

Liste des Commissions Scientifiques Spécialisées (mandature 2012-2016) :

CSS 1	<p>Bases Biochimiques, Moléculaires et Structurales du Vivant</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Biochimie, biophysique, biologie structurale ○ Mécanismes transcriptionnels et post-transcriptionnels ○ Mécanismes de l'épigénétique ○ Synthèse des protéines, modifications, dégradation ○ Assemblages macromoléculaires, enzymologie ○ Transduction du signal ○ Protéomique
CSS 2	<p>Génétique, Epigénétique, Cancérologie</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Génétique moléculaire ○ Génomique fonctionnelle et comparative, biostatistique, bioinformatique ○ Réplication, réparation, recombinaison ○ Héritéité, épigénétique, empreinte génomique ○ Maladies génétiques, maladies rares ○ Cancer : oncogenèse, génétique, génomique ○ Bioinformatique associée à la génétique ○ Biologie des systèmes
CSS 3	<p>Biologie Cellulaire, Développement, Vieillesse</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Cellules souches ○ Cellules germinales, physiologie de la reproduction ○ Embryologie, développement ○ Prolifération, différenciation ○ Mécanismes de la mort cellulaire, sénescence ○ Adhérence, migration, communication cellulaire ○ Trafic membranaire, cytosquelette et organelles
CSS 4	<p>Physiologie et Physiopathologie des Systèmes Cardiaque, Vasculaire, Pulmonaire, Néphrologique et Musculaire</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Cœur et vaisseaux ○ Hématologie, hémostase ○ Poumon ○ Rein et voies urinaires ○ Muscle
CSS 5	<p>Physiologie et Physiopathologie des Systèmes Endocrinien, Digestif, Ostéo-Articulaire et Cutané</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Régulations hormonales, signaux intégratifs ○ Métabolisme, nutrition, obésité, diabète ○ Foie, système digestif ○ Reproduction, anomalies du développement ○ Os, articulations, odontologie ○ Peau

Liste des Commissions Scientifiques Spécialisées (mandature 2012-2016) :

CSS 6	<p>Neurosciences, Cognition, Santé Mentale</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Neurobiologie moléculaire, cellulaire, intégrative ○ Neuroendocrinologie, neuroimmunologie ○ Cognition ○ Plasticité, apprentissage, mémoire, vieillissement ○ Comportement, troubles du comportement, addictions ○ Maladies neurologiques, neurodégénératives, handicaps ○ Maladies psychiatriques ○ Systèmes sensoriels et maladies associées ○ Douleur ○ Interface cerveau machine
CSS 7	<p>Microbiologie, Immunologie, Infection</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Bactériologie, mycologie, virologie, parasitologie ○ Relations hôte-pathogène, transmission, cycles infectieux ○ Maladies infectieuses ○ Oncogénèse virale ○ Immunité innée, immunité adaptative ○ Immuno-hématologie, hémato-oncologie ○ Maladies inflammatoires chroniques et inflammation ○ Immunopathologies : immunodéficiences, autoimmunité, hypersensibilités, allergies ○ Vaccination, immunothérapies et greffes
CSS 8	<p>Technologies pour la Santé, Thérapeutiques, Biotechnologies</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Thérapie génique, cellulaire et tissulaire ○ Biomatériaux, ingénierie tissulaire ○ Pharmacologie et toxicologie des agents thérapeutiques et diagnostiques ○ Conception, développement et évaluation d'outils thérapeutiques et diagnostiques et de dispositifs médicaux ○ Techniques interventionnelles (chirurgie, radiothérapie) ○ Biomécanique, technologies pour le handicap, interface homme-machine ○ Imagerie médicale et biologique : conception, développement et évaluation d'agents d'imagerie ; modélisation, simulation, acquisition et traitement du signal et de l'image ○ Bioingénierie, génie des procédés biotechnologiques, biocapteurs ○ Biophysique expérimentale ○ E-santé, ingénierie des connaissances, informatique médicale ○ Bioinformatique, bases de données et calcul haute performance ○ Interface chimie/physique/biologie
CSS 9	<p>Santé Publique, Santé des Populations : Epidémiologie, Biostatistique, Sciences Humaines, Economiques et Sociales</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Epidémiologie : clinique, populationnelle, génétique, sociale ○ Biostatistique et modélisation statistique ○ SHS : approches populationnelles sur les déterminants sociaux, systèmes sanitaires, politiques de santé, économie de la santé, éthique biomédicale ○ Pharmaco-épidémiologie et pharmacovigilance, risques thérapeutiques et environnementaux ○ Recherche clinique : méthodologie, essais cliniques, essais d'intervention ○ Santé-environnement, toxicologie des agents environnementaux, expositions
CAR	<p>Commission ad hoc Accompagnement de la Recherche</p>