



Programme de Recherche Interdisciplinaire sur les Crises et la Protection Sanitaires (PRINCEPS)

Un programme soutenu par l'investissement d'avenir de la Communauté d'universités et d'établissements Sorbonne Paris Cité pour appuyer le développement de projets de recherche communs et la formation dans le domaine de la sécurité sanitaire.

Le programme de recherche interdisciplinaire sur les crises et la protection sanitaires propose de susciter, de soutenir et d'animer des actions de recherche innovantes dans le domaine de la réglementation sanitaire en rassemblant au sein de la Communauté d'universités et d'établissements Sorbonne Paris Cité (USPC) une trentaine d'équipes en biomédecine, épidémiologie, santé publique et sciences sociales.

Le programme, financé pour quatre ans par la Comue SPC, réunit les établissements EHESP, Paris 5, Paris 7, Paris 13 et Sciences Po. Il vise à créer un réseau de recherche multi-établissements au sein de la Comue, capable de soutenir le développement de projets de recherche communs et la formation (enseignements multidisciplinaires) dans le domaine de la sécurité sanitaire.

Pourquoi des recherches pluri- et interdisciplinaires sur les crises et la protection sanitaires ?

Le champ des sciences pour la réglementation sanitaire reste à ce jour peu investi par la recherche académique. Le programme PRINCEPS entend dynamiser la production scientifique sur un thème majeur de santé publique en créant de nouvelles formes de connaissances répondant aux objectifs de prévention et de gestion des opérateurs publics et des instances chargées d'encadrer les politiques de santé. Il recouvre quatre grands domaines :

- La toxicologie environnementale
- Les addictions
- Les soins, produits de santé et pratiques médicales
- Les maladies infectieuses émergentes (MIE)

En privilégiant une approche par domaines prioritaires et l'implication d'acteurs issus du monde de la recherche, de l'expertise et de la sphère publique, le programme propose de poser un cadre intégratif permettant de promouvoir des projets de recherche innovants dans le domaine de la sécurité sanitaire.



Le programme PRINCEPS a pour objectif de développer l'interface entre les systèmes de surveillance-alerte et la recherche, pour couvrir l'ensemble des approches de la sécurité sanitaire et renforcer ainsi le dispositif de veille et d'intervention.

« **Vulnérabilité** », « **prédictibilité** »,
« **acceptabilité** », « **résilience** ».
Quatre mots clés pour organiser
la réflexion et guider les actions
du programme

” **Le champ de l’investigation** doit
intégrer toutes les étapes de la démarche qui va
de l’alerte à l’intervention en passant par la prise
de décision.

Comment répondre aux interrogations sur la toxicologie environnementale, l’organisation des soins et des pratiques médicales, la sécurité des médicaments, la prévention et la gestion des crises liées aux maladies infectieuses émergentes ou encore les risques liés aux addictions ? C’est la question de la collaboration entre les disciplines scientifiques qui est ici posée ; pour renforcer les interrelations entre ces différents domaines de recherche, la réflexion s’est organisée autour de quatre thématiques transversales : vulnérabilité, prédiction, prévention et gestion.

La méthodologie du programme repose sur une approche interdisciplinaire de la sécurité sanitaire où les sciences sociales viennent ici compléter la liste des compétences et des expertises scientifiques mobilisées sur ses différents projets.

Mobiliser le dispositif de recherche

Dans le cadre du programme PRINCEPS, la Comue SPC finance des projets de recherche intégrant une approche innovante et mobilisant des ressources diversifiées : recherche fondamentale, « recherche alerte », recherche en sciences sociales, sur des thématiques en lien avec les priorités de santé affichées par la Stratégie nationale de recherche.

” **Les missions de veille** et de surveillance sanitaires supposent aujourd’hui de faire vivre un réseau particulièrement fourni d’échanges, d’informations, d’expertises et de recherche coopérative.

En privilégiant la collaboration entre le monde de la recherche et les institutions, PRINCEPS entend favoriser la création d’une science de la réglementation destinée à appuyer et renforcer l’expertise des opérateurs publics.

” **Quelle est notre ambition ?**

Certainement de montrer que les questions relatives au risque sanitaire doivent être prises en compte dans une approche multidisciplinaire, mais surtout tirer la leçon des crises antérieures pour éclairer l’avenir et imaginer la prochaine génération de la sécurité sanitaire.

” **Le programme PRINCEPS réunit des enseignants-chercheurs de près de vingt laboratoires** de l’Université Sorbonne Paris Cité, pour analyser les enjeux de la sécurité sanitaire.

**Les objectifs
des projets PRINCEPS :**
interdisciplinarité,
expertise scientifique
et aide à la décision

Des actions de recherche et d'enseignement pour engager la réflexion et soutenir le développement d'une science de la réglementation sanitaire

LE PROGRAMME S'ORGANISE AUTOUR DES CINQ OBJECTIFS SUIVANTS :

- > **Développer l'interdisciplinarité et la production de connaissances** répondant aux objectifs des opérateurs publics (« regulatory sciences ») ;
- > **Favoriser l'éclosion de projets de recherche communs** en soutenant les chercheurs impliqués dans le domaine de la sécurité sanitaire ;
- > **Développer des partenariats** et accueillir des scientifiques de haut niveau ;
- > **Soutenir la formation** et encourager la recherche interdisciplinaire de manière précoce en sanctuarisant des crédits pour les jeunes chercheurs ;
- > **Organiser la réponse aux appels d'offre européens et internationaux.**

Les chercheurs, les opérateurs publics de santé (agences sanitaires et établissements de santé), les représentants des organismes de recherche et les décideurs publics sont invités à participer à ses activités.

LES ACTIONS DÉVELOPPÉES PAR LE PROGRAMME CONCERNERONT :

- > La mise en place d'un **séminaire scientifique annuel** ; cet événement a pour objectif de développer l'animation scientifique du réseau en présentant les résultats de l'année écoulée et les perspectives de recherche à venir. Ce rendez-vous est l'occasion pour les groupes de travail de rendre compte de leur état d'avancement et d'élargir le réseau en favorisant la rencontre avec le public et des intervenants extérieurs.
- > L'organisation d'un **colloque annuel** et la mise en place d'un dispositif permettant de répondre aux demandes d'expertises des agences (contribution à leurs programmes de recherche) ;
- > La mise en œuvre d'un **incubateur à projets innovants en sécurité sanitaire** et la mise à disposition d'un soutien par l'équipe projet encourageant la réponse aux appels d'offres et l'organisation de workshops dédiés à la création de réseaux européens ;
- > Le lancement d'**appels à candidature pour l'attribution d'allocations de recherche** (Master 2 et doctorat) ;
- > La mise à disposition de **ressources pour développer des partenariats étrangers** ;
- > La conception d'un **site internet** dédié au programme permettant d'organiser une veille permanente sur les thèmes identifiés au cours du séminaire scientifique.

LES PROJETS DE RECHERCHE PRÉVUS EN 2015-2016

Étude médico-économique et analyse des facteurs de risque suicidaire chez le sujet alcool-dépendant. Exploitation d'une cohorte de 800 patients suivis pendant deux ans

Coordination : Université Paris Diderot – Paris Descartes

Collaborations : Service des registres de l'INSERM, Centre de Sociologie des Organisations de Sciences Po

Évaluation quantitative des consommations d'alcool durant la grossesse chez 400 femmes enceintes et étude de faisabilité d'un projet d'évaluation neuropédiatrique des enfants exposés

Coordination : Université Paris Descartes

Homeless and drug addict : The impossible combination for social workers and health professionals ? A comparison of the sociology of social and health care professionals in England and France

Coordination : Centre de sociologie des organisations Sciences Po Paris

La sécurité des patients et les pratiques médicales dans le contexte de l'angioplastie ambulatoire : l'utilisation d'un Programme Médicalisé des Systèmes d'Information pour évaluer le développement de l'angioplastie ambulatoire

Coordination : EHESP

Collaborations : Agence nationale de sécurité du médicament (ANSM), plateforme de Pharmaco-Epidémiologie des Produits de Santé (PEPS)

Modélisation épidémique des bactéries multirésistantes sur un réseau d'hôpitaux en France

Coordination : EHESP

Collaborations : Institut de veille sanitaire (InVS), Centre de Coordination de Lutte contre les Infections Nosocomiales (CCLIN Paris Nord) / EHESP

La résistance aux antibiotiques : un objet d'investigation sociologique

Coordination : Centre de sociologie des organisations Sciences Po Paris

Quantifier la valeur de protection indirecte induite par vaccination en France et en Allemagne

Coordination : EHESP

Collaborations : Université Charité (Berlin School of Public Health), École d'économie Aix-Marseille.

Mobil'Air ; Inégalités socio-territoriales de l'exposition des femmes enceintes à la pollution atmosphérique : mobilité professionnelle et résidentielle

Coordination : EHESP-INSERM

La chimiosensibilité : parcours individuels au prisme d'une dynamique générale entre contestation et reconnaissance

Coordination : Centre de sociologie des organisations Sciences Po Paris

LA GOUVERNANCE DU PROGRAMME

> LE COMITÉ DE PILOTAGE

Le Comité de pilotage assure le suivi des actions du programme. Il organise les séances d'audition des équipes de recherche et entretient les relations avec les agences. Le comité, pluridisciplinaire, regroupe des enseignants-chercheurs de l'EHESP, Sciences Po, Paris Descartes et Paris Diderot. Il est présidé par Pascal Astagneau, membre du département Méthodes quantitatives en santé publique (MÉTIS) de l'EHESP.

Pascal Astagneau, Coordinateur, Département Méthodes quantitatives en santé publique de l'EHESP

Robert Barouki, Coordinateur adjoint, Laboratoire de Pharmacologie, toxicologie et signalisation cellulaire – Université Paris Descartes, INSERM, CNRS

Frank Bellivier, Laboratoire VariaPsy Variability of the Response to Psychotropic Drugs – Université Paris Descartes, INSERM, CNRS

Daniel Benamouzig, Centre de sociologie des organisations Sciences Po Paris, CNRS

Olivier Borraz, Centre de sociologie des organisations Sciences Po Paris, CNRS

Soraya Boudia, Centre de recherche, médecine, sciences, santé, santé mentale, société (Cermes3), Université Paris Descartes, EHESS, INSERM, CNRS

Gaël Lancelot, Chargé de mission Sorbonne Paris Cité

Yann Le Strat, Centre de Psychiatrie et neurosciences, Université Paris Descartes, INSERM

Laurence Simmat-Durand, Centre de recherche, médecine, sciences, santé, santé mentale, société (Cermes3), Université Paris Descartes, EHESS, INSERM, CNRS.

> LE COMITÉ STRATÉGIQUE

Le Comité stratégique se réunit une fois par an pour décider des orientations du programme et valider le choix des projets engagés. Il est composé de représentants des agences de sécurité sanitaire, de chercheurs et de personnalités qualifiées **associées au titre de leur expertise ou de leur institution.**

> LES GROUPES DE TRAVAIL THÉMATIQUES

Les Groupes de travail ont pour objectif de présenter et de soutenir le développement de projets collaboratifs dans le domaine de la sécurité sanitaire. Le programme recouvre quatre grands domaines :

1. La toxicologie environnementale

Robert Barouki, responsable du groupe de travail Toxicologie-Environnement-Santé encadre et coordonne les projets de recherche du groupe. Coordinatrice adjointe, **Soraya Boudia**.

2. Les addictions

Frank Bellivier, responsable du groupe de travail Addictions. Coordinateurs adjoints, **Laurence Simmat-Durand** et **Yann Le Strat**.

3. / 4. Les soins, produits de santé et pratiques médicales / maladies infectieuses

Pascal Astagneau, responsable du groupe de travail Sécurité des soins, produits de santé et pratiques médicales / Maladies infectieuses. Coordinateur adjoint, **Jean-Hugues Trouvin**, Université Paris Descartes, Ageps-Agence générale des équipements et des produits de santé (AP-HP).

LES PRINCIPALES DATES DU PROGRAMME

2013

Présélection de la thématique sécurité sanitaire en réponse à l'appel à manifestation d'intérêts pour la constitution de programmes de recherche interdisciplinaires lancé par Sorbonne Paris Cité.

2014

1^{er} séminaire de préfiguration du programme en présence du jury chargé de son évaluation ; attribution des financements et lancement officiel du programme PRINCEPS (juillet).

2015-2016

Phase de lancement du programme

Lancement du 1^{er} appel à candidature au recrutement de trois contrats doctoraux et d'une dizaine de Master 2 ; sélection de neuf projets de recherche de Master 2 ; attribution de deux allocations doctorales ; organisation d'un atelier thématique sur la problématique des exposomes : « étude des effets cocktails : nouvelles approches, nouvelles méthodes » (collaboration SP-TC-PRINCEPS).

2016-2018

Phase 2 du programme

Évaluation et bilan des activités (juin) ; poursuite des objectifs du programme.

Contact

princeps@uspc.fr

RESPONSABLE DU PROGRAMME

Pascal Astagneau, MD, PhD

Coordonnateur du programme PRINCEPS
EHESP/Université Sorbonne Paris Cité
pascal.astagneau@ehesp.fr

ÉQUIPE DE COORDINATION

Marie Camadro

Ingénieur d'études

EHESP/Université Sorbonne Paris Cité
marie.camadro@ehesp.fr



Membres
fondateurs
du programme