etablir une dynamique d'apprentissage et de **PARTAGE** du savoir et des connaissances.

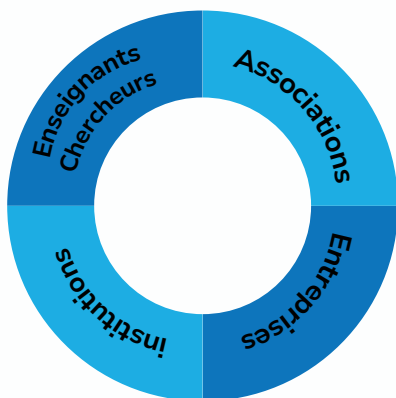
La Chaire Enjeux Polaires, pour Frédéric Jean,
Directeur de l'Institut Universitaire Européen de la Mer (IUEM)

"De nombreux chercheurs de l'IUEM travaillent en interdisciplinarité sur les régions polaires et subpolaires depuis plusieurs décennies : climat, fonctionnement de l'océan, biodiversité, pressions anthropiques, usages des espaces... de nombreux sujets sont traités.

Cette Chaire sera l'occasion de faire connaître et de croiser les résultats de ces recherches et les préoccupations politiques déterminantes pour l'avenir de ces régions si particulières".

Un partenariat multi-acteurs

Point de rencontre entre le monde de la recherche, le monde professionnel et la société civile, la Chaire s'appuie sur la complémentarité entre **acteurs académiques** (chercheurs et enseignants) et **acteurs non académiques** (institutions, collectivités territoriales, entreprises, fondations, associations) pour répondre à ces défis en associant la recherche universitaire à l'expertise et au savoir-faire des partenaires impliqués. Une telle complémentarité lui permet également, en situation d'incertitude, de gagner en agilité et d'être ainsi en mesure de répondre à de nouvelles problématiques.



Atelier "L'accueil des scientifiques à bord de navires de tourisme dans les régions polaires ?", Bibliothèque La Pérouse, Plouzané, le 14 Juin 2023 (Photos: @A. Choquet)

3 Ce que vous apporte la Chaire enjeux polaires

Des atouts à valoriser

Une action guidée par l'intérêt général

Respect de l'indépendance de la recherche

Désireux de répondre ensemble aux défis environnementaux et sociétaux des régions (sub-)polaires, les partenaires de la Chaire s'engagent à développer un projet fondé sur des principes guidés par l'intérêt général, dans le cadre d'une gestion transparente.

Un programme d'action est co-construit dans le respect de l'indépendance et de l'objectivité de la recherche.

A but non-lucratif

Les différents partenaires participent à la Chaire Enjeux Polaires de façon désintéressée par différents partenaires.

Rattachée à la **Fondation de l'Université de Bretagne Occidentale** (UBO), une complémentarité de financements est issue :

- d'appels d'offres à des programmes de recherche ;
- de subventions ;
- d'actions de mécénat financier et de compétences ;
- de dons.

Une démarche de science ouverte

Les partenaires partagent l'ambition de répondre aux enjeux de la Chaire dans une démarche scientifique participative et ouverte qui se traduit notamment par :

- des projets dans lesquels sont engagés **scientifiques** et **non scientifiques** tant au niveau de la collecte des données que dans le processus même de recherche ;
- une stratégie de **dissémination** de production scientifique en libre accès.

Un programme co-construit avec ses partenaires

Les partenaires, et notamment les mécènes, sont représentés dans les organes de gouvernance et de fonctionnement de la Chaire, dont l'**assemblée des partenaires** et un **comité de pilotage**.

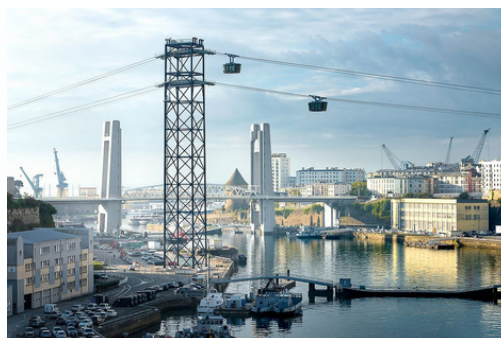
Un **Comité scientifique et éthique** accompagne les partenaires de la Chaire dans l'orientation de sa stratégie.

Un projet ambitieux

Les partenaires de la Chaire organisent un programme

- co-construit grâce à un **partenariat long** (4 ans renouvelables)
- permettant de la **valeur partagée** entre acteurs académiques, institutionnels, associatifs et économiques

Un ancrage territorial à partir de brest, cité d'exploration polaire



La Chaire Enjeux Polaires est:

adossée à la Fondation de l'Université de Bretagne Occidentale (UBO)

établie au sein de l'Unité Mixte de Recherche AMURE (UMR 6308 - Aménagement des Usages des Ressources et des Espaces Marins et Littoraux), Centre de droit et d'économie de la Mer à l'Institut Universitaire Européen de la Mer (IUEM)/UBO.

Un ancrage territorial au coeur d'un réseau d'acteurs polaires en France et ailleurs

La Chaire Enjeux Polaires bénéficie d'un dynamisme unique engagé au sein d'un véritable réseau d'acteurs polaires.

Si elle est ancrée sur un territoire abritant les principales institutions (hors ministères) mobilisées en faveur des régions polaires (Institut polaire français, Préfecture maritime de l'Atlantique, Shom, ...) la Chaire Enjeux Polaires est ouverte à l'ensemble des acteurs nationaux et internationaux soucieux des transformations des régions (sub-) polaires et leurs conséquences dans d'autres territoires parfois fort éloignés.

4 Une fabrique des connaissances

L'objectif principal de la Chaire Enjeux Polaires est de **croiser les savoirs** pour mettre en commun et **construire des connaissances appropriables par les décideurs et acteurs socio-économiques**.

C'est ainsi qu'est établi un partenariat entre acteurs académiques, institutionnels, associatifs et économiques consacré aux enjeux environnementaux et sociétaux de l'Antarctique, de l'Arctique et des régions subpolaires autour d'un **programme pluriannuel de recherche, de formation et de communication scientifique**.



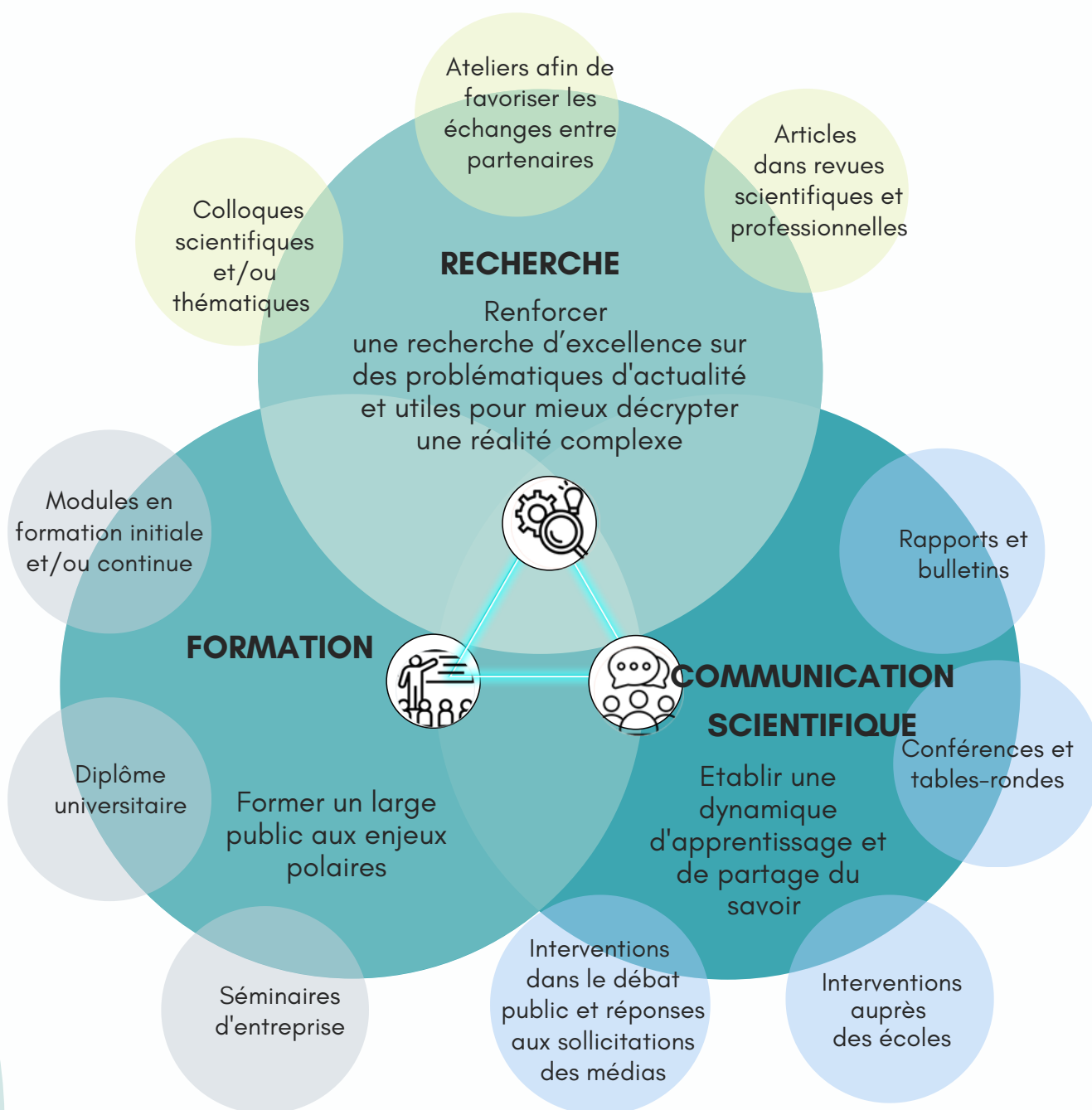
Atelier "L'accueil des scientifiques à bord de navires de tourisme dans les régions polaires ?", B14 Juin 2023 (Photos: @A. Choquet)

La Chaire Enjeux Polaires vue par Philippe Nicolas

fondateur et président de l'association L'école face au plus grand défi du 21ème siècle - Cap au Nord.

C'est avec beaucoup d'enthousiasme et de joie que l'association L'école face au plus grand défi du 21ème siècle - Cap au Nord choisit de soutenir et de coopérer avec la Chaire " Enjeux polaires". L'aventure humaine et scientifique Cap au Nord ambitionne de redonner la parole aux jeunes et à la nature pour l'avenir du monde. Convaincu de la nécessité à l'heure du dérèglement climatique de mutualiser les approches, les expertises, les recherches, les expériences, Cap au Nord - dont l'ADN est le recours à la nature, la coopération et la démarche d'investigation en éducation et en enseignement - s'engage avec et pour la Chaire dans un réel service offert à l'école, la société et la planète pour penser et vivre la nécessaire transition écologique. Cap au Nord, cap vers et pour les autres, cap vers et pour les pôles !

Trois piliers interdépendants et complémentaires



PILIER 1 : La recherche

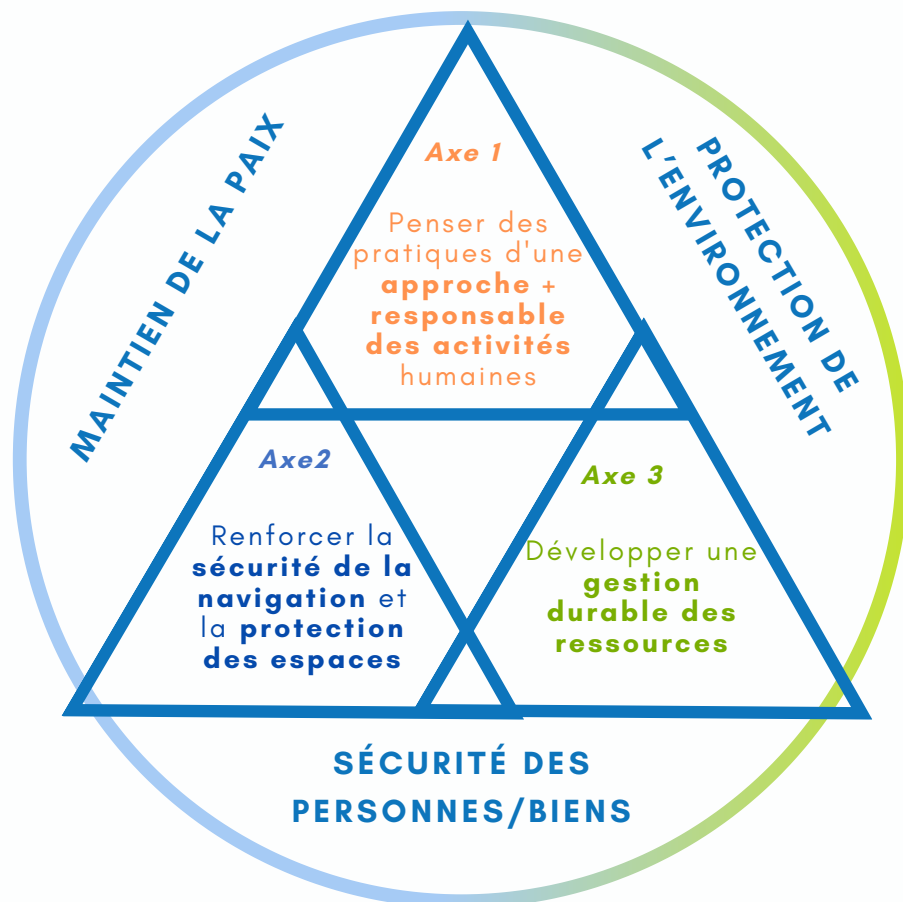
RENFORCER UNE RECHERCHE D'EXCELLENCE SUR
DES PROBLÉMATIQUES D'ACTUALITÉ ET UTILES
POUR MIEUX DÉCRYPTER UNE RÉALITÉ COMPLEXE

La Chaire Enjeux Polaires est accueillie à l'Unité Mixte de Recherche **AMURE**, le centre de droit et d'économie de la mer. L'UMR a pour **tutelles** l'UBO, Ifremer, le CNRS et l'IRD.



A l'initiative d'une équipe de chercheurs reconnus pour leur travaux, les projets de recherche de la Chaire s'articulent principalement autour de:

- 3 axes de recherche **transverses** et
- 3 axes thématiques partageant des **problématiques communes et complémentaires** relatives aux régions (sub-)polaires



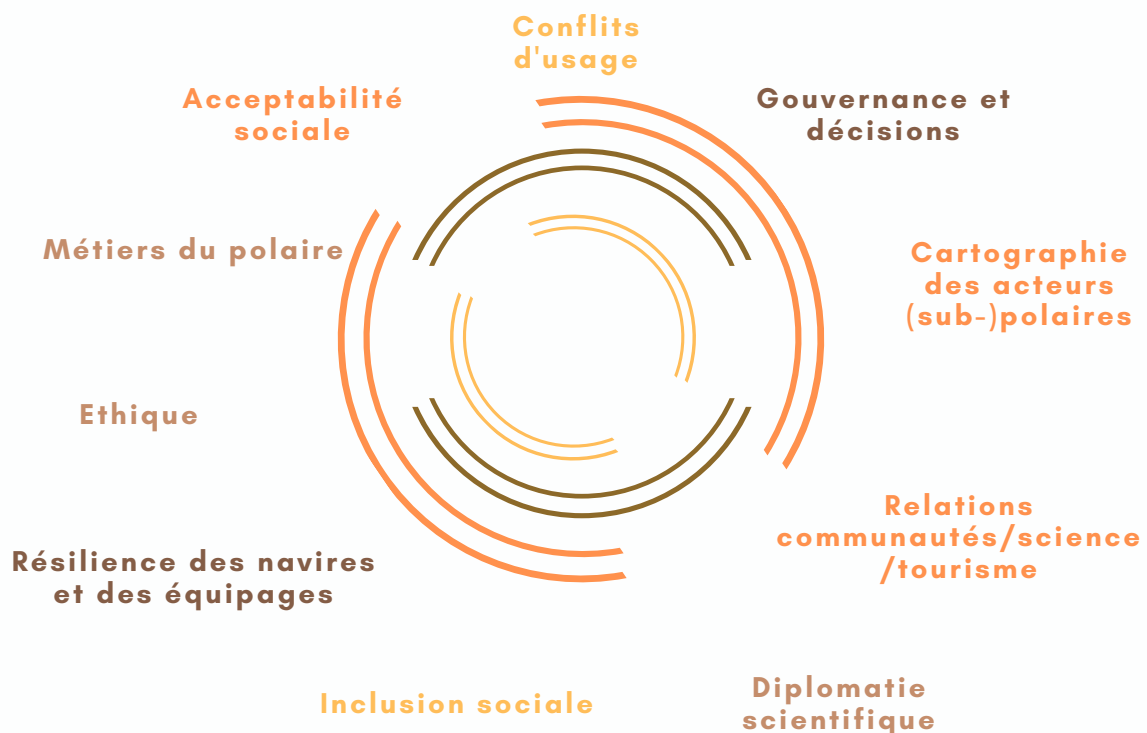
AXE 1

PENSER DES PRATIQUES D'UNE APPROCHE PLUS RESPONSABLE DES ACTIVITÉS HUMAINES

Plus encore qu'ailleurs, pour garantir les droits des populations et des individus, la sécurité humaine et la protection de l'environnement, les activités humaines dans les régions (sub-)polaires ne peuvent s'inscrire dans un cadre conventionnel où les acteurs se contentent de respecter les règles.

La Chaire a pour vocation d'identifier les moyens par lesquels les **acteurs économiques et/ou scientifiques** peuvent s'engager dans une approche plus responsable de leurs activités dans les régions (sub)polaires.

EXEMPLES DE THÉMATIQUES DE L'AXE 1



AXE 2

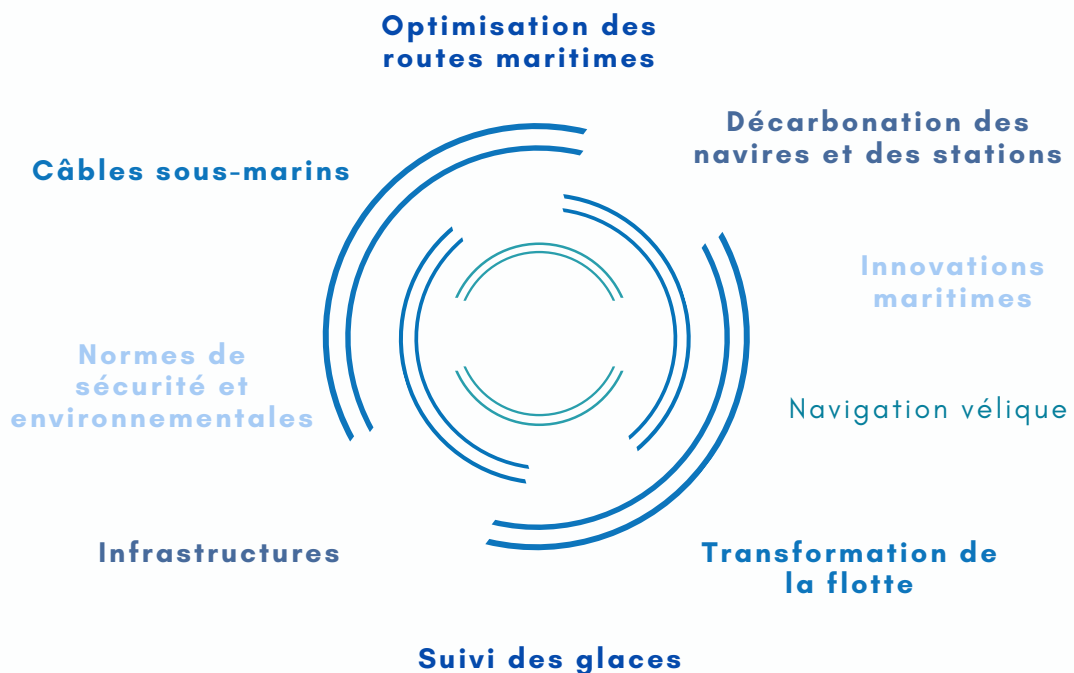
RENFORCER LA SÉCURITÉ DE LA NAVIGATION ET LA PROTECTION DES ESPACES

Des navires plus nombreux et plus grands fréquentent les espaces maritimes de l'Arctique, de l'Antarctique et des régions subpolaires (navires d'Etat, de recherche scientifique, de fret, de pêche et de croisière).

L'intensification du trafic et des activités humaines accroît les risques tant sur le plan de la sécurité des personnes, avec la mise en danger des passagers et des équipages, que sur le plan de l'environnement. Les pollutions sont d'autant plus marquées qu'elles se manifestent dans des zones où les moyens d'intervention sont limités et dans un contexte particulier où les opérations de sauvetage ou de lutte antipollution sont d'une grande complexité.

La Chaire a pour vocation de réfléchir à une **gestion stratégique des risques** pour la sécurité des personnes et des biens et en faveur de la protection des espaces (sub-)polaires.

EXEMPLES DE THÉMATIQUES DE L'AXE 2



AXE 3

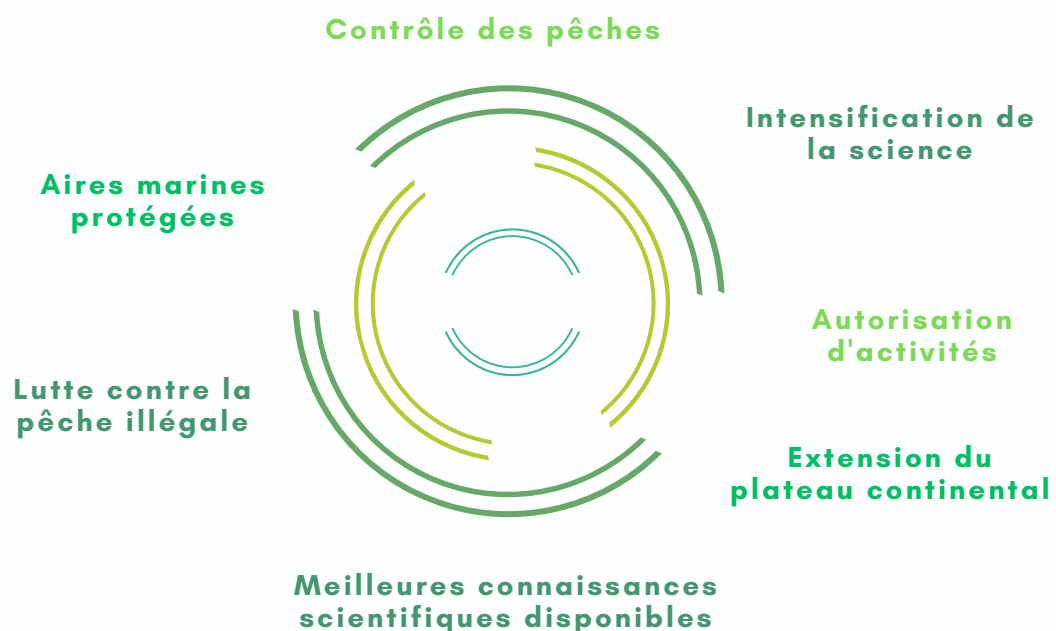
GESTION DURABLE DES RESSOURCES

L'Antarctique et l'Arctique et les régions subpolaires sont riches en **ressources naturelles vivantes et non vivantes**. L'environnement, la rigueur du climat et l'éloignement des sites sont autant de défis à relever pour explorer et exploiter ces richesses en minimisant l'impact environnemental et social.

Les transformations extrêmement rapides liées aux changements climatiques et à la crise de la biodiversité, qui ont un impact direct (migration, déclin des espèces, espèces invasives, ...) ou indirect (destruction d'infrastructures logistiques avec la fonte du pergélisol, multiplication de glace de type growlers, ...), sur la gestion des ressources, constituent un défi supplémentaire.

Face aux tensions possibles dans le partage des ressources entre entreprises allogènes et entreprises déjà bien installées ou originaires et face également à des activités illicites, non déclarées et non-réglementées, la Chaire propose une réflexion sur les usages pertinents des territoires et leurs limites.

EXEMPLES DE THÉMATIQUES DE L'AXE 3



PILIER 2 : La formation

FORMER UN LARGE PUBLIC AUX ENJEUX POLAIRES

Rattachée à une université (Université de Bretagne Occidentale), la Chaire Enjeux Polaires permet d'envisager des **formations certifiantes et diplômantes** tant en formation initiale que continue.

Des **programmes pédagogiques courts** de type Université d'été sont en projet afin d'accueillir des étudiant.e.s de différents pays européens et internationaux.

L'accueil de **stagiaires** au sein de la Chaire permet de participer à la formation d'étudiants, et notamment d'autres universités.

Des **formations professionnelles** en entreprises peuvent également être co-construites avec des acteurs économiques.

MODULE ENJEPOL
Partir à la découverte
de controverses polaires



Unité d'Enseignement Projets Interdisciplinaires Mutualisés (UE PIM) de master du périmètre ISblue, 12 parcours de 3 établissements d'enseignement supérieur (UBO, Université de Bretagne Sud Lorient et Vannes et ENSTA Bretagne)

Sessions passées: juin 2023 et janvier 2024

Exemple

Chaire portée par l'Université de Bretagne Occidentale



Seule université française membre de l'alliance universitaire **European University of the Seas** (SEU-EU)



1 des 2 universités françaises membres de
l'**International Antarctic Institute**



1 des 3 universités françaises membres de
l'**University of the Arctic**

L'UBO est :

- dans le Top 5 du Classement de Shanghai en océanographie.
- au classement Times Higher Education 2024 et se positionne dans la première moitié parmi les 1900 universités classées.

PILIER 3 : La communication scientifique

ÉTABLIR UNE DYNAMIQUE D'APPRENTISSAGE ET DE PARTAGE DU SAVOIR



Des ÉCRITS

- Articles dans des revues scientifiques et professionnelles
- Rapports, veilles stratégiques, lettres ...

Des COMMUNICATIONS

- Interventions dans le **débat public** et réponses aux sollicitations des médias...
- Médiation scientifique auprès des écoles (**labellisation « Appel des pôles »** en cours auprès de la mission ministérielle consacrée aux nouveaux enjeux du Ministère de l'éducation et de la jeunesse)

Des ÉVÉNEMENTS

Tout au long de l'année, des événements sont **organisés ou co-organisés** par la Chaire Enjeux Polaires, de type :

- Colloque scientifique et/ou thématique réunissant experts scientifiques et professionnels;
- Séminaire et atelier;
- Conférence, table-ronde et autres événements permettant des moments d'échanges réunissant experts scientifiques, professionnels, étudiants et grand public ;
- Exposition.

5 Rejoindre la Chaire enjeux polaires

Pour construire des projets ambitieux de recherche, de formation et de communication scientifique, la Chaire Enjeux Polaires peut compter sur le soutien de partenaires.

Elle s'enrichira de **nouvelles coopérations** tout au long du projet avec :

- Des institutions ;
- Des associations ;
- Des entreprises (de toute taille).

La Chaire abrite des **acteurs hétérogènes** qui sont parfois en situation de concurrence et qui peuvent également être parfois attachés à développer en faveur des régions polaires des modalités d'actions et de coopération différentes.

La Chaire est ouverte à tout type d'acteur, et pas seulement aux acteurs polaires, de telle manière à **bénéficier de l'expérience des uns et des autres et d'envisager de nouvelles mesures et de nouveaux comportements** en phase avec la protection des milieux polaires.

UNE DIVERSITÉ D'ENGAGEMENTS

Plusieurs formes de partenariats sont proposées. La Chaire Enjeux Polaires permet, notamment, des

- Conventions de **mécénat** financier, de mécénat de compétences et de mécénat en nature ;
- **Contrats de coopération** de recherche et de formation ;
- Partenariats pour des **réponses à appels à projets** ;
- Financements participatifs pour particuliers, entreprises et associations ;
- **Dons personnels** à la Fondation UBO et fléchés vers la Chaire Enjeux Polaires .

Le BUDGET couvre des besoins principalement en personnels et en fonctionnement:

- Rémunération du personnel non permanent de l'équipe (doctorants, post doctorants, chercheurs, médiateurs scientifiques, stagiaires...);
- Invitation de chercheurs internationaux sur des durées courtes ;
- Organisation des événements de la Chaire ;
- Conception et gestion d'outils pédagogiques et de médiation scientifique ;
- Fonctionnement courant et notamment les frais de mission ;
- Contributions administratives de la Fondation de l'Université de Bretagne Occidentale.

DEVENIR Mécène de la Chaire Enjeux Polaires en 5 étapes

MÉCÉNAT

“Soutien matériel apporté, **sans contrepartie directe** de la part du bénéficiaire, à une œuvre ou à une personne pour l'exercice d'activités présentant un intérêt général”.

Arrêté du 6 janvier 1989 relatif à la terminologie économique et financière

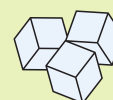
MÉCÉNAT FINANCIER

Don en numéraire ponctuel ou répété d'une somme d'argent



MÉCÉNAT EN NATURE

Don ou mise à disposition de biens ou de services



MÉCÉNAT DE COMPÉTENCES

Mise à disposition de collaborateurs qui mobilisent (pendant temps de travail) leurs compétences



1. Discussion



Vous souhaitez faire un don en:

- numéraire
- compétences
- nature

2. Convention



Rédaction et signature de la convention de mécénat (avec la Fondation de l'Université de Bretagne Occidentale)

3. Don



Versement du don par le donateur ou le prestataire de services.

4. Projet

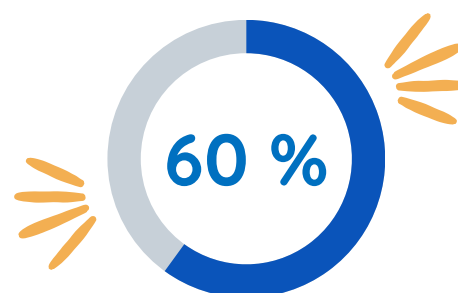


Remerciement et mise en œuvre du projet

5. Reçu fiscal



Envoi du reçu fiscal en fin d'année



Les dons effectués par les entreprises au titre du mécénat leur permettent de bénéficier d'une **réduction d'impôt égale à 60 % du montant du don.**

(plafond à 20 000 € ou 0,5 % du chiffre d'affaires annuel hors taxe; article 238 bis du Code général des impôts)

Exemple

Un don de **10 000 €** vous coûte uniquement **4000 €** après défiscalisation, soit la somme que vous auriez à engager pour accueillir un stagiaire pendant 6 mois.

Ce dont permettrai à la Chaire d'embaucher un chercheur pendant 2 mois et de financer un déplacement international !

La Chaire Enjeux Polaires vue par Nicolas Dubreuil

Aventurier français, spécialiste des milieux polaires, Nicolas est le co-fondateur de SEDNA, société d'exploration polaire



Nous sommes fiers d'être membres de la Chaire Enjeux Polaires, un partenariat novateur entre l'Université et le monde socio-économique, dédié à la compréhension des enjeux polaires face aux changements climatiques et à l'intensification des activités humaines.

🔍 Cette collaboration est essentielle pour nous, car elle nous permet de nous appuyer sur l'expertise des chercheurs travaillant sur des problématiques qui nous tiennent à cœur, notamment le comportement des acteurs polaires. En tant qu'entreprise, nous sommes profondément attachés à faire de nos activités des initiatives préparées en partenariat avec les acteurs des régions polaires, et la Chaire Enjeux Polaires est l'endroit idéal pour le faire.

🌊 Les régions polaires sont au cœur des préoccupations mondiales en raison des changements climatiques et de l'intérêt croissant pour leurs ressources naturelles. Comprendre les dynamiques qui s'y jouent est d'une importance cruciale, non seulement pour les acteurs locaux, mais aussi pour la communauté internationale.

👏 En tant que membre de la Chaire Enjeux Polaires, nous avons accès à une source inestimable d'informations, de recherches, et d'échanges avec des chercheurs de renom. Cette collaboration nous permet de contribuer de manière significative à la protection et à la durabilité des régions polaires tout en renforçant notre engagement envers la responsabilité environnementale.

🧑‍🤝‍🧑 Ce partenariat unique entre chercheurs et la société civile, y compris les entreprises, crée une synergie puissante, rassemblant des expertises diverses pour trouver des solutions aux défis complexes des régions polaires. Ensemble, nous pouvons œuvrer à préserver la beauté et la biodiversité de ces territoires uniques, tout en favorisant un développement durable et éthique.

🌍 L'avenir des régions polaires est un enjeu mondial, et nous sommes déterminés à jouer un rôle actif dans la recherche de solutions. Rejoignez-nous dans cette aventure passionnante et ensemble, faisons une réelle différence pour notre planète et pour les générations futures.

Ils ont déjà rejoint l'aventure



Des facteurs clés de succès

Seule Chaire polaire française avec une légitimité reconnue de l'équipe scientifique

Forte **médiatisation**

Capital sympathie des régions polaires

Prise de conscience de l'urgence des problématiques polaires

Engouement pour le polaire tant du côté des acteurs scientifiques, associatifs, économiques que du grand public

10 raisons de nous rejoindre

1

Participer à un projet unique et ambitieux de recherche, de formation et de partage des connaissances

2

Co-construire un projet contribuant à **7 des 17** Objectifs de développement durable (ODD) de l'Agenda 2030

3

Participer à des coopérations inter-entreprises et multi-organisationnelles

4

Bénéficier de relations privilégiées et de compétences d'une équipe de chercheurs et d'experts de haut niveau

5

Respecter voire renforcer les exigences nées de labels et de certifications

6

Donner du sens à vos activités/projets et engager l'institution dans des missions sociétales, engagement susceptible de renforcer l'acceptabilité sociale de vos activités

7

Participer à la gouvernance de la Chaire et, tout au long de l'année, à une sélection d'évènements

8

Avoir la primeur des résultats des travaux et être informé en continu des projets

9

Renforcer votre image, votre marque employeur et votre visibilité grâce à une valorisation de votre engagement

10

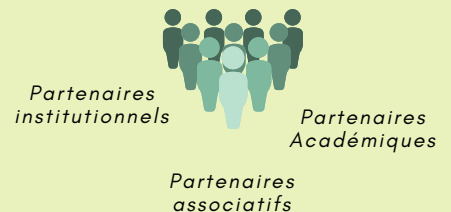
Possibilité de déductions fiscales grâce au mécénat

Participer à la gouvernance de la Chaire

Une assemblée des partenaires aura lieu une fois par an

- Suit l'avancement des activités de la Chaire
- Coopte les représentants des partenaires
- Approuve les membres du comité scientifique et éthique
- Discute du rapport annuel de la Chaire préparé par le Comité d'orientation

La Communauté de la Chaire:
1 représentant par partenaire



Un comité d'orientation aura lieu une fois par an

- Supervise et contrôle des activités de la Chaire
- Définit la stratégie de la Chaire
- Définit les chantiers de la recherche, les actions de formation et de communication scientifique

1 représentant de la Fondation UBO

Président.e du comité scientifique et éthique

2 représentants cooptés des entreprises

2 représentants cooptés des associations

2 représentants cooptés des institutions

Comité scientifique et éthique

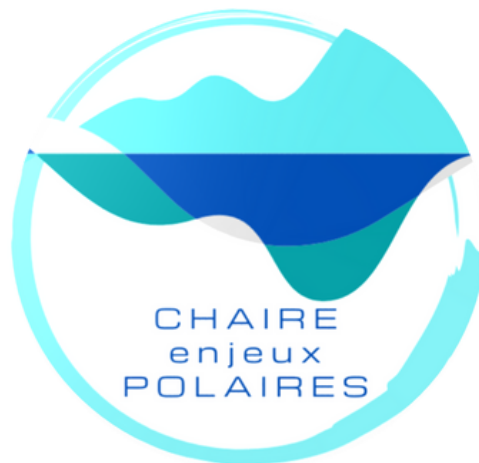
- Garantit l'intégrité et les méthodes employées
- Possibilité d'auto-saisine

Personnalités choisies
pour leur déontologie et leurs compétences notamment en lien avec les axes de la Chaire

Un comité de pilotage aura lieu une fois par semestre

- Définit le calendrier de la Chaire et de ses activités
- Organise des groupes de travail et les coordonne avec leurs responsables respectifs
- Identifier et mobiliser de nouveaux partenaires
- Prépare les décisions à soumettre au Conseil
- Coordonne la rédaction des documents supports de la Chaire
- Elabore le budget et le rapport d'activité
- Elabore les actions d'animation et de diffusion des activités de la Chaire

- Responsable Chaire
- Responsables des programme de recherche
- Responsable de la formation
- Responsable de la communication scientifique



CHAIRE ENJEUX POLAIRES



Vous voudriez nous soutenir, nous proposer des missions et/ou partenariats... ou tout simplement en savoir plus ?

N'hésitez pas à nous contacter !

chaire-enjeux-polaires@univ-brest.fr

anne.choquet-sauvin@univ-brest.fr

tél. 06 83 77 26 80

<https://www.umr-amure.fr/projets-scientifiques/chaire-enjeux-polaires/>