



Laboratoire Magmas et Volcans

(UMR UCA-CNRS 6524 / UMR UCA-IRD 163)

Conseil de laboratoire
02/02/2024


UNIVERSITÉ
Clermont
Auvergne




Institut de Recherche
pour le Développement
FRANCE

Ordre du jour

- 1) Informations diverses : présentation des membres du conseil de laboratoire
 - 2) Présentation du bilan du budget 2023
 - 3) Présentation du prévisionnel budget 2024
- ⇒ vote du conseil de laboratoire
- 4) Questions diverses

Conseil de laboratoire 2024

Membres de droit

Directeur, Ali Bouhifd
Directrice-adjointe, Maud Boyet
Directrice-adjointe OPGC, Lucia Gurioli
Directeur-adjoint IRD, Pablo Samaniego
Directeur-adjoint technique, Pierre-Jean Gauthier

Membres nommés par le Directeur du Laboratoire

Responsable de l'équipe de pétrologie, Geeth Manthilake
Responsable de l'équipe de géochimie, Régis Doucelance
Responsable de l'équipe de volcanologie, Karim Kelfoun
Responsable administrative, Audrey Chazal

Invités permanents :

Directeur de l'OPGC, **Erwan Thebault**, ou son représentant /
Directeur de l'école OPGC, **Bertrand Moine**
Directeur scientifique du Labex Clervolc **Denis Andrault**
Directeur du Centre International de Recherche 4, **Olivier Roche**
Responsable de l'axe transverse «Géologie régionale», **Catherine Deniel**
Responsable de l'axe transverse «Terre primitive», **Julien Monteux**
Responsables de l'axe transverse «Volcanisme andin»
SFRI, **Tahar Hammouda**
Responsable doctorants LMV & représentant jury Sciences de la Terre Ecole
Doctorale Sciences Fondamentales, **Nicolas Olivier**
Représentante enseignant-chercheur au sein du comité de direction du LMV, **Muriel
Laubier**
Correspondante "Egalité Homme-Femme», Sylvie **Demouchy et Valérie Bosse**
Correspondants Développement Durable, Julia Eychenne et Thierry Menand

Membres élus

Collège des chercheurs

Rang A :

Nathalie Bolfan Casanova
Raphael Paris

Rang B :

Guillaume Boudoire
Marion Garçon

Sous collège Post-Doctorants
Audrey Michaud-Dubuy

Sous collège Doctorants
Julie Mallens

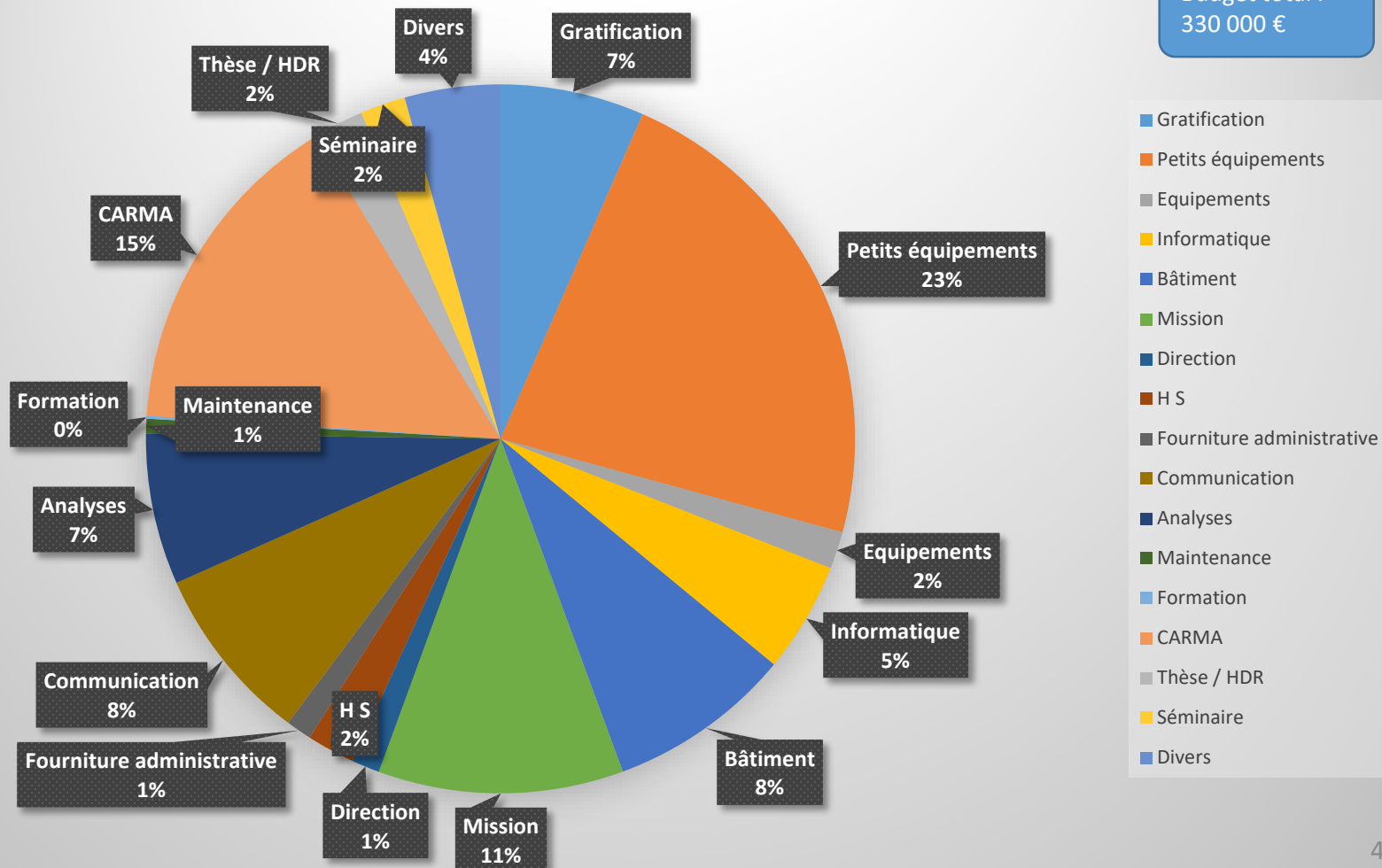
Collège des ITA – IATOS

Laure Pison
Nathalie El Aydi
Antoine Mathieu

Bilan budget global 2023 LMV

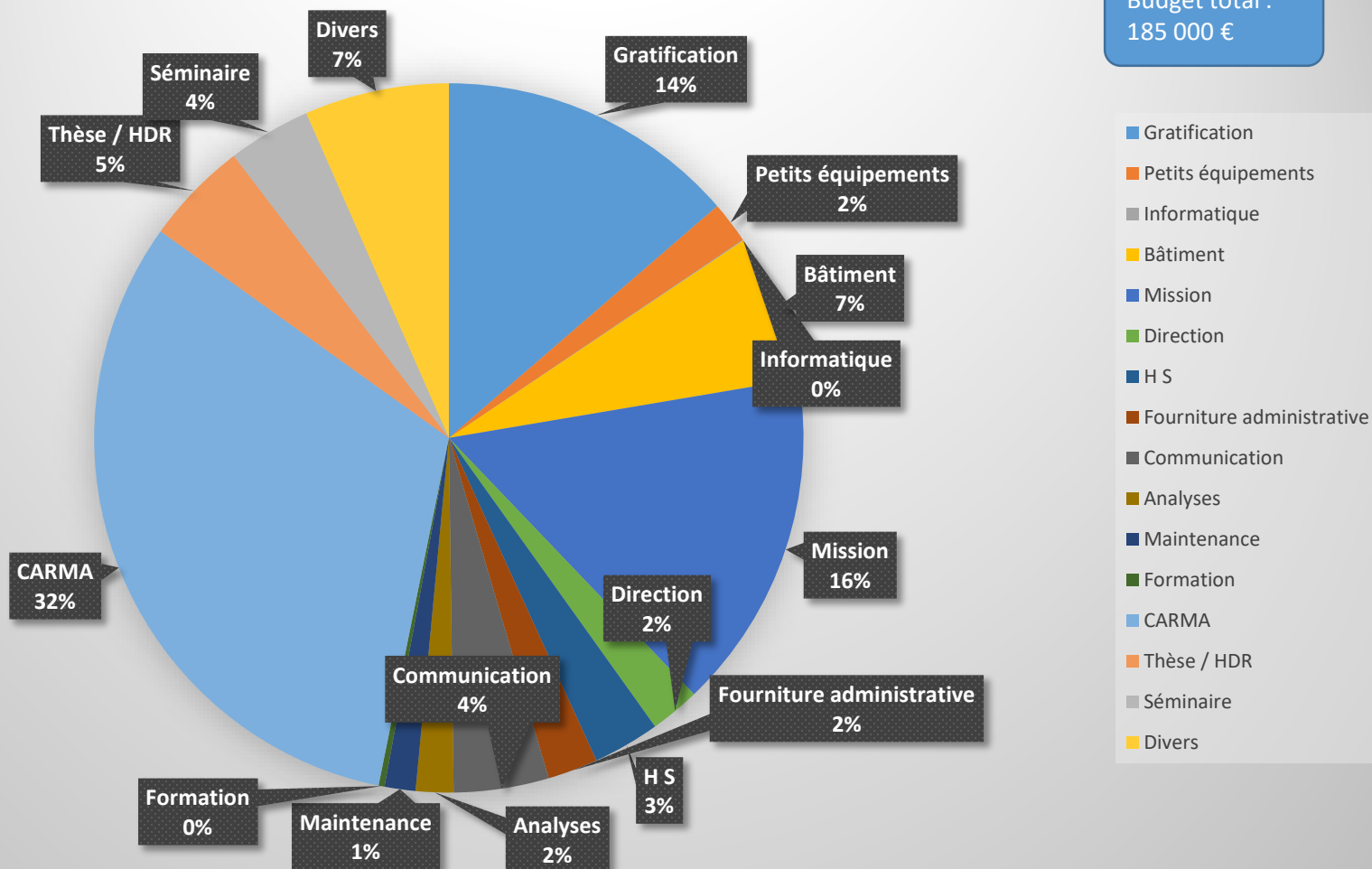
LMV - Bilan Budget 2023 - UCA CNRS IRD

Budget total :
330 000 €

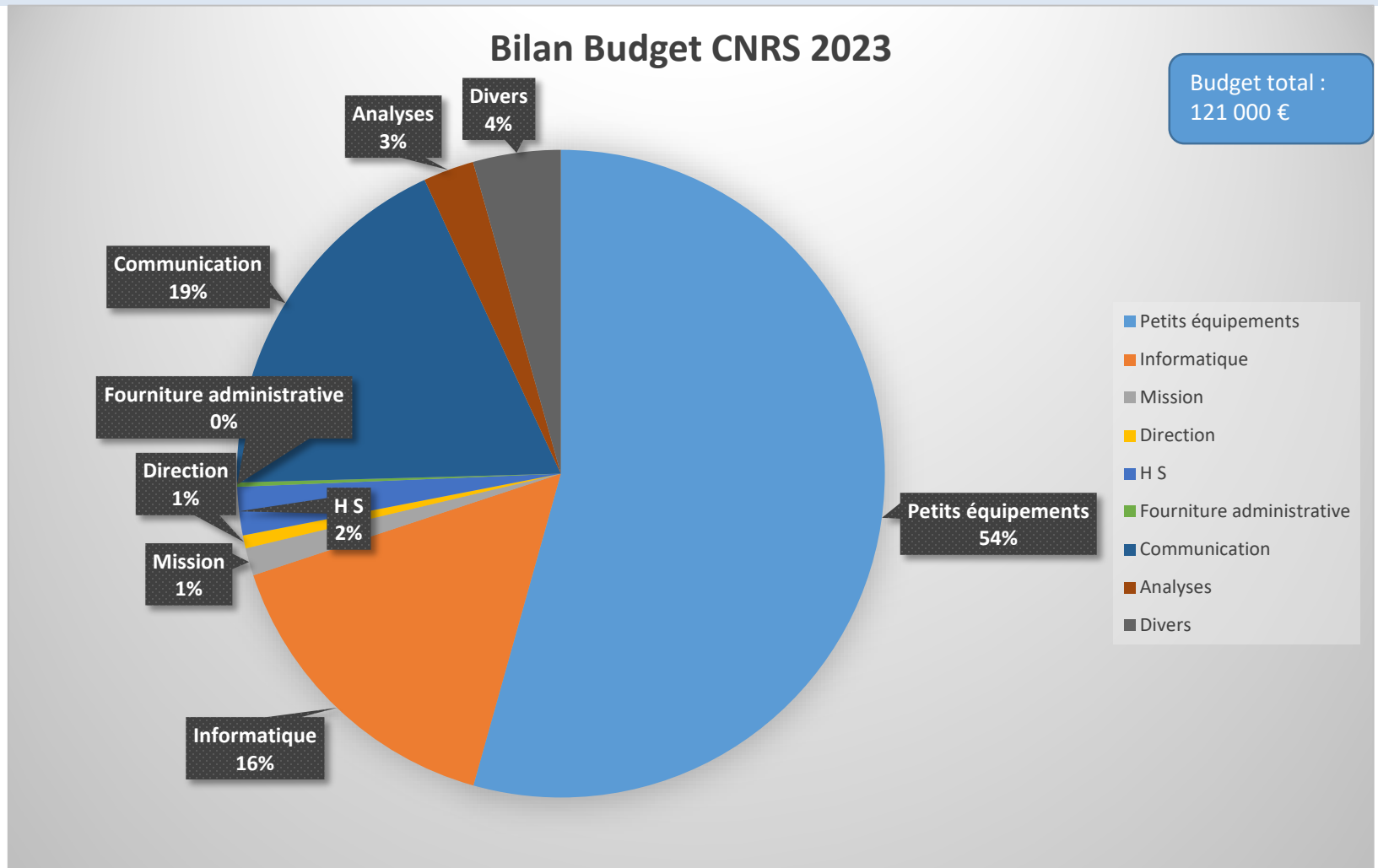


Bilan budget UCA 2023

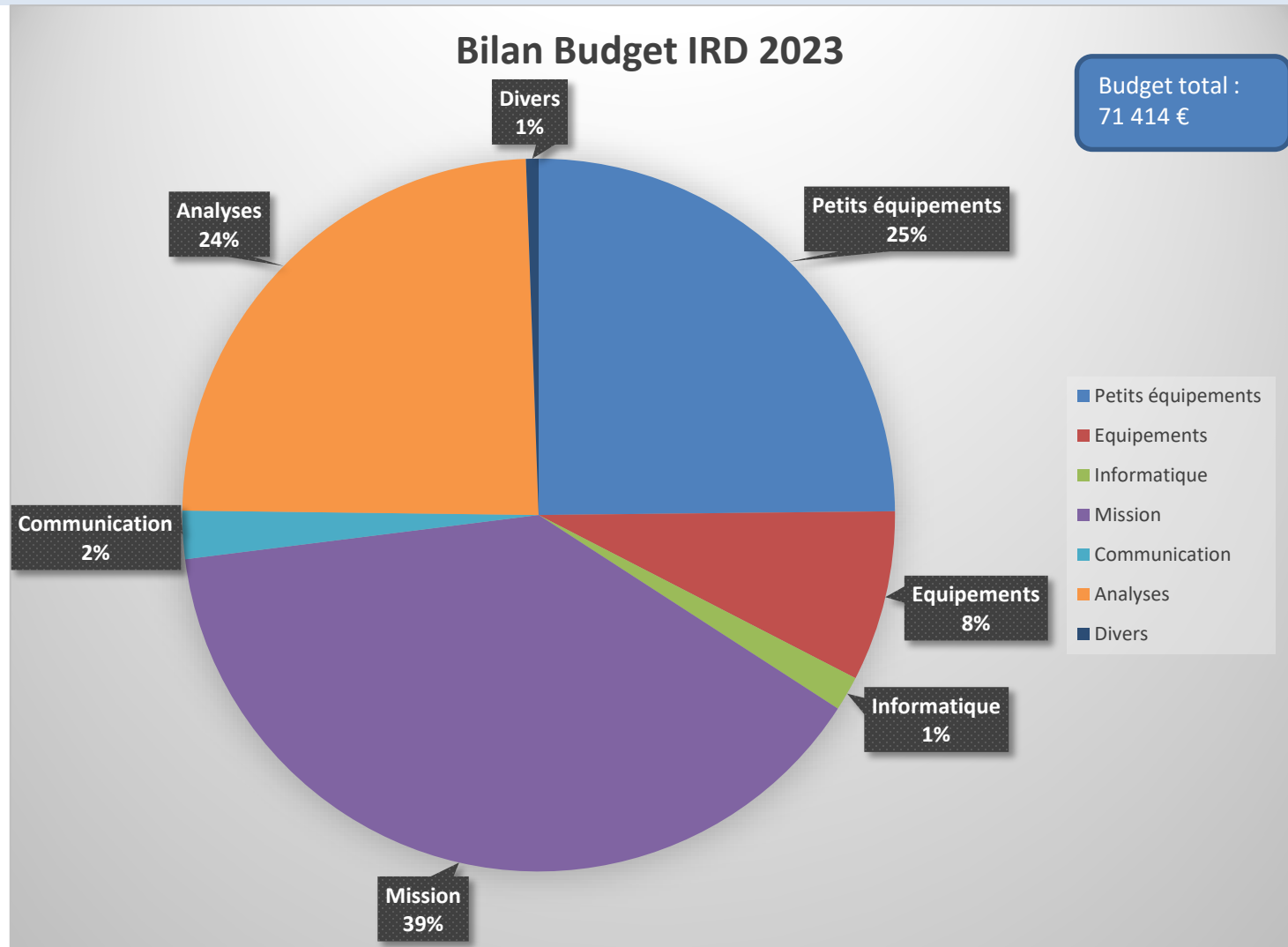
Répartition en % du budget UCA 2023



Bilan budget 2023 CNRS

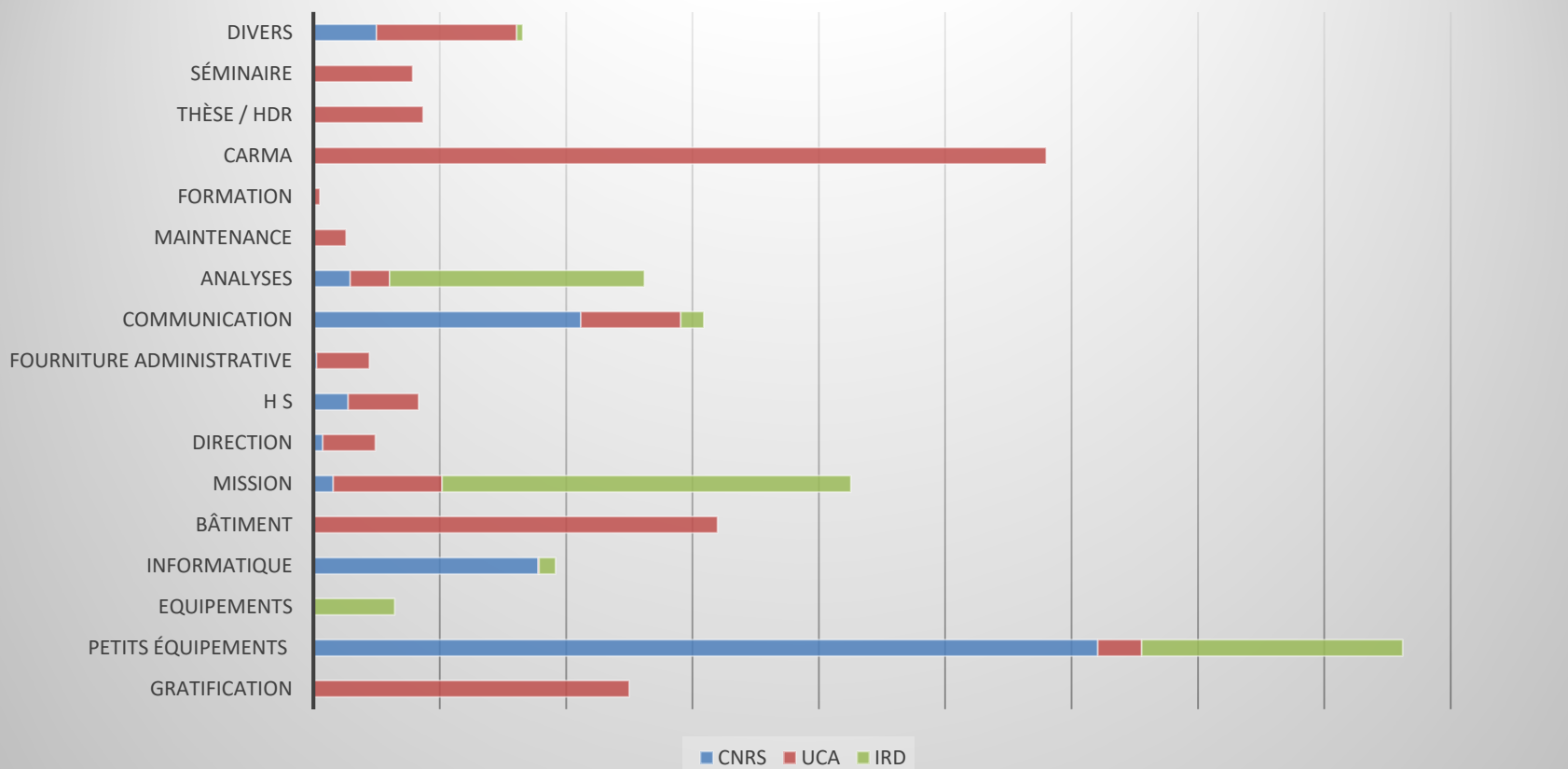


Bilan budget 2023 IRD



Part des gestions en 2023

Dépenses cumulées par catégorie CNRS-UCA-IRD 2023



Budget UCA 2024

BUDGET DOTATION UCA 2024

SOMME TOTALE DE 143 004€ => 90% versée au 01/01/2024
Soit 128 704 €

Diminution de 5% par rapport à la dotation 2023 si l'on part sur une dotation complète (100%)

- Suppression de la ligne Géotechnique
- Maintien de toutes les autres lignes budgétaires
- Nouvel entrant MCF : 2500 €
- ? Report des gratifications à hauteur de 70 % + part des 10% versée en juin 2024 ?

RECOMMANDATIONS POUR DEPENSES BUDGETAIRES

- Dépenses des lignes équipées : mission, informatique, gratification, jury de thèse, licence...
- Respect des marchés / 1 à 3 devis selon les montants

Budget CNRS 2024

BUDGET DOTATION CNRS 2023

SOMME TOTALE DE 86 000 €

Diminution de 2% du budget

PROJETS INSU 2024

12 PROJETS SUR 15 DEMANDES

SOMME TOTALE DE + de 90 000 €

Augmentation de 100 % du budget

RECOMMANDATIONS POUR DEPENSES BUDGETAIRES

- Dépenses des lignes équipes : mission, informatique, consommables, petits équipements, licence...
- 1 à 3 devis selon les montants
- Échéances à respecter : 55% des dépenses au 30/06/2024 ; 75 % au 30/09/2024 et 100% au 30/11/2024.

Budget IRD 2024

BUDGET DOTATION IRD 2024

SOMME TOTALE DE 61 944 € (avec 3500 €)

**Diminution du budget de 15 % du budget 2023
(Bourse nouvel entrant 2022/2023)**

Arbitrage en cours lignes IRD / Lignes projets non IRD

NOUVEAUTES IRD

Transport GEODIS : ligne à 4000 € (transports)

Budget IRD 2024

BUDGET IRD 2024

Budget alloué au 01/01/24	Montant dépensé	Montant disponible	% budget dépensé
---------------------------	-----------------	--------------------	------------------

CF	CC	PERSONNEL IRD				
163RB1	163F1RBMG1	Pablo Samaniego et al.	6 000,00 €	- €	6 000,00 €	0%
163RC3	163F1RCMG3	Phillipson Bani	7 000,00 €	- €	7 000,00 €	0%
163RC4	163F1RCMG4	F.Schiavi et al.	1 400,00 €	- €	1 400,00 €	0%
163RC2	163F1RCMG2	Olivier Roche et al.	3 500,00 €	- €	3 500,00 €	0%
163RA1	163F1RAMG1	Oryaëlle Chevrel et al.	5 000,00 €	- €	5 000,00 €	0%
163RC1	163F1RCMG1	Lucie Sauzéat	8 500,00 €	- €	8 500,00 €	0%
TOTAL			31 400,00 €	- €	31 400,00 €	0%

		PERSONNEL NON IRD / SERVICES CENTRAUX				
163RA2	163F1RAMG2	Demandes des personnels LMV	10 000,00 €		10 000,00 €	0%
		GEODIS	4 000,00 €		4 000,00 €	0%
		Bourse Krafft	2 900,00 €		2 900,00 €	0%
		Direction	6 144,00 €		6 144,00 €	0%
		VolcAndin + mission Rivera	4 000,00 €	- €	4 000,00 €	0%

TOTAL	27 044,00 €	- €	27 044,00 €	0%
--------------	--------------------	------------	--------------------	-----------

TOTAL GENERAL	58 444,00 €	- €	58 444,00 €	0%
PRPT	3 500,00 €		3 500,00 €	0%
TOTAL GENERAL	61 944,00 €		61 944,00 €	0%

PERSONNEL NON IRD	Budget alloué au 01/01/23	Montant dépensé	Montant disponible	% budget dépensé
Mouhcine Gannoun	2 000,00 €		2 000,00 €	0%
François Nauret	2 500,00 €		2 500,00 €	0%
B. van Wyk des Vries	1 500,00 €		1 500,00 €	0%
Etienne Médard	2 000,00 €		2 000,00 €	0%
Raphael Paris	2 000,00 €		2 000,00 €	0%
TOTAL	10 000,00 €	- €	10 000,00 €	0%

Budget 2024

SYNTHESE BUDGETAIRE LMV 2024

DOTATIONS	BUDGET GLOBAL	UCA	CNRS	IRD
RECETTES	276 648	128 704	86 000	61 944
Multi enclume (OPGC)	15 000		15 000	
TOTAL RECETTES	291 648	128 704	101 000	61 944

DÉPENSES	BUDGET GLOBAL	UCA	CNRS	IRD
ÉQUIPES DE RECHERCHE				
GÉOCHIMIE Régis Doucelance	21 000	13 000	8 000	
VOLCANOLOGIE Karim Kelfoun	21 000	13 000	8 000	
PÉTROLOGIE Geeth Manthilake	21 000	13 000	8 000	
GÉOLOGIE RÉGIONALE Catherine Deniel	5 000	2 500	2 500	
TERRE PRIMITIVE Julien Monteux	5 000	2 500	2 500	
VOLCANISME ANDIN + MR Pablo Samaniego	4 000			4 000
PROGRAMMES IRD + Demandes personnels	41 400			41 400
TOTAL ÉQUIPES	118 400	44 000	29 000	45 400

Budget Pôle Technique

PÔLE TECHNIQUE

	BUDGET GLOBAL	UCA	CNRS	IRD
POLE TECHNIQUE	47 500		47 500	
PRESSE MULTI ENCLUMES <i>Geeth Manthilake</i>	15 000		15 000	
TOTAL POLE TECHNIQUE	62 500		62 500	

ZOOM SUR LIGNE PÔLE TECHNIQUE

(Directeur : Pierre-Jean Gauthier)

BUDGET CNRS 2024

MAINTENANCE Pôle Technique	17 000
Geoch tech	2 000
Pétro tech	2 000
Volca tech	2 000
NEW Fluides commun	3 000

<u>Inclusion</u> Nicolas Cluzel	1 750
<u>Mécanique</u> Jean-Louis Fruquière	3 250
<u>Electronique</u> Krzysztof Suchorski	750
<u>Polissage</u> Emmy Voyer	1 750
<u>Séparation - Broyage + STOCK</u> Pole technique RDC	1 250
<u>Informatique</u> Thierry Hamel	3 500 + 500 €
<u>Collection</u> Sylvaine Jouhannel	1 000
<u>Bibliothèque</u> Sylvaine Jouhannel	8 250
POLE TECHNIQUE	47 500

Budget des services centraux

SERVICES CENTRAUX				
	BUDGET GLOBAL	UCA	CNRS	IRD
GRATIFICATIONS STAGE M2R (10 UCA)	32 000	32 000		
DIRECTION LMV	22 548	9 404	7 000	6 144
BATIMENT LMV (gestion de petits travaux)	7 000	7 000		
FORMATION LMV	5 000	5 000		
H&S <i>Assitant de prévention /PCR</i>	6 000	6 000		
CELLULE COMMUNICATION	800	800		
FOURNITURES ADMINISTRATIVES	2 500	2 500		
PHOTOCOPIEUR	4 000	4 000		
SEMINAIRES	5 000	5 000		
THESES	3 000	3 000		
GEODIS transport	4 000			4 000
DEPENSES EXCEPTIONNELLES / Projet d'intérêt collectif	4 500	2 000	2 500	
Prélèvement 10% UCA Réserve	4 000	4 000		
Prélèvement interne UCA (Frais de téléphonie+ reprographie)	4 000	4 000		
Participation BOURSE KRAFFT	2 900			2 900
PRPT IRD Indonésie	3 500			3 500
TOTAL SERVICES CENTRAUX	110 748	84 704	9 500	16 544
TOTAL DEPENSES	291 648	128 704	101 000	61 944

Budget 2024

Le budget a été voté à l'unanimité.

Contrats UCA

Contrats en cours pour une part 2024 de + 300 000 € pour le personnel, le fonctionnement et l'investissement.

SCAN4VOLC

EARTH BEAT

USB MAC

PARVOLC

PERMOLARDS

MUSH OCEAN

MAGMACONNECT

DIRE

INSTITUT
POLAIRE

MUGS

V CARE

INGV

Frais de gestion de 4% sur les ANR
En 2024 : 12 700 € (Projets DIRE – SCAN4VOLC- MRSEI)

Contrats CNRS

- Contrats en cours pour une part 2024 de + 1 100 000 € pour le personnel, le fonctionnement et l'investissement.

GOFORISOBIF

ISOREE

H DEEP ISO

CT SCAM

MACIV

ESA SWARM

PMash

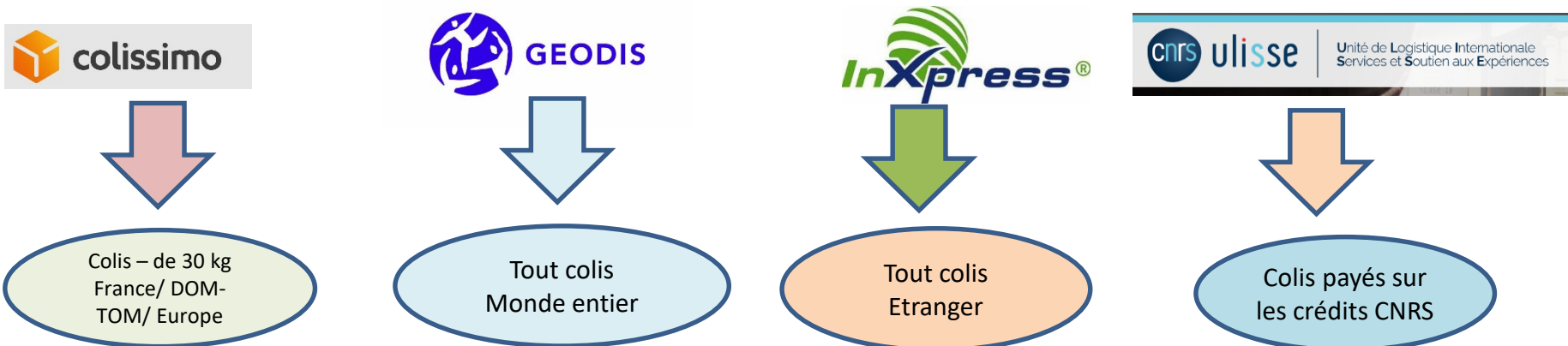
REVOSIMA

GASTON

- INSU : Versement de 90 000 € pour les projets INSU

Envoi des colis au laboratoire : Nouveau marché IRD => GEODIS

Les pratiques des envois des colis au LMV selon les destinations :



Contacter Etienne Tavernier pour tout envoi de colis

Nouveau marché de l'IRD = GEODIS

A utiliser comme la plateforme Ulysse pour le CNRS ou Inexpress

Cas où l'utiliser :

- Pour les iridiens, envoi et récupération d'échantillons et de colis dans les pays du sud ou en Métropole
- Pour envoi et réception des colis pour les personnels LMV, mise en concurrence avec INEXPRESS
- Pour l'administration, solution pour envoi et réception des colis.

PROJETS D'ACHATS 2024

- PRIORITE 1

HYGROMETRIE (82 000 €)

- AUTRES PRIORITES

- Scie : grande scie 18 000 € / Petite scie : 12 000 € à 14 000 €
- Armoire de stockage de lithium : 4 800 €
- Système onduleur maintenance : 17 000 €
- Peinture au sous-sol (déjà validé - fait sur avril 2024)
- Insonorisation fraiseuse
- Bornes wifi....

Projets Direction 2024

- Définir la politique des instruments au LMV (Prestations/ tarification auditable...)
- Redéfinir le plan des bureaux en fonction de l'évolution du bâtiment (priorité à définir)
- Préparation de l'HCERES

Instruments CARMA

	Tarification auditable				Tarif interne LMV **
	Facturation CNRS	Partenaires (UCA/IRD)*	Tarif externe académique	Tarif privé	AO INSU, dotation LMV...
MEB-FIB (Emmanuel GARDES)	800 €/jour	800 €/jour	1000 €/jour	1800 €/jour	400 €/jour
MEB (Emmy VOYER)	30 €/heure	30 €/heure	50 €/heure	90 €/heure	15 €/heure
EPMA (Jean-Luc DEVIDAL) ***	280 €/jour	280 €/jour	280 €/jour	selon devis	160 €/jour
TOMOGAPHE RX (Simon FALVARD)	64 €/heure	64 €/heure	64 €/heure	120 €/heure	32 €/heure
Spectrométrie RAMAN (Federica SCHIAVI)	200 €/jour	200 €/jour	200 €/jour	selon devis	120 €/jour
ICPMS QQQ Agilent 8900 (Mathis NEIMARD)					
ICP MS Mode solution /Agilent 8900	A définir	A définir	A définir	A définir	A définir
ICP MS Mode Laser / Agilent 8900	70 €/heure	70 €/heure	70 €/heure		35 €/heure
ICP AES (Claire FONQUERNIE)					
Analyses roches : 12 élts majeurs + pertes au feu	20 € par échantillon	20 € par échantillon	25 € par échantillon	100 € par échantillon	10 € par échantillon
Analyses de solutions	15 € par échantillon	15 € par échantillon	25 € par échantillon	70 € par échantillon	10 € par échantillon
Analyse élémentaire CHNS (Claire FONQUERNIE)					
Micro-Analyse CHN	20 € par échantillon	20 € par échantillon	50 € par échantillon	80 € par échantillon	10 € par échantillon
Micro-Analyse S	20 € par échantillon	20 € par échantillon	50 € par échantillon	80 € par échantillon	10 € par échantillon

* Collaboration de site + collaboration scientifique

** Le tarif interne LMV correspond à un choix de politique scientifique du LMV : il est réservé à ses personnels quand ils n'ont pas accès à de gros financements type ANR, ERC, etc.

*** Les tarifs EPMA vont progressivement augmenter pour atteindre 400 €/jour (facturation CNRS) ou 200 €/jour (tarif interne LMV) à moyen terme.

Instruments hors plateforme

Plateau Geo-instruments

INSTRUMENTS Tarifs	Personnel LMV	Tarif partenaires (UCA/IRD) (Collaboration de site + collaboration scientifique)	Tarif externe académique	Tarif privé
MC ICPMS Mode Solution Thermo neptune	25 € / heure sans ingénieur 50 € / heure avec ingénieur	25 € / heure sans ingénieur 50 € / heure avec ingénieur	-	-
TIMS Thermo Triton	75 € / jour sans ingénieur 150 € / jour avec ingénieur	75 € / jour sans ingénieur 150 € / jour avec ingénieur	-	-
ICP MS Mode Laser thermo element ou Thermo neptune	35 € / heure	70 € / heure	70 € / heure	-
Traitement chimique + séparation + purification + analyse isotopique		-	150 € / éléments / échantillon	-

Instruments du laboratoire d'analyse texturale

Morphogranulomètre	Gratuit	50 € / jour	50 € / jour	50 € / jour
Pycnomètres (Hélium ou Geopyc)	-	20 € / jour	20 € / jour	20 € / jour
Aerosizer	-	40 € / jour 5 € / heure	40 € / jour 5 € / heure	40 € / jour 5 € / heure

Séparation minérale (tarif par échantillon)	10€ par liqueur dense	12 €	16 € établissement public hors UCA 70 € secteur privé	
---	-----------------------	------	--	--

Minéralisation par micro-ondes	5 €	5 €	10 €	30 €
--------------------------------	-----	-----	------	------

Test et mise au point de méthode	250 €	250 €	selon devis	selon devis
----------------------------------	-------	-------	-------------	-------------

PLATEAU INSTRUMENTAL

Instrument National Presse Multi-Enclume	250 € / expérience			
--	--------------------	--	--	--

Piston cylindre				
-----------------	--	--	--	--

Questions diverses

Question concernant le site web du LMV :

Une nouvelle version du site web du LMV existe désormais mais qui est chargé de le mettre à jour ? Certaines pages ne sont plus du tout d'actualité ce qui entrave fortement la visibilité du labo et de ses activités scientifiques auprès de la communauté, notamment lorsqu'il s'agit d'attirer des postdocs ou de jeunes chercheurs.

Réponse rédigée avec Thierry Hamel :

Les **fonctionnalités** du site web sont mis à jour par : **Thierry Hamel**

Les données sont mises à jour de la manière suivante :

Entêtes des pages perso et annuaires : Saisie des données : Etienne Tavernier & Audrey Chazal / Thierry Hamel (base de données) /Thierry Souriot (transfert sur le site). Mise à jour automatique tous les jours.

Publications : Sylvaine Jouhannel (saisie) / Thierry Hamel (base de données) /Thierry Souriot (transfert sur le site). Mise à jour automatique tous les jours.

Informations pages perso : individuel

Pages présentant le laboratoire : responsables, contacts en bas de page.

Actualités : Julien Monteux, Lucie Sauzéat.

Intranet : Thierry Hamel / Audrey Chazal

Rappel des étapes :

Depuis 2012 : Le site est en place sous sa forme interactive sous wordpress. Il est hébergé sur le serveur de l'UCA depuis cette date : <https://lmv.uca.fr>

Octobre 2022 : mise à jour de sécurité sur le serveur web uca (passage à php8) : le transfert et l'affichage des données personnels, annuaires et publications ne fonctionne plus.

Janvier 2023 : contact société extérieure Niwee

Octobre 2023 : désengagement de Niwee

Novembre 2023 : travail avec Jean-Louis Renaud de l'UCA pour chercher une solution. L'affichage est de nouveau opérationnel mais pas les mises à jour depuis octobre 2022.

Décembre 2023 : réunion labo : Réflexion sur la migration possible vers la solution de site web préconisée par l'UCA : KSUP. Il y a actuellement 100 sites sur Ksup à l'Uca. Nous faisons partie des 15 sites webheb à l'UCA. Il a été convenu que la décision serait prise **avant juin 2024**.

Travail en interne de Thierry Souriot. Le transfert et donc les mises à jour automatiques des données des personnels, annuaires et publications fonctionnent de nouveau.

Février 2024 : mise en place d'une solution multilingue. Gestion de l'accès à l'intranet refait. Correction bug d'affichage sur navigateur safari.

Futur : Les prochains axes de travail à moyen terme sont la sécurité du site et un nouveau module de saisie de page : solution de transfert de 5 données.

Nettoyage de la salle d'analyse texturale

Après nettoyage des salles d'analyse texturale, nous avons réalisé que le ménage n'y avait jamais été fait (sol et autres). Est-ce normal que certaines salles ne soient jamais nettoyées ?

La question est valable pour tout le laboratoire.

- Le marché ménage de l'UCA a changé le 01/01/2024 , le cahier des charges concernant le LMV couvre tous les espaces du laboratoire.
- Les personnels restent les mêmes avec un éventail horaire plus large couvrant de 5h00 du matin à 10h00. Seulement 2 personnes sont affectées au bâtiment : Nadine et Mohammed.

La répartition des espaces est en cours, pour le moment :

- Mohammed est au RDC partie technique et sous-sol / bureaux 1^{er} étage tertiaire
 - Nadine qui a un volume horaire plus important couvre le 1^{er} étage recherche, le 2^{ème} et le RDC partie tertiaire.
 - Depuis la mise en place de ce marché, les contrôles de l'université devraient s'intensifier pour que le cahier des charges puisse s'effectuer correctement.
 - Le cahier des charges correspondant au marché n°2023DAC007L01 est à disposition à l'administration.
- ⇒ Si vous constatez un problème de ménage dans des laboratoires, bureaux ou espaces => ne pas hésiter à en informer l'administration.

Contact : Etienne / Audrey

Tarification instruments

Serait-il possible d'avoir des éclaircissements concernant les nouvelles tarifications sur les instruments du LMV (Carma et hors plateforme Carma). Il semblerait que la tarification interne disparaît quand on paie avec certains types de projets (ANR, ERC, ClerVolc) alors qu'elle est conservée pour ce qui est des projets INSU et dotations équipées. Pourrions-nous avoir une communication claire à ce sujet.

En particulier pour des lignes de financements telles que: CIR4, dotations IRD, dotations SNOV, actions OPGC. Cela est-il vrai aussi pour les instruments hors plateforme CARMA?

Les tarifs auditables sont-ils bien ceux qui nous ont été communiqués dans le PV du conseil de laboratoire du 5 septembre?

- Les tableaux concernant la tarification ont été diffusés dans ce PV de conseil. La tarification aux coûts complets concerne pour le moment uniquement la plateforme CARMA. L'objectif est que les projets ANR/ERC puissent payer les analyses faites sur les instruments du LMV. Egalement, la plateforme s'ouvre à tous les personnels extérieurs du laboratoire.
- La validation est en cours par le CNRS. Les tarifs au coût complet sont appliqués dans l'attente de cette validation.

=> Dès cette validation, une communication claire sera faite et une réunion sera organisée avec les responsables des instruments.

- Les tarifs des autres instruments sont affichés également dans ce PV. Ils feront à terme pour certains l'objet d'une tarification auditable. Il faut aussi réfléchir aux futurs équipements également comme la Nouvelle Presse Multi-enclumes.

La plateforme des instruments est gérée par le CNRS, la dotation CNRS et les projets INSU (SE = 2024) doivent être dépensés sur 2024.

• **RAPPEL DES TARIFS :**

Clervolc / CIR4 : Tarif partenaire

Dotations UCA/IRD/Projets INSU / Dotations SNOV, actions OPGC : Tarif interne pour les personnels LMV

ANR/ERC : Tarif facturation CNRS et partenaire = même tarif

Stratégie de communication du LMV

Le LMV est de plus en plus sollicité pour des événements de vulgarisation scientifique et des interventions auprès des scolaires. Quelle est la stratégie de communication du labo vis-à-vis de ces sollicitations extérieures ? Doit-on fixer une limite sur le nombre d'événements auxquels le LMV participe car les personnels du laboratoire sont de plus en plus sollicités et les volontaires manquent parfois à l'appel ?

Pourrait-on demander le support d'un chargé de communication (à temps partiel par exemple) à l'UCA ou l'IdS pour gérer le côté logistique des événements dans lequel le LMV est impliqué ?

- Il a été mentionné le contact de Maeva Lucas, chargée de communication à l'IdS. Maeva Lucas est déjà en contact avec Lucie Sauzéat, chargée de communication au LMV.
- Pour rappel, Etienne lui vient en renfort pour l'écran d'accueil, l'organisation des visites du LMV.