

Institut de Chimie de Clermont-Ferrand

ICCF - UMR 6296



Compte rendu du Conseil d'Unité 20/02/2025

Présents : Fabrice LEROUX, Laurence HECQUET, Sylvie DUCKI, Marcello BRIGANTE, Audrey POTDEVIN, Jean-Michel ANDANSON, Laurent JOUFFRET, Olivier ROY, Christine HELAINE, Jean-Marie NEDELEC, Guillaume VOYARD, Pierre-Olivier BUSSIERE, Patrice MALFREYT, Florence CHARNAY-POUGET, Karine BALLERAT.

Excusés : Marc DUBOIS, Charlotte VICHERY, Sandrine THERIAS, Thomas ERBLAND, Xavier DAVOY (à remplacer),

CHEMIN de VALIDATION : => Collège des CDD puis Ens Ch Audrey POTDEVIN => Ch CNRS Jean-Michel ANDANSON puis PAR Florence CHARNAY-POUGET => La direction

Intervention du pôle Cap Europe (Jules Maillot & Hélène Mazaleytrat)

Voici le support de présentation



Chimie 7 - 24, avenue Blaise Pascal, TSA 60026 CS 60026, 63178 AUBIERE Cedex – France

: (33) 04 73 40 71.25 : direction.iccf@uca.fr <https://iccf.uca.fr>





Service
mutualisé

CAP Europe est un service mutualisé pour l'UCA, l'ENSA, Clermont Auvergne INP et VetAgro Sup.



Partenaire

CAP Europe est aussi partenaire du CNRS, de l'INSERM et de INRAE dans le cadre du Consortium CAP Rupture / ASDESR.



Pilotage politique :
VP Stratégie Internationale et Européenne
Marie-Elisabeth BAUDOIN

Nos missions :

⇒ la **SENSIBILISATION** de l'ensemble du site aux opportunités de financements de la Commission Européenne

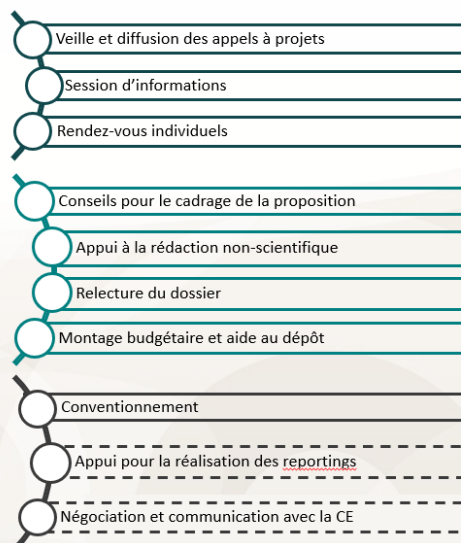


⇒ l'accompagnement au **MONTAGE** des projets de :

- recherche
- formation
- coopération internationale



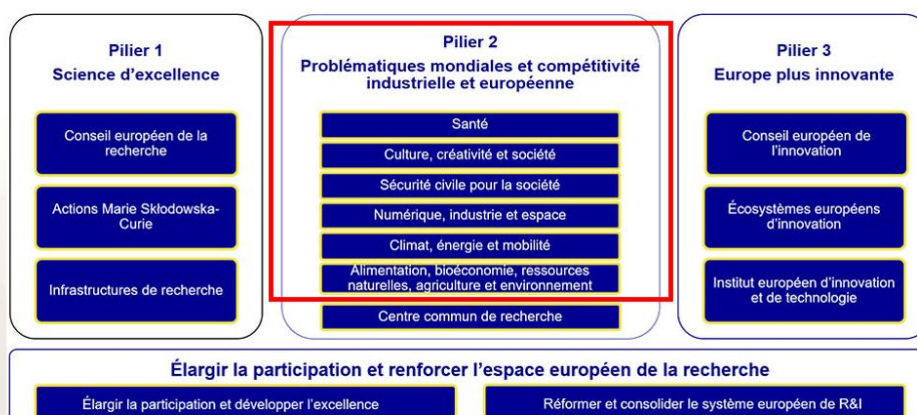
⇒ l'appui au suivi des projets acceptés



Au sein de CAP EUROPE, vos interlocuteurs sont :

Institut	Référent 1 - projets de recherche	Référent 2 - projets de recherche	Projets de coopération internationale et de formation
LLSHS-DEM	Elia SHARMAZANOVA <u>ACTé</u> , GEOLAB, LAPSCO, LESCORES, Ressources, Territoires	Diego GUIJARRO CMH, <u>ClerMa</u> , CERDI, CELIS, CHEC, <u>ComSocs</u> , IHRIM, LRL, MSH, PHIER	Diego GUIJARRO
SVSAE	Vanessa TIXIER <u>ACCePT</u> , CHELTER, CROC, <u>IMoST</u> , M2ISH, MEDIS, NEURO-DOL, UNH, <u>SysMic</u>	Elia SHARMAZANOVA AME2P, GDEC, <u>iGrED</u> , LMGE, PIAF, UMRf, FRE, CRIS, UREP, EPIA, UMRH	Elia SHARMAZANOVA
Sciences LPC, LMBP, LMV, <u>LaMP</u> , OPGC	Andreas FARINA projets HE relevant des piliers 1 et 4	Jules MAILLOT projets HE relevant des piliers 2 et 3	Andreas FARINA
INP ICCF, IP, LIMOS	Hélène MAZALEYRAT projets en gestion INP	Jules MAILLOT projets en gestion UCA	Hélène MAZALEYRAT

Le pilier 2 du programme Horizon Europe



Appels thématiques Horizon Europe

Cluster Thématique	Topic ID	Sujet	Type de projet	Spécificités
Santé	HORIZON-HLTH-2025-03-ENVHLTH-02-two-stage	Advancing knowledge on the impacts of micro- and nanoplastics on human health	RIA	5 projets à 8 Mo€ financés - Appel en 2 étapes - Les entités américaines sont éligibles au financement
Santé	HORIZON-HLTH-2025-01-TOOL-05	Boosting the translation of biotech research into innovative health therapies	RIA	- Entre 10 et 20 projets financés - Contribution UE aux PME ≥ à 50 % de la contribution totale du projet - Durée du projet de 4 ans max
Numérique, Industrie et espace	HORIZON-CL4-INDUSTRY-2025-01-MATERIALS-51	Development of safe and sustainable by design alternatives to Perfluoroalkyl and Polyfluoroalkyl Substances (PFAS)	IA (démarrage au TRL 3-4 et atteindre le TRL 6-7)	- Environ 4 projets à 7 Mo€ financés - Choix de plusieurs applications industrielles - Expertise SHS / communautés citoyennes

Ces informations sont susceptibles d'être modifiées !

Appels thématiques Horizon Europe

Cluster Thématique	Topic ID	Sujet	Type de projet	Spécificités
Climat, énergie et mobilité	HORIZON-CL5-2025-01-Two-Stage-D2-02	Cost-effective next-generation batteries for long-duration stationary storage	RIA (atteindre le TRL 4-5)	3 projets à 5 Mo€ financés - Encouragement à utiliser le JRC - Collaboration avec les activités d'un projet support
Climat, énergie et mobilité	HORIZON-CL5-2025-02-D2-03	Sustainable processing and refining of raw materials to produce battery grade Li-ion battery materials	IA (atteindre le TRL 6-7)	2 projets à 10 Mo€ financés - Encouragement à utiliser le JRC - Collaboration avec les activités d'un projet support
Alimentation, environnement...	HORIZON-CL6-2025-01-ZEROPOLLUTION-07	Reducing pollution from the food and drink industries	IA (atteindre le TRL 6-7)	2 projets à 6 Mo€ financés - Participation d'un large éventail d'acteurs du système alimentaire - Collaborations avec d'autres projets nécessaires

Ces informations sont susceptibles d'être modifiées !

TEMPS D'ÉCHANGE

CAP Europe est à votre service pour intervenir
selon les besoins des communautés du site Clermont Auvergne

Soutien pour le cadrage des propositions
Identification de consortia pour un dépôt en partenariat
Appui au montage de vos projets, etc.

N'hésitez pas à nous contacter !

jules.maillot@uca.fr
helene.mazaleyraat@uca.fr

CAP Europe

cap-europe@uca.fr



Aide apportée par CAP EUROPE :

- *Sensibilisation au fait que les consortiums peuvent se trouver ou se mettre en valeur sur le site de l'Europe, en indiquant ses capacités.*
- *Mise en visibilité des expertises des équipes, fiche de compétences à remplir : demande à faire au niveau de CAP Europe.*
- *Cette fiche de contact permet de se faire connaître ou de trouver les contacts pour monter des consortiums.*
- *Préparation d'un « kit » des documents pour les outils Europe à demander.*
- *Possibilité de venue dans les équipes pour faire des présentations.*
- *Les services / services analytiques aussi peuvent se faire connaître.*

Validation du dernier CR du 30/01/2025

Le compte rendu est approuvé à l'unanimité moins 2 abstentions

HCERES : point d'information

Il avait été demandé aux responsables d'équipe de faire remonter des membres experts (pas de collaboration, pas de publication en commun depuis au moins 5 ans, pas dans un CSI ICCF... sans conflit d'intérêt).

Rappel : 1 président(e), 6 expert(e)s (1 par équipe), 1 expert(e) PAR, 1 référent(e) HCERES, 1 représentant(e)1 CNRS et 1 CNU

Est remonté comme proposition de membres experts après discussion avec Jean-Luc BLIN référent HCERES :

- Sébastien LECOMMANDOUX (33) – Proposition CNU 32: 1) Vincent SOL, 2) Anna ZAPARUCHA + section 13: 1) Fabien MIOMANDRE, 2) Florence PANNIER

Sébastien LECOMMANDOUX étant en Chine, il ne peut être dans ce comité.

Donc modification :

- Florent ALLAIS (32) - Proposition CNU 32: 1) Vincent SOL, 2) Anna Zaparucha + section 13: 1) Fabien MIOMANDRE, 2) Florence PANNIER

La proposition CNU 32: 1) Vincent SOL, 2) Anna Zaparucha ne peuvent être choisis, donc modification :

- Florent ALLAIS (32) - Proposition CNU 33: 1) Nathalie AUDEBRAND, 2) Sylvie BEGIN + section 13: 1) Fabien MIOMANDRE, 2) Florence PANNIER

Donc les choix possibles :

Président

- Florent ALLAIS (BIOMETA) (BIOMETA) AgroParisTech université Reims/Ardennes directeur et fondateur de l'URD ABI valorisation de co-produits agricoles à partir de procédés chimiques et biotechnologiques durables - secteurs d'application comme la chimie fine ou la chimie de spécialité, les polymères et matériaux, la santé des cultures, ou encore la cosmétique

Section 33

- Nathalie AUDEBRAND (MI) (section 33, université de Rennes, institut des Sciences Chimiques de Rennes: diffraction et cristallographie, microstructure et nanomatériaux, réactivité des solides) (proposée par MI)
- ~~Sylvie BEGIN (MI/MPS) (section 33; université de Strasbourg, Ecole Européenne de chimie, polymères et matériaux; NP de métaux et d'oxydes pour le domaine de la santé, NP thérapeutiques, environnement, agent de contraste) (proposée par MPS et MI)~~

REMARQUE J-M. NEDELEC : Sylvie BEGIN a publié avec MPS, donc elle ne peut être choisie, il faut trouver une autre personne. Il propose Alain CELZARD. (mais a déjà publié avec M.DUBOIS donc impossible).

Section 13:

- Fabien MIOMANDRE (photochimie) (PR, laboratoire PPSM, ENS Cachan (Molécules et polymères conjugués ; Couplage électrochimie et microscopies de fluorescence ; Fonctionnalisation de nanoparticules et nanomatériaux carbonés pour l'électrocatalyse et le stockage d'énergie)
- Florence PANNIER (TIM) (Université de Pau et des Pays de l'Adour, IPREM: toxicité et environnement, chimie de l'environnement)

Vivier

- Vincent SOL (proposé par l'équipe COM) (PR. université Limoges, laboratoire de Chimie des Substances Naturelles LCSN chimie médicinale, photothérapie dynamique, drug delivery et traitement du cancer)
- Anne ZAPARUCHA (proposé par l'équipe BioMETA) (Université Paris-Saclay, génoscope d'Evry; biocatalyse, approche enzymatique, biotechnologie, génomique métabolique)
- Rémi METIVIER (proposé par l'équipe PHOTOCHEMIE) Laboratoire de photophysique et photochimie supramoléculaires et macromoléculaires (PPSM) (Élaboration et spectroscopie de matériaux photoactifs et mécanosensibles ; Synthèse, caractérisation et modélisation de nanosystèmes organiques et hybrides ; Architectures fluorescentes, photochromes, plasmoniques ; Instrumentation en microscopies, applications en imagerie et matériaux)
- Frédéric BIHEL (proposé par l'équipe COM) Université Strasbourg, Laboratoire d'Innovation Thérapeutique (Drug design et chimie thérapeutique ; Synthèse peptidique et pseudopeptidique)

- en phase solide ou liquide ; Synthèse de plateformes hétérocycliques azotés ; Réactions métallo-catalysés (palladium, cuivre, ruthenium, iridium, etc) ; Synthèse en milieu micellaire ; Photomarquage et sonde traçables (biotine, sondes fluorescentes, etc)
- Corine CHANEAC (MI/MPS) Sorbonne Université Chercheuse en Sciences des Matériaux au Laboratoire Chimie de la Matière Condensée de Paris - conception de nanoparticules avec accordables propriétés grâce à une approche bottom-up au moyen de la chimie douce et verte ; synthèse de nanomatériaux oxydes originaux (métalliques, dopés et hybrides organiques-inorganiques); structure cristalline ; processus de nucléation et de croissance assisté par micro-ondes
- Etienne DUGUET (MI/MPS) ICMCB VP valorisation, Chimie des matériaux, nanotechnologie et chimie des polymères ; matériaux hybrides organiques-inorganiques ; assemblage de nanoparticules inégales ; métamatériaux

Collège PAR: Jean-Marc BLONDY (Limoges)

PROPOSITION FAITE AU CU (jusqu'au prochain changement):

Président :

Florent ALLAIS (BIOMETA)

Membres :

Nathalie AUDEBRAND (MI)

Fabien MIOMANDRE (PHOTO)

Christèle COMBES ou Corine CHANEAC (MI/MPS) ou Etienne DUGUET (MI/MPS)

Vincent SOL (COM) ou Frédéric BIHEL (COM)

Anne BOUTIN (TIM) ou Florence PANIER (TIM)

Anne ZAPARUCHA (BioMETA) ou Thierry TRON (BioMETA)

Calendrier

Envoi de notre DAE à l'UCA le 16/04 puis soumission de l'établissement le 30/05

Notre rétroplanning prévisionnel :

- 1ère version ICCF : 13 février (écriture : poser toutes les informations argumentées)
- document complet à relire : 20 mars (à peaufiner et bâtir la trajectoire)

Visite HCERES

Réception pré rapport début Septembre

Semaine de visite : 29 Septembre - 3 Octobre 2025

Aucun repas en commun (strictement interdit) mais repas pris en charge par ICCF ; peut-être un buffet avec poster ?

Portfolio

1 pour l'ICCF (choix de faits marquants transverses et hors science) et 1 par équipe

Synopsis

1 ou 2 pages pour l'ICCF (choix de 2 faits marquants à mettre en avant pour le comité)

Fichier Excel Onglet 6

Nouvelle ligne « expertise » à ajouter et à remplir

Informations diverses :

Situation financière actuelle : plus aucune restriction sur les budgets, les lignes sont ouvertes.

Haout ASKANIAN est mis en disponibilité pour 1 an

Sophie COUMEREUC veut rencontrer la direction et futur direction courant Mars pour pouvoir se positionner

Dates des prochains CU

Jeudi 27/03

Mardi 06/05

Jeudi 05/06

Jeudi 03/07

Jeudi 28/08

Question des collègues

CDD :

- Aucun membre présent

PARs :

- Présentation des réponses au questionnaire PAR sera faite au prochain CU par manque de temps pour le dépouillement des résultats.
- Question sur HCERES : les publications hors équipe sont-elles prises en compte ? Qu'en est-il sur l'information au personnel 100% service qui n'ont pas d'information sur ce document par les équipes ? Est-ce qu'une communication va être faites auprès des cellules H&S, égalité, développement Durable ?
 - o Réponse direction : Toutes les publications seront issues d'extraction directe de HAL, mais celles qui ne sont pas directement portées par l'ICCF ne seront pas mises en avant.
 - o Un mail va être envoyé aux services pour la partie SSTAR.
 - o Les cellules vont être contactées.
- Question sur la place des PAR dans les publications ? Des membres PAR ne sont pas cité(es) ni en tant qu'auteur, autrice, ni même dans les remerciements ? Quelle est la ligne directrice de l'ICCF ? Il semble exister une différence de traitement entre les équipes.
 - o Réponse direction : si le travail du PAR est au cœur du papier, le personnel PAR doit être en auteur. Il faut avoir été associé au travail d'écriture aussi (partie expérimentale). Si un problème entre l'auteur de la publication et le PAR existe, et qu'aucune conciliation n'est possible, la direction d'équipe ou de l'ICCF devra être alertée.
- Information dispositif UCA : il existerait la possibilité pour PAR UCA de faire un stage d'une semaine dans d'autres services (découverte de métier).

- Réponse direction : Si c'est une possibilité de formation offerte par l'UCA, dans ce cas, la direction n'a pas à s'exprimer. En interne ICCF, ça pourrait être à encourager.
- Qu'en est il de la politique ICCf concernant le compte X. Beaucoup d'institution ont fermé le leur dont l'UCA.

Fabrice indique que ce compte sera fermé. Le mettre en sommeil est considéré comme garder le compte ouvert. La communication se fera par d'autres réseaux comme LinkedIn.

CNRS :

- Aucune question

Ens-Chercheurs :

- Aucune question

Prochain CU : 27/03/2025

Secrétaire : Thomas ERBLAND ou Christine HELAINE