



# 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.

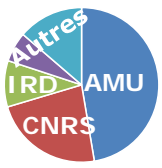


Transition  
Énergétique.  
2050=3 Gt acier

**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<sup>t</sup> 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

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



14

## Unités de recherche



>9

## Partenariats industriels

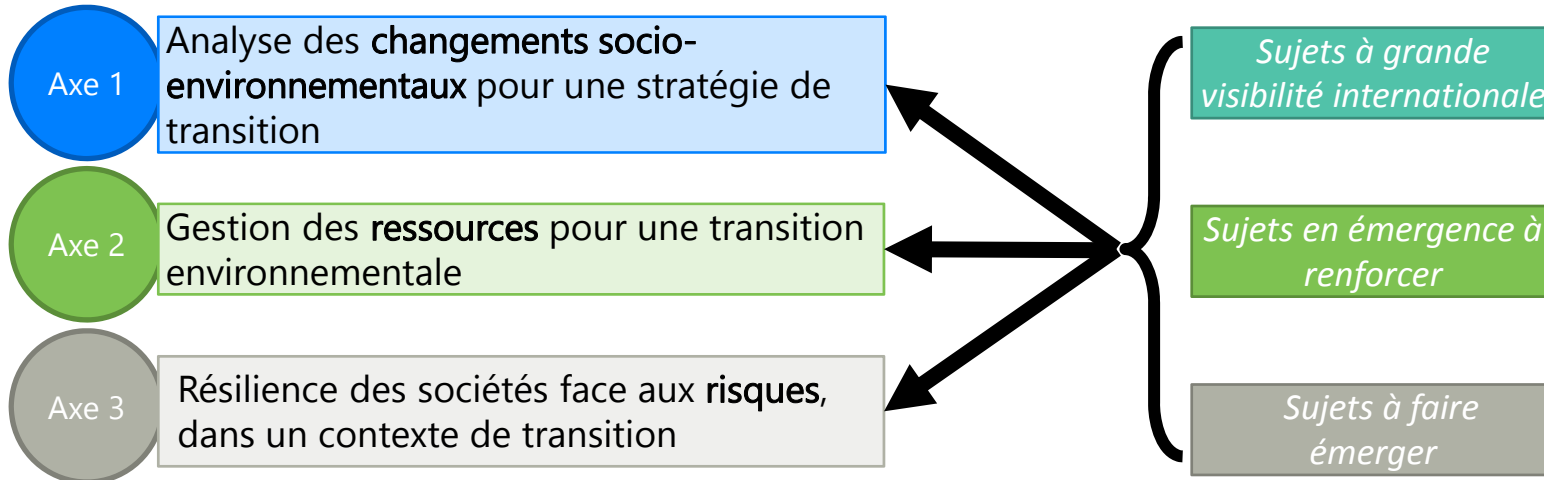


## RECHERCHE

**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<sup>ème</sup> 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**

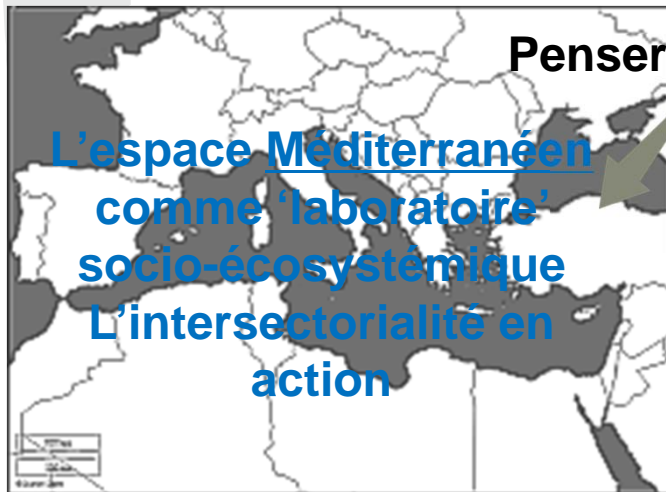
**Une référence en matière de démarches innovantes entre sciences et sociétés suivant le "resilience thinking approach"**

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**