

Le 19 septembre 2017.

**Université Paris-Est Créteil Val de Marne (UPEC)
Faculté de médecine**

Procès-verbal

du Conseil d'UFR du 28 juin 2017

SOMMAIRE

L'ordre du jour est le suivant :

I – Approbation du procès-verbal du 17 mai 2017 – Vote

..... page 4.

II – Calendrier prévisionnel : Conseil et bureau 2017-2018 - Vote

Rapporteur : Jean-Luc Dubois-Randé

..... page 4.

III – Politique santé, société, environnement et écosystème économique - Information

Rapporteur : Jean-Luc Dubois-Randé

- Présentation de ses fonctions et interactions avec la faculté – **Séverine Desposts**
- Présentation des missions de la CCIP et interactions avec la faculté – **Jean-Christophe Lourme**
- Ecole Universitaire Recherche « environnement santé » de l'Upec – **Florence Canoui-Poitrine**
- ESIPE/ISBS : perspectives de développement dans le projet du pôle santé, société et environnement - **Alexandra D'Anglemont De Lattre De Tassigny**

..... page 4 à 8.

IV – Recherche : Politique des équipes d'accueil - Information

Rapporteur : Jean-Michel Pawlotsky

..... page 8.

V – Dynamyc : Prochain mandat - Information

Rapporteur : Françoise Botterel

..... page 9.

VI – Dépôt numérique et valorisation des thèses - Information

Rapporteurs : Jacques Cittée et Olivier Frette-Damicourt

..... page 9.

VII - Questions Diverses : Jury de thèse de Médecine Générale

..... page 9.

Membres présents :

Mmes Florence Adeline-Duflot, Caroline Barau, Coline Baué, Florence Canoui-Poitrine (à partir de 16h), Christiane Copie, Emilie Ferrat, Constance Guillaud, Corinne Haioun, Sylvie Haulon, Marlène Leclerc, Marie-Christine Pacouret, France Pirenne et Virginie Prulière-Escabasse.

MM. Vincent Audard, Romain Bosc, Nicolas De Prost, Didier Dousset, Jean-Luc Dubois-Randé, Jean-Christophe Lourme, Armand Mekontso-Dessap, Didier Morin, Jean-Michel Pawlotsky, Jordan Rotter Cyril Touboul et Pierre Wolkenstein.

Membres représentés :

Mme Florence Canoui-Poitrine (avant 16h), Martine Garrigou, Marie Laurent et Orianne Wagner-Ballon.

MM. Sébastien Gallien, Stéphane Jamain et Olivier Patey.

Membres non représentés et non excusés :

Mme Anne-Catherine Bachoud et Julie Fournier.

MM. Philippe Caramelle, François-Antoine Casciani, Claude Scali, Christian Fournier, Rayan Hamadmad, Alain Leclerc et Liova Yon.

Invités présents :

Mmes Alexandra D'Anglemont de Tassigny, Annie Dizier, Séverine Desposts, Sophie Dupuis et Monique Marcelli.

MM. Jorge Boczkowski.

Le quorum étant atteint, le Doyen ouvre la séance à 15h00.

I – Approbation du procès-verbal du 17 mai 2017 – Vote

Le procès-verbal du Conseil de l'UFR du **17 mai 2017** préalablement examiné par les conseillers est soumis à leur vote pour être approuvé.

Aucune remarque n'étant faite, le procès-verbal est adopté à l'unanimité des membres, présents et représentés.

II – Calendrier prévisionnel : Conseil et bureau 2017-2018 - Vote

Rapporteur : Jean-Luc Dubois-Randé

Annexe 1

Le doyen porte à la connaissance des membres du conseil le calendrier prévisionnel des réunions de bureau et des conseils pour 2017-2018.

Il précise qu'au mois de mars 2018, se tiendront les élections concernant le renouvellement des membres du conseil dans son intégralité. Il ajoute que son mandat en tant que doyen s'achèvera en 2020.

Aucune remarque n'étant faite, le calendrier est adopté à l'unanimité des membres, présents et représentés.

III – Politique santé, société, environnement et écosystème économique - Information

Rapporteur : Jean-Luc Dubois-Randé

Le doyen introduit le point en expliquant que l'Université Paris Est (UPE) devenue Pôle de Recherche et d'Enseignement Supérieur (PRES) est aujourd'hui une Communauté d'Universités (COMUE). La COMUE est une fédération d'universités avec une gouvernance et un contrat de site co-signé avec le ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche.

Avant la création de la COMUE, l'UPE avait un projet de fusion entre l'UPEC et l'UPEM. Cela a créé un certain nombre de tensions et a finalement conduit à un changement de président de l'université Paris-Est Créteil.

En parallèle, le projet I-SITE porté par la COMUE, représentant les grandes forces de notre université et celle de l'UPEM, devait intégrer 2 pôles :

- Pôle ville et ses ingénieries basé sur Marne la vallée et Val d'Europe.
- Pôle santé avec l'école vétérinaire d'Alfort (ENVA), l'ANSES, les hôpitaux et laboratoires de recherche mixtes.

La grande difficulté dans ce dossier était la gouvernance et le positionnement du projet.

Le projet I-SITE a été remanié mais orienté uniquement « Ville » et donc sans l'UPEC or l'aspect « santé » ne peut être écarté d'un tel projet.

Suite à une discussion avec Philippe Tchamitchian, président de l'UPE, le doyen propose de créer un pôle santé/société trans-composantes structurant et cohérent avec une gouvernance qui pourrait répondre à des appels à projets régionaux autour d'une université cible.

Le doyen a également proposé à Philippe Tchamitchian, en accord avec Olivier Montagne – président de l'UPEC, l'équipe de direction de l'UPEC et Renaud Tissier – directeur scientifique de l'ENVA, de réintégrer l'UPEC au sein de la Comue lors du CA du 4 juillet et au projet I-SITE en tant que partenaire. Il souhaite également y associer l'Inserm et le CNRS afin de promouvoir les territoires Val de Marne et Seine-et-Marne.

1- Présentation de ses fonctions et interactions avec la faculté – Séverine Desposts – Annexe 2

Séverine Desposts, chargée de filières santé et ESRI (enseignement supérieur recherche et innovation) à la Direction de l'Aménagement, du Développement Economique et des Déplacements du Grand Paris Sud Est Avenir (établissement publique territoriale). Sa mission est d'accompagner la faculté dans la construction d'un pôle santé et lui apporter de la visibilité et de l'essor.

Elle présente la composition de la métropole du Grand Paris avec ses 12 territoires (diapositive n°2). Le territoire Grand Paris Sud Est avenir est le numéro 11. Cette métropole a vu le jour le 1^{er} janvier 2016 initiée par la loi du 27 janvier 2014 de modernisation de l'action publique territoriale et d'affirmation des métropoles. Le but était de regrouper des territoires de 300 000 habitants et d'améliorer le cadre de vie des populations en réduisant les inégalités territoriales. Son président est M. Cathala, député-maire de la ville de Créteil, les membres sont les 16 élus des communes qui composent le T11.

Elle tient à préciser que son périmètre d'actions se limite au territoire « T11 » contrairement à l'UPEC et l'hôpital Henri Mondor qui agissent sur les autres territoires et départements d'Ile de France.

Avant d'agir sur le territoire, il était important dans un premier temps de le connaître. Un diagnostic sociaux-économique dont la filière santé a été réalisé en collaboration avec les partenaires comme la Chambre de Commerce et de l'Industrie par exemple.

Elle présente une cartographie des industriels de la santé et ajoute que la difficulté a été de définir les champs « santé », pour cela des critères ont été posés. Elle tient à préciser que cette carte peut évoluer (diapositive n°3).

Les actions de la plaine centrale, reprises par la GPSEA, sont (diapositive n°4) :

- La création d'une pépinière d'entreprises Bio&D à Créteil. Elle accueille, aujourd'hui, une quinzaine de jeunes entreprises de la filière santé et des sciences du vivant. Elle se situe près de l'hôpital Henri-Mondor. L'Université, le CNRS et l'Inserm ont participé à cette création.
- L'aide au co-financement de la démarche qualité des plateformes de l'IMRB.
- L'aider au co-financement de la valorisation des laboratoires de recherche de l'UPEC.
- L'aider au co-financement d'équipes de recherche médicaux pour certains hôpitaux du territoire.

Le but est de créer des passerelles avec les industriels pour devenir plus attractif et avoir à la fois une université, une recherche et des hôpitaux de pointe sur un territoire qui apportera un bien être à la population.

Les conclusions du diagnostic portant sur la santé sont de (diapositive n°5) :

- Poursuivre la mise en réseau des acteurs
- Accentuer l'effort vers le monde économique en s'appuyant sur la valorisation, le transfert technologique et la promotion de l'innovation
- Développer une identité propre et partagée, pour une attractivité forte

Elle informe l'assemblée qu'au plan régional, notre territoire est peu connu et qu'il faut avoir un rayonnement, une visibilité forte pour inverser la tendance.

Pour conclure, elle explique qu'elle a un rôle de soutien et qu'un plan d'actions est en cours de validation pour un démarrage en septembre 2017. Il s'agit, tout d'abord, de réunir un groupe de travail, composé de techniciens, sur le développement de ce pôle santé afin d'arriver à une identité partagée et forte et de la construire avec tous les acteurs (diapositive n°6).

Le doyen demande comment peut s'articuler le pôle santé avec le GPSEA, les autres territoires et la région dans une politique de l'Est Parisien.

Séverine Desposts répond que l'idée est de travailler en complémentarité avec les autres territoires et d'offrir des services complémentaires et non concurrentiels. Actuellement, les 12 territoires se construisent et veillent à collaborer ensemble.

1- Présentation des missions de la CCIP et interactions avec la faculté – Jean-Christophe Lourme

Jean-Christophe Lourme, membre élu représentant le CCIP (Chambre de commerce et d'industrie de région Paris - Île-de-France), présente l'établissement.

Il s'agit d'un établissement publique sous la tutelle de l'Etat dont le directeur-général est un préfet nommé par l'Etat. Sur la région, le personnel représente 4 000 personnes principalement des enseignants. La CCIP est gouvernée par un conseil constitué d'élus du monde de l'entreprise.

Les rôles de la Chambre sont multiples :

- Eclairer les mutations économiques au niveau national mais également sur le territoire : crée des commissions d'études en fonction des sujets et participe à des comités de développement.
- Agir pour l'entreprise : aide à la création, rôle de conseil et d'accompagnement (accès à l'international, à certains réseaux, au digital...)
- Formation : cet aspect est peu connu de la chambre et pourtant mobilise beaucoup de personnes. Il s'agit de sa participation dans l'enseignement avec ses 21 écoles comme HEC, l'Ecole les gobelins, certains CAP comme avec l'Ecole Ferrandi. Toutes ces écoles sont gérées par la chambre.
- Attractivité et développement économique : Elle gère et organise de plus de 10 salons et de forums (porte de Versailles, parc des expositions...)

Les interactions avec la faculté sont nombreuses, la première étant la participation au conseil de l'UFR afin d'apporter la vision de l'entreprise au conseil.

Elle peut également être un relai avec le monde de l'entreprise et effectuer une mise en relation avec les industriels même si effectivement les médecins n'ont pas vocation à créer une entreprise. Il existe quelques particularités comme des entreprises de biotech ou de medtech qui ont besoin ponctuellement des compétences médecins.

Le doyen apprécie ce rapprochement très important avec la CCIP car dans les différents appels d'offres, il est demandé des relations de partenariat avec l'entreprise. Le CCIP peut être d'une grande aide et un partenariat fort en ce sens pour nous mais également pour les entreprises qui n'ont pas la culture et d'interactions avec le monde universitaire.

Il propose à Jean-Christophe Lourme et à Severine Desposts de se rencontrer et il suggère que la CCIP soit conviée au groupe de travail du GPSEA.

2- Ecole Universitaire Recherche « environnement santé » de l'Upec – Florence Canoui-Poitrine – [Annexe 3](#)

Florence Canoui-Poitrine, porte à l'information des conseillers le projet d'école Universitaire de Recherche (EUR) – UPEC : Pollution de l'environnement et Impact Sanitaire.

Ce projet, déposé dans le cadre du PIA3, est dirigé par Gilles Varrault – UFR de Sciences et technologies et co-dirigé par Jorge Boczkowski, directeur de l'IMRB de l'UFR de médecine.

Cette école a plusieurs objectifs :

- L'objectif général est de développer une graduate school inter-disciplinaire consacrée à la pollution environnementale et son impact sur la santé
- Les objectifs spécifiques sont de :
 - Améliorer l'attractivité des masters et unités de recherche
 - Développer les liens entre formation et recherche : dans le domaine de la pollution environnementale et de ses impacts sanitaires.
 - Favoriser la mobilité d'étudiants (collaboration internationale)
 - Développement de compétences spécifiques (système majeur/mineur)

6 diplômes de masters sont proposés dans cette EUR avec 10 parcours dont le Master Biologie-Santé parcours Toxicologie, environnement, santé de la faculté de médecine (diapositive n°3).

Elle accueille 370 étudiants dont 42 en master recherche et 6 écoles doctorales dont celle des sciences de la vie et de la santé (SVS) (diapositive n°4).

En terme de pédagogie, cette école se veut novatrice en utilisant des pratiques pédagogiques innovantes comme les classes inversées ou encore de laisser une part plus importante à la participation individuelle de l'étudiant, basée sur des projets avec l'intervention de tuteurs en remplacement de cours collectifs.

Une année de césure sera également favorisée afin que les étudiants puissent se consacrer à la recherche pendant une année à l'étranger.

Pour l'interdisciplinarité, le système « major/mineur » sera appliqué afin de mixer les compétences et les publics.

En terme de recherche, des conférences seront organisées ainsi qu'une summer school.

L'environnement recherche est très impliqué et représenté par la participation de 12 unités de recherches en sciences de l'environnement, sciences de la vie et de la santé et SHS dont 2 équipes de l'IMRB (diapositive n°6).

Pour conclure, 3 axes de recherche ont été définis :

- 1- Caractérisation de la pollution environnementale et de l'exposition humaine
- 2- Analyse des conséquences pour la santé de l'exposition aux milieux pollués
- 3- Solutions pour contrer les impacts sur la santé liés à des contaminants

Jorge Boczkowski tient à ajouter que plusieurs équipes de recherche de l'IRMB sont présentes dans les axes de recherche.

- 3- ESYPE/ISBS : perspectives de développement dans le projet du pôle santé, société et environnement - [Alexandra D'Anglemont De Lattre De Tassigny - Annexe 4](#)

Alexandra D'Anglemont De Lattre De Tassigny, directrice de l'ISBS, présente les différents liens entre l'ESYPE et le monde de la santé

Tout d'abord, l'ESYPE, école d'ingénieurs de l'UPEC, est composée de 3 filières (diapositive n°2) :

- ISBS avec 3 champs d'enseignement
- Systèmes d'information : présence d'une option système d'information en santé
- Informatique et santé : gestion de réseaux dans le domaine de la santé

Certains enseignements de l'ESYPE sont mutualisés afin de favoriser les rencontres entre les étudiants des différentes filières.

Les filières ISBS et Système d'information accueillent également des apprentis.

Elle présente une cartographie de toutes les interactions dont dispose l'école (diapositive n°3) :

- L'ANSM (Agence Nationale de Sécurité du Médicament et des Produits de Santé) : Mise en place d'un DU dans le domaine de la surveillance de produits de santé afin de valider les compétences des agents de l'ANSM. L'ouverture est prévue pour la rentrée 2017 .

L'ISBS était déjà en collaboration avec l'ANSM car elle accueillait des étudiants en stage. Aujourd'hui, elle souhaite accueillir 5 apprentis pendant 3 ans.

- L'hôpital : dans le cadre des projets de recherche, développement et innovation (RID), plusieurs sujets sont proposés par le personnel hospitalier.

- Le SNITEM (Syndicat National de l'Industrie des Technologies Médicales) : participation au forum 1^{er} emploi et à l'enseignement d'un module « aspects réglementaires » dans le domaine de la santé de l'ISBS.

- Medicen : l'ISBS a été labélisé par Medicen qui souhaite mettre en avant les formations qui ont des compétences attendues par ses adhérents et grâce à cette labélisation, il est possible de :

- Mettre en place une base de contacts d'industriels qui permet à l'ISBS de pouvoir faire appel à un industriel pour un enseignement donné.

- Recenser et proposer des sujets aux étudiants dans les études de cas.
- Accéder au salon du LEEM (Les entreprises du médicaments)
- Participer à l'étude de compétences innovation dans le domaine de la santé. L'objectif est de cibler des compétences dont on aura besoin pour les 5 prochaines années dans l'industrie pharmaceutique.
- Créer une summer school nommée « Innovation, entrepreneuriat et Santé » : le but est de rassembler les étudiants de l'ISBS avec les étudiants d'une école de management des Pays-Bas et de Grenoble afin qu'ils interagissent ensemble par groupe.

- Les industriels accompagnent l'ISBS depuis sa création sur différents niveaux : l'accueil d'apprentis, des rencontres organisées entre les industriels et étudiants. L'ISBS souhaite également créer une chaire industrielle afin de mettre aux services des industriels les nombreuses compétences de ses étudiants.

- A la suite d'une visite de clusters en Finlande, l'ISBS souhaite s'inspirer du modèle finlandais qui regroupe formations, structures de recherche et hôpitaux sur un même site de manière à les faire travailler ensemble et de faire émerger des créations de start-up. Le projet serait accompagné par la MIEE de l'UPEC afin de développer la création d'entreprises.

Pour finir, elle annonce que 3 % des étudiants diplômés de l'ISBS créent leur entreprise.

IV – Recherche : Politique des équipes d'accueil - Information

Rapporteur : Jean-Michel Pawlotsky

Jean-Michel Pawlotsky, vice-doyen à la recherche, effectue un bref rappel des différentes structures de recherche au sein de l'université. D'une part, il y a les équipes d'accueil (EA) et d'autre part les équipes de recherche Inserm.

Les équipes d'accueil, orientées en recherche translationnelle, sont des structures labélisées et évaluées uniquement par l'université et l'HCERES tandis que les équipes de recherche Inserm ont un double label : Inserm et Université et leur recherche est orientée plutôt recherche fondamentale.

Les EA, de part leur masse critique et le niveau de publications, ne peuvent prétendre participer à l'évaluation Inserm.

L'avantage de créer une EA est qu'elle permet de démarrer dans la recherche et d'évoluer ensuite en équipe de recherche Inserm. Or certaines EA de l'UPEC n'ont jamais évolué depuis leur création.

Il informe que l'université ne souhaite pas pérenniser les EA et il se pourrait même qu'elles disparaissent à long terme.

Actuellement, l'IMRB travaille sur le renouvellement du centre pour 2020. Relevant de la vague E, les équipes de recherche seront évaluées par le SAB en janvier 2018. En parallèle les équipes d'accueil, elles aussi seront évaluées et Jean-Michel Pawlotsky souhaite profiter de cette phase d'évaluation du SAB pour y intégrer les EA même si l'université n'y est pas favorable. Il explique que les EA qui seront évaluées pour 2020 devront soit se transformer en équipe de recherche Inserm soit intégrer une équipe Inserm pour 2025.

Le souhait commun est qu'à terme, il n'y ait plus d'EA et que toutes les recherches y compris cliniques soient intégrées dans les équipes de recherche mixte ou Inserm.

Il estime que la recherche clinique est forte et qu'elle doit être intégrée aux équipes de recherche de l'IMRB. Il souhaite soulever le point des GRC (groupe de recherche clinique) dont la création était une réponse adaptée aux personnes effectuant une recherche clinique et pouvant se raccrocher à une équipe de recherche. Aujourd'hui, le découpage prévu de la recherche au sein de l'IMRB devrait permettre à toutes les structures de recherche clinique de se positionner et rejoindre les équipes du site tout en précisant que chacun garde sa spécificité et sa visibilité, et l'ensemble renforce l'IMRB.

Toutefois, il propose une alternative pour les cliniciens en créant un réseau territorial de recherche clinique (RTRC). Il s'agit d'une structure qui permettra d'organiser la recherche clinique en dehors des équipes Inserm de manière territoriale. Il tient à préciser, qu'il n'y a aucune obligation à adhérer à ce système.

Le doyen ajoute que la force des GRC, c'est le réseau de cliniciens. Il demande à ce qu'une réflexion plus poussée des RTRC soit faite.

Armand Mekontso-Dessap explique que les GRC ont tout de même une vraie spécificité car ils travaillent en réseau sur le territoire et sur une thématique précise, de ce fait il est difficile de ne se positionner que sur une seule équipe, la réponse du RTRC pourrait être une solution dans certains cas.

V – Dynamyc : Prochain mandat - Information

Rapporteur : Françoise Botterel

Point reporté.

VI – Dépôt numérique et valorisation des thèses - Information

Rapporteurs : Jacques Cittée et Olivier Frette-Damicourt

Point reporté au conseil du 20 septembre 2017.

VII - Questions Diverses : Jury de thèse

Rapporteur : Emilie Ferrat – Département de médecine générale

Emilie Ferrat fait part aux membres du conseil et au doyen des difficultés que rencontrent le département de médecine générale plus précisément le service des thèses pour les soutenances de thèse.

Elle explique que les membres de jurys sont programmés bien en amont et chaque membre du jury reçoit le calendrier de l'année. Or ces derniers temps, un certain nombre de membres de jury se désistent parfois même 1h avant la soutenance et cela demande une réelle gymnastique pour trouver un remplaçant à la dernière minute.

Elle expose aux membres du conseil la problématique afin qu'une solution soit trouvée.

Jean-Michel Pawlotsky propose qu'il y ait un suppléant attaché à un titulaire.

Le problème sera que le titulaire se reposera davantage sur le suppléant, annonce Pierre Wolkenstein.

Le doyen propose à Emilie Ferrat de se rapprocher de Véronique Bachich pour la mise en place d'un suppléant.

L'ordre du jour étant épuisé, le Doyen clôt la séance à 17h.
Le prochain Conseil est prévu le mercredi 20 septembre 2017.

Le Doyen de la Faculté de Médecine


Jean-Luc Dubois-Randé

Calendrier des bureaux et Conseils 2017-2018

Mercredi
20 septembre 2017

- Arrêté PACES et résultats concours
- Révision des effectifs

Mercredi
6 décembre 2017

- Budget 2018
- Arrêté de jury études médicales
- Prospective hopistalo-universitaire

Mercredi
31 janvier 2018

- Point élections

Mercredi
7 mars 2018

- Renouv./créations DU
- **Dernier conseil avant élections**
- Information : élection nouveaux membres le 8 mars

Mercredi
11 avril 2018

- MCC : études médicales, ergothérapie et masters
- Résultats élections
- Accueil des nouveaux membres
- Nouveau bureau
- Personnalités extérieures

Mercredi
13 juin 2018

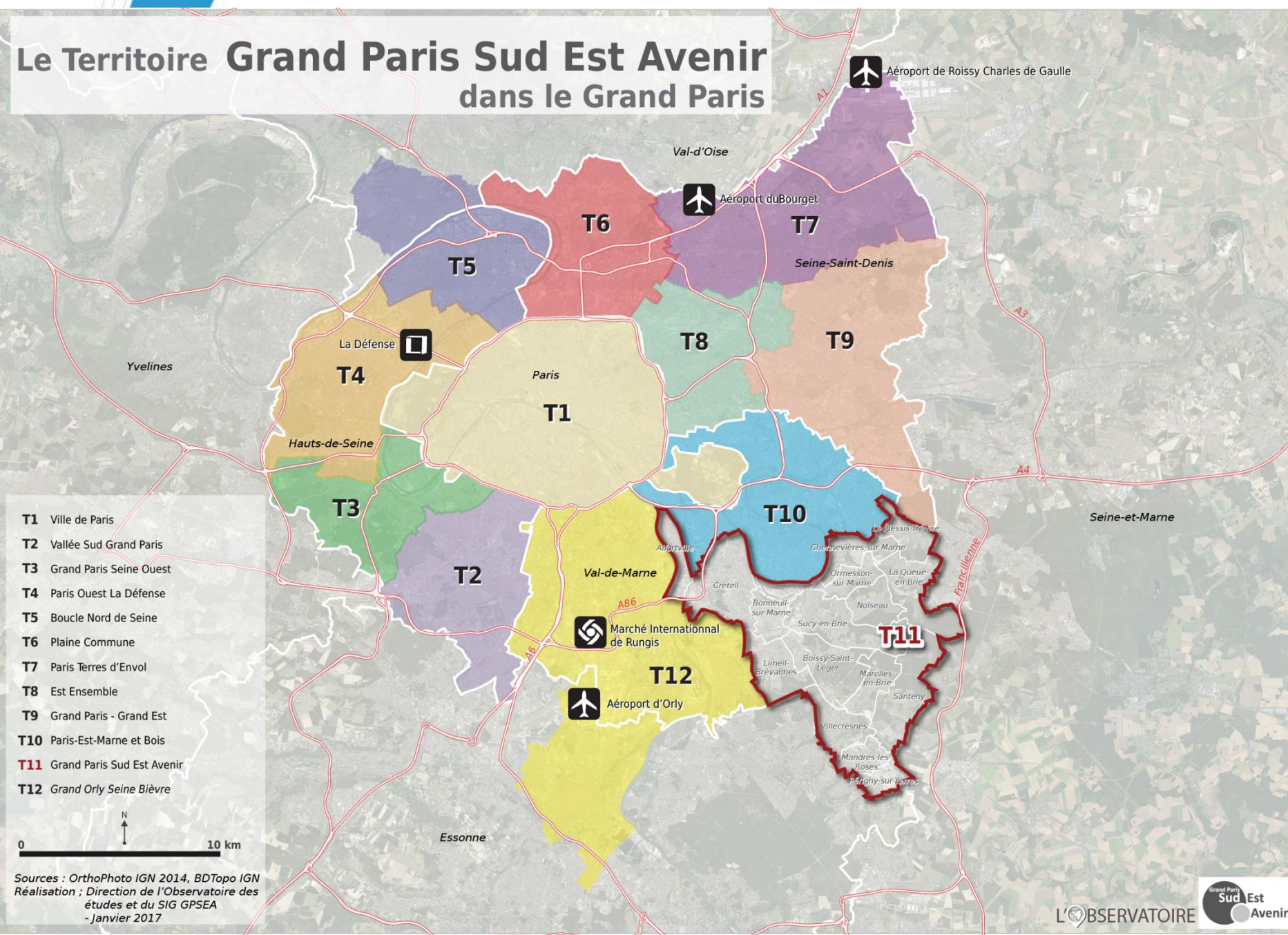
- Calendrier prévisionnel
- Personnalités extérieures suite
- Président commission : financière et électorale

BUREAU	CONSEIL : 15h
Lundi 4 septembre 2017 : 15h30	Mercredi 20 sept. 2017
Mercredi 15 novembre 2017 : 14h00	Mercredi 6 déc. 2017
Vendredi 12 janvier 2018 : 11h30	Mercredi 31 janv. 2018
Vendredi 16 février 2018 : 11h30	Mercredi 7 mars 2018
Vendredi 23 mars 2018 : 11h30	Mercredi 11 avril 2018
Vendredi 25 mai 2018 : 11h30	Mercredi 13 juin 2018

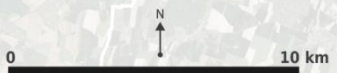
CONSEIL DE L'UFR DE MEDECINE

Créteil, le 28.06.2017

Le Territoire Grand Paris Sud Est Avenir dans le Grand Paris

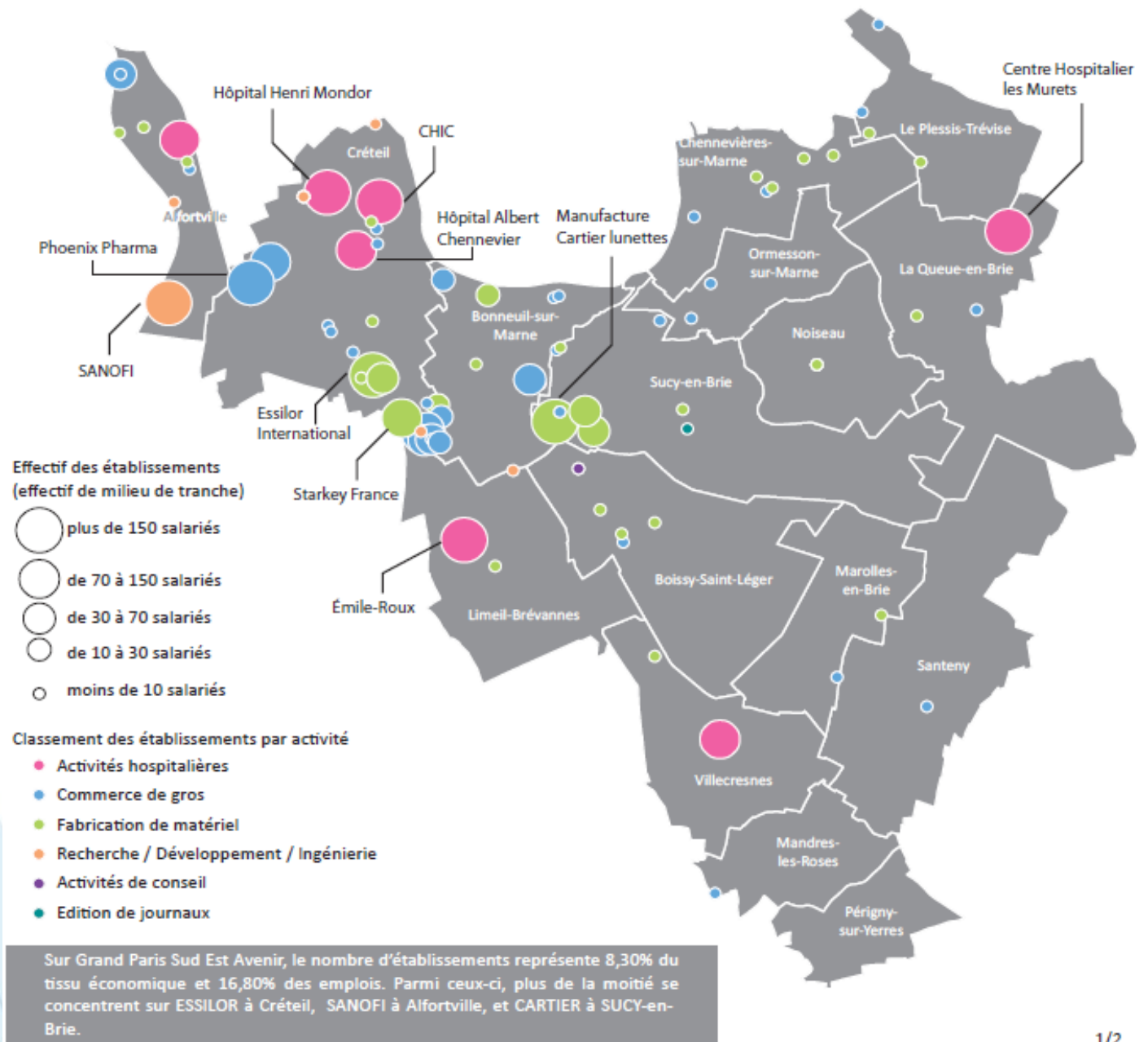


- T1** Ville de Paris
- T2** Vallée Sud Grand Paris
- T3** Grand Paris Seine Ouest
- T4** Paris Ouest La Défense
- T5** Boucle Nord de Seine
- T6** Plaine Commune
- T7** Paris Terres d'Envol
- T8** Est Ensemble
- T9** Grand Paris - Grand Est
- T10** Paris-Est-Marne et Bois
- T11** Grand Paris Sud Est Avenir
- T12** Grand Orly Seine Bièvre



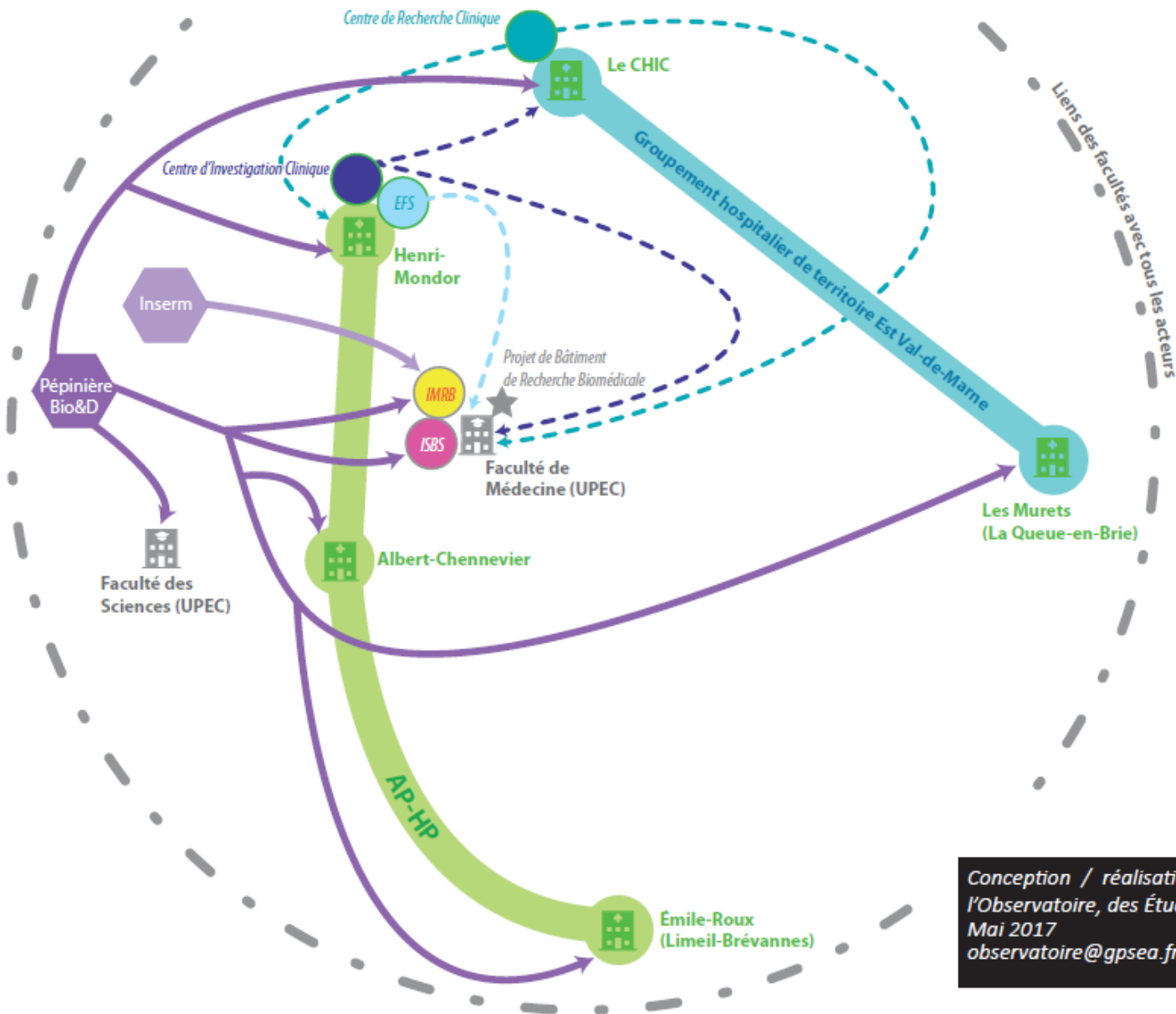
Sources : OrthoPhoto IGN 2014, BDTopo IGN
Réalisation : Direction de l'Observatoire des études et du SIG GPSEA
- Janvier 2017

Tissu économique de la santé



Sources : Compilation de données Score, Altarès et décisions. Avril 2017

Synergies entre structures de santé



Conception / réalisation : Direction de l'Observatoire, des Études et du SIG - Mai 2017
observatoire@gpsea.fr

Zoom sur la santé et les sciences du vivant

La santé est entendue ici comme l'innovation technologique et médicale au service du vivant. A noter ainsi que les professions libérales (médecins, kinésithérapeutes, etc.) ne sont pas intégrées dans cette approche.

Une filière affirmée et structurée sur l'ensemble du territoire avec un pôle hospitalo-universitaire de Créteil fort

- Etablissements publics nombreux (la faculté de médecine avec ses 17 laboratoires notamment)
 - Grands groupes présents : Sanofi, Essilor, Starkey
 - Pépinière d'entreprises Bio&D dédiée qui accueillent des TPE
 - 5 établissements hospitaliers remarquables : Henri Mondor, Albert Chennevier, le Centre Hospitalier Intercommunal de Créteil, Emile Roux (Limeil-Brévannes) et Les Murêts (La Queue-en-Brie).
- Multiplicité d'acteurs qui peut nuire à la lisibilité des compétences présentes
 - Manque de visibilité sur les partenariats existants
 - Des périmètres d'actions multiples (Groupement hospitalier des territoires, etc.)

Une recherche privée des TPE aux grands groupes présentes

- Référencement régional de Créteil dans le Cône Sud francilien de l'innovation
 - Gare Grand Paris Express prévue au cœur du pôle hospitalo-universitaire
- Concurrence directe de Cancer Campus (Villejuif) et Silver Valley (Ivry-sur-Seine)
 - Difficultés à communiquer sur les 70 spécialités du pôle hospitalo-universitaire

- **Poursuivre** la mise en réseau des acteurs
- **Accentuer** l'effort vers le monde économique en s'appuyant sur la valorisation, le transfert technologique et la promotion de l'innovation
- **Développer** une identité propre et partagée, pour une attractivité forte

Un soutien affirmé

3 chargés de filières

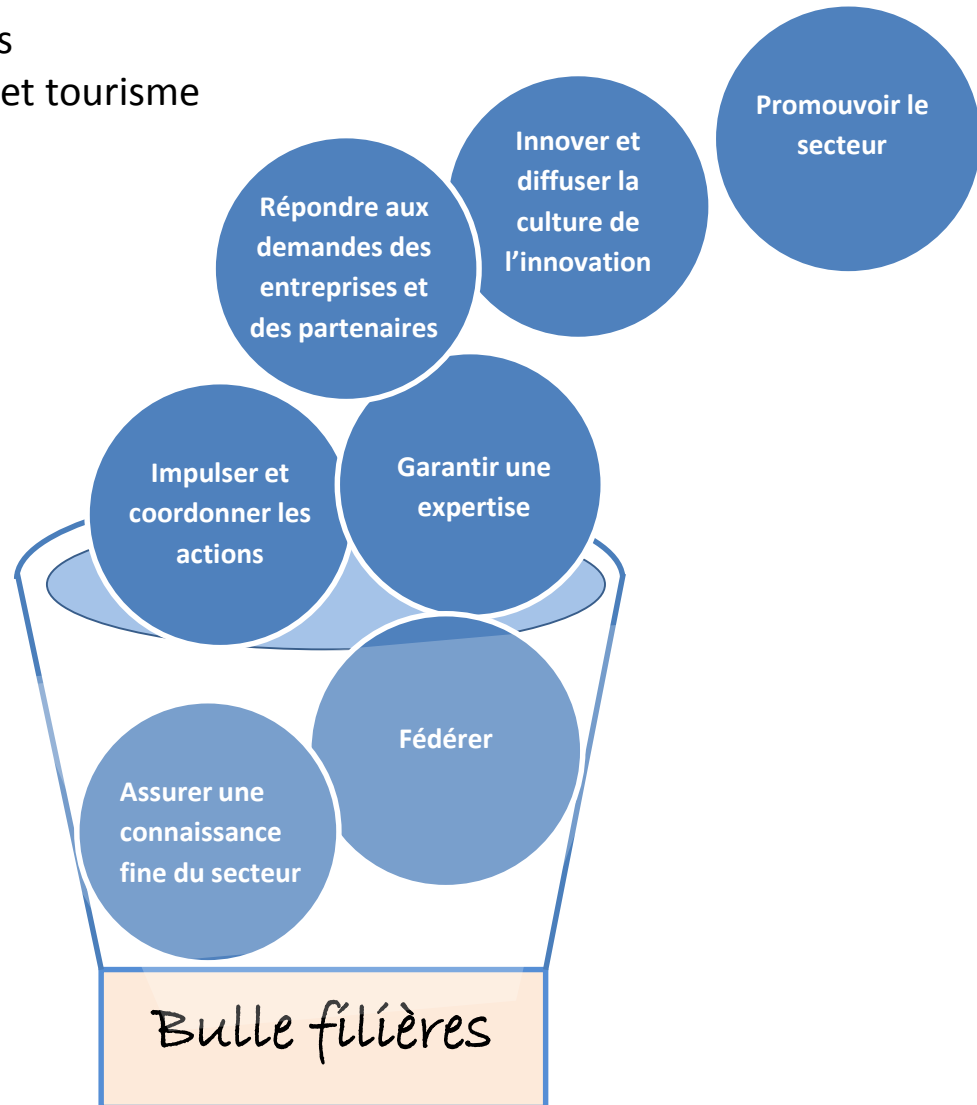
- Eco activités
- Agriculture et tourisme
- Santé

CONTACT :

Séverine DESPOTS

Chargée de filières santé,
enseignement supérieur, recherche
et innovation

Mail : sdespots@gpsea.fr
Téléphone : 01 41 94 30 68



**Projet d'Ecole Universitaire de
Recherche (EUR) – UPEC:
Pollution de l'environnement et
Impact Sanitaire Environmental
Pollution and Health ImpaCts
EPIC'GS**

Director :Gilles Varrault

Deputy Director: Jorge Boczkowski

AAP PIA3

Objectifs

- **Objectif général : Développer une graduate school inter-disciplinaire consacrée à la pollution environnementale et son impact sur la santé**

Objectifs spécifiques

- Améliorer l'attractivité des masters et unités de recherche
- Développer les liens entre formation et recherche : formation d'une communauté inter-disciplinaire dans le domaine de la pollution environnementale et de ses impacts sanitaires.
- Favoriser mobilité étudiants (collaboration internationale)
- Développement compétences spécifiques (système majeur/mineur)

6 diplômes de masters = 10 parcours

370 étudiants dont 42 en M2 recherche

Master SGE "Environmental Sciences and Engineering" (UPD, UPEC, ENPC)

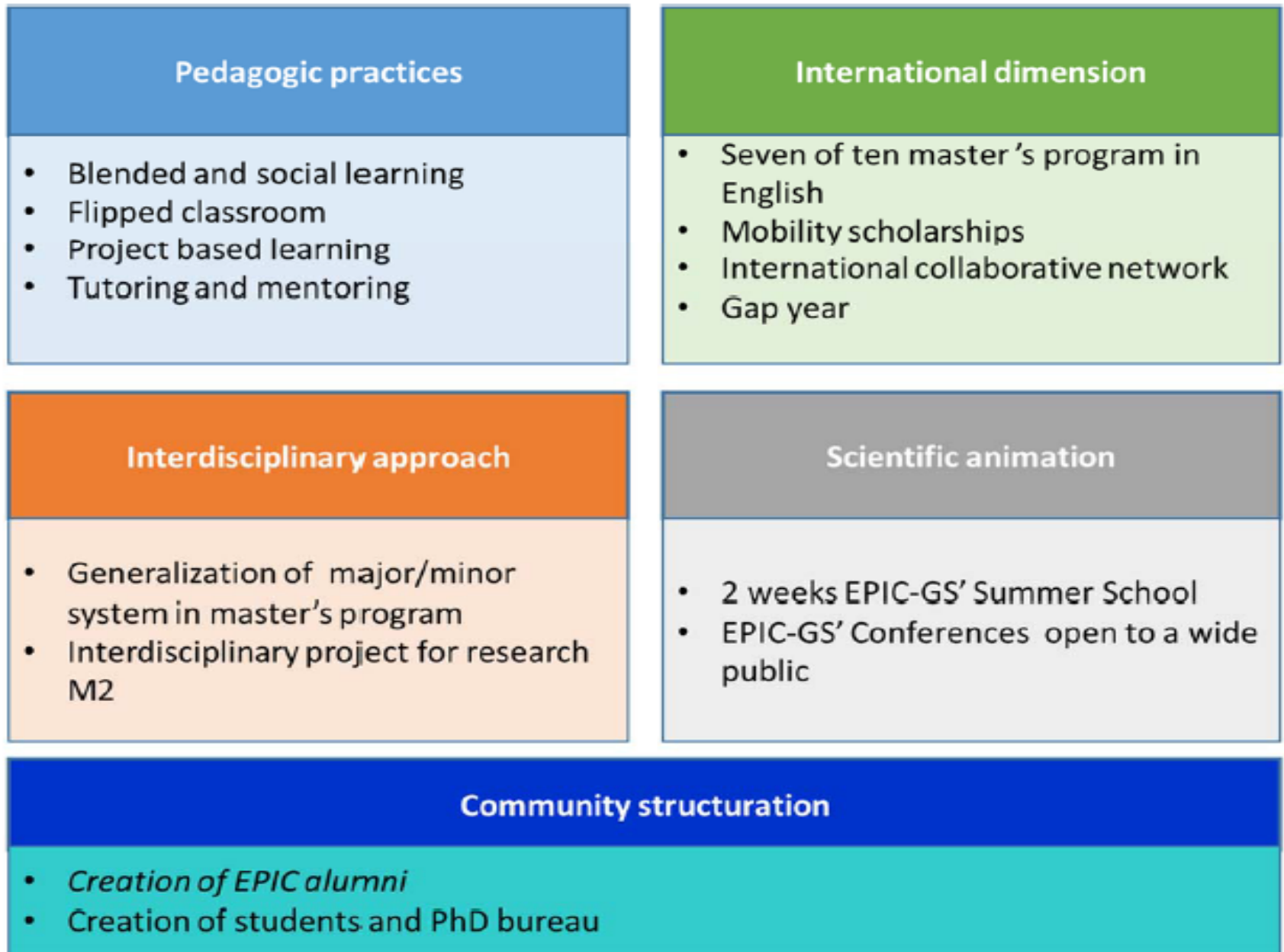
Master STA2E "Agriculture, Food and Environment Science and Technology" » (UPEC, AgroParisTech)

- **Master Biology-Health** (UPEC) or **Master "Toxicology & Ecotoxicology"** (UPD), pathway TES (Toxicology-Environment-Health) (UPD, UPEC, UP5, AgroParisTech)
- **Master "Signal and Image processing"**, pathway IPA (Instrumentation of air pollution) (UPEC)
- **Master Chemistry**, pathway CMB (Chemistry of bioactive molecules) (UPEC)
- **Master Geography**, pathway TVS (Territories, Cities and Health), (UPEC, UPN, UPEM)

Formation (2)

6 doctoral schools have links with EPIC-GS, namely:

- 531 Engineering and Environmental Sciences (SIE)
- 402 Life and Health Sciences (SVS)
- 563 Medicine, Toxicology, Chemistry, Imaging (MTCI)
- 129 Environmental Sciences (SEIDF)
- 528 City, Territories, Transport (VTT)
- 581 Agriculture-Food-Biology-Environment-Health (ABIES)



F Canoui-Poitrine - CG

Figure 3: main training actions in EPIC-GS

12 unités de recherche en sciences de l'environnement, sciences de la vie et de la santé et SHS:

29 chercheurs, 76 EC, 85 ingénieurs et techniciens

Life and health sciences research units:

- IMRB (Mondor Institute of Biomedical Research, UMR 955 Inserm-UPEC)
- BFA (Functional and Adaptive Biology Unit, UMR 8251 UPD-CNRS), Team 6
- CRRET (Tissue Growth, Repair and Regeneration EA 7149 UPEC, ERL 9215 CNRS)
- PTS (Pharmacology, Toxicology and cell Signaling Unit, UMR S-1124 University of Paris Descartes, CNRS, INSERM), Team 1
- ENVA (Veterinary National School)

1- Characterization of environmental pollution and human exposure

2- Analysis of the health consequences of exposure to polluted environments

3- Solutions for mitigating the health impact of environmental contaminants



UNIVERSITÉ
PARIS-EST CRÉTEIL
VAL DE MARNE

ESIPE-Créteil

**Une école pour les élèves-
ingénieurs de l'UPEC**

ESIPE-Créteil

Concours extérieur
L2 sciences / cycle préparatoire
Passerelles PACES CPGE
DUT - BTS

ISBS

Bio-informatique/
Médicament

Biomécanique/
Biomatériaux

Bio-imagerie/
informatique

72 étudiants
72 apprentis

Systemes d'information

SI décisionnels
SI distribués
SI mobiles
SI santé

75 étudiants
240 apprentis

Informatique et santé

Ingénierie des
Réseaux et des
Systèmes en e-
Santé

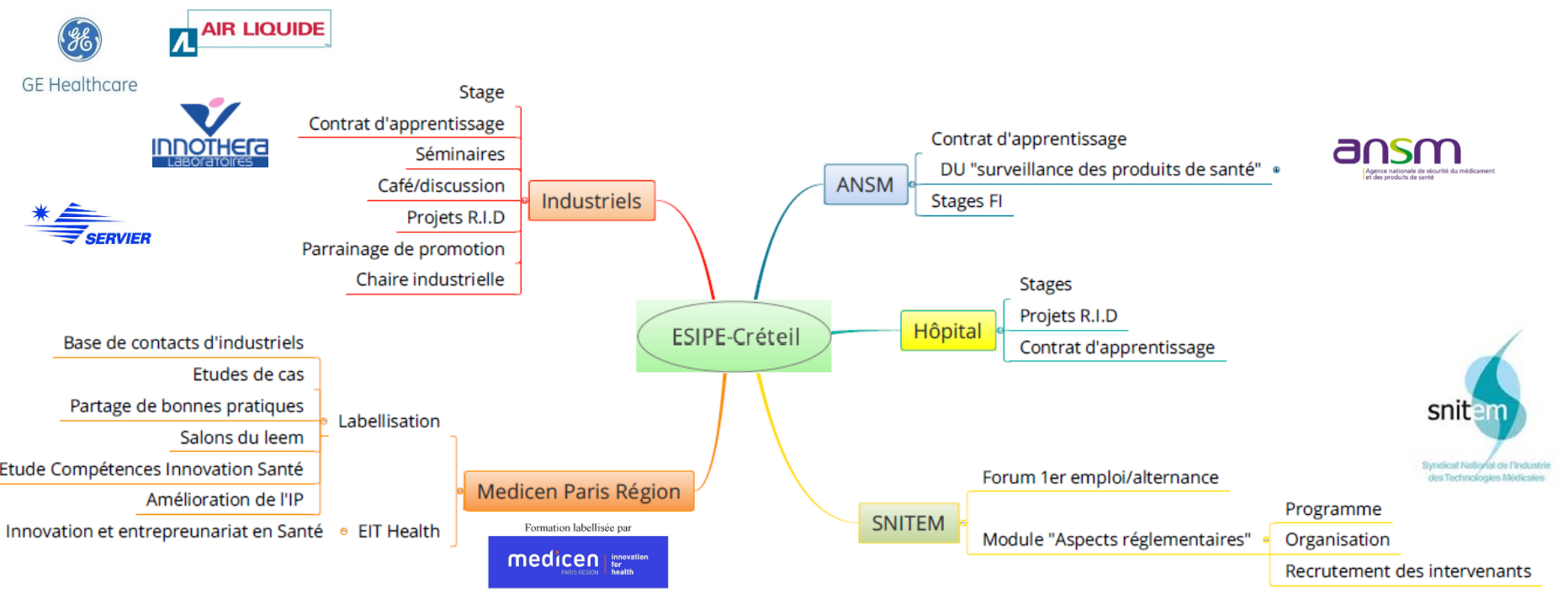
Technologies pour
la Santé Mobile

72 étudiants

Sciences Humaines et Sociales :

Risques technologiques et responsabilité sociétale
Innovation et entrepreneuriat

ESIPE-Créteil et la santé



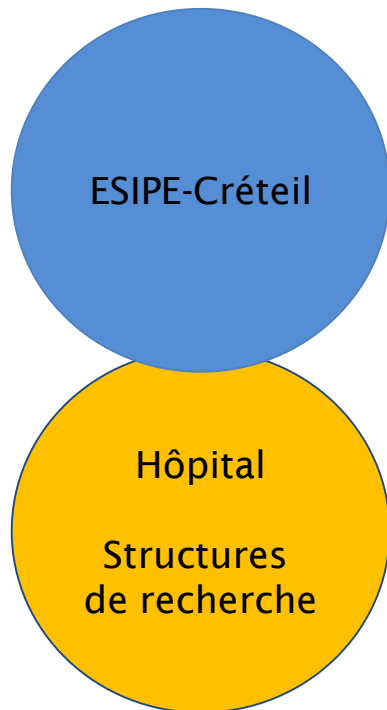
UNIVERSITÉ
PARIS-EST CRÉTEIL
VAL DE MARNE

28 juin 2017

ESIPE-Créteil



ESIPE-Créteil - Perspectives

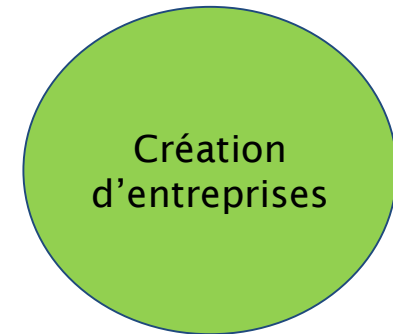



MIEE

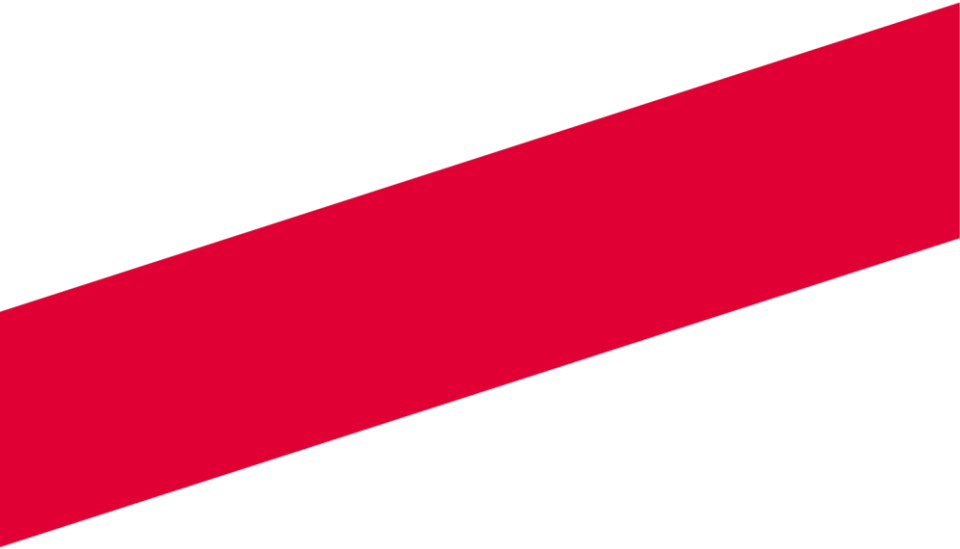


Programme type
OncoEntrepreneur

- **Master Class** (business model, propriété intellectuelle, financement.....)
- **Mentoring** avec un expert de la création d'entreprise



3% des diplômés 



www.u-pec.fr

Tél. +33 (0)1 56 72 62 55