

## DELIBERATION CR001-2019

**Vu le code de l'éducation, notamment ses articles L.123-1 à L.123-9, L.712-6-1 et L.719-7 ;**

**Vu le décret 71-871 du 25 octobre 1971 portant création de l'Université d'Angers ;**

**Vu les statuts et règlements de l'Université d'Angers ;**

**Vu les convocations envoyées aux membres de la Commission de la Recherche le 31 janvier 2019.**

**Objet de la délibération :** Procès-verbal du 11 décembre 2018

**La commission de la recherche réunie le 11 février 2019 en formation plénière, le quorum étant atteint, arrête :**

Le procès-verbal de la Commission de la Recherche du 11 décembre 2018 est approuvé. Cette décision est adoptée à l'unanimité avec 28 voix pour.

**A Angers, le 11 février 2019**

Le Vice-président Recherche

**Philippe SIMONEAU**

La présente décision est exécutoire immédiatement ou après transmission au Rectorat si elle revêt un caractère réglementaire. Elle pourra faire l'objet d'un recours administratif préalable auprès du Président de l'Université dans un délai de deux mois à compter de sa publication ou de sa transmission au Rectorat suivant qu'il s'agisse ou non d'une décision à caractère réglementaire. Conformément aux articles R421-1 et R421-2 du code de justice administrative, en cas de refus ou du rejet implicite consécutif au silence de ce dernier durant deux mois, ladite décision pourra faire l'objet d'un recours auprès du tribunal administratif de Nantes dans le délai de deux mois. Passé ce délai, elle sera reconnue définitive.

**Affiché et mis en ligne le : 19 février 2019**

Ua

# PROCÈS-VERBAL

Commission de la  
Recherche  
**11 décembre 2018**

*Approuvé par la Commission de la  
Recherche du 21 janvier 2019*

UA

Ua

U/A

UA

La Commission de la Recherche de l'Université a été réunie le 11 décembre 2018 à 8h35 en salle du Conseil à la Présidence de l'Université, 40 rue de Rennes, sous la présidence de M. ROBLÉDO.

ROBLÉDO Christian Président de l'université	Présent
SIMONEAU Philippe Vice-président recherche	Présent
ALLAIN Philippe	Présent
AMIARD Stéphane	Absent
ANGOT Christophe	Excusé
ARAB Chadia	Absente
AUGERAUD Laëtitia	Présente
BENETEAU Éric	Excusé
BENOIT Jean-Pierre	Absent
BERNIER Monique	Présente
CASAS Déborah Suppléante : BLANDIN Alexia	Présente
CHUREAU Véronique	Excusée, donne procuration à Monique BERNIER
CLERE Nicolas	Excusé, donne procuration à Jean-Christophe GIMEL
COIFFARD Clémence Suppléant : BOUTAIN Dénali	Présent
DANIEL Christophe	Présent
DELALEU Frédéric	Excusé
DENECHERE Yves	Présent
FOUCHER Fabrice	Absent
GAUMER Nathalie	Présente
GIMEL Jean-Christophe	Présent
HELESBEUX Jean-Jacques	Présent à partir de 8h45
INGUSCIO Gabrielle	Absente
JUSSIEN Christelle	Présente
LEDUC-LEBRETON Nathalie	Présente
LEGOHEREL Patrick	Présent
LEMAIRE Félicien	Présent à partir de 8h55
LEMENAND Thierry	Présent
MEATCHI Sourou Suppléante : LAVIRON Margaux	Excusé, donne procuration à Philippe ALLAIN
PELOILLE Manuelle	Excusée, donne procuration à Christelle JUSSIEN
PERCHEPIED Laure	Présente
PEYRAT-GUILLARD Dominique	Présente
PROCACCIO Vincent	Présent
RICHOMME Pascal	Présent
ROBERT Adrian Suppléant : DELAVERNHE Florian	Présent
ROUSSEAU Audrey	Excusée, donne procuration à Vincent PROCACCIO
SALLE Marc	Présent à partir de 8h50
SAUBION Frédéric	Présent

SEJOURNE Bruno	Excusé
TAIBI Aude Nuscia	Excusée, donne procuration à Dominique PEYRAT-GUILLARD
VOSTRIKOVA-JACOD Lioudmila	Présente à partir de 8h55
YVARD Jean-Michel	Présent

**Membres présents invités par le Président :**

EVEN Florence, Directrice Générale Adjointe  
ROUEZ Alexa, Directrice de la Recherche, de l'Innovation et des Etudes Doctorale  
GIRAULT Bénédicte, Responsable du pôle partenariats et innovation (DRIED)  
FLEURANT Cyril, Doyen de la Faculté des Lettres, Langues et Sciences Humaines  
LERICHE Philippe, Directeur de la Faculté des Sciences  
MIRON Alina, Enseignante Chercheure en Droit public

**Secrétariat de séance :**

Cellule institutionnelle - DAGJI

## Ordre du jour

<b>1. Informations .....</b>	<b>1</b>
1.1 Ecole Universitaire de Recherche (EUR) : Cahier des charges 2 <sup>ème</sup> vague.....	1
1.2 Appel à projets Territoires d'Innovation Grandes Ambitions (TIGA).....	1
<b>2. Procès-verbal de la CR.....</b>	<b>1</b>
2.1 Procès-verbal de la CR du 19 novembre 2018.....	1
<b>3. Prospective et moyens .....</b>	<b>1</b>
3.1 Critères d'attribution de la PEDR 2019 .....	1
3.2 Classement des demandes de colloques UA / UBL .....	2
3.3 Orientations budgétaires 2019 .....	4
3.4 Crédits scientifiques 2019 .....	5
<b>4. Vie des laboratoires.....</b>	<b>5</b>
4.1 Présentation du projet Etoile montante ZOMAD.....	5

M. ROBLÉDO ouvre la séance de la Commission de la Recherche à 8H35. A l'ouverture de la séance du 11 décembre 2018, 28 membres sont présents ou représentés (40 membres en exercice, 22 membres présents, 6 procurations).

## **1. Informations**

### **1.1 Ecole Universitaire de Recherche (EUR) : Cahier des charges 2<sup>ème</sup> vague**

M. SIMONEAU explique que le cahier des charges de l'appel à projets EUR - 2<sup>ème</sup> vague est sorti début décembre.

M. SIMONEAU précise que le retour des dossiers est attendu pour le 19 mars 2019.

M. ROBLÉDO explique que le lien entre le cycle licence et les cycles master-doctorat devra apparaître nettement dans les projets.

M. ROBLÉDO précise que le soutien d'un EPST est primordial dans cette deuxième vague.

### **1.2 Appel à projets Territoires d'Innovation Grandes Ambitions (TIGA)**

M. SIMONEAU indique que, concernant cet appel à projets, une lettre d'intention avait été déposée précédemment par Angers Loire Métropole sur la thématique de la silver économie.

M. SIMONEAU explique qu'une deuxième vague est ouverte pour cet appel à projets et précise qu'une réunion a lieu très prochainement avec Angers Loire Métropole pour discuter du positionnement vis-à-vis de cet AAP.

M. SIMONEAU rappelle que le dépôt des candidatures devra se faire pour fin avril 2019.

## **2. Procès-verbal de la CR**

### **2.1 Procès-verbal de la CR du 19 novembre 2018**

Le procès-verbal de la Commission de la Recherche du 19 novembre 2018 est approuvé. Cette décision est adoptée à la majorité avec 24 voix pour et 4 abstentions.

## **3. Prospective et moyens**

### **3.1 Critères d'attribution de la PEDR 2019**

M. SIMONEAU présente les critères d'attribution de la PEDR pour l'année 2019 :

- Candidats classés en « A » : la prime devrait être accordée (20%)
- Candidats classés en « B » : la prime pourrait être accordée (30%)
- Candidats classés en « C » : la prime ne devrait pas être accordée (50%)

M. SIMONEAU précise qu'un avis du Conseil National des Universités (CNU) est toujours demandé et que les critères restent inchangés par rapport à 2018.

Les critères d'attribution de la PEDR sont approuvés.

Cette décision est adoptée à l'unanimité avec 29 voix pour (un membre est arrivé au moment de la présentation de ce point).

### 3.2 Classement des demandes de colloques UA / UBL

Mme ROUEZ présente ce point (cf. diaporama de séance en annexe).

Unité	Colloque	Montant demandé	Montant proposé par le bureau CR	Commentaire
LARIS	Modélisation des systèmes réactifs 2019	2000 €	<b>1500 €</b>	Faire une demande à ALM
LAREMA	Workshop on hodge modules and ideals	2500 €	<b>1000 €</b>	Solliciter le LABEX
IRHS	Graines 2019	1500 €	<b>1500 €</b>	Faire une demande ALM
CRCINA	MYCOCLUB	2000 €	<b>2000 €</b>	
SOPAM	Réunion scientifique de réseau régional Grand Ouest des vésicules extracellulaires	500 €		Prise en charge par SFR ICAT
MOLTECH	21 <sup>ème</sup> édition de la Conférence internationale sur les réseaux optiques transparents ICTON 2019	3500 €	<b>2500 €</b>	
MOLTECH	2 <sup>èmes</sup> Journées du GDR Photo Electro Stimulation	500 €		Prise en charge par la SFR MATRIX
MOLTECH	Journées scientifiques de la société chimique de France – Section Bretagne Pays de Loire	750 €		Prise en charge par la SFR MATRIX
		<b>TOTAL</b>	<b>8500 €</b>	

Unité	Colloque	Montant demandé	Montant proposé par le bureau sur proposition de la SFR
CJB	Le droit face aux violences sexuelles et sexiste	1000 €	<b>1000 €</b>
CJB/GR ANEM	Le bien-être dans la ville	1000 €	<b>1000 €</b>
LPPL	Journées internationales de la neuropsychologie des lobes frontaux et des fonctions exécutives : Les fonctions exécutives chez l'enfant	1400 €	<b>500 €</b>

ESO	Une géograph(i)e au prisme du développement loca, journées en mémoire du Professeur Jean-Baptiste Humeau	2000 €	<b>1800 €</b>
TEMOS	Quand il est difficile de gouverner, Europe chrétienne méridionale et orientale, XIIème – première moitié du XVIème siècle	1200 €	<b>1000 €</b>
	L'Académie reformée de Saumur : nouvelles sources, nouvelles approches	650 €	<b>400 €</b>
	Les mondes de la généalogie	1000 €	<b>1000 €</b>

Unité	Colloque	Montant demandé	Montant proposé par le conseil de SFR
3 LAM	Art(ist)s in resistance	1100 €	<b>1100 €</b>
	Correspondants de guerre, Aire latine 1918-1939	1800 €	<b>1600 €</b>
3 LAM/CIR PALL	Dire et chanter les passions, les voix de l'émotion	1500 €	<b>500 €</b>
CIRPALL	L'écologie : entre la politique et le sacré	1000 €	<b>800 €</b>
	Formes brèves et adolescence	1500 €	<b>1300 €</b>
		<b>TOTAL</b>	<b>12 000 €</b>

Unité	Colloque
MITOVASC	1st international Conférence for Multi-Area Simulation – ICMASim 2019 Octobre 2019
Centre Jean BODIN	Extraterritorialité et droit international – Colloque annuel de la société française de droit international- avec le soutien d'Alliance Europa Mai 2019
TEMOS	Genre et émancipation dans le cadre du GIS Genre Aout 2019



Mme BERNIER demande combien de dossiers seront transmis à Angers Loire Métropole (ALM).

Mme ROUEZ répond que toutes les demandes classées par le bureau de la Commission de la Recherche, seront transmises à ALM. Il n'y a pas de critères de sélection supplémentaires par rapport au cahier des charges de l'Université d'Angers, comme c'est le cas pour les appels à projets de l'UBL.

Le classement des demandes de colloques UA / UBL est approuvé.

Cette décision est adoptée à l'unanimité avec 32 voix pour (trois membres sont arrivés au moment de la présentation de ce point).

### 3.3 Orientations budgétaires 2019

M. SIMONEAU présente ce point :

RESSOURCES		DEPENSES	
OBJET	PROPOSITION 2019	OBJET	PROPOSITION 2019
		<b>Crédits scientifiques</b>	
<b>Dotation recherche UA</b>	1 728 478 €	Crédits scientifiques structures de recherche	1 327 005 €
<b>Ressources propres</b>	293 755 €	Formation doctorale	75 000 €
		<b>Sous total</b>	<b>1 402 005 €</b>
		<b>Politique scientifique</b>	
		AAP CR engagés 2017+ 2018	98 658 €
		AAP CR 2019	100 000 €
		AAP colloques	20 000 €
		Fonds d'intervention	100 000 €
		<b>Sous total</b>	<b>318 658 €</b>
		<b>Mobilité internationale</b>	
		Aide aux cotutelles	35 000 €
		AAP Mobilité internationale	120 000 €
		<b>Sous total</b>	<b>155 000 €</b>
		<b>Adhésions recherche</b>	
		PUR	35 000 €
		Adhésions	21 570 €
		<b>Sous total</b>	<b>56 570 €</b>
		<b>Budget direction de la recherche</b>	
		Prestations - SATT, autres conseils	35 000 €
		Communication et Gestion de la recherche	20 000 €
		Salaires	35 000 €
		<b>Sous total</b>	<b>90 000 €</b>
<b>TOTAL RESSOURCES</b>	<b>2 022 233 €</b>	<b>TOTAL DEPENSES</b>	<b>2 022 233 €</b>

M. ROBLÉDO précise les données budgétaires.

Le budget de l'Université d'Angers, hors investissement, est de 160 millions d'euros. Il se répartit de la manière suivante : 127 millions d'euros sont alloués à la masse salariale et 33 millions d'euros concernent le fonctionnement. Environ 60% du budget concerne la formation, 35% la recherche et les 5% restants sont dédiés au pilotage.

M. ROBLÉDO indique que les 35% alloués à la recherche couvrent notamment les salaires des personnels contractuels et les frais de fonctionnement.

M. GIMEL demande pourquoi il y a une baisse de 80 000 euros de fonds propres par rapport à 2017.

Mme ROUEZ répond que cette baisse concerne la ligne "Appels à projets de la CR engagés". En effet, jusqu'à l'année passée, l'Université d'Angers avait des engagements financiers contractuels sur les RFI qui sont désormais terminés. L'enveloppe AAP reste identique, c'est-à-dire 200 000 euros.

M. ALLAIN remarque qu'il est indiqué sur certains appels à projets "pas de frais de gestion", il demande quelle position il doit avoir vis-à-vis de ces derniers.

Mme ROUEZ répond que l'Université d'Angers respecte les règlements des financeurs en la matière et ne s'opposera pas aux réponses à ces AAP ni à la gestion des subventions obtenues.

M. ROBLÉDO indique que la politique de non prélèvement de frais de gestion sur les appels à projets interroge sur le financement actuel de la recherche. En effet, il est basé en grande partie sur les réponses à des appels à projets. Or, l'interdiction de prélèvement de frais de gestion sur ces derniers impacte directement les politiques "Recherche" des établissements et leurs ressources propres.

M. ROBLÉDO indique que pour les ressources propres, d'autres possibilités de levée de fonds sont étudiées, notamment la création de la fondation de l'Université d'Angers.

M. SALLE demande des précisions sur les charges de fonctionnement.

M. SIMONEAU répond qu'il s'agit, par exemple, des fluides, de l'entretien des bâtiments, soit une enveloppe d'environ 500 000 euros annuels.

### **3.4 Crédits scientifiques 2019**

M. SIMONEAU présente ce point (cf. diaporama de séance en annexe).

Mme VOSTRIKOVA-JACOB demande si les directeurs de laboratoires recevront une notification détaillant les calculs qui ont abouti à l'octroi des crédits scientifiques.

Mme ROUEZ approuve.

Les crédits scientifiques 2019 sont approuvés.

Cette décision est adoptée à la majorité avec 31 voix pour et 1 voix contre.

## **4. Vie des laboratoires**

### **4.1 Présentation du projet Etoile montante ZOMAD**

Mme MIRON présente ce point (cf. diaporama de séance en annexe).

M. ROBLÉDO demande quelles sont les zones sensibles marines actuellement sensibles.

Mme MIRON répond que la mer de Chine méridionale est contestée.

M. LEMAIRE remarque que l'équipe de recherche initiale est complétée avec un hydrographe, il souhaite savoir si le profil est d'ores et déjà trouvé.

Mme MIRON répond que le recrutement n'a pas été fait, elle souhaite trouver un profil de cartographe qui connaisse l'hydrographie.

M. FLEURANT indique qu'au sein de la Faculté des Lettres, Langues et Sciences Humaines, une unité travaille sur la cartographie physique. Il se tient à disposition de Mme MIRON pour échanger sur ce sujet.

## **5. Questions diverses**

En l'absence de questions diverses, l'ordre du jour étant épuisé, la séance est levée à 10h11.

Le Vice-président Recherche  
de l'université d'Angers  
*Philippe SIMONEAU*

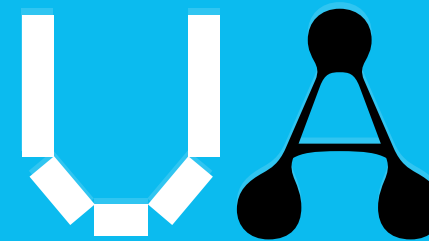
**8. ANNEXE : diaporama de la séance du 11 décembre 2018**

# Commission recherche du 11 décembre 2018

Salle du conseil | Présidence de l'Université



université  
angers



# Ordre du jour

## **1- Informations**

## **2 - Procès-verbal de la CR**

## **3 - Prospective et moyens**

Critères d'attribution de la PEDR 2019

Classement des demandes de colloques UA / UBL

Orientations budgétaires 2019

Crédits scientifiques 2019

## **4. Vie des laboratoires**

Présentation du projet Étoile Montante ZOMAD (par Alina MIRON)

# Informations générales

## EUR – cahier des charges 2<sup>ème</sup> vague

# Procès verbal

## Approbation du procès verbal du 19 novembre 2018



# PEDR 2019

## ✓ Avis du CNU

## ✓ Critères de sélection

- Candidats classés en « A » : la prime devrait être accordée (20%)
- Candidats classés en « B » : la prime pourrait être accordée (30%)
- Candidats classés en « C » : la prime ne devrait pas être accordée (50%)

# Appel à projet Colloques 2019

## Pour AAP UA

- 1 enveloppe LL SHS : environ 12 000 €

dossiers évalués par la SFR Confluences

- 1 enveloppe autres pôles : environ 8 000 €

dossiers évalués par le bureau de la commission recherche

22 Projets reçus pour un montant total de  
31 400 €

# Colloques 2019

Unité	Colloque	Montant demandé	Montant proposé par le bureau CR	Commentaire
LARIS	Modélisation des systèmes réactifs 2019	2000 €	<b>1500 €</b>	Faire une demande à ALM
LAREMA	Workshop on hodge modules and ideals	2500 €	<b>1000 €</b>	Solliciter le LABEX
IRHS	Graines 2019	1500 €	<b>1500 €</b>	Faire une demande ALM
CRCINA	MYCOCLUB	2000 €	<b>2000 €</b>	
SOPAM	Réunion scientifique de réseau régional Grand Ouest des vésicules extracellulaires	500 €		Prise en charge par SFR ICAT
MOLTECH	21 <sup>ème</sup> édition de la Conférence internationale sur les réseaux optiques transparents ICTON 2019	3500 €	<b>2500 €</b>	
MOLTECH	2èmes Journées du GDR Photo Electro Stimulation	500 €		Prise en charge par la SFR MATRIX
MOLTECH	Journées scientifiques de la société chimique de France – Section Bretagne Pays de Loire	750 €		Prise en charge par la SFR MATRIX
		<b>TOTAL</b>	<b>8500 €</b>	

# Colloques 2019 LL SHS

Unité	Colloque	Montant demandé	Montant proposé par le bureau sur proposition de la SFR
CJB	Le droit face aux violences sexuelles et sexiste	1000 €	<b>1000 €</b>
CJB/GRANEM	Le bien-être dans la ville	1000 €	<b>1000 €</b>
LPPL	Journées internationales de la neuropsychologie des lobes frontaux et des fonctions exécutives : Les fonctions exécutives chez l'enfant	1400 €	<b>500 €</b>
ESO	Une géograph(i)e au prisme du développement local, journées en mémoire du Professeur Jean-Baptiste Humeau	2000 €	<b>1800 €</b>
TEMOS	Quand il est difficile de gouverner, Europe chrétienne méridionale et orientale, XIIème – première moitié du XVIème siècle	1200 €	<b>1000 €</b>
	L'Académie reformée de Saumur : nouvelles sources, nouvelles approches	650 €	<b>400 €</b>
	Les mondes de la généalogie	1000 €	<b>1000 €</b>

# Colloques 2019 LL SHS

Unité	Colloque	Montant demandé	Montant proposé par le conseil de SFR
3 LAM	Art(ist)s in resistance	1100 €	<b>1100 €</b>
	Correspondants de guerre, Aire latine 1918-1939	1800 €	<b>1600 €</b>
3 LAM/CIRPALL	Dire et chanter les passions, les voix de l'émotion	1500 €	<b>500 €</b>
CIRPALL	L'écologie : entre la politique et le sacré	1000 €	<b>800 €</b>
	Formes brèves et adolescence	1500 €	<b>1300 €</b>
		TOTAL	<b>12 000 €</b>

# Colloques 2019 – Dossiers hors classement


Unité	Colloque
MITOVASC	1st international Conférence for Multi-Area Simulation – ICMASim 2019 Octobre 2019
Centre Jean BODIN	Extraterritorialité et droit international – Colloque annuel de la société française de droit international- avec le soutien d'Alliance Europa Mai 2019
TEMOS	Genre et émancipation dans le cadre du GIS Genre Aout 2019

# Répartition du budget de la recherche

Budget UA



Budget DRIED

- 
- Masse salariale recherche EC et BIATSS - PEDR ( 600 K€ )  
27, 5 contrats doctoraux, ...
  - Charges de fonctionnement des unités de recherche  
- ex: 415 k€ pour IRIS 1 sur budget UA
  - Plan Pluri annuel d'Investissement recherche (50 k€)
  - Abonnements scientifiques SCD (700 K€)
  - Dotation DRIED 1, 7 M€

# Répartition du budget de la DRIED

## Ressources

Dotation université

Crédits scientifiques des structures de recherche  
AAP mobilité et CR  
Fonctionnement DRIED

Ressources propres

Frais de gestion ou frais généraux des contrats  
recherche et industriels des structures de recherche  
Préciput ANR



# Répartition du budget de DRIED

## Dépenses

Crédits scientifiques

Unités de recherche + Structures Fédératives de recherche +  
Formation doctorale

Politique scientifique

AAP CR | Colloques | Mobilité internationale | fonds d'intervention  
| co-tutelles

Budget général

Adhésions recherche | Prestations | Salaires  
Autres frais

# Orientations 2019

RESSOURCES		DEPENSES	
OBJET	PROPOSITION 2019	OBJET	PROPOSITION 2019
		<b>Crédits scientifiques</b>	
<b>Dotation recherche UA</b>	1 728 478 €	Crédits scientifiques structures de recherche	1 327 005 €
<b>Ressources propres</b>	293 755 €	Formation doctorale	75 000 €
		<b>Sous total</b>	<b>1 402 005 €</b>
		<b>Politique scientifique</b>	
		AAP CR engagés 2017+ 2018	98 658 €
		AAP CR 2019	100 000 €
		AAP colloques	20 000 €
		Fonds d'intervention	100 000 €
		<b>Sous total</b>	<b>318 658 €</b>
		<b>Mobilité internationale</b>	
		Aide aux cotutelles	35 000 €
		AAP Mobilité internationale	120 000 €
		<b>Sous total</b>	<b>155 000 €</b>
		<b>Adhésions recherche</b>	
		PUR	35 000 €
		Adhésions	21 570 €
		<b>Sous total</b>	<b>56 570 €</b>
		<b>Budget direction de la recherche</b>	
		Prestations - SATT, autres conseils	35 000 €
		Communication et Gestion de la recherche	20 000 €
		Salaires	35 000 €
		<b>Sous total</b>	<b>90 000 €</b>
<b>TOTAL RESSOURCES</b>	<b>2 022 233 €</b>	<b>TOTAL DEPENSES</b>	<b>2 022 233 €</b>



# Modalités de calcul des crédits scientifiques

**Socle variable selon effectifs EC UA titulaire**

**+**

**Bonus structuration**

**+**

**Bonus performance**

**+**

**Bonus indépendance**

# Modalités de calcul des crédits scientifiques

## BONUS STRUCTURATION

UMR X 1,4  
EA multi sites X 1,1

## BONUS PERFORMANCE

LIA : 5000 €  
IUF : 2500 €  
LABEX: 3000 €  
RFI, Connect talent : 1500€  
Labcom UA : 1500€  
Projets UE Acc/UA : 5000€  
Projets UE Acc/ non UA : 2500€  
Projets UE UA/ admissible : 1500€

## BONUS INDÉPENDANCE

\* Taux calculé par UR  
\* crédits récurrents UA /  
Crédits ouverts sur contrats et  
prestations UA et EPST.  
\* Moyenne sur trois ans  
(années 2015-16-17)

**Bonus accordé < 13%  
3500 €**

# Pôle LL SHS

Structure de recherche	Dotation 2019
TEMOS	25 060 €
ESO	31 460 €
LETG	15 340 €
CJB	32 300 €
LPPL	14 280 €
BEPSYLAB	4 200 €
3LAM	17 710 €
GRANEM	35 000 €
CIRPALL	20 300 €
USR Ange GUÉPIN	19 427 €
SFR Confluences	13 000 €
Participation DRIED aux adhésions recherche	4 500 €

# Pôle Matériaux

Structure de recherche	Dotation 2019
LPHIA	33 600 €
MOLTECH Anjou	100 160 €
SFR MATRIX	60 000 €

# Pôle Maths-STIC

Structure de recherche	Dotation 2019
LAREMA	64 560 €
LERIA	28 500 €
LARIS	62 200 €
SFR Maths-STIC	13 000 €
Participation DRIED aux adhésions recherche	1 450 €

# Pôle Santé

Structure de recherche	Dotation 2019
GEIHP	27 720 €
SOPAM	17 248 €
HIFIH	30 800 €
GEROM	23 100 €
MINT	74 060 €
MITOVASC	105 840 €
ESTER/LEEST	19 180 €
CRCINA équipe 12	11 340 €
CRCINA équipe 7	57 460 €
CRCINA équipe 6	11 760 €
CRCINA équipe 17	33 940 €
SFR ICAT	100 000 €



# Pôle Végétal et environnement

Structure de recherche	Dotation 2019
SIFCIR	15 400 €
LPG-BIAF	35 280 €
SONAS	31 700 €
IRHS	102 080 €
SFR QUASAV	40 000 €
Participation DRIED aux adhésions recherche	1 250 €

# Présentation

Présentation du projet ZOMAD par Alina MIRON

# ZOMAD

Un observatoire de la pratique dans les **zones maritimes disputées**

Alina MIRON

Professeure agrégée de droit public

Université d'Angers, Centre Jean Bodin

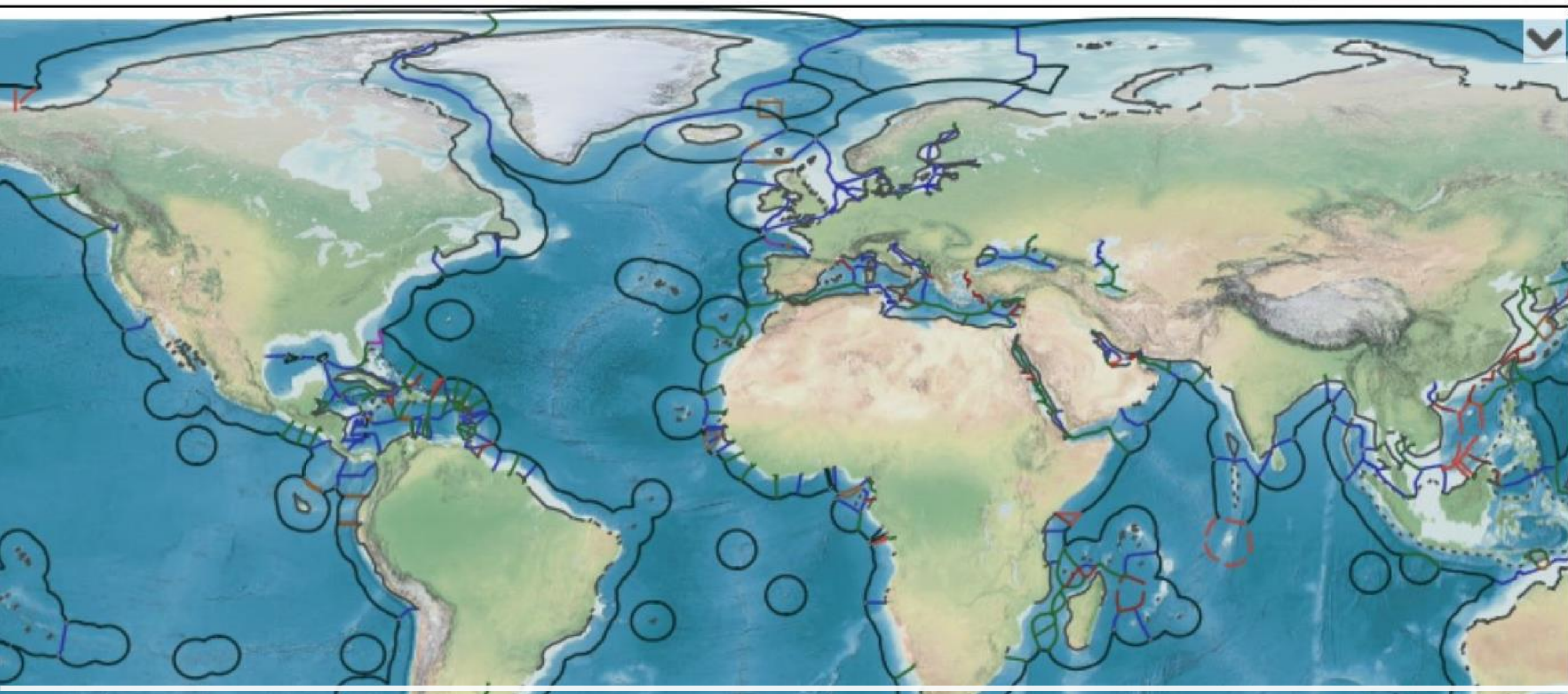
# Un projet d'intérêt général

- une base de données (*cartographiques, documentaires, analytiques*) disponibles en *open data*
- sur les activités (*hydrocarbures, pêche, poldérisation, police, EMR...*)
- dans les zones maritimes disputées entre deux ou plusieurs Etats
- **Analyses visant à clarifier le cadre juridique de ces activités** (*obligations des Etats, risques pour les investisseurs, risques géopolitiques*)

## Public visé

- Gouvernements
- Organisations internationales
- Acteurs économiques (*compagnies pétrolières, armateurs, compagnies d'assurance, investisseurs...*)
- Communauté juridique (juges, avocats, universitaires)





## Un projet à visée universelle

# Un projet international et pluridisciplinaire

## Consortium actuel

- Équipe angevine responsable (dir. Alina MIRON)
- Equipe Asie (dir. Hyun Jung KIM)
- Equipe Europe (dir. Alexander Proelss)
- Juristes
- Economistes
- Géographe-cartographe
- Informaticien

# Un projet appelé à grandir pour l'ERC

- **Universalité**: avec équipes spécialisées dans des zones non incluses dans la version de démarrage du projet (Amériques, Océanie, Afrique)
- **Agrandissement**: équipe Nantes, navigateurs, armateurs, ingénieurs
- **Approfondissement**: partage et conflits d'usages des mêmes zones maritimes
- **Haute mer**: appropriation des ressources (par ex.: génétiques marines)

# Porteuse du projet: carrière universitaire

*2016*- Agrégation de droit public,  
1<sup>er</sup> concours (-> Professeur des  
universités)

*2015*- Qualification re: maître de  
conférences

*2014* – Soutenance thèse

*2005-2010*- Doctorant  
contractuel

*2018* – Modératrice ASIL d'un  
panel avec des présidents CIJ,  
TIDM, arbitrage, représentants  
gouvernementaux

*2018* – Organisation d'un  
colloque avec MEAE

*2016*- Seule universitaire  
française invitée à faire une  
présentation au 70<sup>ème</sup> anniv CIJ



# Porteuse de projet: carrière en tant qu'avocate internationale

J'ai représenté le Nicaragua, la Thaïlande, la Grèce, le Japon, la Russie, la Côte d'Ivoire devant CIJ, TIDM, dans des arbitrages

Actuellement – conseil pour la Somalie, la Slovénie, la Thaïlande, le Singapour



Tribunal for  
Law of the Sea



Tribunal international  
du droit de la mer

Université d'Angers



# Le budget

## Démarrage

2018/10: Recrutement post-doc; stagiaire; cartographe

2018/11: Etablissement stratégie de recherche

2018/10-11: Echanges équipe ZOMAD avec membres consortium international

2019/01: 1<sup>er</sup> workshop du consortium à Angers



## Développement

2019/03 Choix informaticien

2019/01-03 Fiches de zones, d'actualité, analyses ZOMAD Angers

2019/05: 2<sup>e</sup> workshop du consortium

2019/06-07: Mise en place du site ZOMAD

2019/06: Rédaction projet ERC



## Livraison

2019/09: Dépôt projet ERC

2019/11: 3<sup>e</sup> workshop du consortium et mise en ligne du site

2020/02: Conférence internationale de lancement du site  
Elargissement du consortium

2020/09: Publication monographie



[univ-angers.fr](http://univ-angers.fr)