



TVES

TERRITOIRES
VILLES
ENVIRONNEMENT
& SOCIÉTÉ
ULR 4477



Laboratoire TVES

ULR 4477

Territoires, Villes, Environnement & Société



**Université
de Lille**



ulco
Université
Littoral Côte d'Opale

**Rentrée doctorale &
post-doctorale TVES**

Jeudi 26 janvier 2023

14h00

**Université de Lille – Campus cité scientifique
Bâtiment géographie & aménagement – Salle Bruyelle**

26/01/2023

**Jeudi
26 janvier
2023**

Université de Lille - Campus CS
Bâtiment Géographie &
aménagement -
Salle Bruyelle

Report du 19 janvier

à
partir de
14h00

Rentrée doctorale & post doctorale 22-23

Laboratoire TVES



 **Université
de Lille**

TVES TERRITOIRES
VILLES
ENVIRONNEMENT
& SOCIÉTÉ
ULR 4477

ulco
Université
Littoral Côte d'Opale

Jeudi 26
janvier 2023
Université de Lille - Campus CS
Bâtiment Géographie &
aménagement -
Salle Bruyelle



[Tves.univ-lille.fr](https://tves.univ-lille.fr)

Rentrée doctorale & post doctorale 22-23

Laboratoire TVES

14:00 **Accueil et introduction par la Direction du laboratoire**
Actualités doctorales à l'Université de Lille (Philippe Deboudt)
Actualités doctorales à l'ULCO (Christophe Gibout)

14:10 Session 1

Recherches doctorales

Discutants : Eric LECLERC, PR / Maryvonne PREVOT, MCF-HDR - ULille

- Emiliano ALBERDI - 2^e a - ULILLE
«Révéler et co-construire la territorialité. Analyse stratégique et innovation dans les pratiques : étude du cas de la Flandre Française et de territoires comparables en France et à l'étranger.»
- Edouard DAGRON - 1^{er} a - ULCO
«Institutions culturelles et environnementales : impacts des labels d'Etat français sur l'attractivité touristique et l'aménagement durable des territoires.»
- Pauline HAULTCOEUR - 1^{er} a - ULCO
«Trajectoires et dynamiques territoriales des stations balnéaires du Nord de la France face au changement climatique et aux crises sociétales.»
- Thibault PINTO - 1^{er} a - ULCO
«Perception des impacts sanitaires de la pollution de l'air et information des acteurs du territoire dunkerquois.»
- Nicolas SZENDE - 1^{er} a - ULILLE
«L'analyse spatiale dans les mondes de la géographie britannique.: de la «New Geography» à l'entrepreneuriat de la donnée.»

16:45 Session 2

Recherches postdoctorales

Discutant : Marc DUMONT, PR - ULille

- Aris MARGHELIS - Chargé de recherche «Projet DETROITS»
«Projet DETROITS.»
- Victoria SACHSÉ - Coordinatrice Chaire pour les transitions métropolitaines-METROFORUM
«Vers des systèmes urbains écologiques et démocratiques ?»

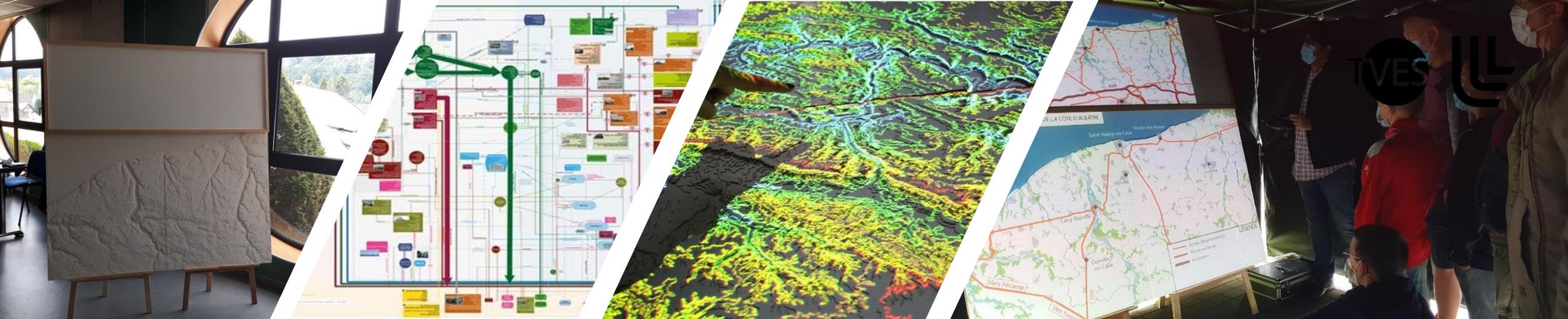
Lien de connexion ZOOM :

<https://univ-lille-fr.zoom.us/j/98271639460?pwd=WWNtdUwrUU5ya0F-tb3BDTXhwZW81QT09>

Accueil et introduction par la direction du laboratoire

Session 1

Emiliano ALBERDI
Docteurant TVES à ULILLE



Révéler et co-construire la territorialité. Analyse stratégique et innovation dans les pratiques : étude du cas de l'Axe Flandre et de territoires comparables en France et à l'étranger.

Directeur de thèse : Didier Paris
Co-directeur de thèse : Franck Bodin
Doctorant : Emiliano Alberdi

Laboratoire : Territoire, Villes, Environnement et Sociétés (TVES), Université de Lille

Partenaire : Agence de développement et d'urbanisme de la région Flandres-Dunkerque



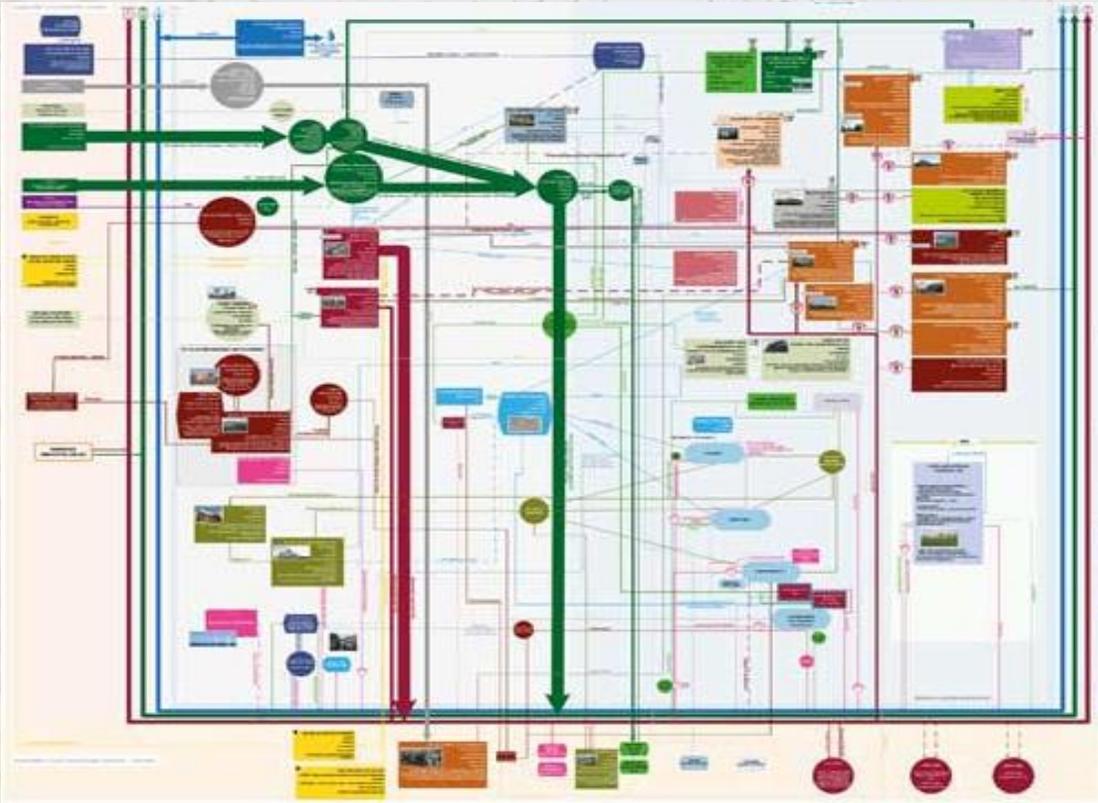
Thèse CIFFRE

Fin de première année

2022-2025

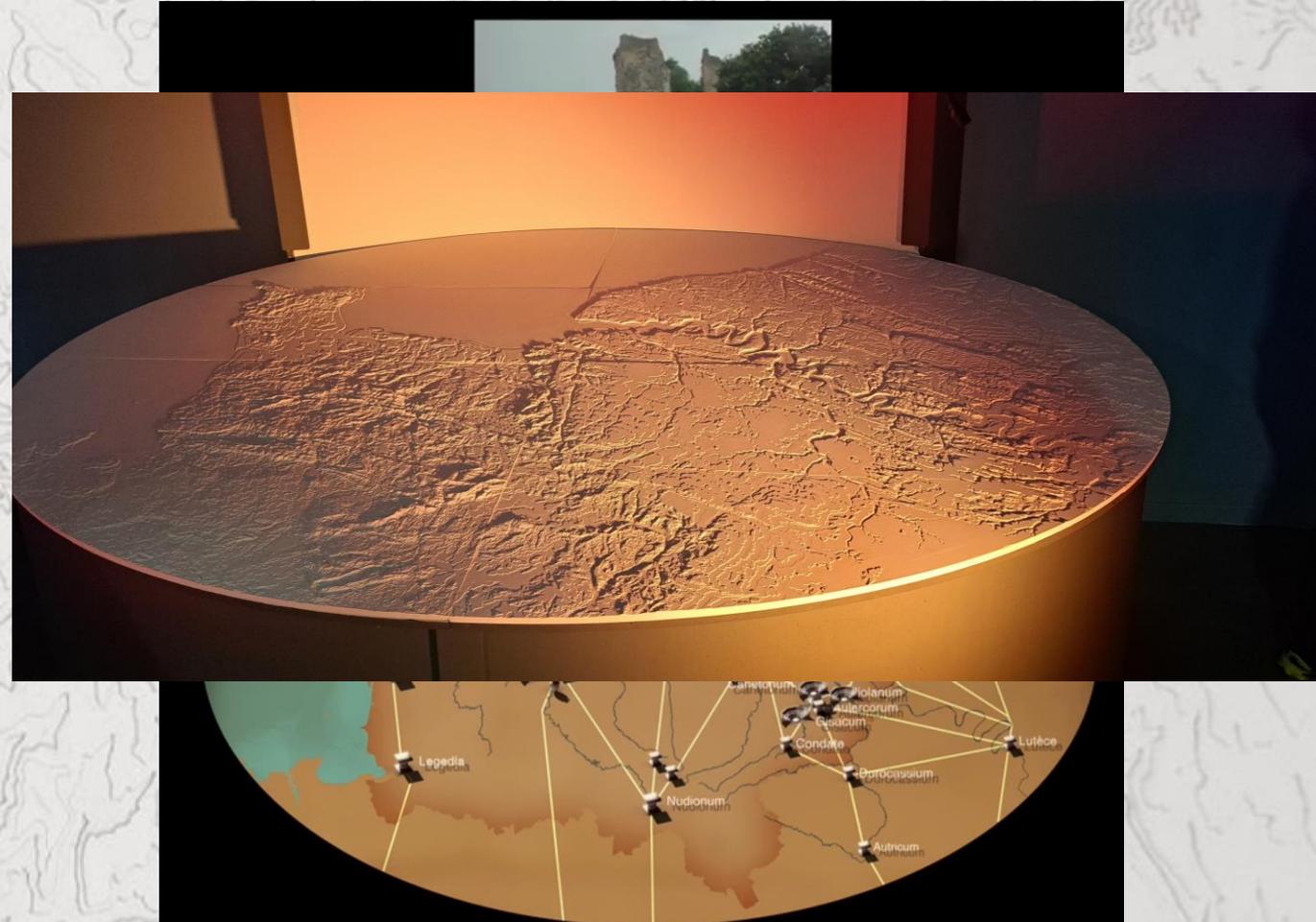
Les toiles et les maquettes interactives, de nouveaux outils pour représenter le complexe

Les toiles de l'AGUR



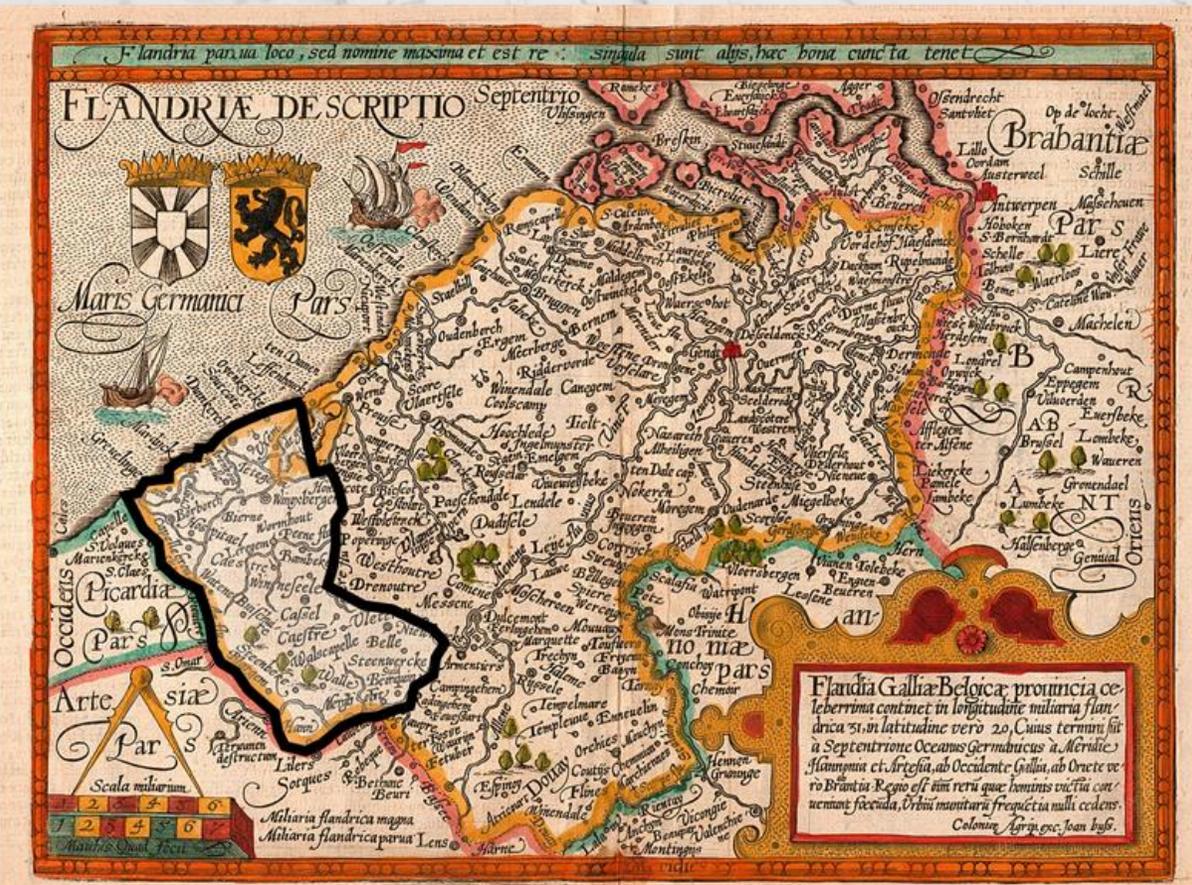
La toile de l'énergie, Réalisation : Agence d'urbanisme de la région Flandres-Dunkerque

Les maquettes interactives du TVES

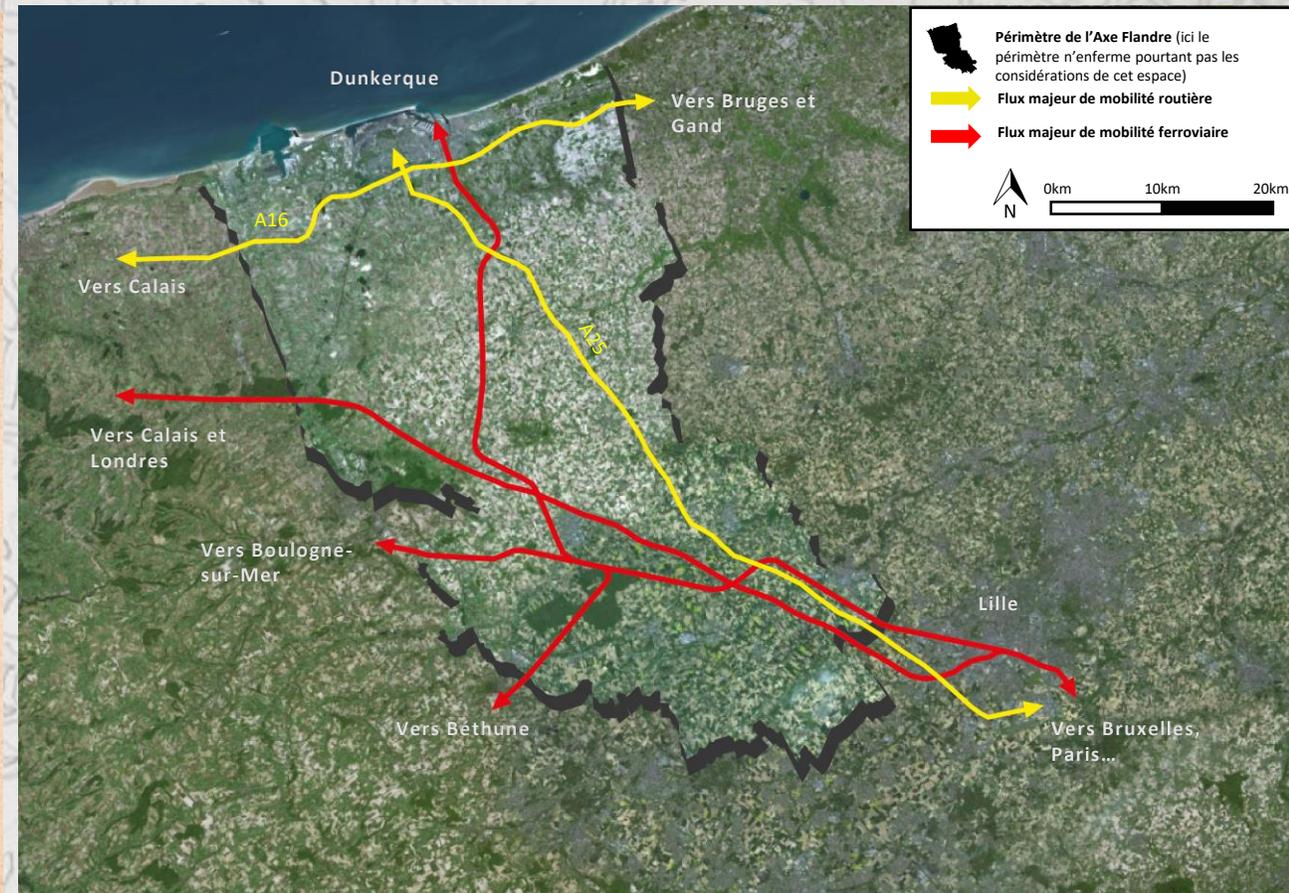


Maquette topographique de la région de la Normandie. Réalisation : Natronaire. Réalisation : Laboratoire TVES, Equipe UP

L'axe Flandre, un nouveau territoire à révéler?



Flandres dans l'ancien comté. Carte du comté de Flandres en 1609 par Matthias Quad — eigen werk (scan), Domaine public, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=3574175>



Carte de l'axe Flandres en 2022 avec ses principaux flux de mobilité. Réalisation : AGUR 2022

Le principe de la concertation continue pour rassembler les acteurs

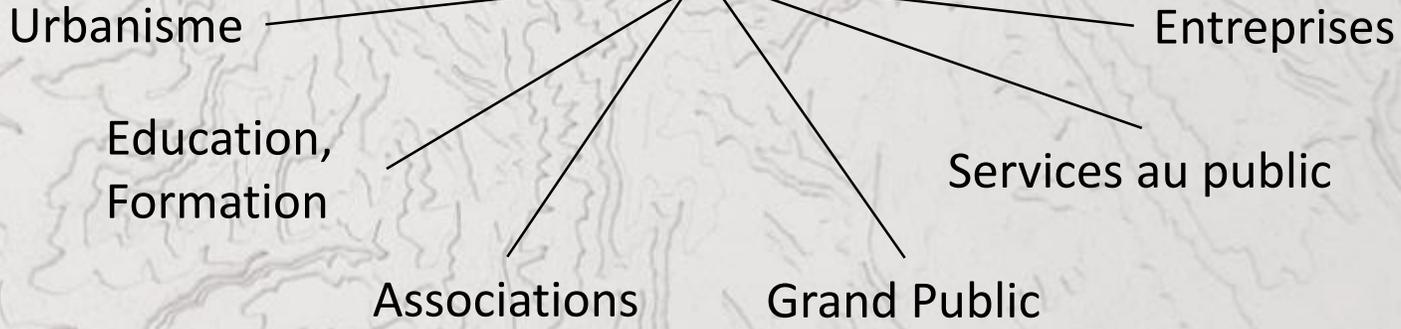


Conception de la structure de la maquette hypermobile de l'Axe Flandres. Réalisation : Atelier M2 Meca Polytech Lille, 2022

Maquette opérationnelle
Interactive hyper mobile



Séance de concertation avec une maquette hypermobile en Normandie. Réalisation : TVES, Equipe UP, 2021



La co-construction comme levier de développement territorial

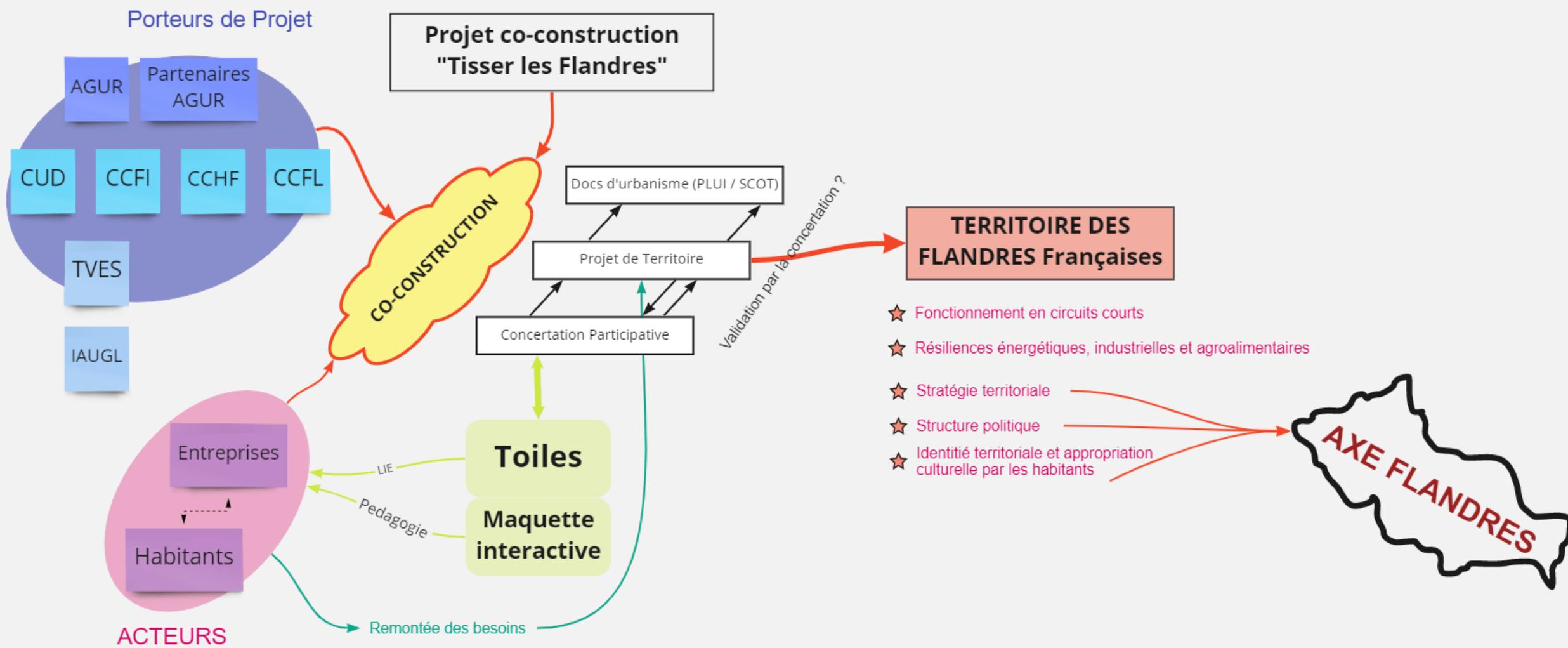


Schéma de la place de la co-construction au sein des acteurs et des leviers de développement territoriaux. Réalisation : E. Alberdi, 2022

Session 1

Edouard DAGRON
Docteurant TVES à l'ULCO



TERRITOIRES
VILLES
ENVIRONNEMENT
& SOCIÉTÉ
ULR 4477



Institutions culturelles et environnementales

Impacts des labels d'Etat français sur
l'attractivité touristique et l'aménagement
durable des territoires

Direction de thèse : Christophe Gibout
Codirection : Sophie Gravereau

Journée de rentrée doctorale du laboratoire – 26/01/2022

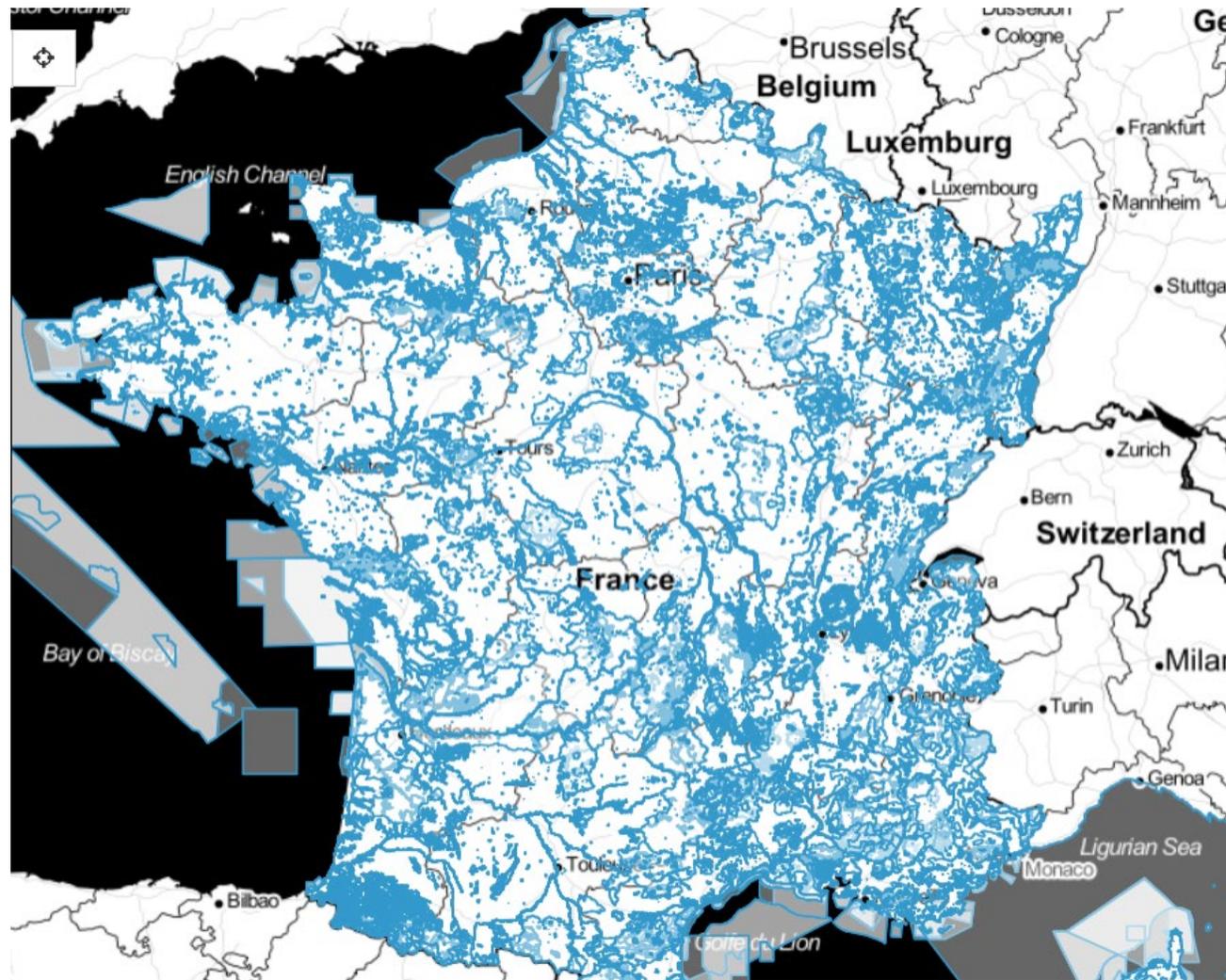
CONTEXTE

- Depuis 50 ans l'Etat français met en place un ensemble politiques publiques dites « d'intérêt national » à travers des marques : labels, classements, appellations etc.
- Deux niveaux : protection / soutien (niveau administratif) ET Gestion / médiation (niveau public)
- Lieux et actions de médiations à destinations de publics : habitants, touristes, scolaires etc. à travers le trio Equipement / Equipe / Budget
- Coopération entre l'Etat et les collectivités territoriales
- Déclinaison et reproduction sur différents territoires avec un cahier des charges commun et la présence de réseaux nationaux.
- Secteur non-marchand



Répartition territoriale des institutions culturelles

© Ministère de la culture - DEPS. Atlas culture des territoires 2022



Répartition territoriale des aires protégées

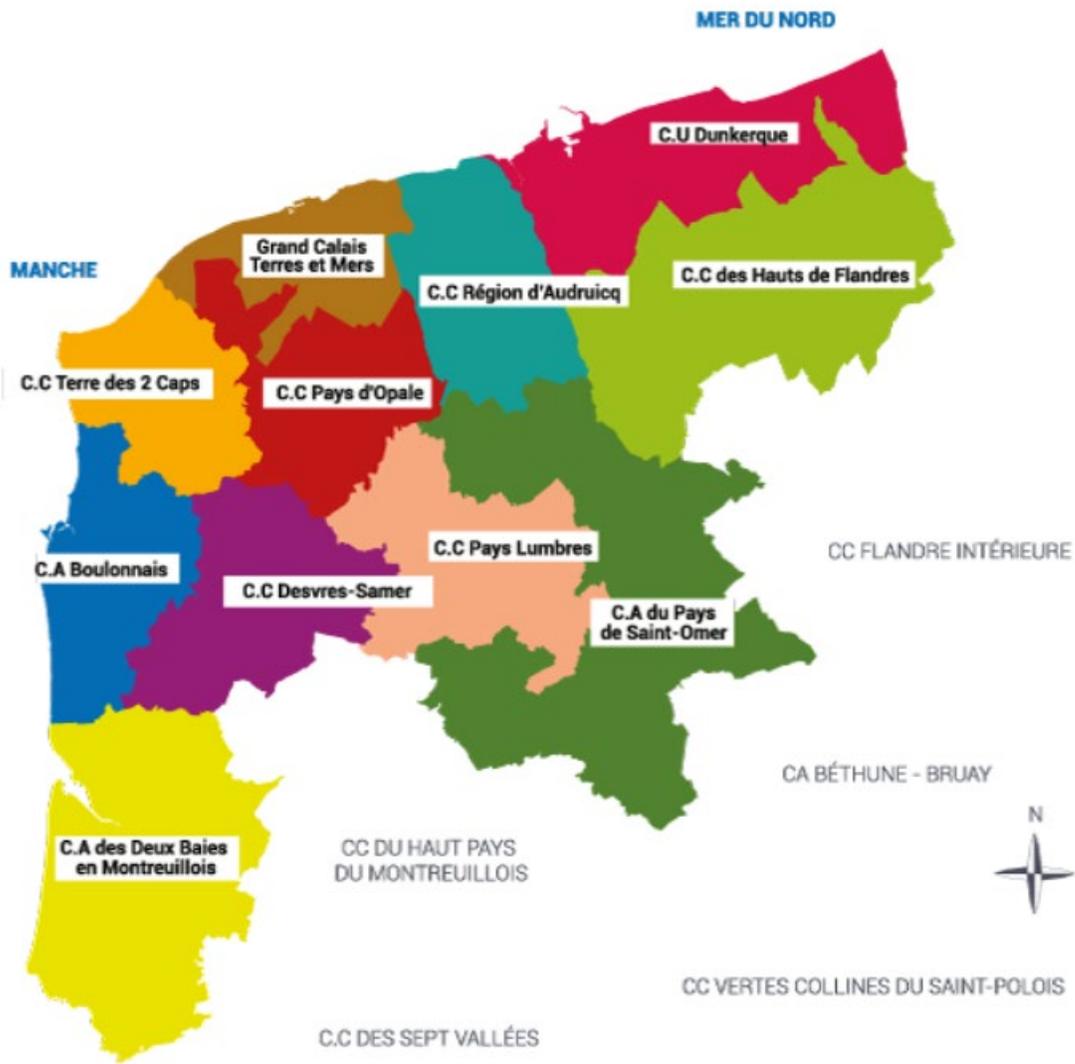
© MNHN & OFB. Inventaire national du patrimoine naturel (INPN) 2023

PROBLEMATIQUES

- Ces politiques publiques nationales sont-elles un levier d'attractivité à l'échelle locale ?
- Ces politiques publiques et leurs labels s'adressent-ils à un type de public ? Qui sont les bénéficiaires de ces activités ? Habitants, touristes, scolaires, chercheurs etc. Quelles sont les perceptions de ces publics bénéficiaires sur ces labels ?
- Quels impacts économiques, sociaux et environnementaux pour les territoires qui disposent d'un label ?
- Est-ce que ces marques sont créées seulement pour justifier une politique publique disparate ou constituent-elles bien un réel ensemble cohérent et uniformisé ?

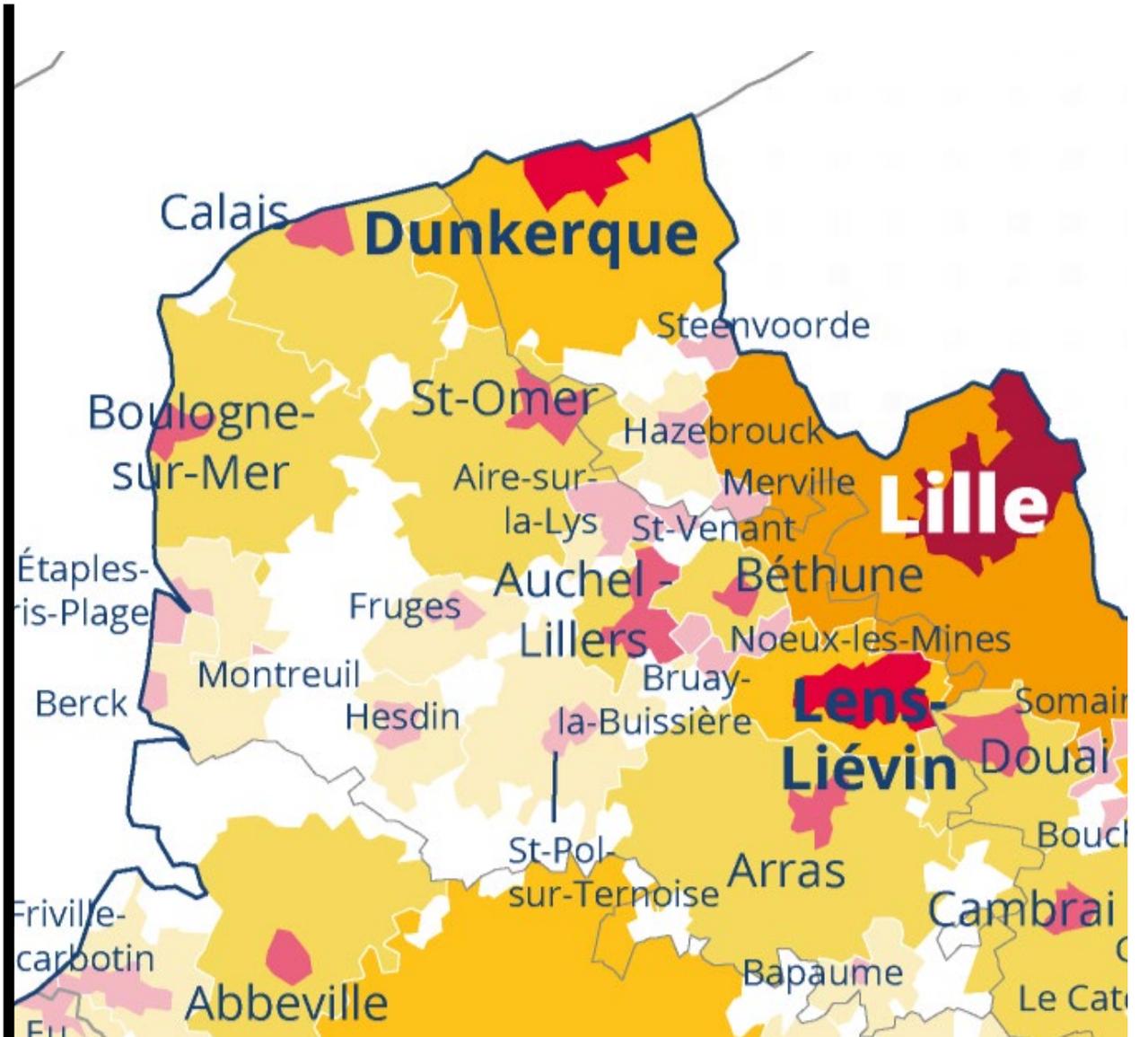
TERRAIN DE RECHERCHE

- Territoire de la Côte d'Opale qui représente un panel représentatif de institutions étudiées.
- Base du Pôle Métropolitain de la Côte d'Opale
- 2 départements : Nord & Pas-de-Calais
- 318 communes
- 11 EPCI :
 - Communauté urbaine de Dunkerque
 - Communauté de communes des Hauts de Flandre
 - Communauté d'agglomération du Pays de Saint-Omer
 - Communauté de communes de la Terre des Deux Caps
 - Communauté d'agglomération Grand Calais Terres et Mers
 - Communauté de communes de la Région d'Audruicq
 - Communauté de communes Pays d'Opale
 - Communauté d'agglomération du Boulonnais
 - Communauté d'agglomération des Deux Baies en Montreuillois
 - Communauté de communes de Desvres - Samer
 - Communauté de communes du Pays de Lumbres
- Population totale de 751 231 habitants (Recensement 2020 – Insee)



Territoire du Pôle métropolitain de la côte d'Opale

© PMCO 2022



Aire d'attraction des villes

© Insee 2020

Labels	Fonds régional d'art contemporain	Scène nationale	Ville et Pays d'art et d'histoire	Centre culturel de rencontre	Grand site de France
Communes	<ul style="list-style-type: none"> Dunkerque 	<ul style="list-style-type: none"> Dunkerque Calais 	<ul style="list-style-type: none"> Saint-Omer + 31 communes Calais Boulogne-sur-Mer 	<ul style="list-style-type: none"> Neuville-sous-Montreuil 	<ul style="list-style-type: none"> Ambleteuse Audinghen (Maison du Grand site) Audresselles Escalles Sangatte Tardinghen Wimereux Wissant

Appellations	Scène conventionnée d'intérêt national	Musée de France	
Communes	<ul style="list-style-type: none"> Saint-Omer 	<ul style="list-style-type: none"> Berck Bergues Boulogne-sur-Mer Calais Desvres Dunkerque 	<ul style="list-style-type: none"> Étaples Gravelines Le Touquet-Paris-Plage Montreuil Saint-Omer Samer

Classement	Parc naturel régional
Communes	153 communes dont Le Wast (Maison du Parc) , Desvres, Saint-Omer et les 8 communes du Grand site de France

METHODOLOGIE

- Approche quantitative
 - **Questionnaires** in situ adressés **aux touristes** durant la saison 2023 par le biais d'institutions du territoire d'enquête ;
 - **Questionnaires** in situ et numériques adressés **aux habitants** durant l'automne/hiver 2023-24 ;
 - **Questionnaires** numériques préliminaires adressés **aux porteurs de projets, acteurs et institutions** du territoire d'enquête.
- Approche qualitative
 - **Questionnaires** « augmentés » en face à face à destinations **des touristes** durant la campagne de collecte 2023 ;
 - **Entretiens** avec les porteurs de projets, acteurs et institutions du territoire à compter de l'hiver/printemps 2024 ;
 - **Focus group** numérique avec des touristes volontaires et physique avec des habitants.

PROGRAMME PREVISIONNEL 2023-2024

Enquêtes de terrain

- Printemps/été 2023 : Axe touristique : questionnaires et entretiens en face à face in situ à destination des touristes.
- Automne/hiver 23-24 : Axe habitant : questionnaires in situ et numériques et entretiens en face à face.
- Hiver/printemps 24 : Axe acteurs : entretiens avec les acteurs institutionnels à l'aune des premiers résultats : élus, institutions, agents des collectivités et des services de l'Etat.

Poursuite de la revue de littérature



edouard.dagron@univ-littoral.fr / 06 74 14 54 51

Session 1

Pauline HAULTCOEUR
Doctorante TVES à l'ULCO



LES TRAJECTOIRES D'ATTRACTIVITÉ RÉSIDENTIELLE DES PETITES VILLES COTIÈRES DU NORD DE LA FRANCE FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

DIRECTION

Vincent HERBERT : Professeur des Universités - ULCO - TVES

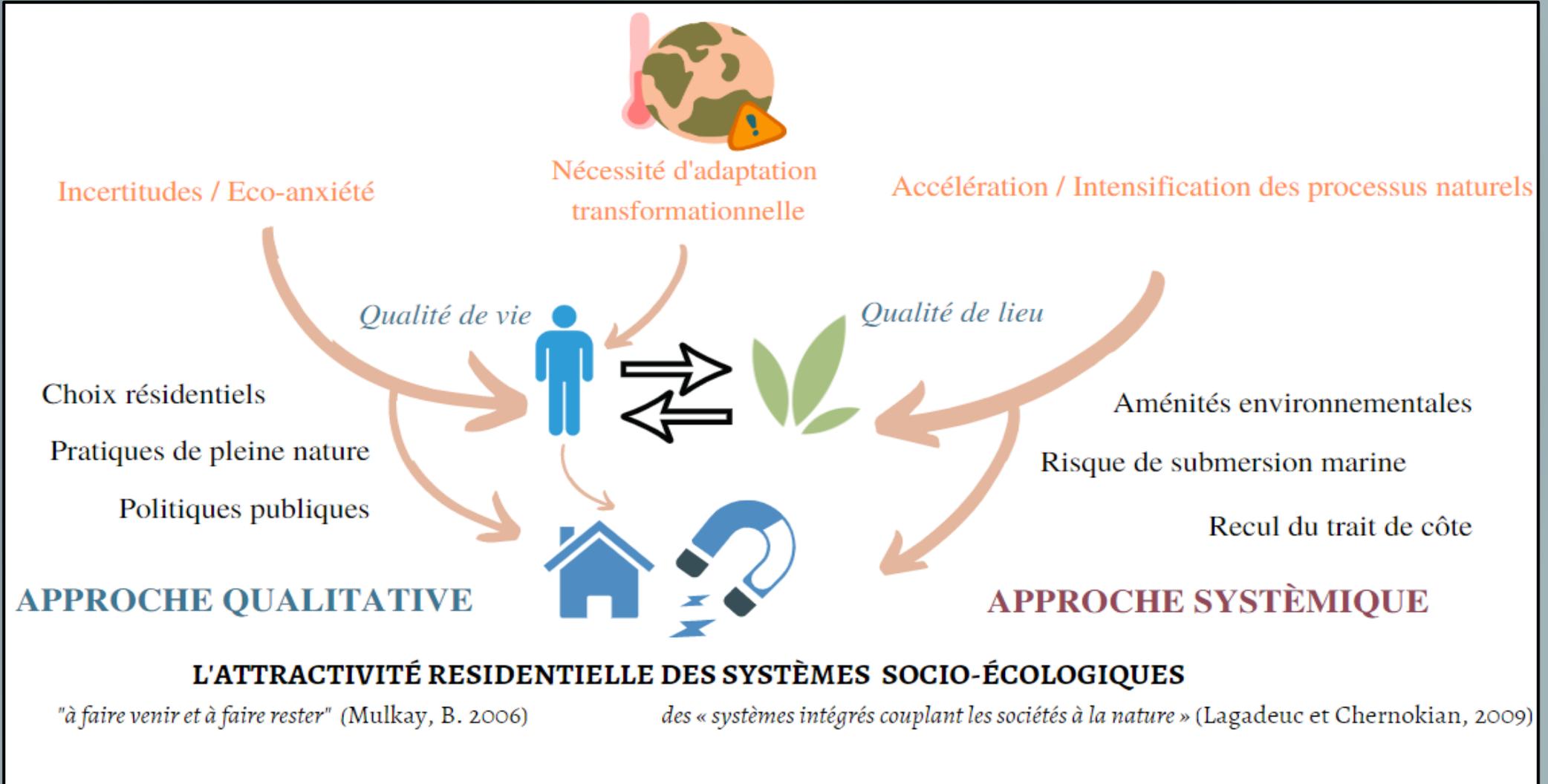
CO-DIRECTION

Didier VYE : Maître de Conférences - HDR - Université La Rochelle - LIENSs



DANS QUELLES MESURES LE CHANGEMENT CLIMATIQUE A-T-IL DES EFFETS SUR LES TRAJECTOIRES D'ATTRACTIVITÉ RESIDENTIELLE DES PETITES VILLES COTIÈRES DU NORD DE LA FRANCE EN TANT QUE SYSTÈMES SOCIO-ÉCOLOGIQUES ?

« Evolution temporelle des systèmes naturels et humains vers un état futur » (GIEC, 2018).



CONTEXTE TERRITORIAL / CHOIX DES TERRAINS

- Des villages,
Des petites villes côtières
800 hab. < population > 7 000 hab.
- Une décroissance démographique
- Une attractivité soutenue par la présence
d'aménités environnementales
soumises à l'évolution des milieux



MÉTHODE

1

DÉMARCHE DESCRIPTIVE

L'attractivité résidentielle du territoire
(CADRE DE RECHERCHE)
ETAT

2

DÉMARCHE ANALYTIQUE

L'attractivité résidentielle
des systèmes socio-écologiques
PROCESSUS /DYNAMIQUES

3

DÉMARCHE PROSPECTIVE

Les éléments prospectifs
de l'attractivité résidentielle
TRAJECTOIRES

Indicateurs - Dynamiques - Changements - Perturbations - Effets - Rétroactions

APPROCHE HUMANISTE / COMPORTEMENTALISTE

S'intéresser à « *l'univers comportemental* » (Gumuchian et Marois, 2000) des individus

Représentations, perceptions, valeurs

Pour expliquer **leur appropriation de l'espace**

Pratiques, choix résidentiels

PUBLIC CIBLÉ

Les « jeunes » résidents permanents et secondaires

En âge de se projeter

qui adhèrent facilement aux théories
de l'effondrement du monde

(Desbiolles, 2020)

45 % des jeunes se déclare être éco-anxieux

(AVAZZ)



**TRAJECTOIRES
L'ATTRACTIVITÉ
RESIDENTIELLE
DE DEMAIN**

En âge du premier achat immobilier



Population qui diminue / départ



Littérature scientifique

**TRANCHE D'ÂGE
de l'échantillon global**

DIFFICULTÉS

APPROPRIATION SÉMANTIQUE

Ex : Résilience, attractivité



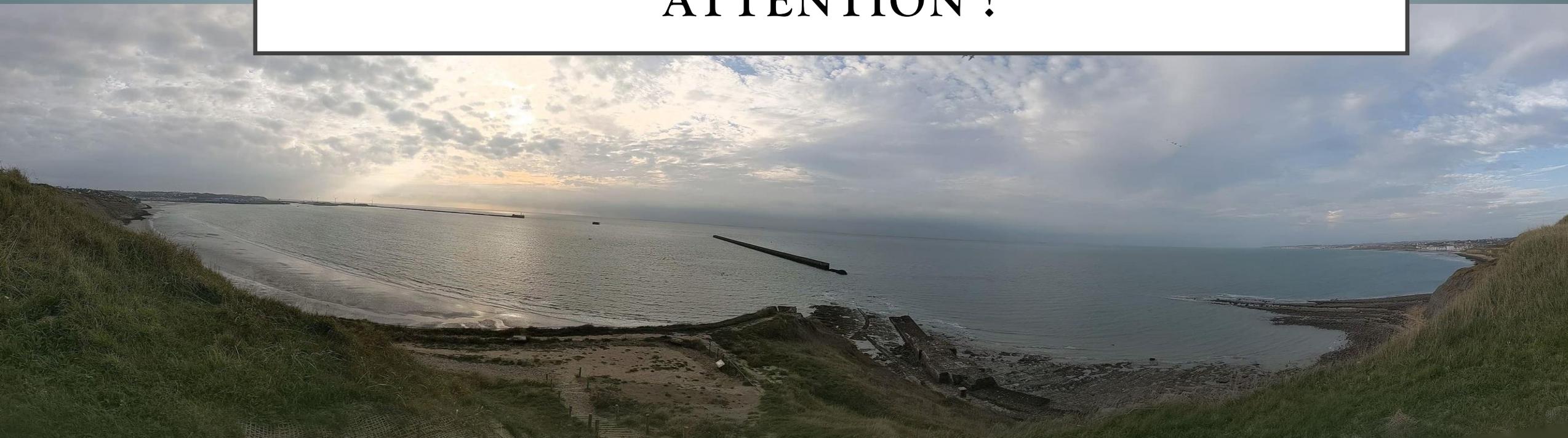
CADRAGE DU SUJET

Effets du changement climatique
sur le développement territorial

LA COMPLEXITÉ DES SYSTÈMES

*« à ce qui, dans l'avant, annonçait l'après,
et ce qui, dans l'après, rappelle l'avant » (Debarbieux et Vanier, 2002)*

UN GRAND MERCI POUR VOTRE
ATTENTION !



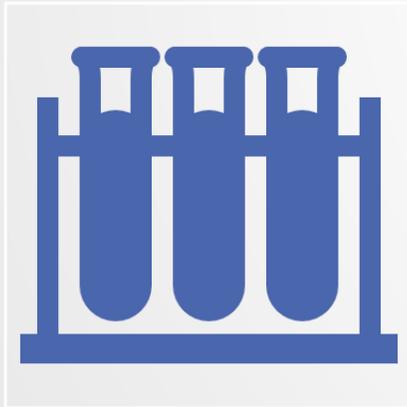
Session 1

Thibault PINTO
Docteur TVES à l'ULCO

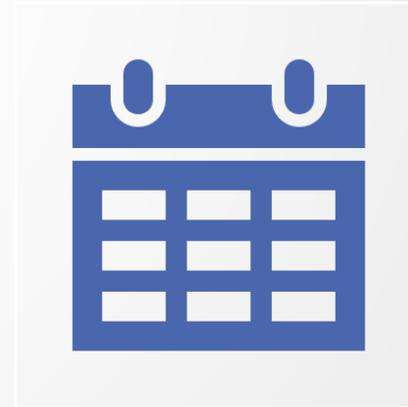


ED 586

**RENTRÉE DOCTORALE
ET
POST-DOCTORALE
2022-2023**



Laboratoire TVES



Jeudi 26 janvier 2023



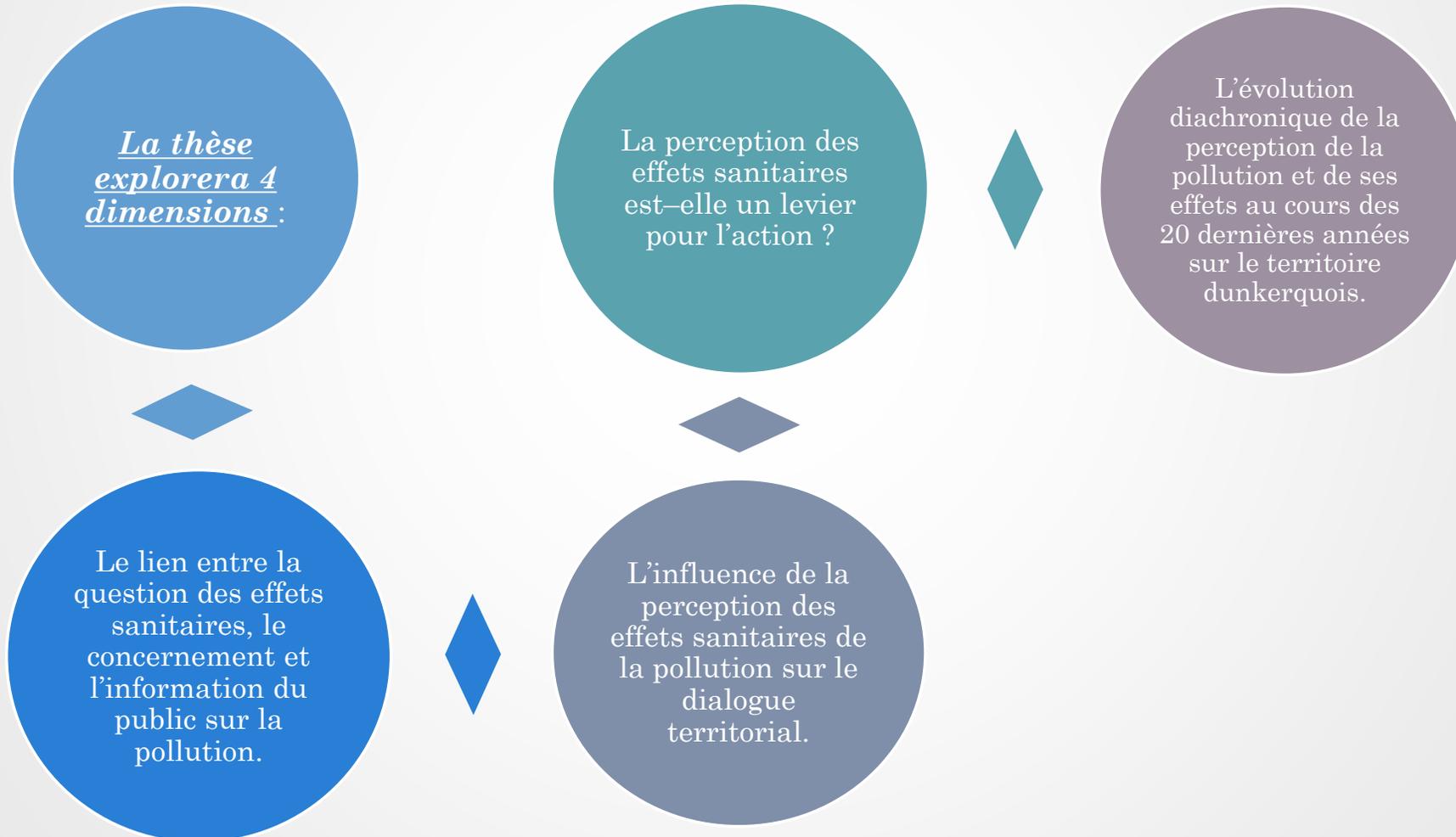
PRÉSENTATION DE LA THÈSE DE THIBAUT PINTO

**TITRE : PERCEPTION DES EFFETS SANITAIRES DE LA POLLUTION DE L'AIR
ET INFORMATION
DES ACTEURS DU TERRITOIRE DUNKERQUOIS**

SOUS LA DIRECTION DE SÉVERINE FRÈRE ET CO-DIRIGÉ PAR ANNE PEGGY
HELLEQUIN

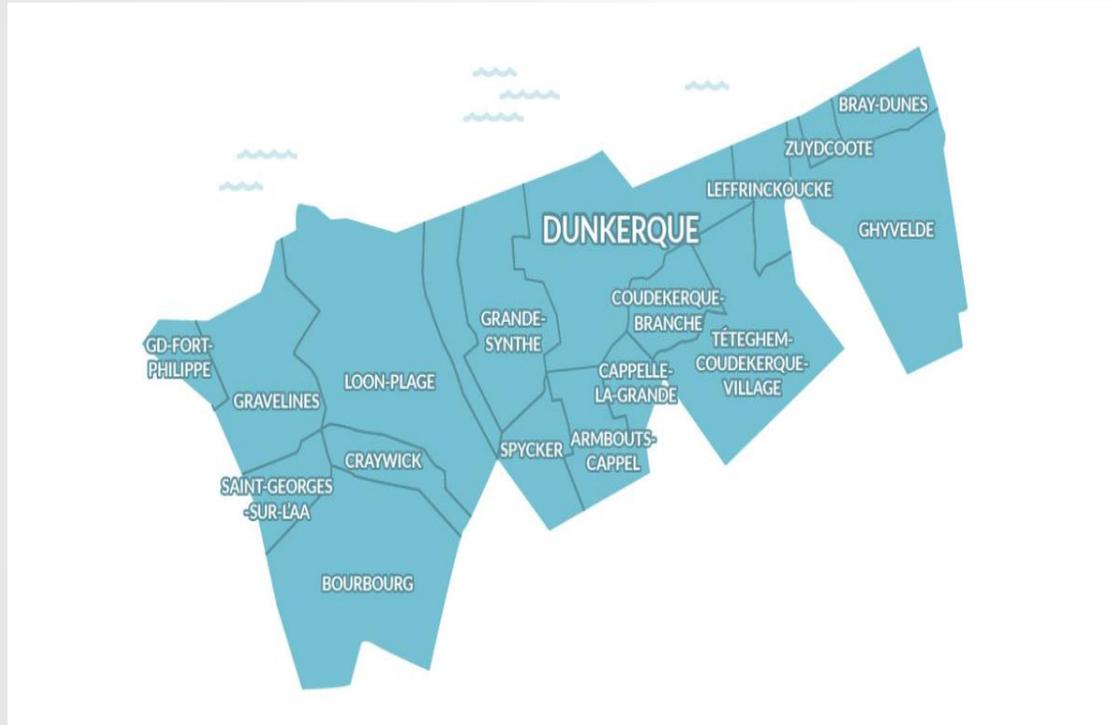
Problématique provisoire :

→ Quels sont les liens qu'établissent les acteurs (habitants) du territoire dunkerquois dans leurs représentations entre la qualité de l'air et la santé dans une zone fortement affectée par les rejets de polluants atmosphériques ?

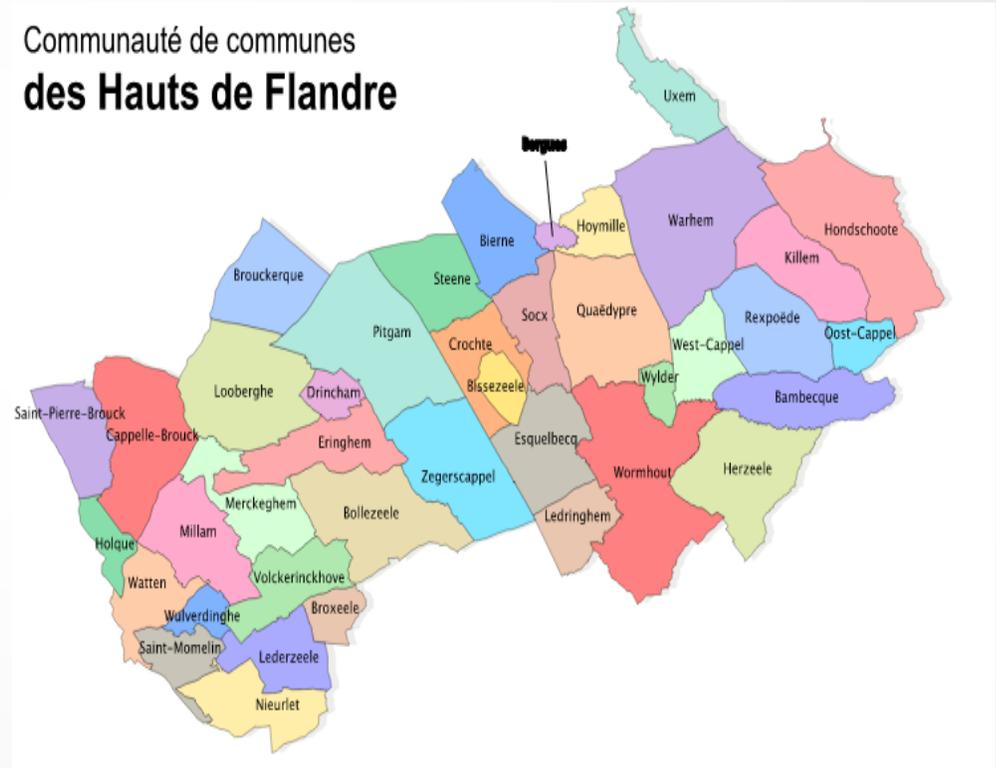


Le terrain d'enquête

- La communauté Urbaine de Dunkerque (CUD)
- La communauté de commune des Hauts de Flandre



Source : agence de Dunkerque



Source : cchf.fr

Méthodologie:

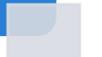
Phase d'échantillonnage : Méthode par quotas pour assurer une représentativité du territoire



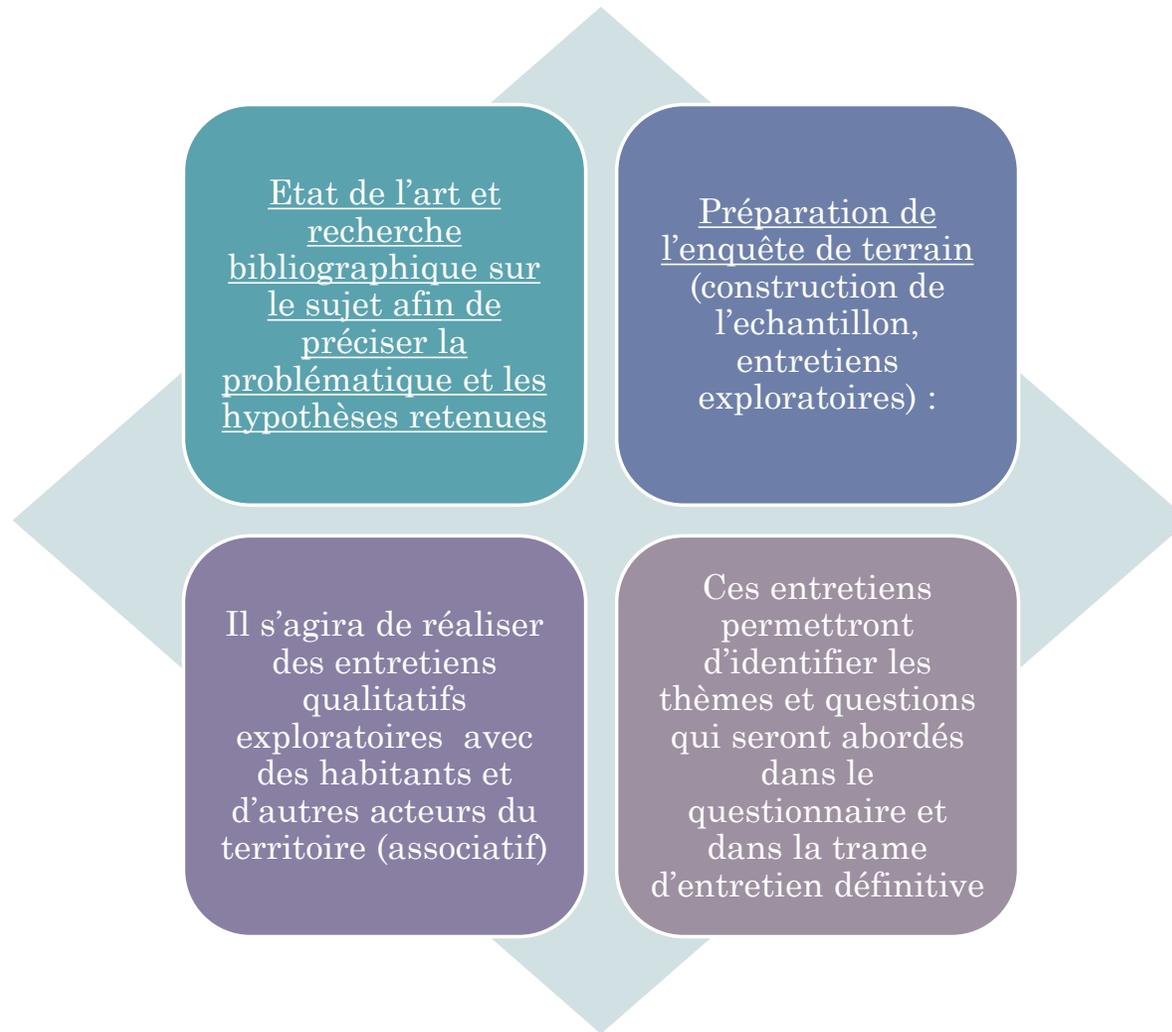
Entretien qualitatif : destiné aux habitants, acteurs associatifs, institutionnels, et industriels



Questionnaire quantitatif : destiné aux habitants de la CUD et la CCHF



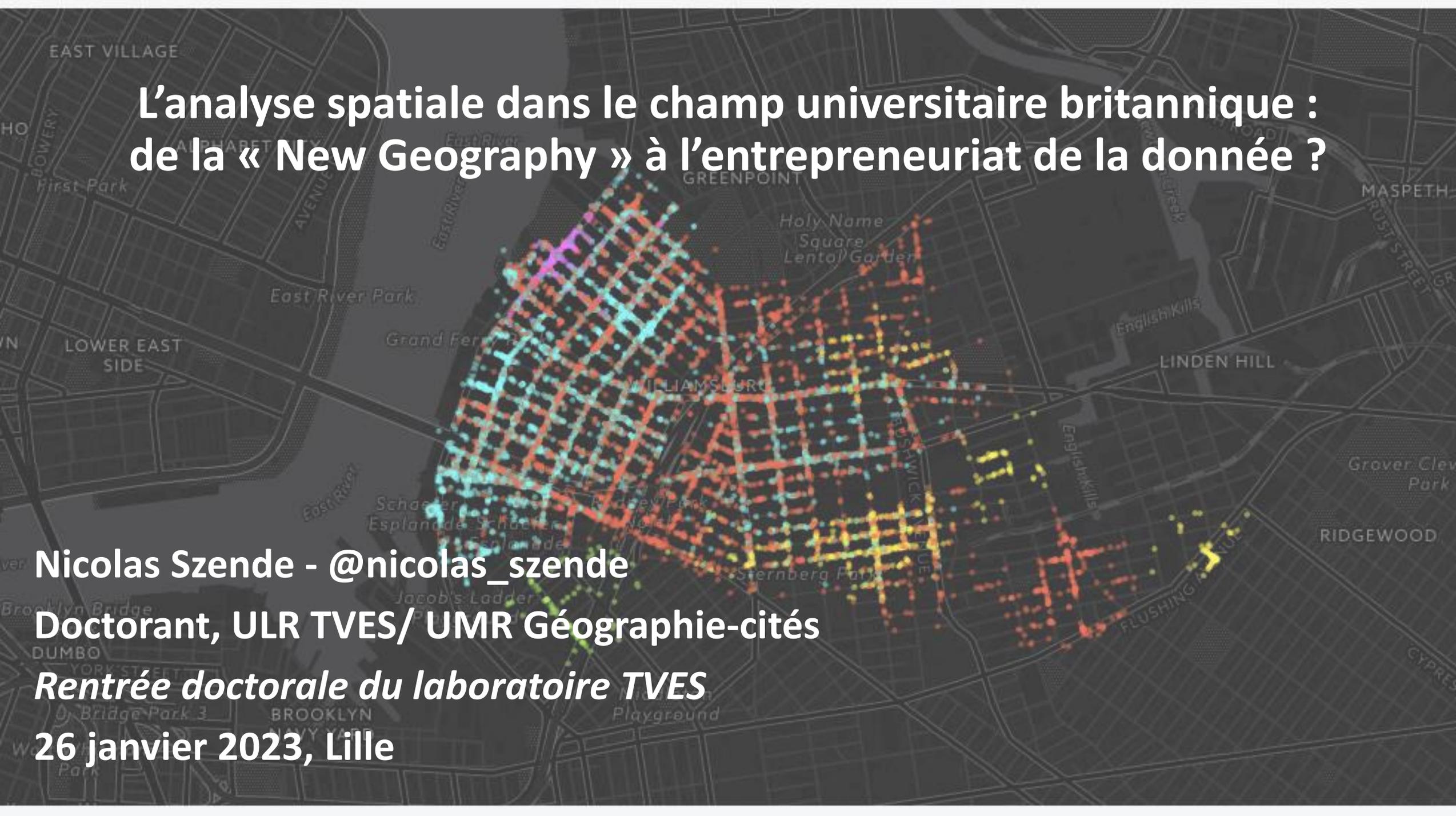
Objectif : Les discours recueillis pendant les entretiens seront mis en perspective pour éclairer la convergence ou la différence des points de vue des acteurs du territoire



Première année : les objectifs

Session 1

Nicolas SZENDE
Docteurant TVES à ULILLE



L'analyse spatiale dans le champ universitaire britannique : de la « New Geography » à l'entrepreneuriat de la donnée ?

Nicolas Szende - @nicolas_szende

Doctorant, ULR TVES/ UMR Géographie-cités

Rentrée doctorale du laboratoire TVES

26 janvier 2023, Lille

Contexte

- « Faire terrain » de la géographie / cultiver les effets de distance épistémique
- L'analyse spatiale, objet de recherche *hybride*
- Interroger les catégories (sous-champs/étiquettes/'buzzwords') de la géographie contemporaine

Penser l'analyse spatiale comme domaine *processuel*

- Tracer des flux de savoirs spatiaux *au-delà* des territoires disciplinaires
- Circulation internationale d'une culture épistémique (Knorr-Cetina, 1999)/ circulation internationale de textes, entre centralités et marginalités (Sapiro, 2012)
- Le référentiel : question primordiale... qui appelle des perspectives croisées (Werner et Zimmermann, 2003)

Méthodologie / sources

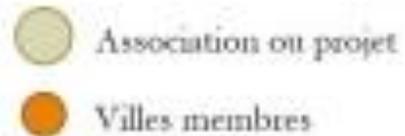
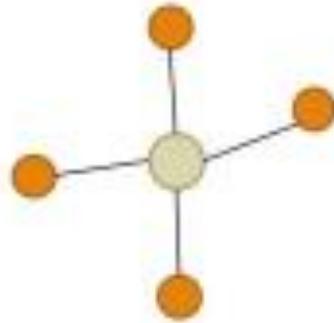
- Parler *sur* / parler *de* : les dynamiques intertextuelles et réflexives qui font la *Spatial Analysis*
- Les espaces sociaux de l'écriture et de l'échange scientifique, vus comme terrain
- Délimiter notre corpus d'étude

Modes d'objectivation

- « Dancing on hot coals » (Hannah, 2005) : vers une typologie des modes de réception et de diffusion de l'analyse spatiale
 - Révolution (permanente) ? Entre discours d'innovation et de rupture
 - Réflexivité(s) : Faire dissidence / dépasser / surplomber
 - Histoires et géographies (Grossetti, 2003) croisées de géographes
- Parler de géographie... parler de soi ?
 - Questions de *distance* axiologique en STS et en géographie (Latzko-Toth, 2009)
 - Mettre en récit leurs écritures...
 - ...et notre écriture
- Ethnographies de laboratoire : de la « naïveté » à l'observation participante

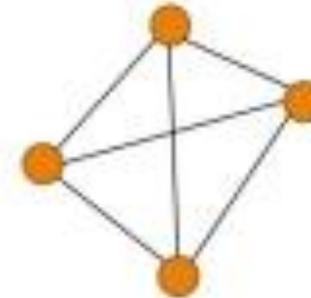
Variable relationnelle : affiliation

Réseau Villes-Organisations



Relations supposées entre villes membres

Réseau Villes-Villes



⇒ Forme automatiquement une « clique »
(On suppose une relation potentielle entre toutes les villes membres
d'une même organisation)

PGourdon 2018

Schéma 2.3 – Une variable relationnelle d'affiliation : la projection du réseau Villes-Organisations au réseau Villes-Villes

- Extrait de la thèse de Paul Gourdon (2022 : p.113) : des graphes bipartis pour se saisir de liens institutionnels complexes

Session 2

Aris MARGHELIS

**Chargé de recherche, projet DETROITS -
ULCO**

Projet *Détroits*

Janvier 2021-février 2023



Porteurs



TERRITOIRES
VILLES
ENVIRONNEMENT
& SOCIÉTÉ
ULR 4477



- ▶ Pr. Catherine Roche (TVES)
- ▶ MCF Frédéric Davansant (LARJ)
- ▶ Post-doctorants :
 - François Guiziou (janvier-décembre 2021)
 - Aris Marghélis (février 2022-février 2023)

Janvier-décembre 2021

- ▶ Colloque international et interdisciplinaire sur les détroits
- ▶ 24-25-26 novembre 2021 à Boulogne-sur-Mer
- ▶ Accessible sur youtube (chaîne de l'ULCO)

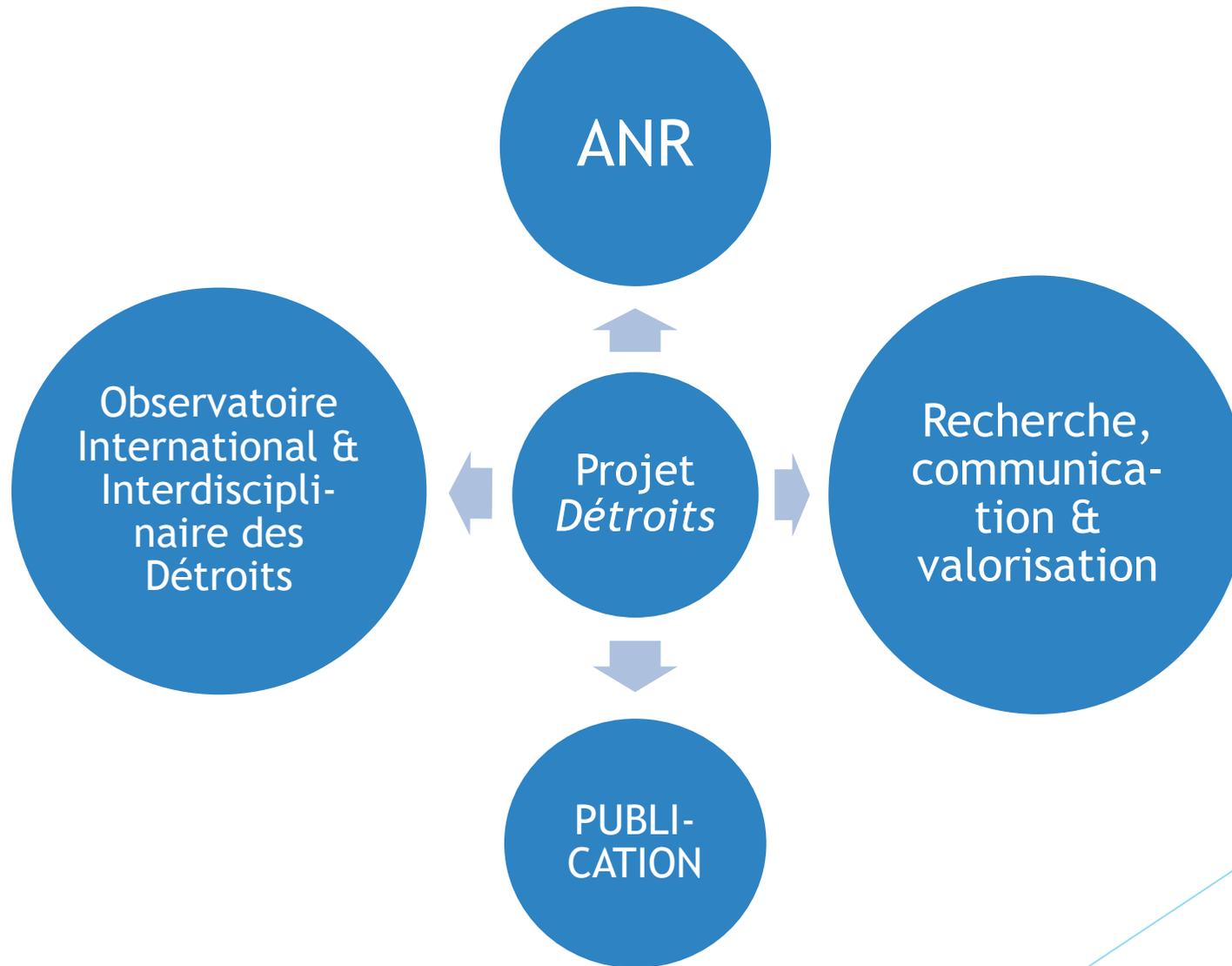


Janvier-décembre 2021

- ▶ **International** : France, Canada, Italie, Grèce, Singapour, Royaume-Uni, Turquie, Norvège
- ▶ **Interdisciplinaire** : Environnement, sociologie, géographie, histoire, géopolitique, droit
- ▶ **Intervenants de renom**



Février 2022-février 2023

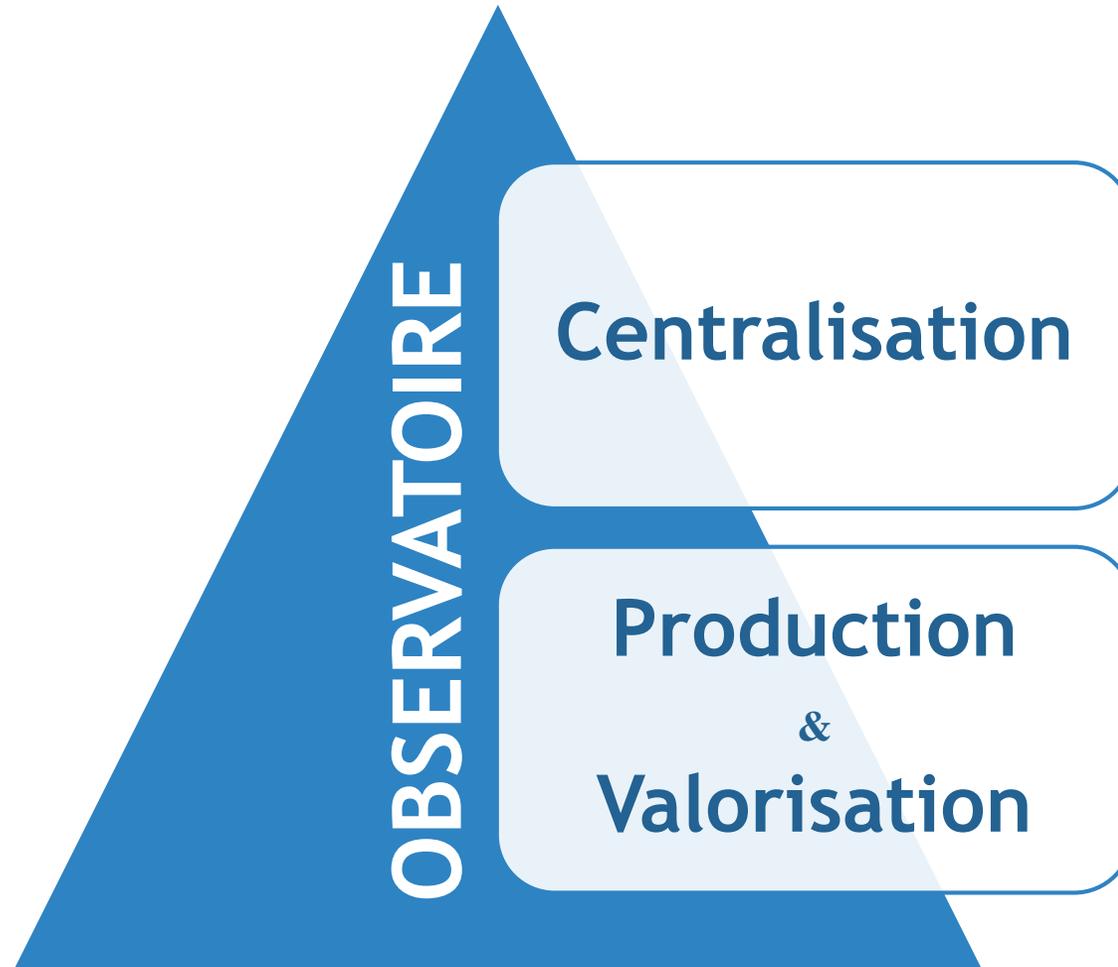


Observatoire International & Interdisciplinaire des détroits

Pourquoi ?

- ▶ Maritimisation durable et croissante : les détroits restent un sujet d'avenir nécessitant une approche interdisciplinaire
- ▶ Structure unique en son genre : il y a un espace à occuper
- ▶ Leadership anglosaxon dans ce domaine
- ▶ Légitimité scientifique et géographique de l'ULCO

Comment ?



1. Centralisation

- ▶ **Création d'un outil à destination de multiples utilisateurs**
- ▶ **Centralisation / mise en interaction du savoir sur les détroits**
- ▶ **Réseau international et interdisciplinaire d'experts, notamment sur la base du réseau hérité du colloque**

2. Production et valorisation

▶ Outils « légers »

- Webinaires
- Podcasts

▶ Outils « intermédiaires »

- Journées d'études
- Séminaires

▶ Outils « lourds »

- Colloque international + ouvrage collectif
- Création d'une revue scientifique dédiée exclusivement aux détroits

Mise en œuvre

- ▶ Travail de conception de l'Observatoire
- ▶ Début de mise en œuvre
 - Engagement d'un stagiaire
 - « Fichage » des détroits
 - Identification d'une partie de outils de la veille stratégique
- ▶ Élargissement du champ d'étude et de la portée du projet, y compris en raison de la conjoncture internationale
 - Nécessité de collaborer avec des partenaires
 - Nécessité d'une plus grande latitude temporelle et financière

→ ANR

ANR « Défis Contemporains des Détroits » (« DÉCODÉ »)

Agence Nationale de la Recherche

ANR

- ▶ Pré-proposition
 - Déposée le 7 novembre 2022
 - Porteur: TVES
 - Partenaires: LARJ, CDMO, LADIE
- ▶ L'Observatoire est inclus comme instrument de consolidation du projet

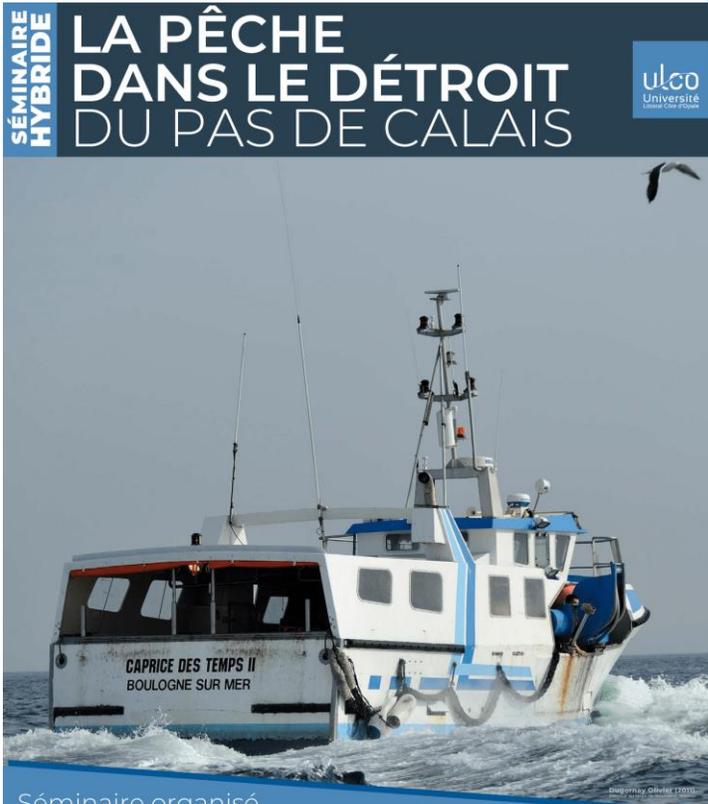
Publication

- ▶ Ouvrage collectif issu du colloque : international et interdisciplinaire
- ▶ Accord de principe de Brill
- ▶ 3 Chapitres
 - Histoire
 - Environnement
 - Sécurité/Stratégie/Géopolitique
- ▶ 28 contributeurs, 17 articles
- ▶ 350 pages env.



Recherche, communication, valorisation

- ▶ Séminaire sur la pêche dans le détroit du Pas-de-Calais (15 novembre)
 - Chef du service Navigation au Centre Régional Opérationnel de Surveillance et de Sauvetage maritimes de Gris-Nez (CROSS GRIS-NEZ)
 - Comité Régional des Pêches Maritimes et des Élevages Marins (CRPMEM)
 - Ancien administrateur de la Direction générale des Affaires maritimes et de la Pêche
 - Étudiants du Master Droit de la mer et affaires maritimes (UNICE)
 - Élèves du Lycée maritime de Boulogne - Le Portel
 - Accessible sur le site des podcast de l'ULCO
- ▶ Conférence sur l'aspect stratégique des Détroits, Cycles de conférences de l'ISML (17 novembre)



SÉMINAIRE HYBRIDE **LA PÊCHE DANS LE DÉTROIT DU PAS DE CALAIS** **ulco** Université Littoral Côte d'Opale

Séminaire organisé dans le cadre du **Projet Détroits**

En ligne et en présentiel, **le mardi 15 novembre 2022 à 14h00**
Centre de Gestion universitaire - 21, rue Saint-Louis - Boulogne-sur-Mer

LARJ Recherche Juridique **TVES** TERRITOIRES VIEUX ESPACES SAUVAGES **Campus** **ISML** Institut de la Sécurité Maritime 

MERCI !

Session 2

Victoria SACHSE
Coordinatrice Chaire METROFORUM

«Vers des systèmes urbains écologiques et démocratiques ?»

26/01/2023 – Lille – Victoria Sachsé

Coordinatrice Chaire pour les transitions métropolitaines-
METROFORUM





Les jardins partagés, terreau de participation citoyenne : de l'appropriation de l'espace public à la construction de commun(s). Regards croisés entre la France et l'Italie



- Entre géographie sociale et sociologie politique : l'écologie politique comme cadrage pluridisciplinaire
- Méthodologie qualitative : élaboration d'un dispositif symétrique pour une recherche comparative
- Les terrains : deux jardins partagés dans deux contextes différenciés



Résultats issus de la thèse

- Engagement par la pratique et par le faire au sein des espaces jardinés comme formes d'environnementalisme ordinaire



- Analyse des relations aux institutions locales et leur impact sur l'appropriation des espaces publics par les habitant·e·s
- Exploration des JP comme forme de commun(s)



METROFORUM

Chaire pour les transitions métropolitaines

Chaire partenariale initiée par IAUGL, IEP, ENSAPL

MetroForum (chaire pour les transitions métropolitaines), est une chaire partenariale initiée par trois établissements d'enseignement supérieur (appartenant désormais à la même entité depuis le 1^{er} janvier 2022, l'Université de Lille) : l'Ecole Nationale Supérieure d'Architecture et de Paysage de Lille, l'Université de Lille et l'Institut d'Etudes Politiques de Lille.

- Les ambitions de MetroForum portent sur trois champs d'action prioritaires :
 - Développer des dispositifs de formation pluridisciplinaires en adéquation avec les enjeux requis par les transitions des métropoles.
 - Stimuler les unités de recherche de l'Université pour porter des axes de recherche communs autour de la ville durable, engager des projets collaboratifs menés conjointement.
 - Constituer un espace de rencontre et de dialogue identifié pour une pluralité d'acteurs (académiques, praticien·nes de l'urbain, étudiant·es) autour des questions urbaines et métropolitaines.

⇒ Animer, coordonner les activités de la chaire (workshop interformations, cycle de conférences, partenariats, projets de recherche..)

⇒ Mener un projet de recherche en lien avec les enjeux de la chaire : dans quelle mesure la réappropriation des enjeux alimentaires par les villes et métropoles (notamment à travers la mise en place de projets alimentaires territoriaux) contribue à la création de systèmes urbains écologiques ?



Merci pour votre attention !

Tves.Univ-lille.Fr

[@twitter.Com/ULR_TVES](https://twitter.com/ULR_TVES)

facebook/tves-laboratoire