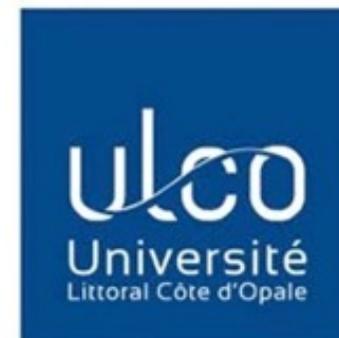




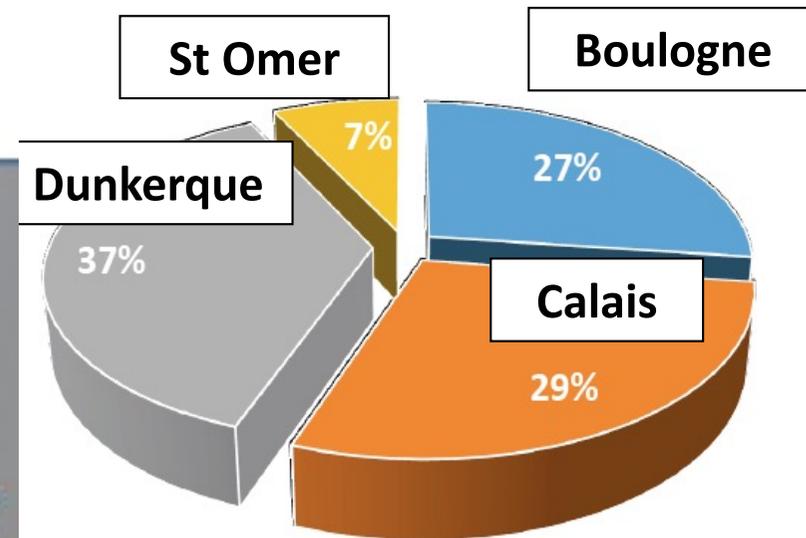
Présentation de l'ULCO

www.ulco.fr



Université jeune (30 ans) Université à dimension humaine

10 400 étudiants répartis sur 4 sites



L'ULCO EN CHIFFRES

4
DOMAINES DE
FORMATION

- Arts, Lettres et Langues
- Droit, Économie et Gestion
- Sciences Humaines
et Sociales
- Sciences et Technologies,
Santé/STAPS



4
SITES DE
FORMATION

Boulogne-sur-Mer
Calais
Dunkerque
Saint-Omer



10 406
ÉTUDIANTS



+ 6%

1200
ÉTUDIANTS
INTERNATIONAUX

DE

75
NATIONALITÉS
DIFFÉRENTES

1 037

534
ENSEIGNANTS
DONT

321
ENSEIGNANTS-
CHERCHEURS

503
PERSONNELS
ADMINISTRATIFS

14
UNITÉS DE RECHERCHE



12
DÉPARTEMENTS
PÉDAGOGIQUES



273
ACCORDS
INTERNATIONAUX



3
PÔLES DE
RECHERCHE

- Environnement, Milieux
Littoraux et Marins
- Sciences et Technologies,
Santé
- Sciences Humaines et
Sociales



3
COMPOSANTE

1 école d'ingénieurs
(EILCO)

1 école de commerce
(ISCID-CO)

1 IUT

13
MENTIONS DE LICENCE

25
MENTIONS DE MASTER

23
LICENCES PROFESSIONNELLES

Une université multipolaire

BOULOGNE



DUNKERQUE



CALAIS



SAINT-OMER



#Formations

4 domaines de formation



**Arts, Lettres
& Langues**



**Droit, Economie,
Gestion**



**Sciences
Humaines &
Sociales**



**Sciences &
Technologies,
Santé & STAPS**

Réussite en Licence Hauts-de-France

Classement 2022 *l'Étudiant**

Réussite en licence en 3 ans

ULCO	34,6%
Université d'Artois	31,7%
UPJV	30,2%
Université de Lille	29,1%
Université de Valenciennes	27,5%

* <https://www.letudiant.fr/etudes/fac/classement-2022-de-la-reussite-en-licence-par-universite.html>

Les composantes L713.9 de l'ULCO



École
d'Ingénieurs



École
De Commerce

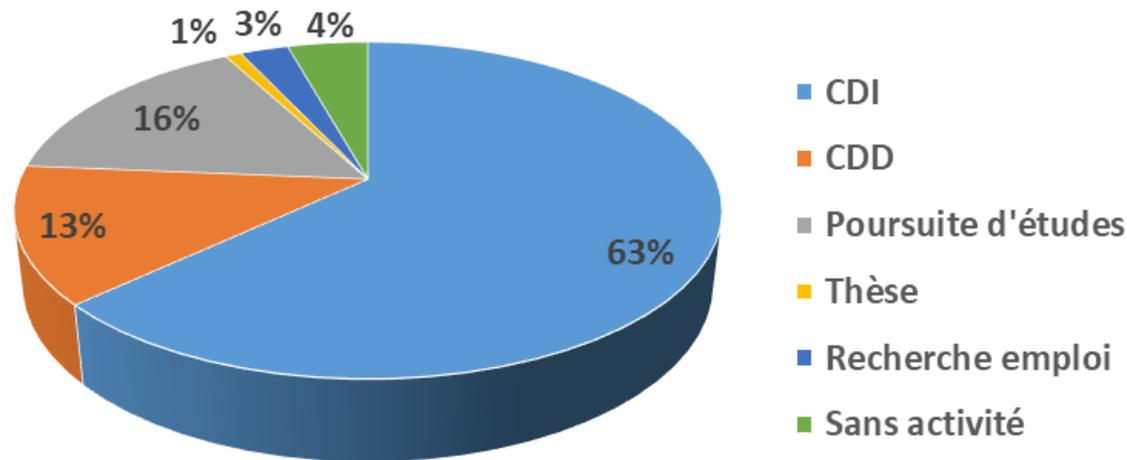


IUT du
Littoral

EILCO

Formation	Ville	2010-2011	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024
EILCO-cycle Ingénieur -GENIE INDUSTRIEL	St-Omer	188	198	219	204	205	220
CYCLE PREPAS	Calais	7	42	71	81	90	100
EILCO-cycle Ingénieur INFORMATIQUE	Calais		200	242	253	255	250
EILCO-cycle Ingénieur GENIE ENERGETIQUE ET ENVIRONNEMENT	Dunkerque			35	72	120	180
EILCO-cycle Ingénieur Agro-Alimentaire	Bologne su mer					30	100
Total		195	440	567	610	700	850

EIL Côte d'Opale : Insertion professionnelle 2021



Situation professionnelle (2 spécialités)

45% des diplômé(e)s en activité ont trouvé leur emploi sans attente

92% des diplômé(e)s en activité ont trouvé leur emploi avant 6 mois

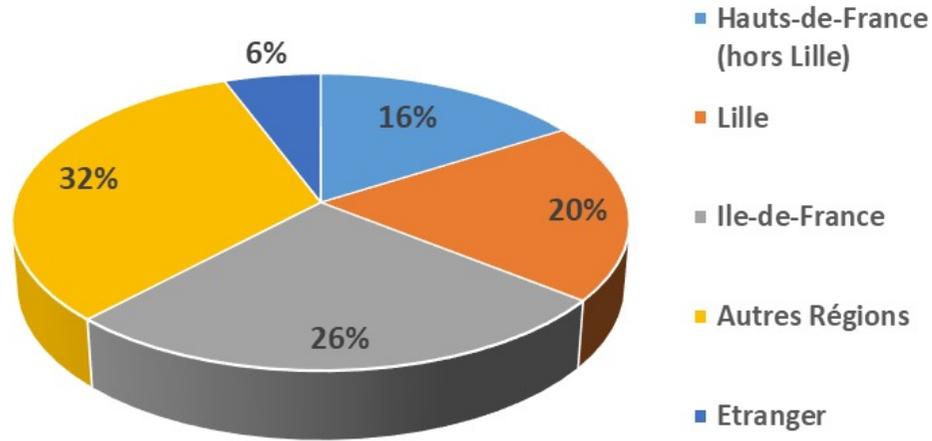
3 diplômé(e)s (des 3 dernières promotions) poursuivent actuellement en thèse

124 diplômé(e)s en 2021
(40 femmes et 84 hommes)

Salaire médian (femmes) : 34,25 k€
Salaire médian (hommes) : 35,35 k€

Salaire moyen (femmes) : 34,15 k€
Salaire moyen (hommes) : 36,25 k€

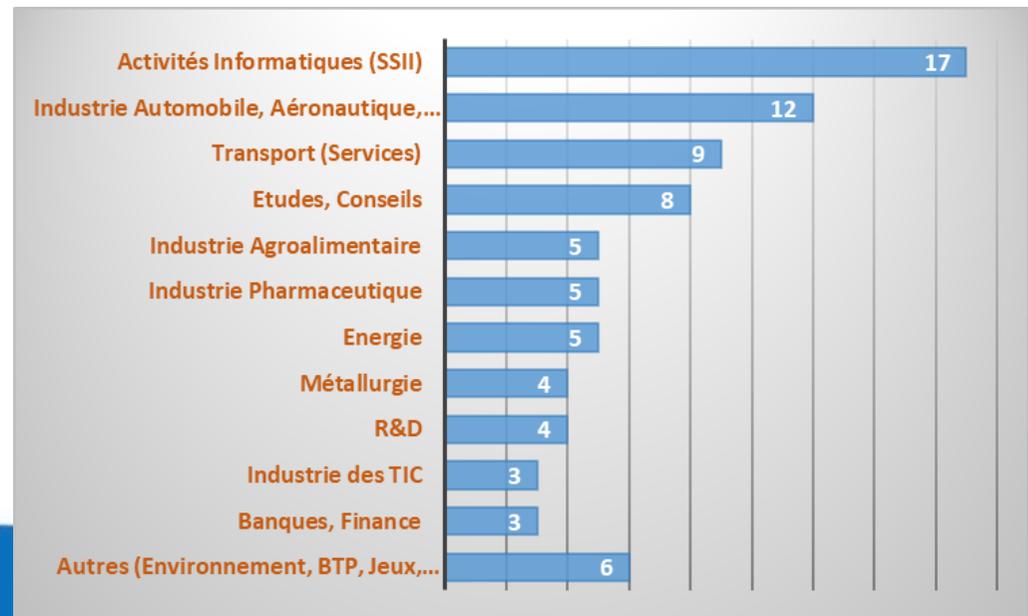
EIL Côte d'Opale : Insertion professionnelle 2021



36% des diplômé(e)s ont une activité dans les Hauts-de-France

Répartition géographique des emplois (2 spécialités)

La majorité des diplômé(e)s de l'EILCO ont des emplois dans les secteurs de l'Informatique, des Transports (industrie et services) et du Conseil



EFFECTIFS ALTERNANCE



1017
CONTRATS D'ALTERNANCE
dont 864 nouveaux



+58%
CONTRATS D'APPRENTISSAGE
par rapport à 2020 (X4 par rapport à 2018)

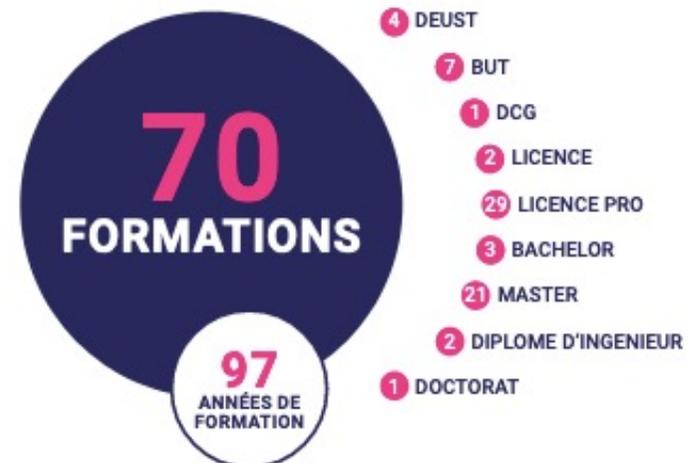


+30%
D'ALTERNANTS À L'ULCO
entre 2020 et 2021

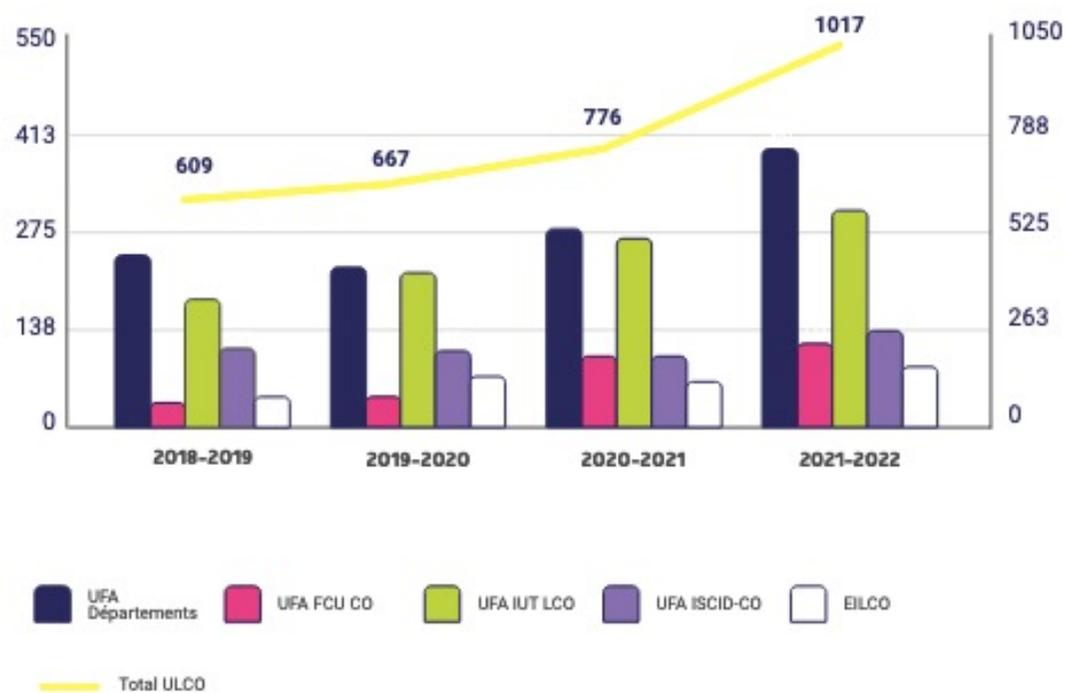
ÉVOLUTION DES EFFECTIFS ALTERNANCE PAR TYPE DE CONTRAT



RÉPARTITION DES 1017 CONTRATS D'ALTERNANCE AU SEIN DES FORMATIONS



ÉVOLUTION DES EFFECTIFS ALTERNANCE PAR UFA



	CFA ULCO	CFA FORMASUP	Total
UFA Départements	313	84	397
Nouveaux	281	56	337
UFA FCU CO	37	76	113
Nouveaux	34	60	94
UFA IUT LCO	169	127	296
Nouveaux	156	89	245
UFA ISCID-CO	136		136
Nouveaux	113		113
EILCO			75
Nouveaux			75
Total	655	287	1017
Nouveaux	584	205	864

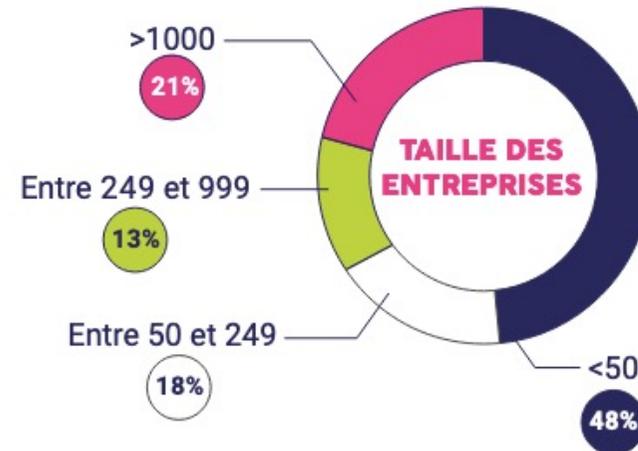
PROFILS DES ENTREPRISES



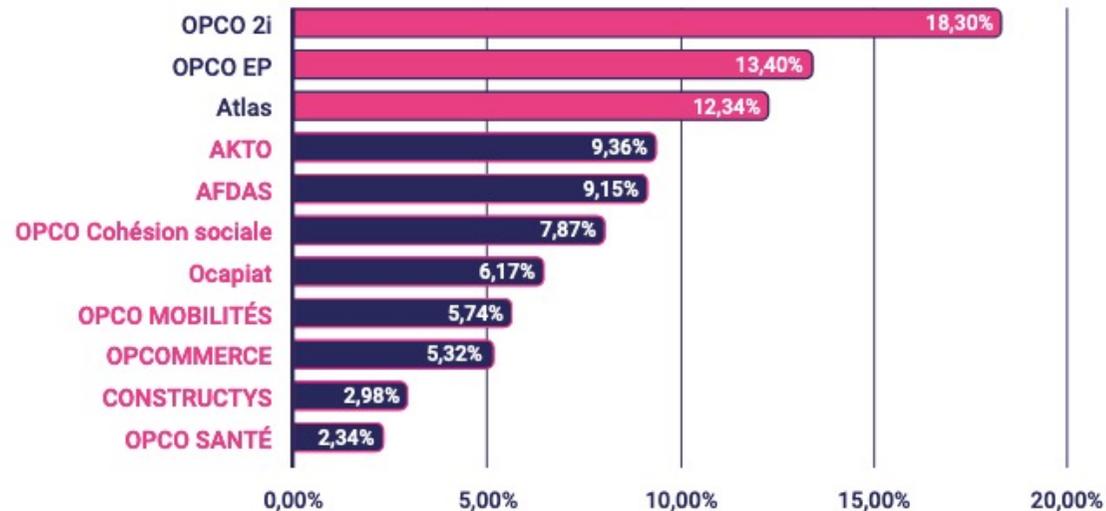
2/3
DES ENTREPRISES
COMPTENT MOINS DE
250 SALARIÉS



45%
DES CONTRATS SIGNÉS
SUR LE PÉRIMÈTRE
DE 3 OPCO



DOMAINES D'ACTIVITÉS DES ENTREPRISES

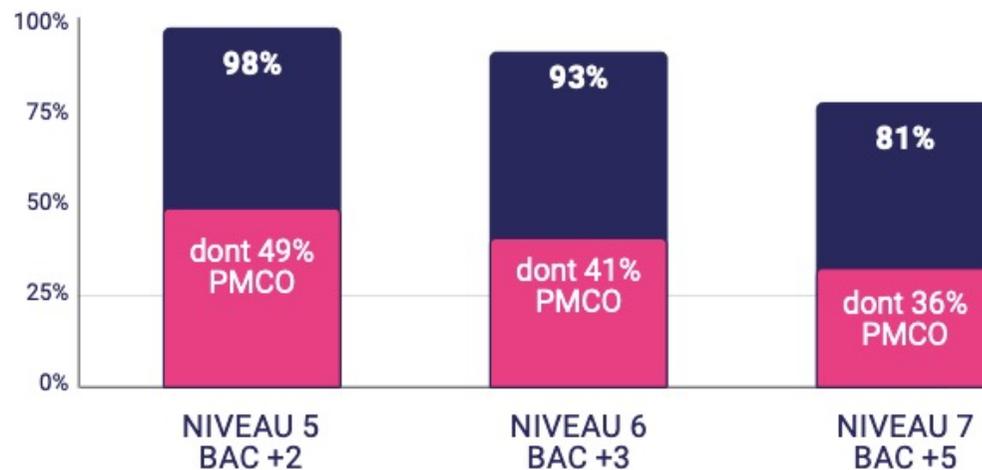


OPCO 2i : Industrie (32 branches)
OPCO EP : Entreprises de proximité (54 branches)
ATLAS : Assurance, Banque, Conseil, Finance
(15 branches)

Fonction Publique d'état	5	1,06%
ANFH	4	0,85%
CNFPT	24	5,11%

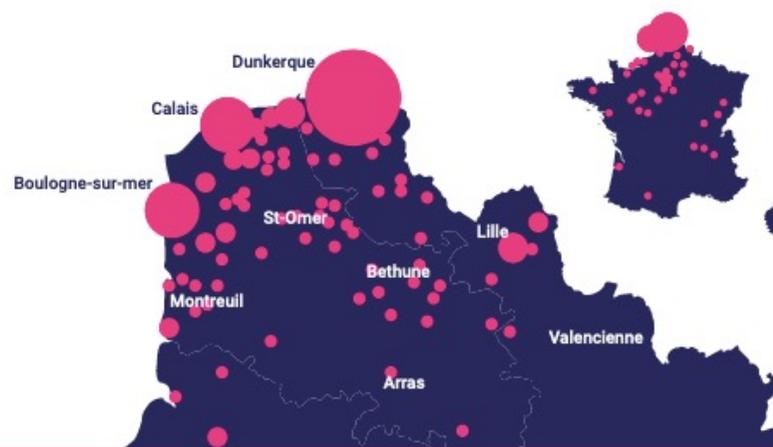
SECTEUR GÉOGRAPHIQUE

CONTRATS SIGNÉS SUR LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE PAR NIVEAU DE DIPLÔME



88%
DES CONTRATS
SIGNÉS SUR LA RÉGION
HAUTS-DE-FRANCE

VILLES DE RÉSIDENCES DES ALTERNANTS

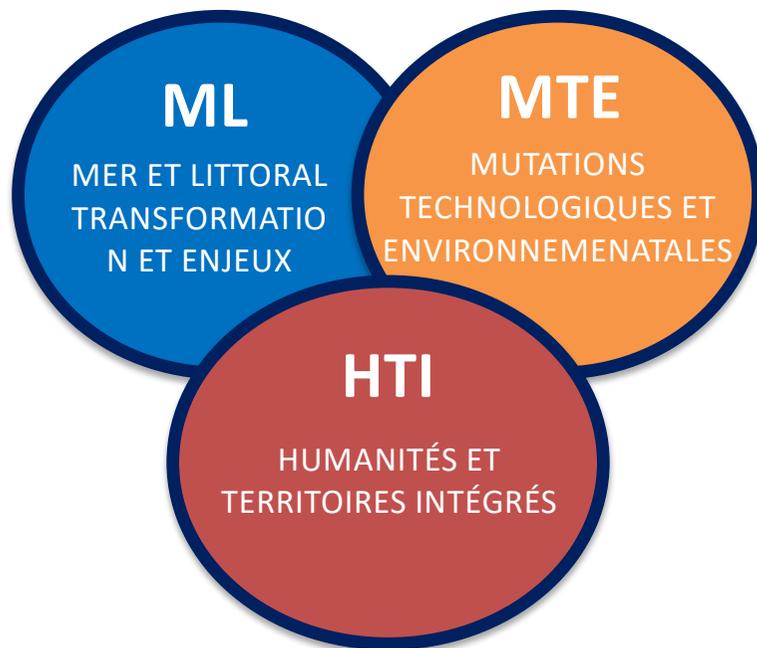


VILLES DES ENTREPRISES DES ALTERNANTS



LA RECHERCHE À L'ULCO

3 Pôles de Recherche



14 Laboratoires de Recherche

- 285 EC/C
- 200 doctorants
- *SFR Campus de la Mer*
- *GIS INRENT*
- 2 Plateformes

Boulogne-sur-Mer, Calais, Dunkerque et Saint-Omer



- Participation à 2 Fédération de Recherche CNRS, 2 SFR et 4 GIS

POLE MER ET LITTORAL, TRANSFORMATIONS ET ENJEUX

Ce pôle comprend deux laboratoires : Le LOG et BPA-ICV.

Enjeux majeurs : le milieu marin, les systèmes littoraux et la biodiversité (y compris l'écologie marine, l'océanographie physique, la géologie marine, la biogéochimie et la dynamique côtière), la pêche, l'aquaculture, et leur valorisation (y compris la sécurité des aliments d'origine marine).

Laboratoire d'Océanologie et de Géosciences (UMR 8187)

21 enseignants-chercheurs

11 BIATSS

17 doctorants ; post-doctorants et ATER

ANR en cours : 8

Projet européen : 1

Autres projets : 2

CPJ 2021: Machine learning appliquée aux sciences marines



UMR Transfrontalière BioEcoAgro

Unité Biochimie des Produits Aquatiques (BPA)

Unité sous contrat avec l'Anses

8 enseignants-chercheurs

4 BIATSS

5 doctorants ; post-doctorants et ATER.

Projet européen : 1

Autres projets : 3



Faits Marquants :

CPER MARCO / IDEAL

EUR IFSEA / Institut des Sciences de la Mer et du Littoral

SFR Campus de la Mer

CMQ AVCPA

Partenariats internationaux

Valorisation: 2 projets détectés, 1 en prématuration avec la SATT

POLE MUTATIONS TECHNOLOGIQUES ET ENVIRONNEMENTALES

L'environnement est une thématique identitaire pour l'ULCO, depuis sa création. Les enjeux environnementaux étant généralement liés aux transformations technologiques, cela justifie de les réunir dans le même pôle. Ce pôle comporte 7 laboratoires (LISIC, LPCA, LMPA, UCEIV, UDSMM, MABLAB, URePSSS).

Mutations technologiques : Fondements théoriques et applications
Transition environnementale ; Energie ; Santé



Laboratoire d'Informatique Signal et Image de la Côte d'Opale (UR 4491)

41 enseignants-chercheurs
2 BIATSS
26 doctorants ; post-doctorants et ATER
ANR en cours : **2**
Projet européen : **1**
Autres projets : **4**



Laboratoire de Physico-Chimie de l'Atmosphère (UR 4493)

19 enseignants-chercheurs
5 BIATSS
16 doctorants ; post-doctorants et ATER
ANR en cours : **9**
Projets européens : **4**
Autres projets : **2**



Laboratoire de Mathématiques Pures et Appliquées Joseph Liouville (UR 2597)

34 enseignants-chercheurs
2 BIATSS
19 doctorants ; post-doctorants et ATER
ANR en cours : **4**

POLE MUTATIONS TECHNOLOGIQUES ET ENVIRONNEMENTALES

L'environnement est une thématique identitaire pour l'ULCO, depuis sa création. Les enjeux environnementaux étant généralement liés aux transformations technologiques, cela justifie de les réunir dans le même pôle. Ce pôle comporte 7 laboratoires (LISIC, LPCA, LMPA, UCEIV, UDSMM, MABLAB, URePSSS).

Mutations technologiques : Fondements théoriques et applications
Transition environnementale ; Energie ; Santé



Unité de Chimie Environnementale et Interactions sur le Vivant (UR 4492)

24 enseignants-chercheurs,
10 BIATSS
32 doctorants ; post-doctorants et ATER
ANR en cours : **1**
Projets européens : **4**
Autres projets : **12**



Unité de Dynamique & Structure des Matériaux Moléculaires (UR 4476)

24 enseignants-chercheurs
4 BIATSS
15 doctorants ; post-doctorants et ATER
Autres projets : **2**



Marrow Adiposity & Bone Lab (UR 4490)

7 enseignants-chercheurs
2 BIATSS
6 doctorants ; post-doctorants et ATER

POLE MUTATIONS TECHNOLOGIQUES ET ENVIRONNEMENTALES

L'environnement est une thématique identitaire pour l'ULCO, depuis sa création. Les enjeux environnementaux étant généralement liés aux transformations technologiques, cela justifie de les réunir dans le même pôle.

Ce pôle comporte 7 laboratoires (LISIC, LPCA, LMPA, UCEIV, UDSMM, MABLAB, URePSSS).

Mutations technologiques : Fondements théoriques et applications

Transition environnementale ; Energie ; Santé



**Unité de recherche pluridisciplinaire
Sport, Santé, Société (UR 4488)**

7 enseignants-chercheurs ULCO , 1
1 ingénieur de recherche
5 doctorants ; post-doctorants et ATER

Faits Marquants :

CPER IRENE / INVENT (ECRIN)

PIA Territoire d'Innovation

Accélérateurs REV3

Partenariats internationaux

**Valorisation: 16 projets détectés, 8 en
prématuration et 2 en maturation avec la SATT**

POLE HUMANITÉS ET TERRITOIRES INTÉGRÉS

Il s'agit du pôle principal de cinq laboratoires (TVES, HLLI, ISI, LARJ, LEM) de sciences humaines et sociales, qui sont également présents dans les pôles précédents, car les transformations, mutations et enjeux abordés dans les deux autres pôles s'appliquent à des territoires et affectent des individus ou s'incarnent dans des personnes.

Les aspects plus spécifiquement culturels ou sociétaux, juridiques ou liés au management et à l'innovation se retrouvent dans ce troisième pôle.



Territoires, Villes, Environnement et Société (UR 4477)

23 enseignants-chercheurs

2 BIATSS

20 doctorants ; post-doctorants et ATER

ANR en cours : **1**

Autres projets : **8**



Histoire, les Langues, les Littératures & l'Interculturel (UR 4030)

41 enseignants-chercheurs

1 BIATSS

30 doctorants ; post-doctorants et ATER

ANR en cours : **2**



Laboratoire de Recherche Juridique (UR 3603)

20 enseignants-chercheurs

2 BIATSS

22 doctorants ; post-doctorants et ATER

POLE HUMANITÉS ET TERRITOIRES INTÉGRÉS

Il s'agit du pôle principal de cinq laboratoires (TVES, HLLI, ISI, LARJ, LEM) de sciences humaines et sociales, qui sont également présents dans les pôles précédents, car les transformations, mutations et enjeux abordés dans les deux autres pôles s'appliquent à des territoires et affectent des individus ou s'incarnent dans des personnes.

Les aspects plus spécifiquement culturels ou sociétaux, juridiques ou liés au management et à l'innovation se retrouvent dans ce troisième pôle.



**Lille Economie Management
(UMR 9221)**

8 enseignants-chercheurs,
1 BIATSS,
14 doctorants ; post-doctorants et ATER
ANR en cours : **1**

**Centre de recherche sur l'Innovation et les Stratégies
Industrielles (JE 5901)**

5 enseignants-chercheurs
1 BIATSS
6 doctorants ; post-doctorants et ATER
ANR en cours : **1**



Faits Marquants :

GIS INRENT

CMQ excellence TI

Valorisation : 2 projets détectés, 1 en prématuration avec la SATT

BOULOGNE CAPECURE UN ENSEMBLE UNIQUE



1^{er} port de pêche français

1^{er} centre européen de négoce et de transformation des produits aquatiques



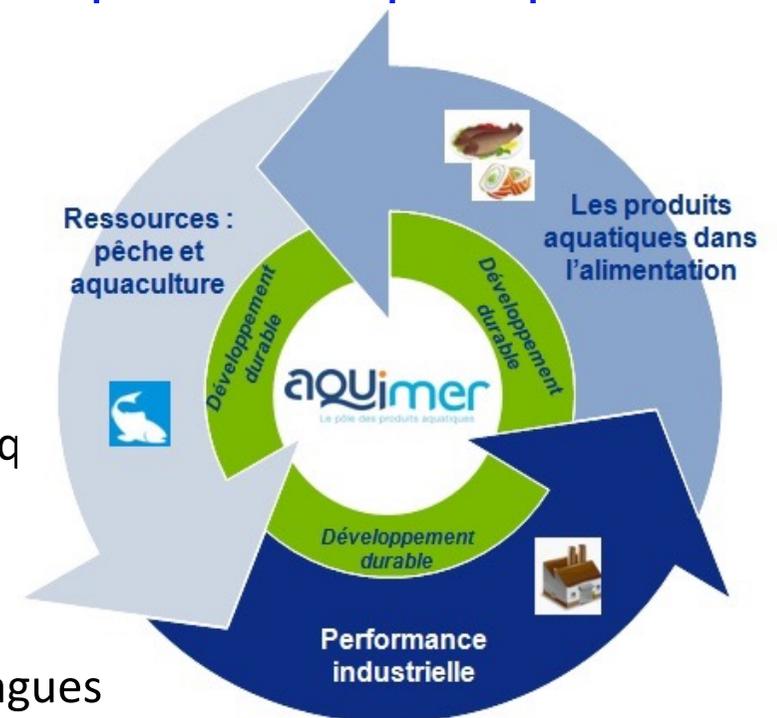
Pôle de compétitivité sur les produits aquatiques
(103 entreprises adhérentes)



Plateforme d'Innovation Nouvelles Vagues



Centre technique Adrianor pour accompagner la filière



UNE RECHERCHE PLURIDISCIPLINAIRE STRUCTURÉE

Universités et Organismes



et Alliance A2U



UNIVERSITÉ D'ARTOIS



CPER

2015- 2020



MARCO

2021- 2027



IDEAL



CPER Immobilier



Structure Fédérative de Recherche

SFR

Campus

INTERNATIONAL
de la Mer
ET DE L'ENVIRONNEMENT LITTORAL

- 11 laboratoires
- Mer, océanologie, halieutique
- Pluridisciplinarité (histoire maritime, droit maritime, télédétection, IA, modélisation, pratiques, risques, tourisme...)
- Locaux, personnel



UN ENVIRONNEMENT FAVORABLE



Nausicaá



P Ô L E
MÉTROPOLITAIN
DE LA CÔTE
D'OPALE

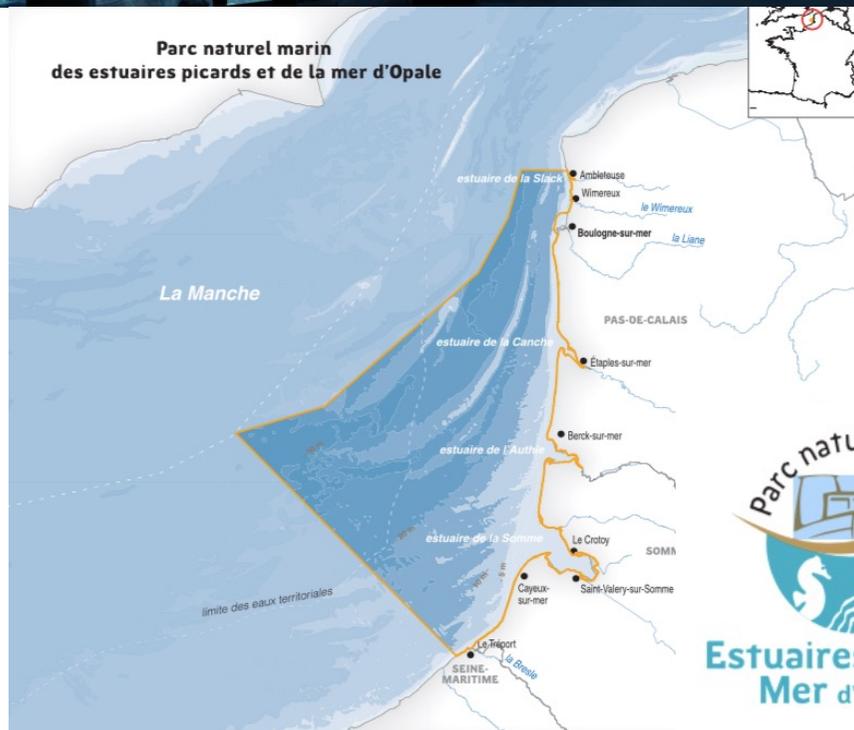


Région
Hauts-de-France



CESER
Hauts-de-France

Conseil Économique, Social
et Environnemental Régional



Estuaires picards
Mer d'Opale



NORD DE FRANCE



Communauté
d'agglomération
du Boulonnais

CAPECURE



UN GRAND PROJET FEDERATEUR



**INSTITUT DES SCIENCES DE LA MER ET
DU LITTORAL**



UNIVERSITÉ D'ARTOIS



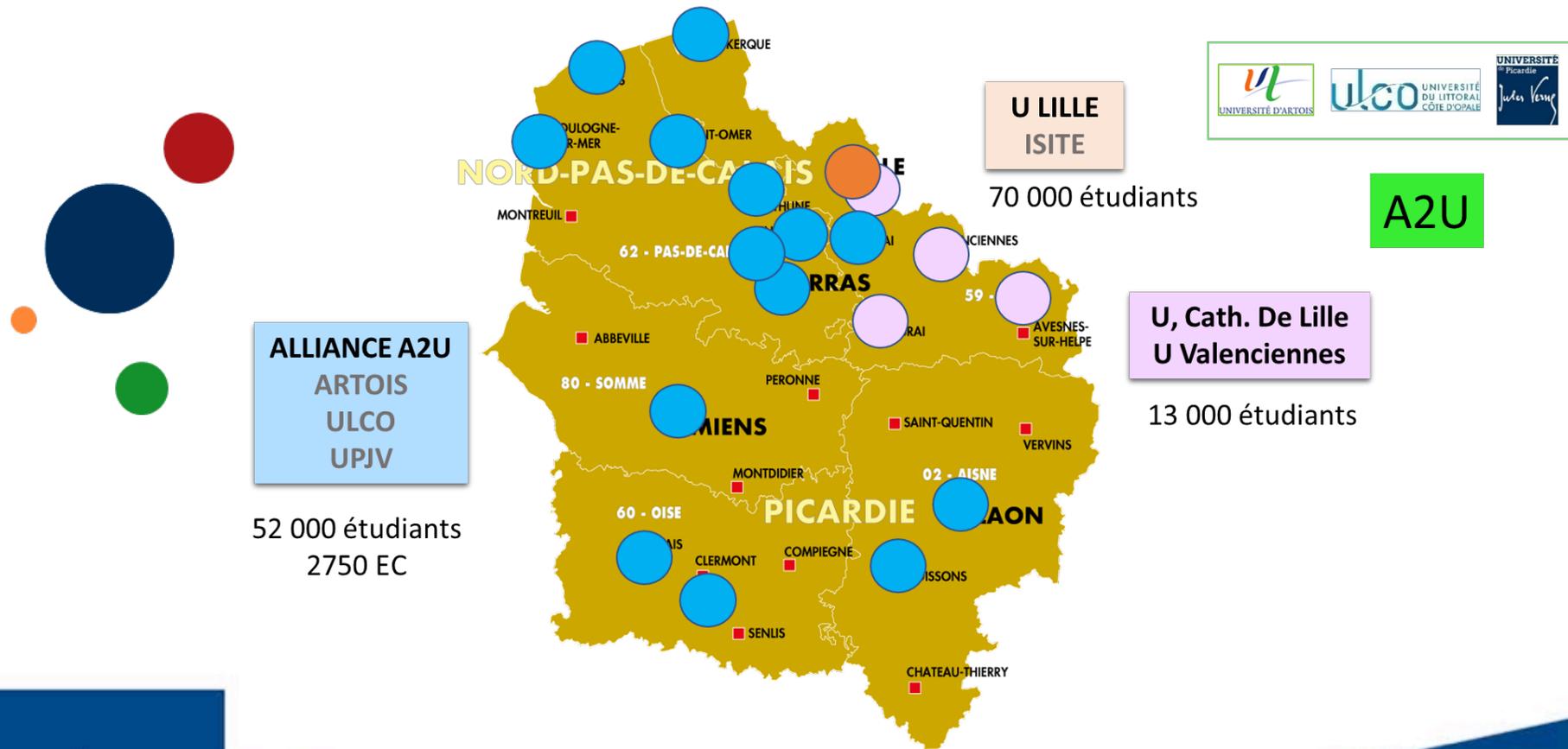
L'Alliance de 3 Etablissements d'Enseignement Supérieur

Le SITE A2U



www.ulco.fr

L'Université en réseau: Approche collaborative et politique de Site





L'Alliance en quelques chiffres: La Recherche

CNRS : 12 équipes

INSERM : 2 équipes

INERIS : 1 équipe

INRAE : 1 équipe

UR : 52 Equipes

10 Plateformes

5 SFR (dont 2 CNRS)



L'Alliance en quelques chiffres: La Recherche



36 unités de recherche

3 axes de spécialisation soutenus par trois axes transverses

- 1-agro-ressources (bio-économie et bio-raffinerie) ;
- 2-Energie et mobilité ;
- 3- Santé et technologies ;
- 4-La maîtrise des risques ;
- 5- La compétitivité numérique ;
- 6- Les sciences humaines et sociales.

14 unités de recherche

13 unités de recherche

3 Pôles de recherche et de formation :

- Mer et Littoral : transformations et enjeux
- Mutations Technologiques et Environnementales
- Humanités et Territoires Intégrés

17 unités de recherche

4 DIM (Domaines d'Intérêt Majeur)

- DIM 1 : "L'éco-efficacité énergétique
- DIM 2 : "Patrimoines, territoires et transculturalités"
- DIM 3 : "Les recompositions du lien social :
- DIM 4 : "L'Intelligence Artificielle"

7 grandes thématiques ...

A2U

- Intelligence artificielle et optimisation
- Énergie
- Mer et Littoral
- Environnement et ressources naturelles
- Santé
- Adaptation sociétale aux mutations
- Cultures, Territoires & Patrimoines

BQR commun

AAP A2U

2017-2018 :

20 projets soumis – 9 financés (7 projets de 1 an + 2 projets de 2 ans) - Budget 100K€

2018-2019 :

12 projets soumis – 7 financés (5 projets de 1 an + 2 projets de 2 ans) - Budget 130K€

2019-2020 :

13 projets soumis - 8 projets financés- Budget – Budget 130K€

Mise en commun des bonnes pratiques :

Réunion des VP (CFVU; Recherche)

Groupes de travail Inter-services (DGS , DR, RI...)

Référents Intégrités Scientifiques en réseau

Cellules « Culture scientifique »

Dépôt de projets communs dans le cadre des DSG

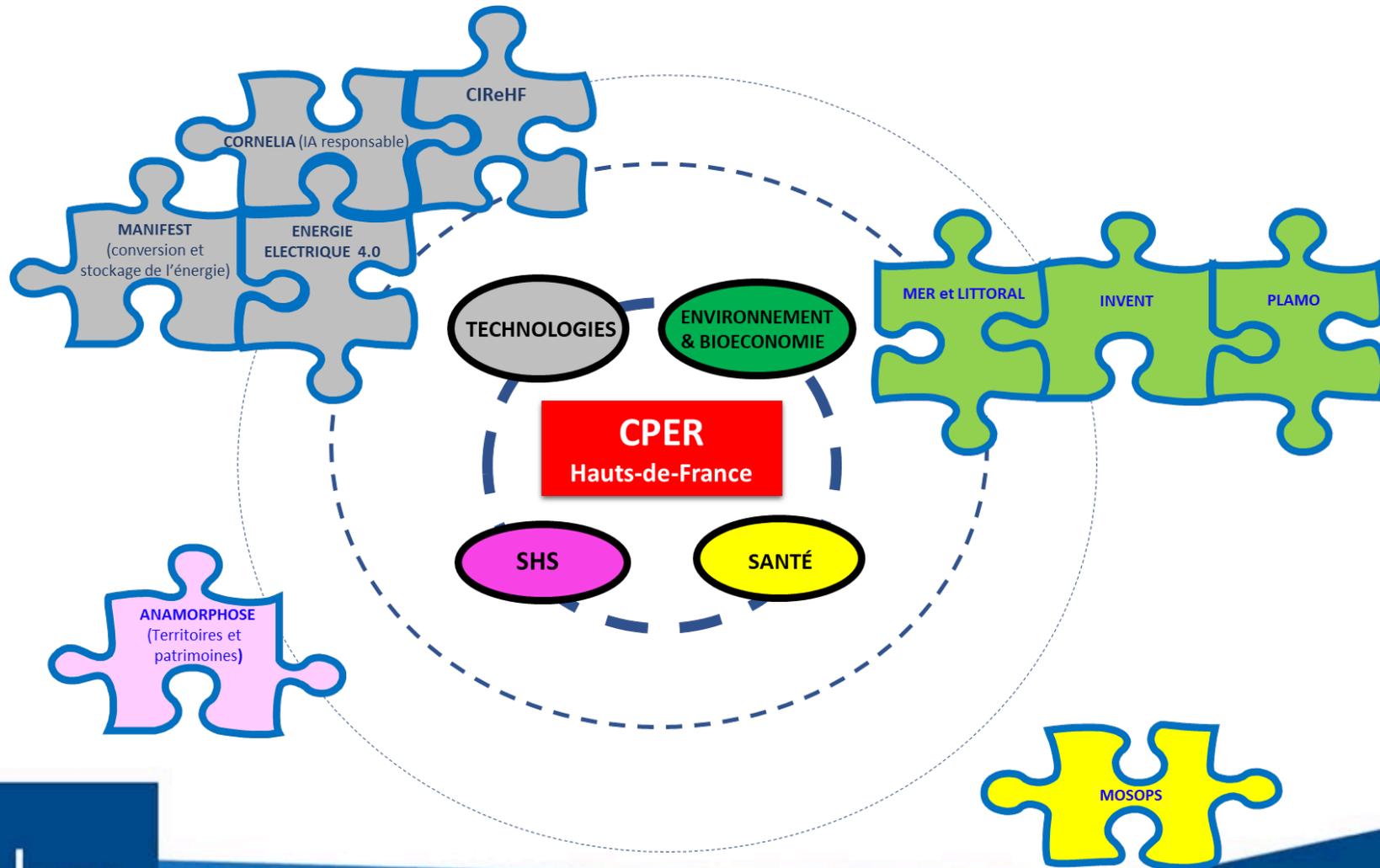
CPER 2021-2027

Etablissements	LABO ULCO	Projets	Budget (K€)
A2U	HLLI, TVES, LISIC	Anamorphose	1450
A2U+UDL	UCEIV	BiHautsEcodeFrance	8710
UDL-A2U-UPHF	LISIC	Cornelia	5460
UDL+A2U	LPCA, UCEIV, UDSMM, ISI, TVES	ECRIN	8820
A2U - UDL	LOG, LISIC, TVES, BPA, LMPA, LARJ, HLLI	IDEAL	6590
UDL		IMITech	
A2U	UDSMM	MANIFEST	5180
A2U	MABLAB, UCEIV	MOSOPS	4320
UDL - A2U	LPCA	WaveTech	11140

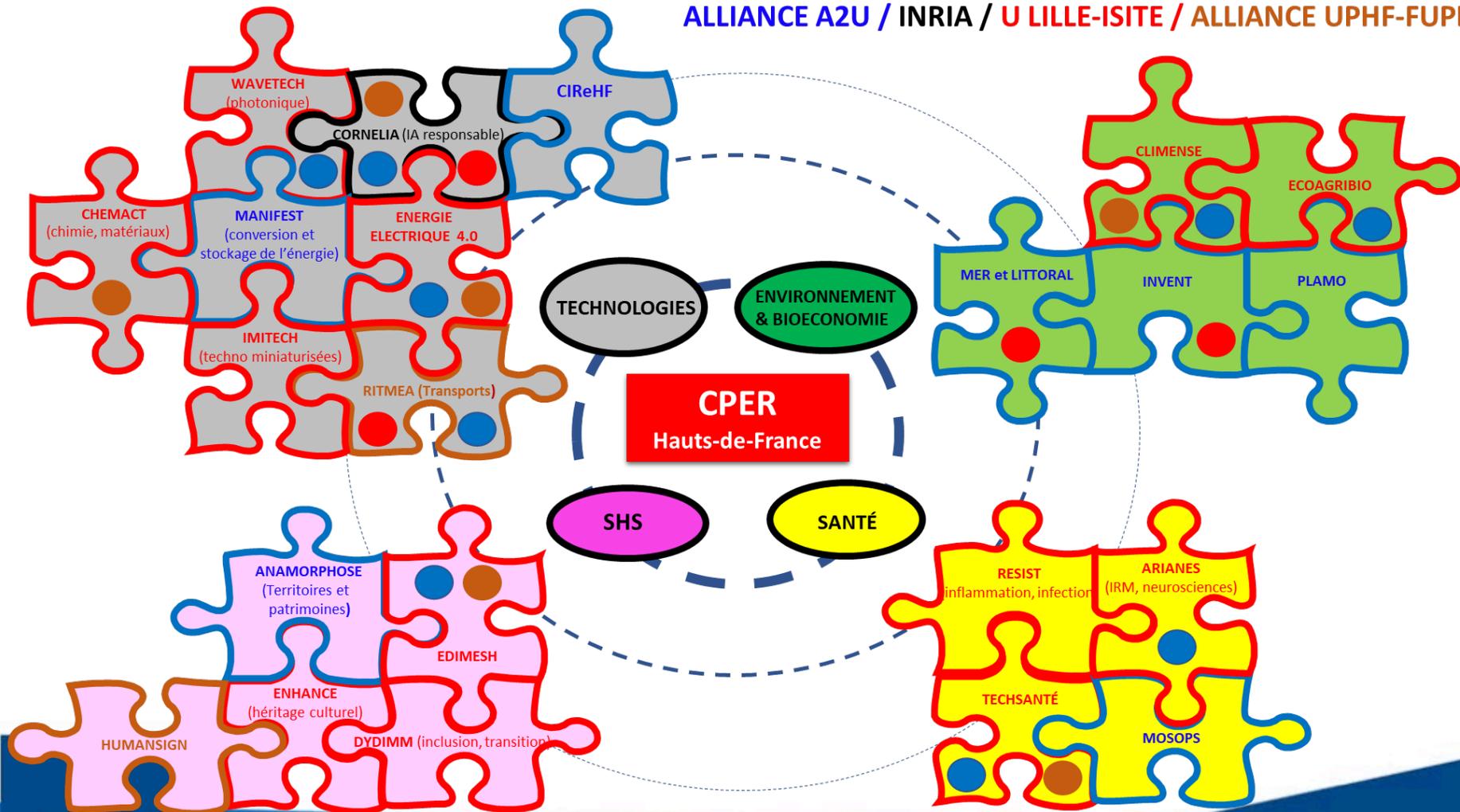
Thématique « Mer et Littoral »

- Soutiens financiers obtenus
 - PIA 4: EUR IFSEA – 8,1 M €
 - CPER Immobilier – 9,7 M €
 - CPER IDEaL – 6,59 M €

ALLIANCE A2U



ALLIANCE A2U / INRIA / U LILLE-ISITE / ALLIANCE UPHF-FUPL



Investissement : Site de Dunkerque

• Travaux réalisés ou en cours

- 2019 – 2021 Citadelle bâtiment 1 – Remplacement de la couverture avec l'installation d'une production photovoltaïque – Le montant de l'opération 4 200 000 € - Financement dans le cadre du CPER 2015/2020 Etat 2 200 000 € CUD 2 000 000 €
- 2020 - Citadelle bâtiment 1 Travaux d'aménagement du RDC et du R+4 afin d'adapter les espaces aux nouveaux usages – Le montant de l'opération 258 000 €
- 2021/2022 - Lamartine bâtiment 2 : Rénovation énergétique et réhabilitation du bâtiment
Le montant de l'opération 3 350 000 € financée dans le cadre du plan de relance
- 2021/2022 - Bibliothèque : Travaux d'aménagement d'une salle du conseil
Le montant de l'opération 323 000 €
- 2022 - MREI bâtiment 1 : Travaux d'aménagement pour l'accueil de la filière énergie
Le montant de l'opération 120 000 €
- 2022 - Gymnase : Travaux de remplacement du revêtement de sol
Le montant de l'opération 180 000 €
- 2022/2023 - CU Citadelle – Travaux d'aménagement des plateaux du R+2, R+3 et R+4 pour l'installation de l'école d'ingénieur – Le montant de l'opération 300 000 €

• Travaux à venir

- [Travaux de réhabilitation de la bibliothèque universitaire pour l'adapter aux nouveaux usages sur le même modèle que celle de Calais – Le montant estimatif de l'opération 4 800 000 €](#)

Site de Calais

•Travaux réalisés ou en cours

- 2019/2020 - Travaux de construction d'un local pour le stockage des produits dangereux
Le montant de l'opération 475 000 €
- 2020/2021 - Travaux d'aménagement du laboratoire UDSMM au sein du bâtiment A
Le montant de l'opération 304 000 €
- 2021/2023 - Travaux de rénovation énergétique du bâtiment Poincaré avec le remplacement de la couverture et l'installation d'une production photovoltaïque
Le montant de l'opération 1 905 000 € financée dans le cadre du plan de relance
- 2021 - Travaux d'aménagement urbain avec l'installation de colonnes enterrées
Le montant de l'opération 70 000 €
- 2021 - Travaux d'aménagement des salles aux sein du bâtiment A pour l'école d'ingénieur
Le montant de l'opération 108 000 €
- 2021/2023 - Travaux d'installation d'un GREEN DATA CENTER
Le montant de l'opération 2 071 500 €
- 2021/2023 - Travaux de réhabilitation de la bibliothèque Universitaire en Learning center avec la création d'un espace événementiel – Le montant de l'opération 3 350 000 €
Le plan de financement est le suivant :
 - ULCO : 1 000 000 €
 - Département du Pas de Calais : 350 000 €
 - La région des Hauts de France : 1 650 000 €
 - Grand Calais Terres et Mers : 350 000 €
- 2020 - Travaux d'aménagement pour l'installation du réseau de chaleur sur le campus
Le montant de l'opération 250 000 €

•Travaux à venir

- Construction d'un nouveau bâtiment pour l'école d'ingénieur
Le montant estimatif des travaux 4 785 000 €

Site de Longuenesse

• Travaux réalisés ou en cours

- 2021 - CU de la Malassise – Travaux d'aménagement des espaces pour l'école d'ingénieur
Le montant de l'opération 89 400 €
- 2022 - CU de la Malassise – Travaux d'aménagement pour l'installation du laboratoire LISIC
Le montant de l'opération 91 000 €
- 2022 - CU de la Malassise – Travaux d'aménagement pour l'installation du laboratoire UDSMM
Le montant de l'opération – 60 000 €
- 2022/2023 - CU de la Malassise – Réalisation d'un terrain en gazon synthétique et un bloc vestiaires – le montant de l'opération 1 820 000 €
Le plan de financement est le suivant
 - Le CROUS : 200 000 €
 - L'ULCO : 1 620 000 €

Site de Boulogne sur Mer - Wimereux

• Travaux réalisés ou en cours

- 2020 - Bâtiment de la MREN – Remplacement en partie de la couverture
Le montant de l'opération 101 500 €
 - 2021/2024 - CU Capécure – Travaux d'aménagement pour l'ISML et rénovation énergétique des bâtiments existants – Le montant de l'opération 11 110 000 €
Le plan de financement est le suivant :
 - ULCO - 2 210 000 €
 - Région Hauts de France – 4 850 000 €
 - Etat - 3 050 000 €
 - Département du Pas de calais - 500 000 €
 - Communauté d'Agglomération du Boulonnais – 500 000 €

• Travaux à venir

- Travaux d'aménagement pour l'installation de l'ISCIDCO
- Travaux de réhabilitation de la bibliothèque universitaire pour l'adapter aux nouveaux usages sur le même modèle que celle de Calais – Le montant prévisionnel de l'opération 4 800 000 €

Tous sites

- 2019/2024 Travaux d'aménagement des bâtiments dans le cadre de l'Agenda d'Accessibilité Programmée (ADAP) – Le montant de l'opération 2 743 000 €
- 2020/2023 Travaux de mise en sécurité pour l'accès aux toitures des bâtiments pour l'entretien
Le montant de l'opération 643 000 €
- 2020 - Travaux de réhabilitation des amphithéâtres (Calais et Boulogne)
Le montant de l'opération 93 450 €

