

# Rapport d'activité

Direction de la Recherche et de la Valorisation  
de l'Université Clermont Auvergne



## Avant-propos

2018 a incontestablement été une année essentielle : la deuxième année post fusion durant laquelle nous avons entamé la consolidation de nos procédures et de nos actions au service de la communauté scientifique.

2018 a mis en exergue la diversité et la pluralité des sollicitations à l'égard de la DRV, tant de la part des unités de recherche que de la gouvernance. Cela reflète l'importance et le caractère essentiel des missions dédiées à chacun des pôles de la Direction pour y répondre en termes de pilotage recherche et de soutien aux laboratoires.

Les pôles sont le point d'entrée des enseignants-chercheurs pour le montage de leurs projets de recherche et de valorisation et pour toute action de diffusion de la culture scientifique. Ils sont aussi au service des personnels d'appui à la recherche des laboratoires et des doctorants dans leur parcours de thèse.

Ma volonté constante en tant que Directrice est de promouvoir l'action de mes collaborateurs auprès des laboratoires afin que la Direction puisse agir au plus près de leurs attentes. J'ai également à cœur de développer un esprit d'équipe, propice au bien-être au travail et au développement de projets transverses entre les pôles de la DRV. Cette volonté porte aujourd'hui ces fruits à la fois dans les binômes qui se sont constitués pour mener des projets de Direction mais aussi dans les collaborations du quotidien pour répondre efficacement aux demandes de la communauté scientifique.

Vous trouverez dans ce rapport les principales réalisations de la Direction en 2018, les faits marquants de chaque pôle et leurs chiffres clés.

Je tiens à remercier l'équipe politique avec laquelle nous travaillons en étroite collaboration, et notamment, le vice-président recherche pour son soutien dans la réalisation de nos missions.

Je souhaite aussi remercier particulièrement l'équipe des chefs de pôles qui s'est mobilisée à mes côtés de manière constante et constructive.

Je tiens aussi à féliciter l'ensemble des personnels de la Direction pour leur engagement quotidien au service de la Recherche et pour leur implication enthousiaste dans la vie de la Direction.

Bonne lecture !

Aurélie Grosclaude  
Directrice de la Recherche et de la Valorisation

## Sommaire

- Organisation de la Direction de la Recherche et de la Valorisation.....3
- Zoom sur deux projets de Direction menés en 2018 .....6
- Vie des pôles .....7
- Pôle Administration de la Recherche.....7
- Pôle Etudes doctorales-HDR.....10
- Pôle Ingénierie de projets.....13
- Pôle Valorisation innovation.....16
- Pôle Médiation des sciences.....19

## Organisation de la Direction de la Recherche et de la Valorisation

La Direction de la Recherche et de la Valorisation (DRV) est rattachée à la Vice-présidence Recherche. Afin de contribuer à la promotion d'une recherche d'excellence à l'UCA, elle fournit à la communauté scientifique un service d'appui aux activités de recherche et aux actions de valorisation.

### Les missions de la DRV :

- ✓ Appui au pilotage et soutien à l'activité des laboratoires
- ✓ Appui aux études doctorales et HDR
- ✓ Ingénierie de projets de recherche régionaux, nationaux, européens et internationaux
- ✓ Valorisation, innovation et transfert des résultats de la recherche
- ✓ Médiation des sciences

### Les pôles de la DRV :

- **Le pôle Administration de la recherche**

Le pôle Administration de la recherche contribue fortement au pilotage de l'établissement dans le domaine de la recherche (réponses aux enquêtes, pilotage du SI recherche (GRAAL), rapport recherche et projets structurants : CAPLAB et DIALOG).

Il assure également le suivi des relations avec les partenaires institutionnels locaux et nationaux.

Par ailleurs, il apporte son soutien à l'activité des laboratoires : notamment dans la contractualisation de l'accueil des personnels hébergés et l'accompagnement à la rédaction de leur règlement intérieur ; la gestion des actions scientifiques transverses de la Commission de la recherche (AAP colloques, AAP mobilité sortante, Co-financement des gratifications de stage, Action Nouveaux arrivants, Action d'aide à la relecture d'articles en anglais) ; l'appui à l'organisation des colloques ; mais également le traitement des demandes d'accès en Zones à Régime Restrictif (ZRR) et la gestion des demandes de RIPH3 dans le cadre de l'éthique et la déontologie.

- **Le pôle Études doctorales et habilitations à diriger des recherches**

Le pôle Etudes doctorales et habilitations à diriger des recherches (HDR) s'articule autour de l'activité du Collège des Ecoles Doctorales (CED) et des cinq Ecoles Doctorales (ED) du site clermontois.

Le pôle est constitué d'un service Espace doctoral et HDR qui a pour mission d'accompagner les doctorants pendant toute leur formation de l'inscription à la soutenance de thèse, ainsi que les candidats à l'HDR.

Par ailleurs, il a en charge la promotion et l'internationalisation du doctorat ainsi que l'offre de formation socio-professionnelle et le suivi des enquêtes d'insertion professionnelle des docteurs.

- **Le pôle Ingénierie de projets**

Le pôle Ingénierie de projets assure la sensibilisation aux opportunités de financement, le montage et le suivi des projets de recherche et de coopération internationale portés par les enseignants-chercheurs de l'université.

Il assure l'appui au montage des projets régionaux, nationaux et internationaux pour l'UCA et l'accompagnement des projets européens pour l'UCA, SIGMA Clermont et VetAgro Sup via la Cellule Europe, service inter-établissements relevant de l'université Clermont Auvergne et Associés.

- **Le pôle Valorisation innovation**

Le pôle Valorisation innovation de l'UCA a vocation à être une passerelle entre les laboratoires et le monde socio-économique. Il assure différentes missions permettant aux chercheurs de valoriser leurs activités de recherche :

- ❖ La promotion de la politique partenariale et la coordination des plateaux techniques avec pour objectif le développement des partenariats et des collaborations de recherche avec les acteurs économiques.
- ❖ L'appui à la négociation et à la rédaction tant des contrats de recherche que des contrats de valorisation.
- ❖ La protection des résultats de la recherche des laboratoires UCA et leur transfert vers les industriels.

- **Le pôle Médiation des sciences**

Le pôle Médiation des sciences regroupe le Centre de culture scientifique, technique et industrielle (CCSTI) et le service UNIVEGE des Herbiers universitaires CLF.

Le CCSTI est un service relevant de l'université Clermont Auvergne et Associés. Il coordonne la mise en œuvre du dialogue « science et société » et met en place des dispositifs de médiation scientifique, comme la Fête de la Science, l'Université Ouverte Clermont Auvergne, ou le concours Ma thèse en 180 secondes, qui permettent d'apporter des clefs au grand public pour appréhender le monde actuel et les enjeux futurs, et pour développer l'esprit critique.

Le service UNIVEGE exerce une triple activité de conservation et de gestion des collections d'Herbiers, de valorisation de la recherche et de DCSTI en lien avec les autres pôles de la DRV et d'expertise, notamment des études de carrières, cartographie, diagnostic, études de végétation.

**DIRECTRICE de la RECHERCHE et de la VALORISATION**
**Aurélie GROSCLAUDE** - 04 73 40 52 37

Responsable adjointe Pascale BOUVIER-MARION

*Assistante administrative*
**Marina MORILLAS**

04 73 40 52 32

**POLE ADMINISTRATION DE LA RECHERCHE**
**Florence FAVRE-BONTÉ**

Chef de pôle 04 73 40 71 54

- Pilotage du SI GRAAL, rapport recherche
- Référente fonctionnelle de CAPLAB
- Chef de projet de DIALOG
- Ethique et déontologie
- Gestion des accès aux ZRR
- Gestion de l'Action Nouveaux Arrivants
- Production des indicateurs, pilotage enquêtes
- Relations EPST, Ministère et HCCERES

 ❖ **Pilotage**

 ❖ **Soutien à l'activité des laboratoires**
**Thomas AREAL**

04 73 40 52 35

- AAP colloques, AAP mobilité sortante, co-financement des gratifications de stages
- Règlements intérieurs, les contrats d'accueil
- Traitement des enquêtes
- Traitement des demandes de RIPH 3

**Yolande HOUOT**

04 73 40 52 45

- Mise à jour des données dans GRAAL et RNSR
- Gestion des demandes de mobilité interne
- Traitement des enquêtes

**POLE ETUDES DOCTORALES ET HDR**
**Rosa CAMPOS**

Chef de pôle 04 73 17 72 07

**Service Espace Doctoral et HDR**
**Carine CABASSU**

 Chef de service  
 Adjointe au chef de pôle en charge de la scolarité  
 04 73 40 77 99 Cézeaux

**Collège des ED**
**Fatima GONCALVES**

 Gestionnaire du Collège des Ecoles Doctorales  
 04 73 40 70 10 Cézeaux

**ED LSHS**
**Carine CHATEAUNEUF**

 Gestionnaire  
 04 73 34 68 25 MSH  
 04 73 40 52 61 Cézeaux  
**ED SEPJG**
**Franceline BEYBOT**

 Gestionnaire  
 04 73 40 71 48 MSH/  
 Cézeaux

**ED SF**
**Suzanne HERNANDEZ**

 Gestionnaire  
 04 73 40 53 76 Cézeaux

**ED SPI**
**Dominique TORRISANI**

 Gestionnaire  
 04 73 40 76 09 Cézeaux

**ED SVSAE**
**Rita BOUZABOUNE**

 Gestionnaire  
 04 73 17 79 37 Cézeaux

**Attractivité et insertion professionnelle**
**Rosa CAMPOS**

 Promotion et internationalisation du Doctorat  
 04 73 17 72 07 Cézeaux  
**Alain MONCELET**  
 Formation socio-professionnelle et enquêtes d'insertion  
 04 73 40 51 43 Cézeaux

**POLE INGÉNIERIE DE PROJETS**
**Claire SORIANO**

Chef de pôle 04 73 40 71 36

**Projets Régionaux Nationaux Internationaux**
**Matthieu DELATTRE**

 Technologies et Sciences pour l'Ingénieur  
 04 73 40 71 35

**Marianne PERRAUD**

 Droit, Economie, Gestion, Lettres, Langues, Sciences Humaines et Sociales (DEG – LLSHS)  
 04 73 40 71 47

**Guillaume TATTI**

Science de la Vie, Santé, Environnement (SVSE) - 04 73 40 55 30

**Cellule Europe**
**Lysiane LELUE**

 Coopération internationale  
 04 73 40 71 37

**Mélanie RIGAL**

 SVSE, DEG, LLSHS  
 04 73 40 71 38

**Vanessa TIXIER**

 SVSE, Technologies et Sciences pour l'Ingénieur  
 04 73 40 54 37

**Claire SORIANO**

Sciences fondamentales - 04 73 40 71 36

**POLE VALORISATION INNOVATION**
**Pascale BOUVIER-MARION**

Chef de pôle 04 73 40 51 69

**Développement de la politique partenariale et coordination des plateaux techniques**
**Solène VALLIN**

 Chargée de développement de la politique partenariale  
 04 73 17 84 85

**Muriel GOMEAUX**

 Gestionnaire des plateaux techniques d'UCA PARTNER / prestations  
 04 73 40 52 23

**Contrats**
**Lionel BOULARD**

 Assistant juridique  
 04 73 17 75 52

**Julie SAUQUET**

 Chargée des contrats de recherche et valorisation  
 04 73 40 52 53

**Innovation-Transfert**
**Vanessa BELIGON**

 Chargée de valorisation  
 04 73 17 72 12

**POLE MEDIATION DES SCIENCES**
**Centre de Culture Scientifique Technique et Industrielle**
**Camille RIVIERE** Responsable - 04 73 40 55 71

**Aurélie LAMBERT** Gestionnaire - 04 73 17 72 10

**UNIVEGE – Herbiers universitaire CLF Centre-ville**
**Gilles THEBAUD** Responsable – conservateur des herbiers 04 73 40 62 05

**Camille ROUX** Ingénieure recherche – collections 04 73 40 62 32

**Arnau DELCOIGNE** Ingénieur études – collections 04 73 40 62 39

## *Zoom sur deux projets de Direction menés en 2018*

### *> Lancement du site internet de la Direction*

Les différents pôles de la DRV ont constaté fin 2017 qu'il manquait sur le site internet UCA une page dédiée à la DRV, notamment pour référencer les appels à projets.

Afin d'être mieux identifiée par la communauté scientifique et de proposer des outils en ligne sur un seul et même support, la Direction s'est lancée dans la construction d'un site internet qui a constitué son projet phare 2018. Elle a travaillé en étroite collaboration avec le webmaster du Service Communication et la DOSI.

Un binôme s'est constitué pour mener le projet. Il a d'abord conduit un travail de concertation entre les pôles afin de créer l'arborescence du site. Puis au 2<sup>ème</sup> trimestre 2018, il a proposé un stage sur l'alimentation et la création d'outils spécifiques (calendrier, foires aux questions etc.) à une étudiante de M1. Avec le webmaster, la stagiaire a contribué à former les agents de la Direction à l'utilisation du site, l'objectif étant que chaque pôle soit autonome dans l'actualisation des pages dédiées à son activité.

Dès septembre 2018, un plan de communication a été défini pour valoriser cette initiative collective et communiquer en interne sur l'existence du site auprès de tous ses potentiels usagers.

Le site internet de la DRV: [drv.uca.fr](http://drv.uca.fr) a été lancé en décembre 2018.

### *> Constitution de groupes de travail internes*

Un autre projet de Direction 2018 a été la mise en place d'actions transversales au sein de la DRV sur plusieurs thématiques :

- ❖ Bien-être au travail et cohésion d'équipe
- ❖ Amélioration des outils de travail communs
- ❖ Communication interne et externe
- ❖ Pilotage de la Direction

Ces actions, pilotées par un binôme cheffe de pôle/directrice, ont permis de belles réalisations parmi lesquelles :

- ❖ la mise en place d'une boîte à idées qui a fait émerger 63 propositions dont la mise en œuvre est échelonnée à court ou à moyen terme, l'objectif étant de favoriser la cohésion de l'équipe mais également d'améliorer le vivre ensemble et la communication au sein de la Direction,
- ❖ la transformation de l'espace commun de travail après une enquête sur les besoins internes.

## Vie des Pôles : Administration de la Recherche

### > Les missions

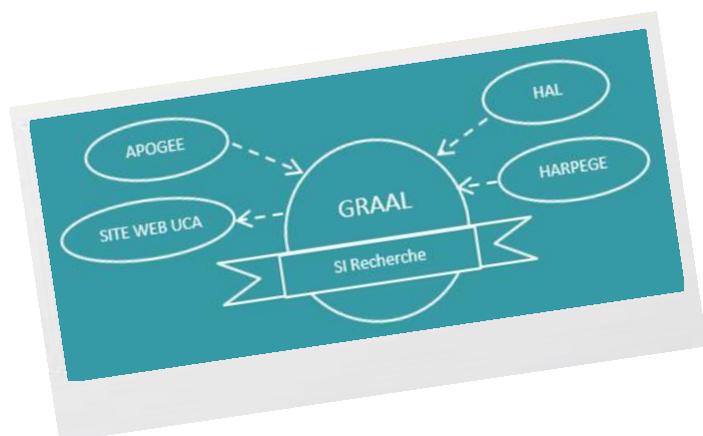
#### Pilotage

- Pilotage du SI Recherche (*GRAAL*), Rapport Recherche
- Coordination fonctionnelle du projet CAPLAB
- Conduite du projet DIALOG
- Relations EPST, Ministère et HCERES
- Production des indicateurs, traitement des enquêtes ministérielles et des enquêtes internes

#### Soutien à l'activité des laboratoires

- Instruction des contrats et des conventions (*personnels hébergés et contractuels, convention de reversement etc.*)
- Gestion des actions scientifiques transverses de la CR
- Appui à l'organisation des colloques
- Intégrité scientifique et déontologique (*Commission, RIPH3, IRB UCA*)
- Gestion de l'accès aux zones à régime restrictif (*ZRR*)
- Accompagnement des laboratoires dans la rédaction de leur règlement intérieur

# Les faits marquants du Pôle Administration de la Recherche



## SYSTEME D'INFORMATION RECHERCHE

Le Rapport Recherche et Publication des 40 structures de recherche a été élaboré en lien avec le SAPCG et les laboratoires. Ce document est destiné aux laboratoires et à l'établissement dans le cadre du pilotage de la recherche. L'objectif étant de fiabiliser les données du SI recherche GRAAL suite à la fusion universitaire et d'harmoniser les process. Le service a rencontré en 2018, 12 laboratoires.

CAPLAB



Caplab est une application nationale dont la réalisation est assurée par l'AMUE, en coconstruction avec l'UCA, sous pilotage commun avec son partenaire CNRS à destination des laboratoires de recherche.

Elle permettra de recenser et décrire les projets et les activités des laboratoires à des fins de suivi, d'aide au pilotage et de restitutions.

Le développement de l'application est réalisé par une équipe AMUE, constituée de 4 développeurs et localisée à l'UCA.

La coordination fonctionnelle du projet est assurée par le Pôle Administration de la Recherche de la DRV et deux laboratoires pilotes (CHEC et IMOST) ont participé à 5 ateliers et 15 réunions de travail en 2018 afin de construire un outil le plus proche des besoins et des activités des laboratoires.

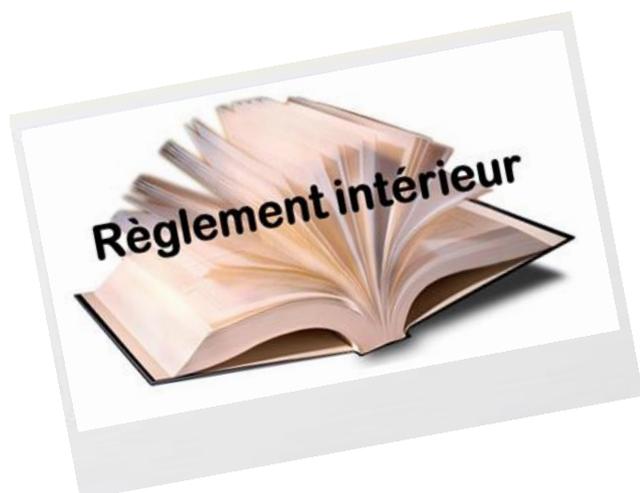


## REGLEMENT INTERIEUR DES LABORATOIRES

Un clausier a été construit afin d'accompagner les laboratoires dans la rédaction de leur règlement intérieur.

Cette trame a été votée à la commission de la recherche du 19 juin 2018.

Le règlement intérieur a donné lieu à 9 réunions de travail avec les laboratoires.





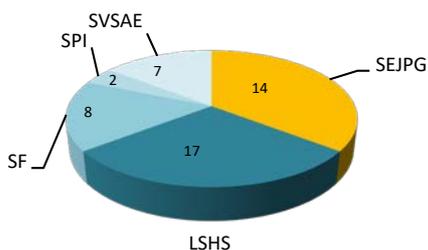
# Pôle Administration de la Recherche

Les chiffres 2018

48

Colloques

Budget : 60 750 €



## Soutien à l'activité des laboratoires

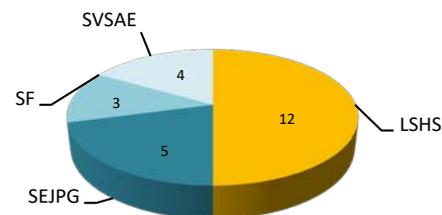
### Conventions et Contrats

**150** conventions et contrats instruits  
dont :  
93 contrats d'accueil  
44 conventions de reversement

24

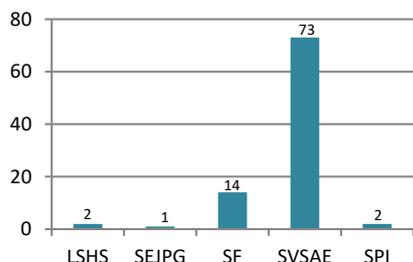
Mobilités sortantes

Budget : 34 540 €



94 demandes de co-financement de stage

Budget : 80 909 €



### Dossiers ZRR

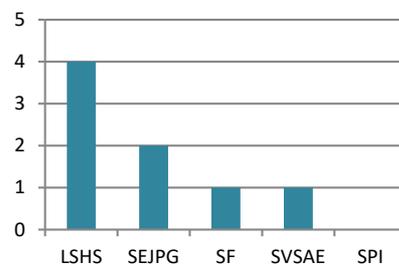
86 demandes en 2017/2018

### RIPH

5 dossiers RIPH3 traités

### Action nouveaux arrivants

12 nouveaux arrivants  
Au sein de 8 laboratoires



## SI Recherche

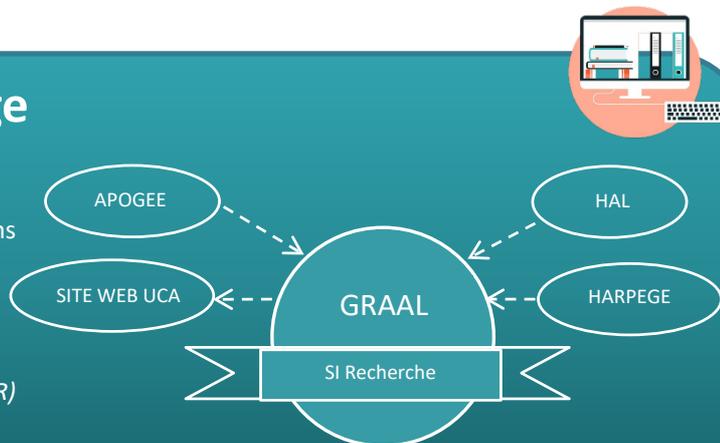
### GRAAL

- ❖ Production du Rapport Recherche et Publication
- ❖ 40 structures de recherche, 3365 personnels, 3017 publications
- ❖ Visite de 12 laboratoires

### CAPLAB

- ❖ Projet partenarial en co-construction AMUE, CNRS et UCA
- ❖ 18 pilotes (5 universités, 2 instituts du CNRS, l'INSERM et 11 UR)
- ❖ Coordination fonctionnelle du projet
- ❖ Participation à 3 ateliers métier et 15 réunions de travail

## Pilotage



**>Les missions**

**Service Espace doctoral et HDR**

- Gestion des ED/guichet unique pour les doctorants
- Gestion du CED : modules socioprofessionnels, organisation de manifestations
- Gestion des campagnes HDR de l'inscription à la délivrance du diplôme

**Attractivité et insertion professionnelle**

- Définition du catalogue des modules socio-professionnels
- Internationalisation du doctorat
- Développement des relations avec le monde socio-économique
- Suivi de l'insertion professionnelle des docteurs : enquêtes, études

# Les faits marquants du Pôle Etudes doctorales-HDR

## JOURNEES DE RENTREE ED ET CED

Plus de 140 nouveaux étudiants inscrits en Doctorat ont fait leur rentrée à l'Université Clermont Auvergne. Pour faciliter leur intégration, le Collège des Ecoles Doctorales et les Ecoles Doctorales ont organisé une cérémonie d'accueil le jeudi 22 novembre 2018. Des conseils avisés et pertinents ont été prodigués aux jeunes doctorants. Cela a aussi permis d'intégrer différents acteurs, partenaires d'actions menées par le Collège des Ecoles Doctorales.



## CEREMONIE DE REMISE DES ECHARPES

La cérémonie des écharpes du 26 janvier 2018 a récompensé, comme chaque année, les jeunes docteurs diplômés de l'ensemble des écoles doctorales de l'UCA. Les 217 heureux élus ont pu célébrer leur réussite et partager avec toutes les personnes présentes un moment de convivialité autour d'un cocktail d'înatoire.

## FORUM DOCTORANTS : PME

Le 24 avril 2018, l'UCA a organisé un forum afin de permettre la rencontre entre des doctorants et des chefs de petites et moyennes entreprises, afin d'inciter ces derniers à recruter plus de jeunes docteurs. Près de 200 doctorants ont participé à cette rencontre, toute filière confondues.



## RENDEZ-VOUS DE L'EMPLOI

Les Rendez-Vous de l'emploi se sont déroulés le mercredi 10 octobre 2018 à l'hôtel de région de Lyon. Cette manifestation donne l'opportunité aux recruteurs de diffuser leurs offres et / ou de sélectionner, en fonction de leurs critères, des candidats. Les jeunes docteurs peuvent remplir leur profil en ligne et postuler aux offres des recruteurs participants à l'événement, qu'ils rencontreront lors d'entretiens programmés au cours de la journée.

## ACCUEIL DE LA DELEGATION CHINOISE

Du 17 au 22 novembre 2018, l'École doctorale LSHS et l'École doctorale SEJPG ont reçu à l'Université Clermont Auvergne des enseignants et doctorants de la Faculté des Langues étrangères de l'Université de Wuhan dans le cadre de la 4<sup>ème</sup> université d'Automne franco-chinoise. Cette manifestation a été soutenue par l'UCA dans le cadre du Projet CAP 20-25, ainsi que par la Région Auvergne-Rhône-Alpes et l'Institut Confucius Clermont-Ferrand Auvergne.





# Pôle Etudes Doctorales et HDR

Les chiffres 2018



## HDR

### Candidatures

- 3 EDLSHS
- 2 EDSEJPG
- 10 EDSF
- 3 EDSPI
- 29 EDSVSAE

### Soutenances

- 2 EDLSHS
- 0 EDSEJPG
- 6 EDSF
- 4 EDSPI
- 21 EDSVSAE

## Effectifs des Ecoles Doctorales



### EDLSHS

226 doctorants

### EDSEJPG

200 doctorants

### EDSF

143 doctorants

### EDSPI

218 doctorants

### EDSVSAE

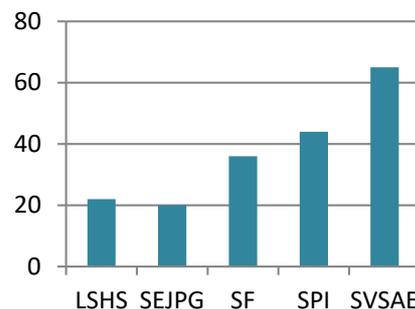
249 doctorants

**1036** doctorants

Sur 203  
doctorants  
155 ont été  
financés  
pour leur 1<sup>ère</sup>  
année de  
thèse.

### Soutenances de thèse

183 soutenances de thèse



**105** Cotutelles

22 LSLS, 21 SEJPG, 24 SF, 22 SPI, 16 SVSAE



459  
doctorants  
étrangers  
équivalant à  
44,31% de  
l'effectif de  
l'UCA

## Insertion à 3 ans Docteurs 2014

Part d'emploi :  
**90,2%**

Taux d'insertion  
professionnelle :  
**95,6%**

## Vie des Pôles : Ingénierie de Projets

### > Les missions

Le pôle est constitué de deux équipes : Projets Régional National International (PRNI) et Cellule Europe qui accomplissent des missions identiques d'accompagnement au montage de projets.

**Sensibilisation** aux opportunités de financement

● Veille et diffusion des appels à projets

● Sessions d'informations en labo

Appui au **montage** des projets

● Aide au cadrage de la proposition

● Rédaction des parties non-scientifiques

● Relecture du dossier

● Montage budgétaire et aide au dépôt

**Suivi** des projets acceptés

● Conventionnement

● Appui pour la réalisation des reportings

# Les faits marquants du Pôle Ingénierie de Projets

## > Lancement du calendrier des appels à projets

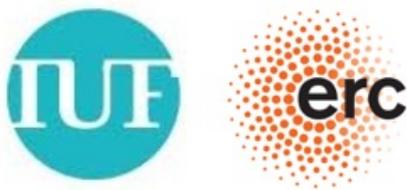
En réponse à une demande des laboratoires, le Pôle Ingénierie de Projets a créé un calendrier en ligne des appels à projets. Recensant les appels récurrents, ce nouvel outil donne une vue d'ensemble des échéances sur 12 à 18 mois et permet d'anticiper les dépôts.

Il a été présenté à la communauté scientifique, autour d'un café et de quelques crêpes, le 7 mars de 9h30 à 11h.



## > Session d'informations IUF - ERC

Le 3 mai 2018 a eu lieu la première session d'information mettant en parallèle un appel à projet national et un appel à projet européen finançant tous deux des projets individuels de 5 ans : l'appel de l'Institut Universitaire de France (IUF) et celui du Conseil Européen de la Recherche (ERC). Une trentaine d'enseignants-chercheurs et chercheurs ont participé à cette session.



## > Evolution de la lettre de veille

Grâce à l'appui d'une stagiaire du M1 ingénierie de la documentation pédagogique, à l'aide du webmaster de l'université et de la DOSI, un nouveau format a été développé pour la lettre de veille du Pôle Ingénierie de Projets. Cette lettre, envoyée aux unités de recherche à un rythme mensuel, recense les appels à projets se clôturant dans les quatre prochains mois par grande thématique.

Depuis juillet 2018 elle est diffusée à l'ensemble des personnels recherche à partir du site web de la DRV.



# Les chiffres 2018

## du Pôle Ingénierie de projets\*



### Actions de sensibilisation

**7** sessions  
d'informations sur les  
appels à projets

**10** lettres de veille

**3** ateliers de montage

**1** module  
à destination  
des doctorants



### Sollicitations

**938**  
demandes  
d'informations et  
d'accompagnement

**417**  
projets déposés

**146**  
projets accompagnés  
en suivi



### Financements

**13,3 Millions d'€**  
conventionnés

**113**  
projets financés

\* Le Pôle Ingénierie de Projets ayant une dimension UCAA; les chiffres 2018 incluent les données SIGMA et VetAgro Sup liées à l'accompagnement de la Cellule Europe.

**> Les missions**

**Développement de la politique partenariale**

- Développement des partenariats
- Coordination, valorisation, promotion UCA-PARTNER

**Contrats**

- Appui à la négociation/rédaction de contrats
- Mise en place des annexes financières
- Suivi administratif de l'activité contractuelle

**Innovation transfert**

- Stratégie de valorisation des résultats
- Interface : SATT GC/copropriétaires
- Soutien à la création d'entreprises innovantes

# Les faits marquants du Pôle Valorisation innovation



## CLERMONT INNOVATION WEEK

Le Pôle Valorisation innovation a participé à la première édition de la Clermont Innovation Week du 23 au 27 avril 2018, organisée par Clermont Auvergne Métropole. Il a proposé trois événements : l'UCA PARTNER Tour, déclencheur de partenariats, une table ronde sur trois partenariats pérennes entre l'UCA et une entreprise ainsi que l'INNOVATHON visant à décrypter l'écosystème clermontois en matière de valorisation.

## LANCEMENT DU DEVELOPPEMENT DES PARTENARIATS

L'activité de développement des partenariats couvre deux champs : celui entre les laboratoires de l'UC2A et les partenaires privés locaux, régionaux, nationaux et internationaux et la promotion des 30 plateaux techniques d'UCA PARTNER.

Afin de construire l'offre de services, une expérimentation a été initiée auprès de 10 laboratoires pilotes pendant 6 mois puis déployée à l'ensemble des 42 laboratoires du périmètre UC2A.

La construction d'une boîte à outils a également été réalisée : cartographie des partenariats par laboratoire de 2015 à 2017, base de données entreprises, listing des clusters et pôles de compétitivité de la région AURA...

Afin de promouvoir les activités d'UCA PARTNER, les 30 plateaux techniques ont été rencontrés et leur offre de service définie. Un plan de communication est en cours.



## CREATION DES "Jeudis UCA PARTNER"

Cet événement mensuel a démarré en novembre 2018 et prendra fin en juillet 2019. L'objectif est que l'ensemble des plateaux techniques d'UCA PARTNER présente son activité aux laboratoires du site afin de renforcer les liens au sein de l'établissement.

## OBTENTION DU LABCOM INOMALIS - ICCF

Le Pôle Valorisation innovation a négocié, à la suite du montage réalisé par le Pôle ingénierie de projets de la DRV, le 1<sup>er</sup> LABCOM clermontois retenu par l'Agence Nationale de la Recherche. INOMALIS (INNOvations pour la Manipulation de LIquides par traitements de Surface) est né d'une collaboration entre l'Institut de Chimie de Clermont-Ferrand (UCA / CNRS / SIGMA Clermont UMR 7296) et l'industriel français GILSON, un des leaders du marché dans la fabrication de micropipettes de laboratoire. Il vise à soutenir des activités renforcées et synergiques de R&D entre un laboratoire de recherche et un industriel.



# Pôle Valorisation innovation

Les chiffres 2018



## Contrats



Ressources financières issues  
des contrats :

**8 442 284 € HT**

(dont 1 114 148 euros HT issus des prestations de service, 3 533 974 euros HT pour les contrats de recherche, 744 700 euros HT pour les contrats CIFRE, 2 702 299 euros HT au titre des financements publics / consortiums).

Contrats initiés : **286**

Contrats signés : **256**

Contrats abandonnés : **18**

**32** laboratoires représentés

Principaux types de contrats :

**73** collaborations de recherche

dont **9** CIFRE

**20** consortiums

**90** prestations de services

## Développement de la politique partenariale



### Pour les laboratoires :

**40** demandes de recherche  
de partenaires

**13** mise en relation

### Pour UCA PARTNER :

**30** plateaux rencontrés +

**4** plateaux non adhérents

**2** nouvelles adhésions

**30** contrats de prestation de  
service signés

## Innovation Transfert

**20** Déclarations d'invention reçues

**112** familles de brevets actives

**49** logiciels

**1** marque / **2** savoir-faire

**30** projets de valorisation confiés à la SATT  
Grand Centre en tant que mandataire

**9** projets de création d'entreprise

**2** licences d'exploitation de brevet

**2** accords d'exploitation de brevet

**1** cession de brevet



**> Les missions**

**Centre de Culture  
Scientifique, Technique et  
Industrielle (CCSTI)**

Faire découvrir le monde de la recherche scientifique au public scolaire

Faire connaître et comprendre au grand public les travaux de recherche des laboratoires

Mettre en valeur la richesse du patrimoine de l'université

**Service UNIVEGE  
Les Herbiers**

Entretenir les collections et les moderniser

Valoriser les collections via la participation à des programmes de recherche et via des conférences grand public

Prestations et expertises : inventaire diagnostics, cartographie...

# Les faits marquants du Centre de Culture Scientifique, Technique et Industrielle (CCSTI)

## > Journal LE LAB

Vous pouvez désormais retrouver un condensé de l'actualité de la recherche de l'Université Clermont Auvergne dans LE LAB, journal trimestriel qui met en lumière les innovations, les distinctions et le rayonnement des chercheurs.

Rédigé par le CCSTI, il est mis en page par le service Communication.

N'hésitez pas à nous demander sa version imprimée ([lab.driv@uca.fr](mailto:lab.driv@uca.fr)), et retrouvez les 3 numéros de 2018 en version électronique sur le site Internet de l'UCA et de la DRV.



## > "Ma thèse en 180 secondes"

En 2018, les deux gagnants de la finale clermontoise, Arnaud Personne (LMBP) et Paolo Cucci (Institut Pascal), ont été jusqu'en finale nationale et donc parmi les 16 derniers candidats de l'ensemble des universités françaises.

Un beau parcours, qui peut en partie s'expliquer par le lancement en 2018 de la nouvelle formation de préparation au concours par le CCSTI et le Collège des Écoles Doctorales.



## > The conversation

L'Université Clermont Auvergne s'est abonnée au média The conversation, en mars 2018.

Le CCSTI négocie la convention annuelle et les formations à l'outil. Pour 2018 :

- 48 publications
- 32 auteurs dans les 5 collegiums UCA
- 400 000 vues



# Le CCSTI\*



Les chiffres 2018



## Concours « Ma thèse en 180 secondes »

**15** doctorants formés avec le module SP72 créé par le Collège des Ecoles Doctorales et la Cellule DCSTI

**17** candidats à la finale clermontoise

**2** clermontois parmi les 16 meilleurs nationaux

## Université Ouverte Clermont Auvergne

**268** adhérents année 2018/2019

**24** conférences année 2018/2019

## Publications

### Journal LAB

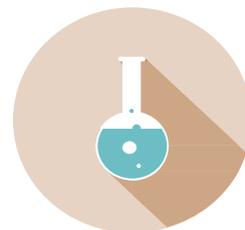
**3** numéros

### The Conversation

**53** publications  
**34** auteurs  
**470 000** vues

### La Minute Recherche

**16** publications



## Fête de la Science

*Coordination régionale Auvergne :*

**16** porteurs de projets  
**16** communes-hôtes  
**8 736** visiteurs

*Village des Sciences de l'UC2A:*

**3 308** collégiens et lycéens accueillis sur les 4 sites

## Partenariats

**3** nouvelles conventions :

- The conversation
- Association Doct'Auvergne

- Projet d'exposition « Sport, Science, et Société » avec COMUE Université Grenoble Alpes et COMUE Université de Lyon



\*CCSTI : Centre de Culture Scientifique Technique et Industrielle

# Les faits marquants du Service UNIVEGE – Herbiers Universitaires

## > Prix

Le 27 janvier 2018, l'équipe des Herbiers a reçu le prix Achard-Gardette de l'Académie des Sciences, Belles Lettres et Arts de Clermont-Ferrand, pour son ouvrage intitulé « *Guide d'identification des végétations du nord du Massif central* », paru aux Presses Universitaires Blaise Pascal en 2014.



## > Conférences

### UOCA

Le 22 mai 2018, Camille Roux a donné une conférence pour l'Université Ouverte, intitulée « *Diversité végétale et paysage de la Limagne à la Chaine des Puy : développement de nouvelles méthodes d'analyses prédictives* ».

### DANS LE CADRE D'UN SEMINAIRE INTERNATIONAL

Gilles Thébaud & Camille Roux ont donné une conférence dans le cadre du 12ème séminaire international « *Conservation et gestion de la biodiversité* » à Andorre, en juillet 2018, sur la thématique suivante : « *Végétations montagnardes et subalpines du Massif central français* ».

## > Rêves de Sciences #5

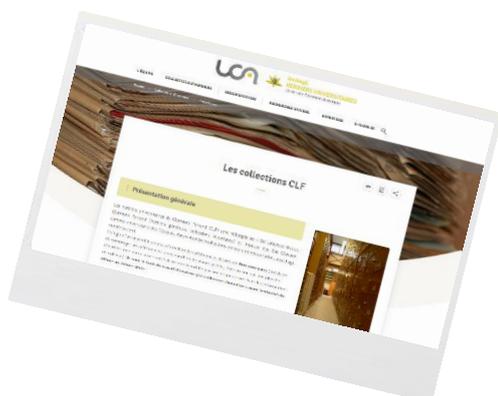
A l'occasion du Festival Vidéoformes, du 15 au 31 mars 2018, l'Atelier Art Vidéo du Service Université Culture a proposé « Rêves de Sciences #5 - Histoires d'Herbiers », un dispositif multimédia composé de video mapping sur carnets, en partenariat avec UNIVEGE, les Herbiers Universitaires, dans le but de créer des passerelles reliant les arts et les sciences.



## > Portes ouvertes

Dans le cadre de la convention avec le Conseil Départemental 63 (ENS), des visites grand public ont été organisées le samedi 20 octobre 2018 (35 participants).

Au programme : présentations des collections universitaires CLF et des travaux de recherche et expertises menés par UniVegE appliqués à la préservation de la diversité végétale dans les habitats naturels et semi-naturels.



## > Nouveau site Internet

Publié en décembre 2018, le nouveau site web du service UniVegE présente les collections universitaires CLF (4ème collection française avec plus de 600 000 parts d'herbiers) ainsi que les travaux de recherches et expertises menés par UniVegE.

# UNIVEGE

## Herbiers CLF

Les chiffres 2018



### Conservation et gestion des collections

#### Accueil de 4 nouvelles collections :

Chaffin, Labbé, le Quéré, Chouard : **63 000 parts**.

#### Numérisation/informatisation :

**21 281 collections numérisées** par E-recolnat, à CLF, soit au total 286 000.

Informatisation de **500 parts** en 2018 sur la BD.

#### Prêts/accueil de plantes pour des institutions extérieures:

→ **22 demandes / dépôts** (Pilège Industrie, programme PlantInauv.).

→ Plus de **300 plantes** déposées.

→ **500 relevés de végétation** en plus dans la BD.



### Expertises

#### Avec des partenaires privés:

**5 expertises** avec rapports d'étude.

#### Avec des partenaires public:

**2 expertises** avec rapports d'étude.

### Partenariats

**3 nouvelles conventions** avec : Conseil départemental 63, Clermont Auvergne Métropole et l'Université de Saint-Etienne.

#### Autres partenaires:

Parc naturel régional des Volcans d'Auvergne, Alliance Environnement conseil, Société d'histoire naturelle Alcide d'Orbigny, Société d'histoire naturelle d'Auvergne; Université Paris Dauphine, Géolab, Pilege, Plantinauv.

### 3 Publications

Delcoigne A. & Thébaud G., 2018 - Contribution au prodrome des végétations de France : les *Phragmito-Magnocacetea* Klika in Klika & Navak 1941 *nom. conserv. Doc. Phytosoc. NS* Série 3, vol. 7 : 87-178.

Thébaud G. & Bernard C.-E., 2018 - Contribution au prodrome des végétations de France : les forêts de conifères circumboréales ou montagnardes sur sols acides des classes des *Vaccinio-Piceetea* Braun-Blanq in Braun-Blanq. *et al.* 1939, des *Junipero-Pinetea sylvestris* Rivas-Mart. 1965 et des *Roso pendulinae-Pinetea mugo* Theurillat in Theurillat *et al.* 1995. *Doc. Phytosoc. NS* Série 3, vol. 7 : 283-421.

Thébaud G. & Roux C., sous presse: Vegetations of montane and subalpine belts of french Massif central. Actes du 12ème séminaire international « conservation et gestion de la biodiversité » Andorre, juillet 2018. Botanique 4.

### Valorisation de la recherche

**Dépôt d'invention à l'UCA :** « Diagnostic et suivi diachronique des habitats par les bio-indicateurs végétaux ».

Réalisation d'un logiciel en cours.

