Ecole de formation à la recherche
Migrations environnementales et climatiques : quelles méthodes et quels concepts pour aborder ces mobilités complexes dans un contexte d'incertitude climatiques ?

Les migrations environnementales et climatiques intéressent de plus en plus de chercheurs en sciences sociales et sciences du climat. Elles sont supposées s'amplifier avec l'accélération du changement climatique (élévation du niveau des mer, sécheresses, évènements naturels soudains, dégradation lentes, telles l'érosion, le retrait des traits de côte et la subsidence), et des changements environnementaux (baisse de la biodiversité, pollutions et salinisation des sols et des eaux…) liés à l'artificialisation des milieux (l'urbanisation, les aménagements hydrauliques, portuaires, touristiques, miniers et industriels).

Le groupe de travail sur les migrations environnementales de la Communauté de Savoir Migrations (Cosav) regroupe une vingtaine de chercheurs, enseignants chercheurs et doctorants de différents milieux scientifiques en France et dans les pays du Sud. Il vise tout d'abord à partager des ressources bibliographiques, échanger des expériences de terrain et débattre autour des méthodologies et concepts mobilisés pour aborder ces migrations complexes lors d'ateliers et séminaires. Les concepts tels « l'habitabilité », celui de modes de vie « livelihood», sont de plus en plus discutés pour comprendre les mobilités dans un monde de plus en plus incertain. Un nouveau champ sur la « non-migration environnementale » est ouvert. Il s'intéresse aux raisons de la « non-migration » et questionne la perception des risques selon les communautés et les relations qu'elles entretiennent avec leur environnement incertain.

Les méthodes pour aborder les migrations environnementales sont très diverses : des enquêtes de terrain locales, à celles multi-situées, les parcours résidentiels fondés sur les notes biographiques, à celles plus quantitatives impliquant les systèmes complexes, les modèles multi-agents, et les approches basées sur la mesure des aléas, la télédétection et leurs empreinte attendus sur les déplacements.
Partant du constat que les migrations environnementales sont complexes à étudier et à identifier, notamment du fait de leur interdisciplinarité avec les sciences environnementales cette école de formation à la recherche sera organisée en trois temps :
- des présentations en plénières de cas d'étude et d'approche
- des tables rondes
- des ateliers de formation en sciences sociales et environnementales

Cette école est organisée par le Groupe de Travail Migrations Environnementales de la Cosav Migration de l'IRD en partenariat avec l'Université Gaston Berger de Saint-Louis (Sénégal) et le département de géographie de l'Université de Burdwan (West Bengal, Inde). Elle est financée par l'IRD et accueillie à l'Inalco/Cessma.

Comité d’organisation

● **Sylvie Fanchette** : Directrice de recherche en géographie, institut de Recherche pour le Développement (IRD/Cessma). Ses recherches portent sur les questions de vulnérabilité des populations et d’adaptation aux changements climatiques et environnementaux dans les grands deltas d’Asie.

● **Lamine Ousmane Cassé :** Enseignant-chercheur au département de géographie de l'Université Gaston Berger de Saint-Louis (Sénégal). Ses recherches portent sur la production foncière et immobilière dans les villes littorales et sur la mobilité des populations exposées aux risques côtiers.

● **Gopa Samanta** : Professeur de géographie à l'Université de Burdwan, West-Bengal, (Inde). Ses recherches portent sur les fleuves et les deltas, ainsi que sur la mobilité induite par les crises environnementales.

● **Tara Orange** : stagiaire au Cessma sous la supervision de Sylvie Fanchette.

● **Bishawjit Malick** : Maître de conférences en changement climatique et développement international à l’Université de Utrecht. Ses recherches se concentrent sur le Bangladesh, notamment sur l’étude de la non-migration environnementale, les réfugiés et la réhabilitation, la réduction des risques des catastrophes, la vulnérabilité et la résilience.

● **Lucie Clech** : chercheuse transdisciplinaire spécialisée dans les liens entre changement climatique et environnemental, migrations/mobilités, conflits, populations déplacées et accès aux services de santé et humanitaires en Somalie, Post-doc IRD/CEPED.

● **Elie Montalembert** : Doctorant à l’Université Paris Cité (URMIS, Géographie), il travaille sur le lien entre migration et changement climatique au Brésil.

● **Aya Boubel :** Doctorante en sciences politiques, IEP Bordeaux, spécialisée dans le thème « Les Afriques dans le monde », elle s'intéresse aux obstacles épistémologiques au sein du cadre politique européen.

Dates et Lieu de l’événement :

Octobre 6–9 (mardi - vendredi), INALCO (2 Rue de Lille, 75007, Paris)

Langues :
Anglais et français en fonction de la langue de préférence de chaque intervenant, dispositifs de traduction disponible via traduction simultanée des prises de notes.

Candidature :
École de formation destinée aux étudiants en master et en doctorats de toutes disciplines, nombre limité à 30 étudiants. Les participants devront être présents à l’intégralité de l’école. Cette formation donnera lieu à l'octroi de crédit de formation.

Pour s'inscrire, remplir le questionnaire ci-après avant le **30 juin 2026 :**
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScNyCqmLNTkCwlZt1jfqhbppVpGfhHDAhN2ATc5XCBXILgw/viewform?usp=publish-editor
Pour tout contact, ou des questions supplémentaires, veuillez contacter Tara Orange ou Sylvie Fanchette.
- tara.orange31@gmail.com
- sylvie.fanchette@ird.fr

Programme

Jour 1 - 6 octobre

Plénières du matin

- **Dr. Marion Borderon,** maîtresse de conférence – Géographe, Université de Vienne (Autriche).
    - *Des deltas aux zones arides : lien entre habitabilité et (im)mobilité à l'ère de l'Anthropocène.*

- **Dr. Maëlle Calandra** – chargée de recherche, Anthropologue – IRD/URMIS.
    - *D'Ambae à Santo : une ethnographie des déplacements forcés au Vanuatu.*

- **Dr. Bishawjit Mallick** : Maître de conférence, Université de Utrecht (Pays-Bas).
    - *« Résilience ancrée » comme interaction dynamique entre mobilité et enracinement, enrichissant l'approche de l'attachement au lieu.*

- **Dr. Mélanie Becker** : Directrice de Rechercher, CNRS/LIENSS, géophysicienne.
    - *Changement climatique et migrations environnementales : le rôle des dynamiques physiques (océan, hydrologie, extrêmes) et leurs incertitudes.*

Tables rondes de l'après-midi
- (**Modérateur : Bishawjit Malick**) Définitions et données sur les migrations dans le contexte d'incertitude environnementale : climatiques / environnementales et migration/mobilité
    - Présentation du Working Paper de Lucie Clech sur les méthodes et les concepts pour aborder les migrations environnementales.
    - **Intervenantes** : Lucie Clech, Aya Boubel et autres
- (**Modérateur : Lamine Ousmane Cassé**) Articulations entre migrations environnementales et territoire : reconfiguration des territoires d'accueil et effets en aval des migrations régionales
    - Débat : Enjeux territoriaux, impacts (positifs vs négatifs), perceptions

        - Aspects positifs : amélioration de la qualité de vie, opportunités après la migration, soutien des organisations (par exemple, OCDE, ONU-Habitat)
        - Aspects négatifs : surpopulation, chômage, précarité, violence
    - **Intervenants** : Gopa Samanta, Mélanie Becker, Maëlle Calandra

---

Jour 2 - 7 octobre

Plénières du matin

- **Gopa Samanta** : Professeur de géographie à l'Université de Burdwan, West-Bengal, (Inde).
    - *Déplacements territoriaux et ressenti des populations sur les îles fluviales (chars) du delta du Bengale : méthodes d'étude des migrations environnementales à l'échelle locale.*
- **Lamine Ousmane Cassé** : Enseignant-chercheur au département de géographie de l'Université Gaston Berger de Saint-Louis (Sénégal).
    - *Mobilités contraintes face aux risques côtiers à Dakar et Saint-Louis (Sénégal) : trajectoires résidentielles et stratégies d'intégration urbaine**.***
- **Victor David** : Juriste, Chargée de recherche à l'IRD/SENS.
    - *Aspects juridiques des migrations, les jumeaux numériques des îles du Pacifique.*
- **Christel Cournil** : Professeure de droit public à Sciences Po-Toulouse/LASSP.
    - *Déplacements climatiques et droit international : lacunes, innovations et émergence de la responsabilité.*

Tables rondes de l'après-midi

- **(Modératrice : Sylvie Fanchette)** Lien entre sciences sociales et sciences naturelles
    - Concepts : "livelihood", vulnérabilité, habitabilité
    - Approches interdisciplinaires et pistes de recherche
        - Le rapport des migrants à leur territoire d'origine comme variable influençant leur perception du territoire d'accueil/approche de mesure des changements environnementaux par la recherche "positive" occidentale : enjeux méthodologiques
    - Intervenants : Marion Borderon, Bishawjit Malick, Mélanie Becker, Christel Cournil
- **(Modérateur : Elie Montalembert)** Partage d'expériences entre doctorants et jeunes chercheurs.
    - Intervenants : Cécile Artigo, Florian Bonnefoi, Rakhi Das, Clara Jullien

Jour 3–4 – Ateliers

- Formations méthodologiques par sous-groupes (sciences sociales et sciences naturelles) :
    - Outils, concepts, positionnement de la recherche
    - Traitement des données quantitatives, cartographie, modélisation
    - Méthodes de terrain (je peux participer à cet atelier si nécessaire)
    - Analyse bibliographique des données
    - Accès aux bases de données
- Formateurs prévus : 12 ateliers répartis sur deux jours
    - Proposition d'horaire : 9h-11h + 11h30-13h30 + 14h30-17h30

Les ateliers sont organisés en sessions longues l'après-midi et en sessions plus courtes le matin, et aborderont des thèmes relevant des sciences sociales et environnementales.

8 octobre :

SHS

- **Aya Boubel** : Doctorante en sciences politiques, IEP Bordeaux.
    - *Module de lexicométrie méthodologique utilisant le logiciel Hyperbase, appliqué à l'analyse du discours sur les migrations dites "climatiques".*
- **Dr. Sylvie Fanchette** : Directrice de recherche en géographie, IRD/Cessma
    - *Échelles d'analyse des relations entre les sciences sociales et les sciences environnementales.*
- **Laurence Goury** : Bibliothécaire, IRD, MSO (Open Science Unit)
    - *Méthodes de recherche et analyse bibliographique**.***

Environment

- **Dr. Claude Grasland** : Professeur de Géographie,Université Paris Cité.
    - *Cartes mentales et méthodologies mixtes dans l'enseignement de la géographie.* https://geographie-cites.cnrs.fr/altermap-methodes-qualitatives-et-quantitatives-pour-letude-des-cartes-mentales-et-des-representations-de-alterite-en-europe-et-en-afrique/.
- **Dr. Valeria Hernandez** : Anthropologue, Chargée de recherche IRD/ Cessma.
    - *Enjeux épistémologiques et pratiques de la coproduction de connaissances sur le climat dans le cadre d'interactions interdisciplinaires et intersectorielles.* http://fiona.cima.fcen.uba.ar/CLIMAX1/index.php
- **Dr. Serge Janicot** : Climatologue, Directeur de recherche à l'IRD/LOCEAN.
    - *îlots de chaleur urbains dans les villes africaines et l'interprétation et l'utilisation des rapports du GIEC dans la recherche doctorale, notamment en ce qui concerne les questions d'échelle.*

9 octobre :

SHS

- **Dr. Anne-Sophie Robilliard** : Économiste, Directrice de Recherche à l'IRD/DIAL.
- **Dr. Flore Gubert :** Économiste, Directrice de Recherche à l'IRD/DIAL.
    - *La diversité de la recherche quantitative sur l'impact du climat sur les migrations : données, problèmes de mesure, méthodes et quelques études de cas en Afrique de l'Ouest (Mali, Sénégal)*
- **Dr. Gilles Spielvogel** : Maître de conférences en sciences économiques à l'université Paris 1 Panthéon Sorbonne.
    - *Approches économiques de la recherche sur les migrations.*

Environnement

- **Anne Puissant :** Géographe, Professeure Université de Strasbourg.
- **Dr. Mélanie Becker** : Directrice de Recherche, CNRS/LIENSS, géophysicienne, La Rochelle,
    - Présentation du pôle Theia : base de données dérivés de l'observation de la Terre disponibles (occupation des sols, habitats, îlots de chaleur urbains, inondations, qualité de l'eau, etc.) qui pourraient être utilisés pour des études sur les migrations environnementales.
- **Brian Plaisant :** Ingénieur d'études, UPC, Geotéca.
- **Paul Passy :** Géographe, MC UPC.
- **Cathy Chatel** : géographe, ingénieur de recherche UPC/CESSMA.
    - *Analyse de l'érosion côtière à l'aide de différents types de cartes et d'images satellitaires, comparaison entre deux pays.*

Cycle Master/PhDs

- **Bishawjit Mallick** : "Risky Game", atelier de brainstorming entre doctorants lors d'une réunion de master / séance finale de questions-réponses avec des « experts ».

Profil des intervenants (non membre du comité d'organisation) :

- **Dr. Mélanie Becker** : Directrice de Recherche, CNRS/LIENSS, géophysicienne, La Rochelle, spécialiste de l'évolution du niveau de la mer en lien avec le changement climatique, notamment le réchauffement des océans et les variations des stocks d'eaux continentales. Ses travaux portent également sur l'étude des impacts de l'élévation relative du niveau de la mer dans les régions deltaïques, à travers l'utilisation de techniques spatiales telles que l'altimétrie, la gravimétrie spatiale et l'imagerie.

- **Dr. Marion Borderon, MSc** - Géographe spécialiste en santé publique, population, et démographie à l'Université de Vienne. Ses études portent sur le développement de concepts et méthodes pour l'analyse spatiale de la vulnérabilité et des risques dans le contexte de transformation environnementale, se concentrant notamment sur les régions d'Afrique sub-saharienne, Afrique du Nord, et Asie du Sud.
- **Dr. Maëlle Calandra** - Anthropologue spécialiste des relations humains-environnement et de l'anthropologie des migrations, ses recherches portent sur les sociétés insulaires du Pacifique Sud, en particulier au Vanuatu. Chargée de recherche à l'IRD/URMIS, Co-responsable de l'ANR EMVOLDIVA
- **Cathy Chatel** : Ingénieur d'études en science de l'information géographique au centre Géotéca à l'Université Paris-Cité, elle travaille sur les thèmes de géographie de la population, démographie, géographie urbaine, structures et dynamiques de peuplement, histoire de l'urbanisation et gouvernance urbaine. Elle est également spécialiste en cartographie, SIG, analyse spatiale et modélisation graphique.
- **Christel Cournil** : Professeure de droit public à Sciences Po-Toulouse/LASSP et membre associée au IDPS de l'Université Paris Sorbonne Paris Nord. Elle s'intéresse aux questions de droit climatique et environnemental, les droits des déplacés environnementaux, le lien entre droits de l'homme et environnement, les tribunaux d'opinion environnementaux, et la justice climatique.
- **Victor David** : Juriste, Chargée de recherche à l'IRD/SENS. Ses recherches portent notamment sur les aspects juridiques du changement climatique, notamment les droits de la Méditerranée, de l'océan Pacifique et d'autres méga-écosystèmes en tant qu'entités juridiques. Il a également conduit des recherches sur les aspects juridiques de la crise des sargasses dans les Caraïbes, le droit et mélanges de pesticides aux Antilles françaises.
- **Dr. Claude Grasland** : Professeur de Géographie, Histoire et Sciences de la Société à l'Université Paris-Cité (Diderot) – UFR GHES, ses travaux se consacrent notamment aux stabilités et fluidités des objets géographiques ainsi qu'aux données et protocoles dans les humanités numériques.
- **Dr. Flore Gubert :** Économiste, Directrice de Recherche à l'IRD/DIAL. Ses recherches traitent de l'étude des déterminants et des conséquences des migrations internationales en provenance d'Afrique de l'Ouest (Mali et Sénégal notamment). **Dr. Valeria Hernandez** : Antropologue des Sciences, Chargée de recherche IRD/ Cessma. S'intéresse à la co-production des savoirs en interdisciplinarité avec les sciences du climat en Amérique Latine.
- **Dr. Serge Janicot** : Climatologue, Directeur de recherche à l'IRD/LOCEANS, ses recherches portent notamment sur le climat, sa variabilité dans un contexte de changement climatique, et les risques associés pour les populations environnantes, se concentrant notamment sur le Sahel.
- **Dr. Bishawjit Mallick** : Maître de conférence en études de changement climatique et développement international à l'Université de Utrecht. Ses

recherches se concentrent sur le Bangladesh, notamment sur l'étude de la non-migration environnementale, les réfugiés et la réhabilitation, la réduction des risques des catastrophes, la culture du climat, la vulnérabilité et la résilience.

- **Paul Passy :** Maître de conférences en Géomatique, Télédétection et SIG au sein du Département de Géographie de l'Université Paris Cité. Il est spécialiste en télédétection, SIG, et géomatique, et ses recherches portent surtout sur le cycle de l'eau, le bassin-versant, et le continuum terre-mer.
- **Brian Plaisant :** Ingénieur d'études en science de l'information géographique au centre Géotéca à l'Université Paris-Cité, ses travaux se consacrent notamment sur la collecte, gestion, traitement, analyse et représentation de l'information géographique.
- **Anne Puissant :** Géographe et Directrice du pôle national THEIA - Données et Services pour les Surfaces Continentales, Anne Puissant est experte en géographie humaine et en analyse spatiale. Ses recherches portent surtout sur les questions d'urbanisme, les changements d'occupation des sols, la végétation urbaine et la caractérisation des paysages.
- **Dr. Anne-Sophie Robilliard** : Économiste, Directrice de Recherche à l'IRD/DIAL, son travail porte sur les pays d'Afrique Sub Saharienne, où elle étudie des questions relatives aux déterminants de la pauvreté et des inégalités ainsi que des questions portant sur la participation des femmes au marché du travail en lien avec les dynamiques démographiques et la négociation au sein des ménages.
- **Dr. Gilles Spielvogel** : Maître de conférences en sciences économiques à l'université Paris 1 Panthéon Sorbonne, ses travaux de recherches portent notamment sur l'économie du développement, le fonctionnement des marchés dans un contexte de développement, et l'économie de la migration.