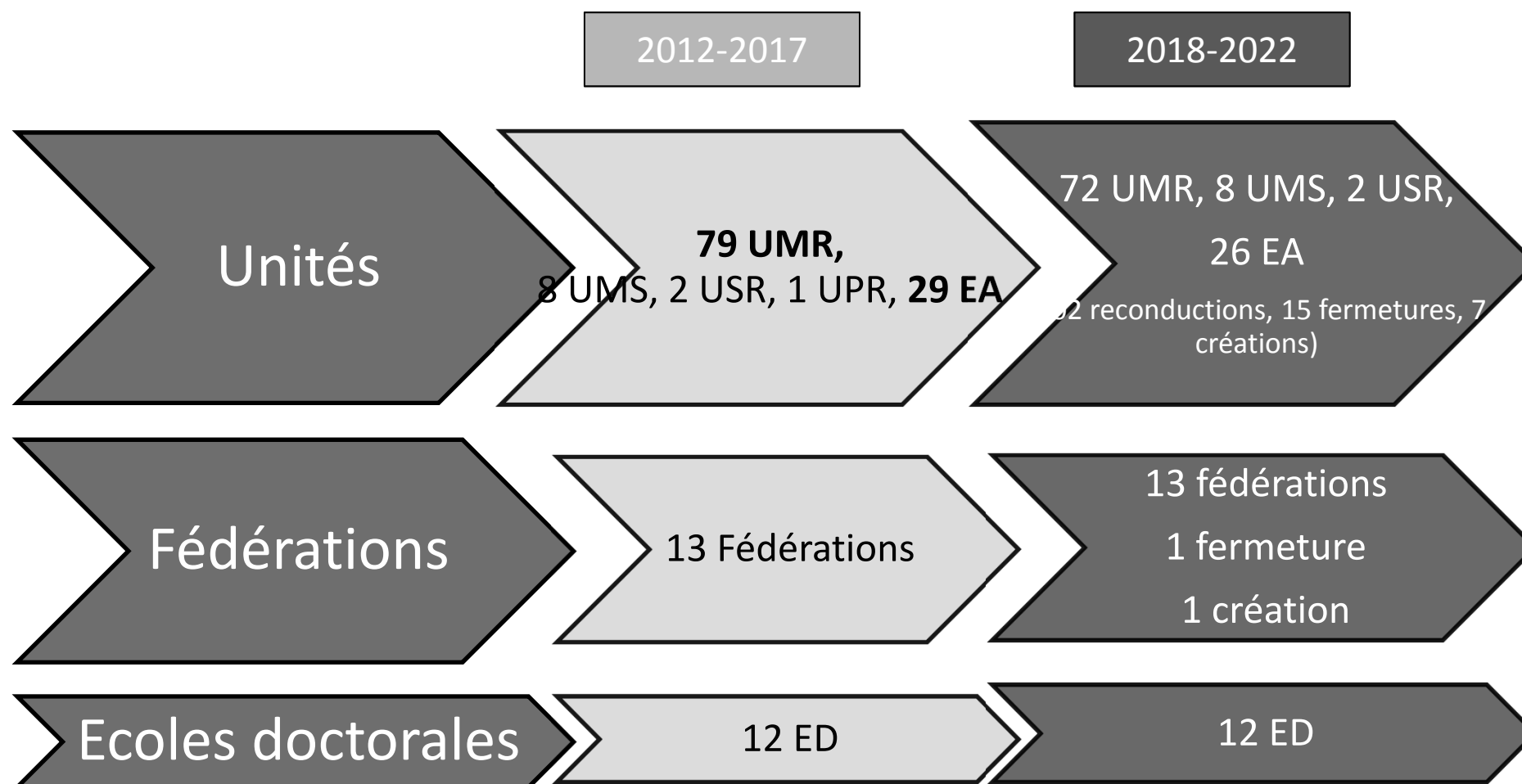


**EVALUATION PAR LE HCERES**

**Volet Recherche**

**( Aix\*Marseille  
université**

# Données globales sur l'évolution du périmètre de la recherche d'AMU



## Données globales sur l'évolution du périmètre de la recherche d'AMU

Partenariat	2012-2016	2018-2022
UMR CNRS	71	69
UMR Inserm	18	16
UMR IRD	9	9
UMR IRBA	3	5
UMR CEA	1	1
UMR IFSTTAR	1	1
UMR INRA	2	2

## **COTUTELLE ET ASSOCIATION AVEC ECM/UTLN/UAPV**

- **Les cotutelles ou associations avec l'ECM, l'UTLN et l'UAPV seront définies avec nos partenaires organismes de recherche en fonction des moyens humains et financiers mis par ces établissements dans les unités**
- **Le CNRS est en accord avec nous et souhaite définir des critères permettant de bien distinguer la notion de cotutelle et celle d'association**

# Faits marquants sur l'évolution du périmètre de la recherche d'AMU 1/2

- **La plupart des unités sont reconduites à l'identique** avec changement de direction et/ou évolutions des équipes le cas échéant
- **L'UMéRisation des Unités largement engagée en 2012 sera achevée** : la seule UPR CNRS (LMA) deviendra UMR
- **Pas ou peu de changements en Sciences, ALLSH, Eco/Gestion, Droit et sciences politiques**
- **Les restructurations, évolutions touchent principalement le secteur de la santé :**
  - ✓ regroupement des **neurosciences** à la Timone pour accroître la visibilité et les synergies de ce domaine
  - ✓ Regroupement du « **cardiovasculaire et de la nutrition** » pour augmenter la visibilité et la cohérence scientifique
  - ✓ Recomposition du domaine des **maladies infectieuses** (restructuration de l'URMITE en 2 UMR et une UMS )

# Faits marquants sur l'évolution du périmètre de la recherche d'AMU 2/2

- **Création d'Unités Mixtes de Services (UMS)** pour mutualiser des équipements au service de la communauté scientifique :
  - ✓ En santé, Création d'une UMS plateformes : Patho screen (maladies infectieuses), d'une UMS Imagerie (CERIMED) et d'une UMS animalerie Timone
  - ✓ Création d'Une UMS CCIAM pour le calcul intensif
- **Rapprochement avec l'université de Toulon** : dans le domaine de l'économie/gestion (CERGAM) et des sciences de la communication (IMSIC).
- **Prise en compte des recommandations du COS** dans le nouveau périmètre de la recherche d'AMU :

## Santé :

- Restructurer les neurosciences
- Rapprocher cardiovasculaire et nutrition
- Organiser les animaleries à la Timone (UMS)
- Soutenir l'imagerie (UMS CERIMED)
- Soutenir le CRCM, notamment cancer pancréas (Intégration d'EC du CRO2 au CRCM)

## Sciences

- Créer un cluster nanosciences local (fédération nano AMU)
- Fusionner LIF et LSIS
- Renforcer les interactions entre les disciplines autour des big data (création UMS CCIAM)

# 1. LES UNITES DE RECHERCHE

## Restructurations : Secteur Santé 1/3

- Neurosciences**

Fermeture du CRN2M (UMR CNRS)	Équipes et plateformes accueillies à l'INT, au laboratoire GMGF, Luminy, St Charles (3C)
Installation du NICN (UMR CNRS) à la Timone et changement du nom (INP)	Rattachement de nouvelles équipes issues de la fermeture du CRO2
Fermeture de l'unité PPSN* (EA)	Accueil d'équipes à l'INT, à UNIS et au LNC

\*Physiologie et Physiopathologie du système nerveux somato-moteur et neurovégétatif

- Cancérologie**

Fermeture du CRO2 (UMR Inserm)	3 équipes rejoignent l'INP (ancien NICN) et des EC rejoignent le CRCM (UMR CNRS Inserm)
CRCM (UMR CNRS, Inserm, IPC)	Accueil d'EC du CRO2



## Restructurations : Secteur Santé 2/3

- **Maladies infectieuses**

<p>Restructuration d'URMITE (UMR CNRS, INSERM, IRD)</p>	<p>Création de 2 UMR :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MEPHI Unité de Recherche Microbiote et Infections Transmissibles Emergentes (UMR CNRS, Inserm, APHM)</li> <li>- VITROME Vecteurs-Infections Tropicales et Méditerranéennes (UMR Inserm, IRD, IRBA, APHM)</li> </ul> <p>Création d'une UMS Plateformes PATHO SCREEN</p>
<p><b>Fermeture</b> de l'unité « Génétique et Immunologie des maladies parasitaires » (GIMP) UMR Inserm</p>	<p>Le personnel rejoint le TAGC</p>
<p><b>Fermeture</b> de IP-TPT (Infections parasitaires : transmission, physiopathologie et thérapeutiques UMR IRD, IRBA, U.Montp)</p>	<p>Rattachement d'une équipe à l'unité VITROME (issue d'URMITE) et au LPED</p>

## Restructurations : Secteur Santé 3/3

- **Nutrition cardiovasculaire**

Fusion des laboratoires NORT (UMR INRA Inserm) + VRCM (UMR Inserm) + DS-ACI\* (UMR IRBA)

Création du Centre CardioVasculaire et Nutrition C2VN (UMR Inserm, IRBA, INRA )

\*Dysoxie, suractivité : aspects cellulaires et intégratifs thérapeutiques

- **Imagerie**

Création d'une UMS CERIMED qui regroupera toute l'imagerie de la Timone

CERIMED était un GIS et devient une UMS

## Restructurations : Secteur Sciences 1/2

- **Biologie**

Fermeture de l'EIPL (Enzymologie Interfaciale et Physiologie de la Lypolyse) UMR CNRS

Redéploiement des équipes vers le BIP (équipe de F.Carrière) et le LISM (équipe de S.Canaan)

- **Informatique**

Fusion des deux UMR d'informatique LIF (CNRS, ECM) et LSIS (CNRS, ENSAM, UTLN)

Création d'une UMR

- **Chimie**

Fermeture du Laboratoire d'Instrumentation et Sciences Analytiques LISA (EA)

L'équipe METICA a rejoint l'IMBE

## Restructurations : Secteur Sciences 2/2

- **Mécanique**

Evolution de l'UPR LMA Laboratoire de Mécanique et d'Acoustique

En UMR

- **Calcul intensif**

Création d'une UMS : le Centre de Calcul Intensif d'Aix Marseille (CCIAM)

*Basé sur l'équipe du Mesocentre  
(Calcul Haute Performance, Big Data)*

## Restructurations : Sciences de l'univers

- **Océanologie**

**Evolution** de l'Institut Méditerranéen d'Océanologie (M I O) UMR CNRS, IRD, UTLN

Accueil d'une partie d'une EA de l'UTLN (Protée)

## Restructurations : Economie Gestion

**Evolution** du CERGAM EA

Une équipe d'accueil en sciences de gestion de l'université de Toulon a rejoint le CERGAM

## Restructurations : SHS

- **Sciences de l'information et de la Communication**

Evolution de l'IRSIC (Institut de Recherche en Sciences de l'Information et de la Communication) EA

Nouveau nom : Institut Méditerranéen des Sciences de l'Information et de la Communication (IMSIC)  
L'I3M (EA UTLN) fusionnera avec l'IRSIC

## Restructurations : Pluridisciplinaire

Fermeture d'ASTRAM EA (Arts, Sciences et Technologies pour la recherche Audiovisuelle et Multimedia)

Création d'une UMR CNRS Ministère de la culture PRISM « Perception Représentations Image Son Musique » :  
ASTRAM + une équipe du LMA + personnels du LESA et du LNC + une équipe de l'Ecole Supérieure d'Art d'Aix-en-Provence

## 2. LES FEDERATIONS DE RECHERCHE

# Renouvellements à l'identique

Fédération du Malade à la Molécule (IDMM)	Responsable M.Drancourt
Fédération Institut de Microbiologie de la Méditerranée (IMM)	Responsable JM Claverie
Fédération 3C Comportement Cognition Cerveau	Responsable T.Hasbroucq
Fédération des Sciences Chimiques de Marseille	Responsable JL Parrain
Fédération de Recherche des Unités de Mathématiques de Marseille (FRUMAM)	Responsable P.Hubert
Fédération Ecosystème, Continentaux et risques Environnementaux (ECCOREV)	Responsable J.Guiot
Fédération Fabri de Peiresc (Mécanique)	Responsable O.Pouliquen
Fédération Cultures, Représentations, Identités, Santé et interactions sociales (CRISIS)	Responsable S.Lojkine
Fédération Droit, Pouvoirs et Sociétés	Responsable Ph.Bonfils
Structure Fédérative de Recherche en éducation de Provence (SFERE)	Responsable J.Ginestié
<b>Réseau de laboratoires d'Histoire des Idées et des Institutions Politiques</b>	<b>Responsable E. Gasparini</b>
Fédération de Recherche en Informatique et Interactions d'Aix Marseille (FRIIAM)	Responsable F. Bechet



## Evolutions

**Fermeture** de la Fédération de recherche en sciences du cerveau et de la cognition-  
Responsable B.Poucet

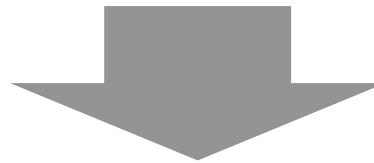
**Création** de la Fédération de Nanoscience  
et Nanotechnologie **Nano AMU**

Responsable M.Hanbucken  
Plateforme déjà labellisée AMU

## 4. LES AXES de RECHERCHE

## **Intitulé des 5 Pôles de Recherche Interdisciplinaires et Intersectoriels (PR2I)**

- **Energie,**
- **Environnement,**
- **Sciences avancées et technologie,**
- **Sciences de la Vie et de la Santé,**
- **Humanités**



**Une stratégie commune et cohérente avec A\*MIDEX**