



Instituts d'établissement

Institut Méditerranéen pour la Transition Environnementale (ITEM)



La pression anthropique sur l'environnement ne cesse de s'accroître



+1,5 - 3°
en 2100



1 espèce disparaît
toutes les 20 min.

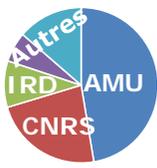


Transition
Énergétique.
2050=3 Gt acier

Enjeu: prévenir, limiter et s'adapter aux changements globaux et à leurs effets

Notre Vision: Positionner AMU et ses partenaires au meilleur niveau international dans le cadre de la **transition environnementale**

- Contribuer à la mise en œuvre des Objectifs du Développement Durable de l'agenda 2030 (ONU 2015).
- Co-construire la transition environnementale en considérant l'apport de chaque discipline ou secteur
- Opérer une inflexion majeure, se positionner pour anticiper les changements. Cela implique de nouveaux paradigmes et de nouvelles pratiques
- Contexte Méditerranéen: chg^t global, hot spot de biodiversité, contextes urbains avec des mutations rapides... (OTMed, MedECC...)



240 ENSEIGNANTS-CHERCHEURS ET CHERCHEURS

7

Composantes

425 étudiants « master »
inscrits
(par an sur deux ans)

- OSU PYTHEAS - 4 masters
- ALLSH - 4 masters
- IMPGT - 2 masters
- MEDECINE - 1 master

- MMSH
- FACULTÉ DE DROIT
- DE SCIENCES POLITIQUES
- FACULTÉ DES SCIENCES



14

Unités de recherche



4

Ecoles doctorales

Sciences de l'Environnement ED 251

55-65 Doctorants inscrits
(par an sur trois ans)

- Sciences économiques et de gestion ED372
- Espaces Cultures Sociétés ED355
- Sciences juridiques et politiques ED67

>9

Partenariats industriels



RECHERCHE

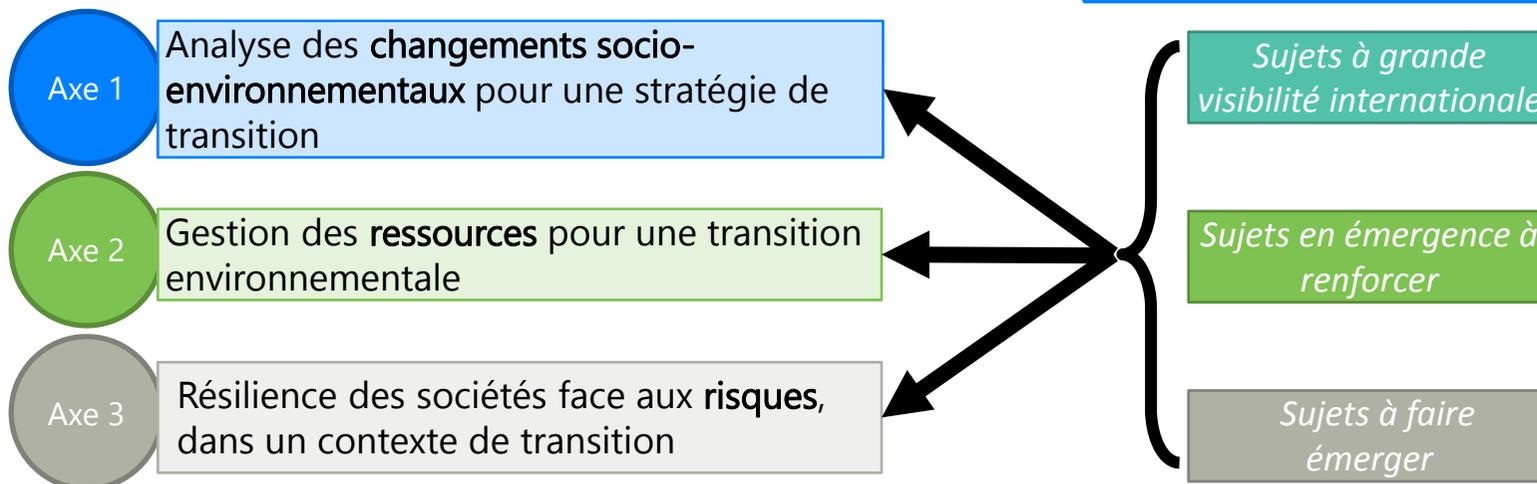
HISTORIQUE: Climat, Air, Sol, Mer, Nano-Env, OHM, Eccorev
FINANCEMENTS: 47 FP7/H2020/AMSC, 1(2) ERC, 3 LABEX
PUBLICATIONS (2011-2018) (3727 articles)
 75 « Hot papers » 59 articles dans *Nature* and *Science*
 AMU 6^{ème} monde en « environnement & Méditerranée »
PLATEFORMES / OBSERVATION UNIQUES: 2 EQUIPEX, Observatoires nationaux et internationaux, ...

COLLABORATIONS INTERNATIONALES

Réseau NORD-SUD équilibré: LMI, UMI, GDRI, MEDECC
 MAROC, TUNISIE, LIBAN, TCHAD / USA, CANADA, EUROPE

COLLABORATIONS INDUSTRIELLES

11 M€2016-2019



- Faire émerger une communauté interdisciplinaire et intersectorielle:
- Soutenir la visibilité internationale et renforcer des sujets en émergence
- Emergence de sujets en rupture, de grande importance sociétale (Think Tank « NEXT-ITEM »)
- Fédérer les actions inter-Instituts / Plateformes
- Liens avec la formation

FORMATION

Forces: Un formidable potentiel tourné vers l'international

UN POTENTIEL DE **850 ÉTUDIANTS « MASTER »** ET **>200 DOCTORANTS**

ATTIRER LES MEILLEURS TALENTS

Allocations de bourses: Doctorales et Post-doctorales

Bourses-attractivité : Masters (Nationales et internationales)

Gratification : 20 stages master/an

Junior entreprise: (JE-TEM)

INTERNATIONALISER LES FORMATIONS

Mobilité doctorale: Label « Thèse Européenne »

UFTAM

CIVIS

LMI / UMI master international

PROFESSIONNALISER LES FORMATIONS

Ecoles professionnalisantes (terrain / thématiques): Masters Doct. et Post-doc.

Formation continue : renforcer l'offre AMU

FAVORISER LE LIEN FORMATION - RECHERCHE

« Adopte un master », Support
Tutorat

Liens projets de recherche

Evolution des parcours (3 Axes)

CO-CONSTRUIRE L'INTERDISCIPLINARITÉ

Formations interdisciplinaires transverses:

Ecoles Doctorales, masters

Incubateur de projets interdisciplinaires :

Masters 1

Innovation pédagogique : AAP annuel

COLLABORATIONS INDUSTRIELLES

Formation continue,
Workshops/rencontres

Conclusion

**Une communauté
interdisciplinaire et
intersectorielle, à haut
potentiel**

**Une référence en matière de
démarches innovantes
entre sciences et sociétés
suivant le "resilience
thinking approach"**

Fédérer

Construire



Offrir



Bâtir une société
humaine maîtresse
de ses impacts sur
la planète

**Formation internationale de
référence (EUR)
A moyen terme un diplôme
d'établissement**