



## A VOS AGENDAS !

- 8 au 10 janvier Salon InfoSup (MEETT).
- 9 janvier Vœux du doyen.
- 16 janvier Date limite pour rendre les notes de session 1 des S3/S5.  
(contrôles continus, TP et examens terminaux) fichiers sur Moodle.
- 26 janvier Ciné débat : les troubles du comportement alimentaire.
- 11 février Forum des métiers.
- 14 février Journées Portes Ouvertes de la Faculté de Santé (site Rangueil).
- 2 - 6 mars Session 2 des examens des S3 (DFG2) et S5 (DFG3),  
(qui se déroule durant la 2<sup>ème</sup> semaine des vacances scolaires).
- 1<sup>er</sup> avril 3<sup>ème</sup> journée connaissances des métiers UE12.
- 21 avril 2<sup>ème</sup> journée Pédagogique pour la Pharmacie d'Officine.



## Le mot de Daniel Cussac, Doyen-Directeur

À l'approche de la fin d'année civile, je souhaite adresser à chacune et chacun d'entre vous mes remerciements les plus sincères. Votre **engagement**, votre **rigueur** et votre **sens du collectif** ont une fois de plus permis à notre composante d'avancer, d'innover et de porter haut ses missions d'enseignement, de recherche et de service. Un certain nombre d'actions vous sont rappelées dans ce nouvel opus, certaines déjà plus ou moins médiatisées, mais elles témoignent toutes d'une belle dynamique. Quelques informations échangées dans nos commissions et/ou conseils :

Sur le plan de la **pédagogie**, nous avançons nationalement sur la finalisation des documents de la **R3C** (*quelques arbitrages en cours lors de la conférence des doyens du 3 décembre*) et nous réfléchissons sur le déploiement d'outils fonctionnels en lien (*développement d'un **portfolio avec l'UNESS** en complément du tableau de bord pour le suivi de l'acquisition des compétences et mise en œuvre de la plateforme **Epitop** (<https://epitop.fr/>) pour la gestion/choix des futurs maîtres de stage régionaux*). Elle se déploiera en **septembre 2026** car le texte a été voté à l'unanimité au CNEMOP le 12 décembre. Pour la **R1C** (qui devient la nouvelle **EREES** : *Evolution de la Réforme de l'Entrée dans les Etudes en Santé*), la situation demeure complexe avec une procédure nationale (*constitution de 5GTs thématiques*) qui englobe un nombre important de représentants divers et variés ce qui, par essence, juxtapose des visions divergentes voire opposées. Nous devrions y voir plus clair d'ici le printemps je pense. Notre licence **Qualité en Bioproduction et Biotechnologies (QBB)** au sein de la Mention Sciences Pour la Santé continue son chemin institutionnel (**ouverture à la rentrée 2026** votée en CFVU puis au CA le 15/12/25), ainsi que sa structuration et je remercie tous les collègues qui y participent activement (52 EC de notre département impliqués, dont 32 EC co-responsables d'UE sur les 3 ans à ce stade). Notre partenariat avec l'Ecole d'ingénieur **Isis** se renforce (Cf. « *Nouvelle collègue* » et « *Nouveaux entrants* » ci-dessous) et des échanges se mettent en place pour structurer des programmes de collaborations internationaux sur cette thématique, sur lesquels je reviendrai en 2026.

Sur le plan de l'**immobilier**, l'assemblée générale du 2 décembre a permis de présenter un **bilan annuel du suivi des surveillances des coques** qui a montré que les variations structurelles observées l'étaient dans les fourchettes normales de la modélisation générée par la société Sixence. Concernant le futur des projets immobiliers, les changements de position des collectivités territoriales sur le sujet obligent l'ensemble des composantes de santé à



redéfinir nos priorités et notre stratégie immobilière à long terme afin d'envisager des projets qui soient rationnels, crédibles et bénéfiques pour remplir nos différentes missions.



Les **travaux d'aménagement** continuent et nous venons de terminer les fresques d'habillage de notre vaisseau amiral dans **l'amphi 1**, qui pourront constituer une identité visuelle pour le département dans l'avenir (déclinaisons envisagées).

Il ne reste qu'à finir d'installer la table basse que nos services techniques nous ont fabriqué (*merci encore aux collègues de la DPLS et particulièrement à René notre menuisier*) et choisir les fauteuils qui aménageront l'estrade dans un esprit auditorium.

Notre **nouvelle** et **2<sup>ème</sup> salle d'étude** (D0.20) est également terminée et elle permet de rajouter un potentiel d'accueil d'une 40<sup>aine</sup> de places, avec imprimantes en libre-service. L'installation de l'ensemble du mobilier se fera le 19 décembre pour être de nouveau disponible pour nos étudiants dès la rentrée de janvier. Notre directrice adjointe, après avoir supervisé un réarrangement interne de **l'officine expérimentale**, peaufine un rafraîchissement externe.



Notons aussi l'ajout de 4 fours à micro-ondes en libre-service à la cafétéria afin que nos étudiants puissent réchauffer leurs plats. D'autres travaux ont débuté mais ils nécessitent des nettoyages et du tri plus ou moins importants et je remercie également des « bénévoles volontaires » qui n'hésitent pas, dans l'ombre, à mettre la main à la patte pour que les choses avancent pour le collectif ;)

Je vous remercie chaleureusement pour votre **professionnalisme** et votre **dévouement**, et vous adresse tous mes **encouragements** pour aborder la nouvelle année civile avec **confiance** et **sérénité**. Je vous souhaite, ainsi qu'à vos proches, de très belles fêtes de fin d'année et un repos bien mérité avant de vous retrouver, le 9 janvier, pour mes vœux.

## Le mot de Marlène Rasotto, Directrice administrative

En cette fin d'année, je souhaite partager avec vous plusieurs points marquants concernant la vie du département :

### Nouvelle collègue

Nous avons le plaisir d'accueillir depuis le 10 octobre dernier notre nouvelle collègue, **Mélanie Vaillé**, ingénieure de formation. Elle est en charge de la mise en œuvre du projet PHIESA, destiné à créer un double diplôme de pharmacien-ingénieur en partenariat avec l'école ISIS de Castres. Ce projet structurant renforcera les liens entre nos formations et contribuera au développement de parcours innovants pour nos étudiants. Son bureau est situé au 1<sup>er</sup> étage de la coque D, porte D108.

### Travaux et organisation des espaces

**La rénovation de la plateforme administrative** est désormais achevée. Cette amélioration permettra d'offrir un cadre de travail plus confortable et plus agréable à tous, personnels et usagers.

Par ailleurs, l'évacuation du matériel et des déchets encombrant nos salles et espaces progresse à un rythme soutenu. Ces dernières semaines, les opérations ont connu une nette accélération, preuve de la mobilisation collective autour de cet effort indispensable d'optimisation de nos locaux. Un grand merci à toutes celles et ceux qui contribuent activement à ce travail essentiel.

**Une benne reste à disposition au niveau du parvis pour poursuivre sur cette belle dynamique !**

### Calendrier budgétaire et perspectives

La clôture budgétaire de l'année est très positive pour notre département, avec un excellent taux d'exécution. L'année prochaine s'annonce délicate, l'ouverture des crédits n'étant prévue au mieux qu'en fin de premier trimestre, en raison de la transition vers le nouveau système d'information budgétaire et comptable SIFAC+. Il sera **donc important d'anticiper nos besoins**, notamment pour les BQE (bonus qualité enseignements) et les AAP (appels à projets), afin d'éviter une surcharge des services financiers et marchés en fin d'année. Dès la rentrée de janvier, nous lancerons les réflexions nécessaires pour sécuriser nos actions et préparer au mieux l'exercice à venir.

À l'approche de la pause hivernale, je souhaite à chacun de **très belles fêtes de fin d'année** et une pause bien méritée, afin de revenir reposés et prêts à aborder collectivement les défis de la nouvelle année.

## Nouveaux entrants

## Bienvenue à tous !



Initialement diplômée d'un Master en Biotechnologies de l'Université Paul Sabatier, **Mélanie Vaillé** a entrepris une réorientation professionnelle en vue de prendre part à la conception de projets innovants concrets relevant de réflexions à l'échelle des usages et développant des réponses en phase avec les enjeux contemporains en santé. Ainsi, c'est dans la poursuite de cet objectif qu'elle a dernièrement intégré le projet PHIESA en tant qu'**ingénieure de formation**. Porté par le département des Sciences Pharmaceutiques en partenariat avec l'école ISIS Castres, ce futur parcours de formation permettra l'obtention d'un double diplôme : Docteur en Pharmacie et Ingénieur en E-Santé.



Nous avons eu le plaisir d'accueillir au 1<sup>er</sup> novembre **2 nouveaux AHU** (Assistant hospitalo-universitaires) :



**Maud Maillard**, dans le **service de Pharmacologie** : ancienne étudiante en pharmacie de la Faculté de Toulouse, elle a été interne (filière IPR – Innovation Pharmaceutique et Recherche-) au laboratoire de pharmacologie de l'Oncopole Claudius Regaud (OCR) pendant 4 ans, durant lesquels elle a pu mener une thèse de doctorat en pharmacogénétique. Elle a été DCCE dans le service de Biochimie de notre département pendant 3 ans. Elle a une activité hospitalière au sein du laboratoire de biologie médicale de l'OCR où elle a une activité d'expertise en pharmacogénétique et pharmacocinétique.

**Tanguy Taillefer de Laportalière**, dans le service de **pharmacie clinique** : Tanguy est pharmacien hospitalier de formation avec des études et un internat entièrement toulousain. Du côté hospitalier, il est référent de l'équipe de pôle de psychiatrie où il y développe une activité de pharmacie clinique et une expertise de psychopharmacologie au contact des patients et des prescripteurs. Il a également validé un master 2 de recherche en épidémiologie et travaille actuellement sur une thèse d'université au Cerpop.



Nous avons également le plaisir de féliciter **2 anciens AHU devenus PHU (Praticien Hospitalo-Universitaire)** au 1<sup>er</sup> novembre. Il s'agit de **Pauline Claraz** et **Mathilde Strumia**, toutes 2 dans le service de Pharmacie clinique. Les postes de PHU qui existaient de longue date en Médecine, ont été créés en Pharmacie en 2023 seulement, avec l'accord conjoint de l'université et du CHU, sur un support budgétaire de MCU-PH. Ces postes, d'une durée de 1 an renouvelable (maximum de 8 ans pour les années d'AHU et PHU cumulées), impliquent un engagement du CHU à pérenniser un poste pour les candidats. C'est ainsi que Sarah Blaklouti a été la 1<sup>ère</sup> PHU nommée dans notre département à la rentrée 2024-25.

## Prix Edouard Maurel

**Sophie Guillotin**



Chaque année, l'**Académie des Sciences, Inscriptions et Belles-Lettres de Toulouse (ASIBLT)** décerne, sous forme de médailles, diplômes et dotations, des prix qui sont destinés à reconnaître et encourager de jeunes docteurs dont les travaux de thèse d'université devront avoir été soutenus au plus tard dans les deux années qui précèdent la campagne pour l'année en cours.

**Sophie Guillotin**, ancienne étudiante en Pharmacie, interne filière IPR et DCCE de notre Département, actuellement AHU dans le Département de Médecine, a obtenu au printemps le Prix Edouard MAUREL (sujet d'hygiène, d'épidémiologie ou de santé publique), doté par l'ASIBLT, et décerné le 15 juin 2025 par le Dr Max Lafontan à l'hôtel d'Assézat, siège de l'ASIBLT. La thèse, encadrée par les Pr Philippe Cestac et Nicolas Delcourt, portait sur l'analyse multimodale des paramètres biologiques, biomécaniques et structuraux liés à la fragilité dans la cohorte PROLIPHIC, et a été réalisée au sein de l'équipe VIEILLISSEMENT - Prévention de la perte d'autonomie et des pathologies liées à l'avance en âge (maladie d'Alzheimer et maladies cardiovasculaires) du Centre d'Epidémiologie et de Recherche en santé des POPulations de Toulouse UMR 1295 - Toulouse (CERPOP).

Site Internet ASIBLT : <https://www.academie-sciences-lettres-toulouse.fr/>

## News Com Pédagogie

**Journées pédagogiques pour la Pharmacie d'officine** : Daniel Cussac, Brigitte Sallerin, Philippe Cestac, Bernard Champanet, Jean-Frédéric Bourva.

Dans le cadre de l'universitarisation de la formation des préparateurs en pharmacie (DEUST) et de la mise en place du DES Officine à la prochaine rentrée universitaire, notre département a souhaité mettre en place un nouvel événement qui se déroulera désormais deux fois par an. Il s'agit des **Journées Pédagogiques pour la Pharmacie d'Officine** qui se veulent être un temps d'échanges et de formation à destination des **pharmaciens maîtres d'apprentissage** (qui encadrent les étudiants préparateurs), **des pharmaciens maitres de stage** (qui encadrent les étudiants pharmaciens), ainsi que des **enseignants exerçant en CFA ou au sein de notre faculté**. Cette dynamique a permis d'associer nos universitaires avec des collègues d'autres départements, du CHU ainsi que nos confrères impliqués dans la l'Association de Formation continue des Pharmaciens de Midi-Pyrénées et du collège des maîtres de stage.

La première édition a eu lieu **le 21 octobre dernier** dans l'amphi 1 de notre département, et cette journée a rassemblé 45 Pharmaciens. Le programme et les diaporamas sont disponibles sur Moodle.

Un buffet déjeuner proposé par le département, a été apprécié par les intervenants. Nous tenons à remercier particulièrement Anne-Elisabeth Petit et Séverine Privey pour leur accompagnement dans l'organisation de cette journée.

**Au final, une journée alliant savoir scientifique, pratique officinale et convivialité pour valoriser le rôle pédagogique des pharmaciens !** Nous vous donnons rendez-vous **pour la 2<sup>ème</sup> édition** qui aura lieu **mardi 21 avril 2026**.



### Rentrée 2025-2025 des DEUST :



**Le 28 octobre dernier, pour la 4<sup>ème</sup> année consécutive, les 299 étudiants inscrits en 1<sup>ère</sup> année du DEUST Préparateur-Technicien en Pharmacie** ont effectué leur rentrée universitaire au département de pharmacie. Rattachés à l'un des cinq CFA partenaires (lycées Hessel – Toulouse, Bordebasse – Castres, Ferdinand-Foch – Rodez, Clément-Marot – Cahors, et CFA Pharmacie – Toulouse), les étudiants seront amenés à assister pendant 9 journées réparties sur l'année universitaire, aux enseignements dispensés par nos collègues du département de pharmacie.

**Les 72 étudiants inscrits au Diplôme National d'Œnologie (DNO) ont eu aussi fait leurs rentrées, les 12 et 24 novembre** respectivement pour les inscrits en 1<sup>ère</sup> et 2<sup>nd</sup>e année. Ils alternent entre des périodes de cours et des périodes en entreprises pour ce master exclusivement en alternance. Les cours sont dispensés sur le site de l'AgroToulouse à Auzeville ainsi qu'au sein de notre département par nos collègues.



## Entretien de nos locaux

## A l'écoute de Sandra Pigeol et Joseph Ennie !

**Sandra Pigeol** et **Joseph Ennie**, sont des personnels d'entretien de la DPLS (Division Patrimoine Logistique Sécurité), affectés dans notre département, depuis 2015 pour Sandra et depuis le 1<sup>er</sup> octobre dernier pour Joseph. Ils sont des **professionnels compétents** qui font leur travail, souvent pénible, avec enthousiasme, pour que tant le personnel que les étudiants bénéficient de locaux propres au quotidien. Il est important que chacun de nous communiquions avec eux, en tant que collègues, pour identifier les problèmes éventuels et trouver des solutions ensemble.

Ils ont en charge l'entretien de **5300m<sup>2</sup> de nos locaux** (le reste étant assuré par une société privée) selon la répartition suivante :

- **Sandra** : les coques A et C et la moitié du bâtiment de recherche (PHARMA - DEV),
- **Joseph** : la coque B et une partie de la coque D (le niveau 1 avec sanitaires, salle de convivialité D010, salle de TP informatique D024) et l'autre moitié du bâtiment de recherche avec sanitaires (PHARMA - DEV).

Dans ce périmètre, ils entretiennent toutes **les salles de travaux pratiques, les préparatoires, les laboratoires et certains bureaux**. Leur mission comprend : le nettoyage des sols, l'évacuation des poubelles et le dépoussiérage des bureaux, s'ils sont suffisamment dégagés.

**Pour faciliter l'organisation de leur travail, le respect des règles suivantes est nécessaire :**

- Afficher sur les portes des salles de TP le **planning d'occupation de la salle** (à la ½ journée).
- **Relever les tabourets** sur les paillasse à la fin du dernier TP de la journée.
- Communiquer pour rendre **disponible votre bureau** pour le nettoyage hebdomadaire des sols.
- **Attendre que les sols soient secs** avant d'entrer dans la pièce.
- Les cartons doivent être évacués, pliés et écrasés, par le personnel de chaque service.
- Tout produit chimique sur les paillasse ou au sol doit être ramassé et nettoyé par le personnel de chaque service. Sandra et Joseph ne sont **pas autorisés à les toucher**.

Un « **grand** » **nettoyage** peut être organisé 1 à 2 fois par an, obligatoirement en présence et avec l'aide du ou des personnels du service. Pour le planifier, envoyez un mail à **Magalie Ramos** ([dppls.secretariat@utoulouse.fr](mailto:dppls.secretariat@utoulouse.fr)) un mois avant la date souhaitée, de préférence avant les vacances de Noël et d'été. Ce « grand ménage » ne pourra être effectué que dans les salles de TP où les paillasse auront été préalablement vidées, nettoyées et les tabourets relevés. Il peut être effectué dans les préparatoires, bureaux dont Sandra et Joseph ont la charge, et également dans les salles de stockage des produits chimiques entretenues 1 fois par an, pour la poussière au sol, toujours en présence d'un personnel du service.

## Charte du bon usage des IA génératives

La **Charte du bon usage des IA génératives à l'Université de Toulouse** a été votée au printemps 2025 et s'adresse tant au personnel qu'aux usagers, avec des recommandations tant pour les enseignant-chercheurs que pour les étudiants :

<https://www.univ-tlse3.fr/statuts-et-reglements-interieur/charte-du-bon-usage-des-ia-generatives-a-luniversite>



## Ciné-débat Effet Matilda !

## Commission PharmaSiel

Le 20 octobre dernier, un ciné-débat a été proposé par **Pharmasiel**, Commission « Solidaire et Humanitaire » de l'association des étudiants en pharmacie de Toulouse (AEPT), présidée par **Angeli Gupta** cette année, en partenariat avec le Pôle culture de l'Université de Toulouse.

L'**effet Matilda** décrit le déni, spoliation ou minimisation récurrente et systémique de la contribution des femmes à la recherche scientifique, dont le travail est souvent attribué à leurs collègues masculins. Au début des années 80, l'historienne des sciences Margaret Rossiter a étudié et nommé cet effet en hommage à la militante féministe Matilda Joselyn Gage qui, dès la fin du XIXe siècle, avait remarqué qu'une minorité d'hommes avaient tendance à s'accaparer la pensée intellectuelle de femmes.

A l'issue de la projection du film de 2019 "Radioactive", biopic sur la vie de Marie Curie réalisé par Marjane Satrapi, **Sylvie Monferran**, **Hélène Authier**, **Bettina Couderc** et Florence Sèdes, ont abordé durant une heure, avec un public d'une centaine d'étudiants et personnels, les questions de l'invisibilité des femmes scientifiques, et plus largement de la place des femmes en science.

Le prochain Ciné-Débat organisé par PharmaSiel aura lieu le **26 janvier 2026** et portera sur les **troubles du comportement alimentaire** (informations à venir).

## Exposition mycologie



L'**association Mycologique de Toulouse (AMT)** et le **service d'enseignement de Pharmacognosie-Botanique-Mycologie**, ont organisé conjointement **l'exposition annuelle de Champignons le weekend des 25-26 octobre 2025** au sein de notre Département. Cette année, 14 étudiants de l'UE optionnelle Mycologie (DFA1), accompagnés par des membres de l'AMT, du service d'enseignement, et d'anciens étudiants, ont participé aux récoltes qui ont eu lieu en Montagne Noire (Ramon-dens) et en Ariège (Sainte-Croix Volvestre). Malgré les conditions climatiques peu favorables, **environ 180 espèces fongiques** ont pu être identifiées le samedi avec l'aide de Gilles Corriol, botaniste et mycologue du Conservatoire Botanique National de Pyrénées et Midi-Pyrénées. En parallèle des visites guidées à destination des étudiants de DFG2, divers ateliers ont été proposés tout au long du weekend par les étudiants : « **Conseils de récolte de champignons** », « **Confusions et syndromes d'intoxication** », « **Odeurs** », « **Sporées** », « **Atelier enfants** ». Les étudiants ont pu évaluer leurs connaissances à l'atelier « **Apprendre et réviser la mycologie par le**

**jeu** ». Comme chaque année, le dimanche, l'**atelier « Cuisine et dégustation »**, animé par Pierre-Jean Ferrier et un groupe d'étudiants, a eu un grand succès : samoussas aux trompettes des morts (*Craterellus cornucopioides*), risotto aux chanterelles (*Craterellus tubaeformis*), aux girolles (*Cantharellus cibarius*), et diverses poêlées ont ravi le public. Une conférence portant sur « **Les champignons et l'art (partie 2)** » a également été présentée par M. Marcel Marty, conservateur en chef de la BU de l'Arsenal, à l'Université Toulouse Capitole. Pour clore ce weekend, les connaissances/compétences des étudiants de l'UE optionnelle ont pu être évaluées en conditions réelles, au sein de la pharmacie expérimentale. **Rendez-vous en 2026 !**



## Bilan 2<sup>ème</sup> Festival des futurs proches 2025 !

Le bilan de cette 2<sup>ème</sup> journée, plus structurée et annoncée qu'il y a un an, est plutôt positif :

Coté associations étudiantes, les stands suivants étaient présents :

- l'AEPT (association des étudiants en pharmacie de Toulouse)
- l'ACPT (association cafétéria pharmacie Toulouse)
- PORC XV (pharmacie occitan rugby club)
- ATASEP (association toulousaine d'appréciation des stages et de l'enseignement professionnel en pharmacie)
- En volley vous (équipe de volley de la faculté de pharmacie)
- Pharmasiel (commission solidaire internationale et locale de l'AEPT)

84 tickets de tombola ont été vendus, Pharmasiel a vendu 40 crêpes et collecté 10 sacs d'habits. Cela a été un tel succès que la collecte a été prolongée.

Les retours sur cette journée ont été très positifs. Le Cleanwalk « compétitif » le matin, pharma VS Paul sab, a rencontré un vif succès avec plus de 50 personnes et beaucoup de déchets ramassés. Parmi les divers déchets collectés autour des bâtiments pharmacie et les abords proches notamment du métro, ils ont rempli un fût de 10L, soit 2,2 kg, de mégots.



Les retours des étudiants ont été, entre autres : "C'était vraiment une chouette journée à pérenniser pour les années suivantes. " ; "C'était une super journée au regard du nombre d'étudiants présents !"

Concernant les 2 conférences présentées par **Cyclamed** et le **LEEM**, nous avons accueilli respectivement 174 personnes (21 hors pharmacie) puis 178 personnes (39 hors pharmacie). Des étudiants de STAPS, Dentaire, ENSIACET, ENSIACET-INP, SupAéro, TBS, IUT et personnel UT étaient présents.

L'application avec QR-code idloom, proposée par l'UT pour enregistrer les inscrits aux conférences aura besoin d'être améliorée pour permettre une entrée rapide dans les amphis.

## Le saviez-vous ? 3<sup>ème</sup> année de la campagne de communication :

**« Pharmacien, le moins connu des métiers connus »**

Le Conseil national de l'Ordre des pharmaciens (CNOP) lance une nouvelle étape de sa nouvelle campagne « **Pharmacien, le moins connu des métiers connus** ». Son ambition : sensibiliser les jeunes – collégiens, lycéens et étudiants – à la richesse des parcours en pharmacie et à la diversité des métiers, avec le **nouveau film**. On y retrouve Paul, notre étudiant en pharmacie, à un moment décisif de son parcours : le choix de sa spécialité ! Officine, industrie, distribution, biologie médicale ou hôpital... Quelle voie choisira-t-il ?

La nouveauté de cette année ? Une expérience interactive et immersive inédite, où le spectateur devient acteur ! En un clic, chacun peut explorer de l'intérieur les univers de chaque métier !

Voilà le Teaser

[https://drive.google.com/file/d/1NMzkErOb8h-4H\\_QSoelu3ZgZ6AHGWrif/view](https://drive.google.com/file/d/1NMzkErOb8h-4H_QSoelu3ZgZ6AHGWrif/view)



## Découvrez

## L'Institut I2MC



**L'Institut des Maladies Métaboliques et Cardio-vasculaires (I2MC)** de Toulouse succède à l'I2MR (Institut de Médecine Moléculaire de Rangueil) qui avait été créé en 2008 afin de réunir des unités de recherche autour de la biologie moléculaire, la physiopathologie, le métabolisme, les maladies vasculaires et cardiovasculaires, et de

regrouper recherche fondamentale et clinique au sein d'un même pôle. À partir de 2011, une réorganisation des unités de recherche de Rangueil et Toulouse a conduit à la création de l'I2MC avec certaines équipes de l'I2MR — notamment celles relevant du "Département Cancer" — qui sont transférées vers d'autres entités spécialisées, comme le CRCT (Centre de Recherches en Cancérologie de Toulouse).

L'I2MC est donc l'aboutissement du regroupement de plusieurs équipes de recherche historiquement implantées sur le site hospitalo-universitaire de Rangueil. Issu d'une collaboration structurante entre l'Inserm, l'Université Toulouse III – Paul Sabatier et le CHU de Toulouse, l'institut a été pensé pour réunir, dans une même dynamique, **la recherche fondamentale, la physiopathologie expérimentale et l'expertise clinique autour des grandes pathologies métaboliques, cardiovasculaires et rénales**. Au fil des années, l'I2MC s'est doté d'infrastructures technologiques de haut niveau — plateformes d'imagerie, d'analyses omiques, de phénotypage animal ou encore de biologie cellulaire avancée — permettant d'explorer finement les mécanismes impliqués dans l'obésité, le diabète, l'athérosclérose, l'artériosclérose, la thrombose, l'insuffisance cardiaque ou rénale. En résumé, les axes scientifiques consistent à « comprendre les mécanismes physiopathologiques des maladies métaboliques et cardiovasculaires et faciliter la translation des découvertes vers la clinique ».

Rassemblant aujourd'hui plusieurs centaines de chercheurs, ingénieurs, cliniciens et étudiants (de 11 équipes de recherche initialement à 15 aujourd'hui et 6 plateformes technologiques), l'institut s'est affirmé comme un pôle d'excellence international grâce à sa production scientifique, à ses projets collaboratifs avec les services hospitaliers, à son implication dans les essais translationnels et à sa mission de formation auprès des jeunes scientifiques. En plus de participer à l'accumulation progressive des connaissances sur les maladies métaboliques et cardiovasculaires, le centre s'engage dans les avancées thérapeutiques. Les équipes soutenues par les plateformes sont ainsi impliquées **dans l'identification de nouveaux biomarqueurs plus précoces des pathologies, de nouvelles cibles thérapeutiques, dans le développement de candidat-médicaments ou de biothérapies**. Les pathologies et leurs complications qui sont de plus en plus prévalentes sont explorées comme la stéatose hépatique ou l'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée, toutes 2 favorisées par le vieillissement, l'obésité et la sédentarité. L'impact physiopathologique de nouveaux facteurs est évalué comme la déstructuration des rythmes biologiques (circadien, période d'activité ou de repas). Parmi les aventures scientifiques, on retrouve, sur la base d'une compréhension poussée des actions des œstrogènes et de leurs récepteurs sur la protection vasculaire, un nouvel axe sur l'étude de ce système hormonal dans l'endométriose. Ou, à partir de l'exploration du rôle des vaisseaux lymphatiques dans les métastases, l'extension des recherches à l'importance du bon fonctionnement de ce système de drainage dans diverses pathologies cardiovasculaires.

Rendez-vous sur le site internet de l'I2MC pour voir l'ensemble des recherches menées ([www.i2mc.inserm.fr](http://www.i2mc.inserm.fr)) et dans les prochains numéros de L'Echo des Coques pour découvrir le travail effectué en dehors de notre Département par 5 de nos collègues enseignants-chercheurs : **Daniel Cussac, Yannis Sainte-Marie, Thomas Farge, Charlotte Laborde et Cendrine Cabou** qui émergent dans 3 équipes différentes.