

SPOT

Département universitaire
Santé publique, Prévention
Observation, Territoires



RAPPORT D'ACTIVITÉ 2022-2026

Un premier bilan d'activité marqué par des réalisations dans les trois domaines d'action du département. Sur le volet **pédagogique**, le département continue de développer l'offre de formation en santé publique et en prévention, en investissant la simulation et en organisant des visites de site pour comprendre les logiques de prévention sur le terrain.

Le département est maintenant connu des acteurs locaux de la santé publique et de la prévention sur le **territoire** (ARS, CPAM, MSA, département, Rectorat, CASQY, Ligue contre le cancer...), permettant la construction de projets collaboratifs.

Le positionnement du département SPOT, à l'interface entre formation, hôpital et recherche, ouvre des perspectives de **recherche-action** en prévention, qui devraient être encore renforcées par l'ouverture du CIPPS.



Pre Marie HERR
*Directrice du
département SPOT*

LE DEPARTEMENT ANNEE PAR ANNEE

• 2022

Vote des statuts du département en Conseil d'UFR

• 2024

Premières publications sur la prévention en milieu scolaire (questionnaire de littératie alimentaire et plan d'évaluation de l'agenda scolaire prévention).

Lancement du projet iCAPTE sur la coordination des actions de prévention à l'échelle territoriale

• 2026

Bouclage de l'évaluation de l'agenda scolaire prévention

Ouverture de l'UE Prévention Promotion de la Santé en 6ème année de médecine

• 2023

Séminaire inaugural du département sur le thème de la prévention

3 autres séminaires : hésitation vaccinale, attractivité territoriale pour les professionnels de santé et retour d'expérience du service sanitaire

• 2025

Bouclage de l'évaluation du programme Croq'Santé et du projet iCAPTE

Premiers travaux sur Mon Bilan Prévention

LES OBJECTIFS DU DÉPARTEMENT

01. FORMATION - PEDAGOGIE



Développer la **formation en santé publique** afin d'en promouvoir sa pratique. Le département coordonne de nombreux enseignements de santé publique dans les différentes filières de l'UFR Simone Veil - Santé ainsi que dans d'autres composantes de l'UVSQ. Le département a notamment la responsabilité de la [plateforme de simulation procédurale en santé publique](#), du Master 2 Méthodologie des Interventions en Santé Publique (MISP) et du [Service Sanitaire des Etudiants en Santé](#).



02. APPUI A LA SANTE PUBLIQUE LOCALE

Rapprocher la santé publique universitaire des acteurs territoriaux et institutionnels en établissant des partenariats permettant l'**évaluation d'initiatives en santé** déployées sur le territoire.



03. RECHERCHE ET EVALUATION

Contribuer à la **recherche en prévention et promotion de la santé**, notamment par la réalisation d'études pour évaluer des actions de prévention primaire auprès de publics variés (enfants, étudiants, professionnels de santé, personnes âgées).



Ces trois axes concourent à la constitution d'une expertise solide, essentielle à la compréhension de l'état de santé des populations et à la mise en œuvre d'actions de santé publique pertinentes, au service des territoires.



FORMATION - PEDAGOGIE

FORMATION - PÉDAGOGIE

ENSEIGNEMENTS

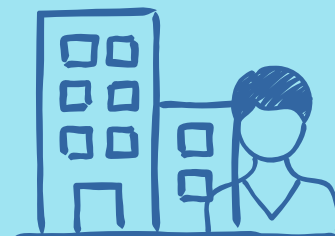
MÉDECINE



- Licences Accès Santé (STS et RR) - UE Santé Publique
- Service sanitaire des Etudiants en Santé
- Lecture Critique d'Article en DFASM1 et DFASM2
- UE libre Prévention Promotion de la santé en 6^{ème} année de médecine

FORMATIONS PARAMÉDICALES

- IFSI - UE Santé publique et économie de la santé (1.2 S2 et S3)
- IFMEM - UE Santé publique et économie de la santé (UE 1.2)
- M1 IPA - UE Santé Publique et UE Recherche
- M2 IADE - UE Santé publique, économie de la santé et épidémiologie (UE 1.4)



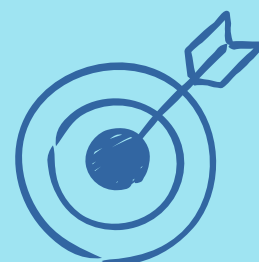
MASTERS EN SANTÉ PUBLIQUE



- Master 1 Méthodes en santé publique - UE Prévention Promotion de la santé et UE Stage
- Master 2 Méthodologie des Interventions en Santé Publique (MISP) - UE Méthodes d'évaluation des interventions en santé publique et UE Prévention Promotion de la santé

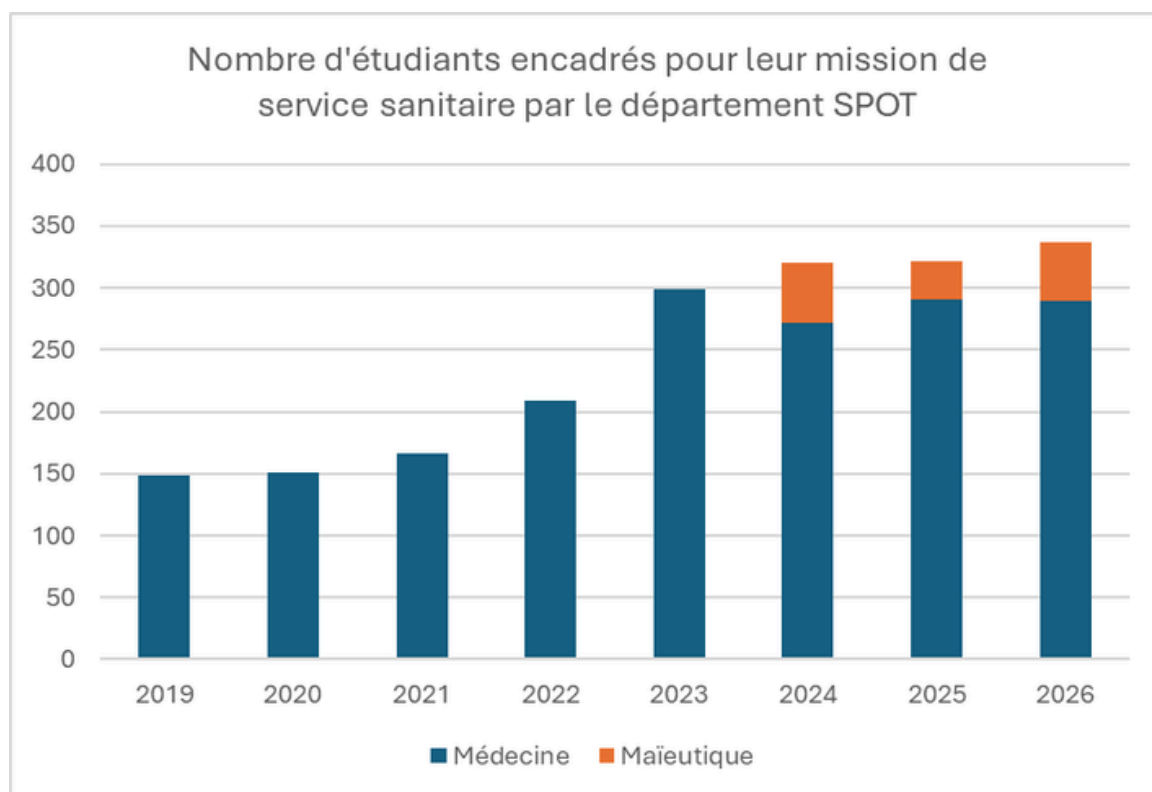
AUTRES

- Master Marketing Santé - UE Droit des marchés de la santé
 - M1 AES - UE Systèmes de santé et UE Politiques de Santé
- DU Management des structures hospitalières et de santé – modules 1 et 3



SERVICE SANITAIRE DES ÉTUDIANTS EN SANTÉ

- Créé en **2018**
- Initie les futurs professionnels de santé aux **enjeux de la prévention primaire par la réalisation d'actions concrètes auprès de la population**
- 2019-2026 : le **nombre d'étudiants en médecine** réalisant leur SSES a pratiquement **doublé**
- Depuis **2024** : intégration des étudiants en maïeutique dans le cadre de **groupes interprofessionnels**



Le département SPOT participe aux journées nationales du SSES (éditions Angers 2023 et Bobigny 2026).

Marie Herr et Sylvain Gautier sont membres du Comité de pilotage national du SSES.

LA PLATEFORME DE SIMULATION PROCEDURALE EN SANTÉ PUBLIQUE

- Créée en **2018**
- Permet l'apprentissage de la **gestion des crises sanitaires par la simulation**
- Propose des **modalités pédagogiques innovantes** :
 - **Exercice haute-fidélité** (mise en situation immersive)
 - **Jeux pédagogiques de coopération** (jeux sérieux collectifs)
 - **Scénarios numérique** (jeux sérieux individuels)
- L'offre pédagogique est **adaptable** en fonction du niveau souhaité (de la pleine autonomie à la supervision directe)



L'offre pédagogique de la plateforme a été présentée à l'occasion de la Journée d'Innovation Pédagogique du 09 mars 2026 organisée dans le cadre du projet UNIVERSeSANTÉ, lui même intégré au Campus d'Innovation Pédagogique et de Prévention en santé (CIPPS) de l'UFR.

Les dernières années ont notamment permis de développer l'offre pédagogique en jeux sérieux avec :

- la transposition en contexte français du jeu de plateau assisté par ordinateur **FluFighters** de la société Pandemos
- le développement du jeu de carte **Accidémie** sur les accidents de la vie courante à destination des DFASM
- la création d'un jeu sérieux "**Rougeole à l'hôpital**" avec l'outil VTS Editor.



ENCADREMENTS

- **Internes de santé publique :**

- Titiane Dallant (2022/2023)
- Marin Cottin (2023)
- Jessica Martinez (2023/2024)
- Astrid Kerouedan (2024)
- Léo Delbos (2024)
- Rémi Valter (2024/2025)
- Caroline Quériaud (2024/2025, 2025/2026)

**Ils sont venus en mobilité
au sein du DU SPOT :**

- Benoît Schreck, MCU-PH en psychiatrie - addictologie CHU Nantes
- Breno Lutterbach, interne en médecine de famille au Brésil

- **Stagiaires de Master Santé Publique :**

- Liinsy Medougou (Master 2 MISP, 2024)
- Yasmine Boukhalfa (Master 2 MSR, 2025)
- Nathalie Noé (M1 Méthodes en Santé Publique, 2026)
- Djenabou Camara (M1 Méthodes en Santé Publique, 2026)
- Taïs Djekhar (M1 Méthodes en Santé Publique, 2026)

- **Thèse d'exercice en santé publique :**

- Thomas Cardot, thèse sur les pratiques de réalisation des consultations de prévention en médecine générale - 2025
- Léo Delbos, thèse sur la place des infirmières de pratique avancée en prévention - 2024
- Rémi Valter, thèse sur la promotion de la santé en milieu scolaire - 2024
- Domitille Luyt, thèse sur l'hésitation vaccinale des étudiants en santé - 2023
- Sarah Mir, thèse sur le suivi coloscopique des exclus au dépistage organisé du cancer colorectal, en partenariat avec le CRCDC - 2023

APPUI A LA SANTÉ PUBLIQUE LOCALE

LA SANTÉ A L'ÉCHELLE DU TERRITOIRE

- Contribution à l'évaluation du **Contrat Local de Santé 2 (2018-2025)** de la Communauté d'Agglomération de Saint-Quentin-en-Yvelines
 - Evaluation de 10 fiches actions
 - Etude de l'appropriation des CLS par les communes de l'agglomération
 - Mise à jour des indicateurs de l'UFR (nombre d'étudiants formés, nombre de missions de service sanitaire sur le territoire, etc.)
- Collaboration avec la direction des sports et la maison sport santé de la **ville de Versailles** dans le cadre de l'UE Prévention et Promotion de la santé, sur le volet "Sport Santé"
- Aide au montage de la première édition du séminaire **Educ'Tour** en 2026, avec le DMG et la MSA IDF : 3 jours de formation et de visite sur site pour construire un projet de MSP en milieu rural



Le département SPOT participe aux journées inter-CPTS du territoire des Yvelines. Sylvain Gautier a notamment animé un atelier sur la méthodologie d'une action pluriprofessionnelle avec des acteurs du territoire.

EVALUATION - RECHERCHE

ÉVALUATION - RECHERCHE

- Le département participe à la **conception et à l'évaluation d'actions de prévention**.
 - L'approche peut être **populationnelle** (étudiants, enfants, population âgée, professionnels de santé, etc.) et/ou par **déterminants de santé** (tabac, nutrition, vaccination, etc.).
 - Les travaux réalisés entre 2022 et 2026 se sont articulés selon trois axes :
 - la **prévention en milieu scolaire**,
 - la **prévention du tabagisme**,
 - l'**organisation territoriale de la prévention**.
 - **Le service sanitaire** des étudiants en santé fait également l'objet d'un travail de recherche évaluative.
 - Le dernier chantier en date concerne le virage préventif, et en particulier le dispositif **“Mon Bilan Prévention”**, qui permet depuis 2024 la réalisation d'entretiens de prévention avec le professionnel de santé de son choix.
- Les activités de recherche et évaluation du département SPOT s'inscrivent dans les axes de l'**Équipe Soins primaires et prévention (S-PRI) du Centre de recherche en Épidémiologie et Santé des Populations (CESP)**



PRÉVENTION ET PROMOTION DE LA SANTÉ EN MILIEU SCOLAIRE

- Évaluation du **programme d'éducation alimentaire et nutritionnelle Croq' Santé** de la Fondation JDB (2022-2025)
 - Dallant T, Bozonnet A, Delarocque-Astagneau E, Gautier S, Koné A, Grasteau V, Rouquette A, Herr M. Development and evaluation of a food literacy questionnaire for schoolchildren in France. *Appetite*. 2024 Aug 1;199:107420. doi: [10.1016/j.appet.2024.107420](https://doi.org/10.1016/j.appet.2024.107420).
 - Herr M, Dallant T, Bozonnet A, Koné A, Grasteau V, Cottin M, Rouquette A, Gautier S, Delarocque-Astagneau E, Josseran L. Factors associated with the level of food literacy in children aged 8 to 11: a study in 31 schools in France. *Glob Health Promot*. 2025 Dec;32(1_suppl):51-59. doi: [10.1177/17579759251330647](https://doi.org/10.1177/17579759251330647).
 - Herr et al. Effect of the Croq'Santé nutrition education program on food literacy in children aged 8 to 11 years: a quasi-experimental study in 31 schools in France. [en révision]



- Evaluation de l'**agenda scolaire prévention** de la Ligue contre le cancer (2023-2026)
 - Plumet R, Gautier S, Lefebvre N, Gautier H, Herr M. The prevention school diary: Evaluability assessment of a widely adopted intervention in Ile-de-France. *J Epidemiol Popul Health*. 2024 Jun;72(3):202752. doi: [10.1016/j.jepih.2024.202752](https://doi.org/10.1016/j.jepih.2024.202752)
 - Plumet R et al. Development and evaluation of a prevention and health promotion literacy questionnaire for schoolchildren in France. [en révision]



LA PRÉVENTION TERRITORIALE

Projet de recherche **iCAPTE** portant sur la co-construction d'un dispositif de coordination des actions et acteurs de la prévention territoriale, financé par l'Institut de Recherche en Santé publique (IReSP)



Publication : Kerouedan A, Diallo D, Medougou RL, Martinez J, Cottin M, Miserey G, Diallo-Keita F, Carré-Crétois S, Miliani K, Josseran L, Delarocque-Astagneau E, Gautier S. Penser la coordination de la prévention à l'échelle territoriale : une approche qualitative exploratoire. Sante Publique. 2025;37(HS1):25-36.

doi: [10.3917/spub.hs1.2025.0025](https://doi.org/10.3917/spub.hs1.2025.0025).

PRÉVENTION TABAC

- Evaluation du programme local de réduction du tabagisme « **Ville libre sans tabac** », porté par l'association Grand-Est Sans Tabac (GEST)



- Projet de recherche interventionnelle « **SmokeOut** » visant à réduire le tabagisme des personnels des établissements d'hébergement pour personnes âgées, en partenariat avec la Fondation Clariane



SERVICE SANITAIRE

- **Cartographie nationale des organisations de service sanitaire**, dans le cadre de la thèse de sciences de Mélanie Gaillet
 - *Gaillet M et al. Organizing primary prevention training in medical curricula: insights from a 2024 nationwide study in France [en révision]*
- **Impact de l'interprofessionnalité dans le Service Sanitaire des Étudiants en Santé** : étude dans les Universités Grenoble-Alpes et Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines
 - *Herr M et al. Does implementing a preventive action with students from different fields promote the readiness for interprofessional collaboration among health students? A cross-sectional study in two French universities [soumis]*
- **Evaluation du module en santé mentale "L'AIDER"** sur la capacité des collégiens et lycéens à repérer, aller vers et aider un pair en souffrance psychologique, en collaboration avec la Fondation Santé des Etudiants de France

MON BILAN PREVENTION

Evaluation des consultations de prévention dans le cadre du dispositif **"Mon Bilan Prévention"**

- Mémoire de M2 et thèse de sciences d'Alice Derome Le Bret : "Mon Bilan Prévention : comprendre les recours, les pratiques et les effets", 2025-2029
- Thèse d'exercice de Thomas Cardot sur les pratiques en médecine générale

→ Premiers travaux présentés lors d'un symposium coorganisé avec le CUESP, le CNGE et l'EHESP au Congrès de la Société Française de Santé Publique à Lille en novembre 2025



Congrès 2025 de la Société Française de Santé Publique
Palais des Congrès de Lille

ANIMATION SCIENTIFIQUE

- Participation régulière à la [fête de la science](#) (démonstration de jeux sérieux)
- Parrainage du club sciences du collège La Clef Saint Pierre à Elancourt dans le cadre d'un partenariat avec l'association [Aventures de Sciences](#) - 2024/2025
- Séminaire « [Séminaire inter-filière service sanitaire des étudiants en santé : retour d'expérience](#) » - 19 septembre 2023
- Séminaire « [Attractivité territoriale pour l'installation des professionnels de santé : repenser le rôle de l'Université](#) » - 27 juin 2023
 - Gautier S, Herr M, Courie-Lemur A, Szostak B, Baumann S, Jami A, Josseran L. How to address medical deserts? The role of the University. J Epidemiol Popul Health. 2024 Aug;72(4):202554. doi: [10.1016/j.jep.2024.202554](#). Epub 2024 Jun
- Séminaire « [Vaccine hesitancy in healthcare students](#) » - 28 mars 2023
 - Luyt D, Stiti K, Valter R, Josseran L, Davido B, Delarocque-Astagneau E, Gautier S. Hésitation vaccinale des étudiants en santé : une revue de littérature. Sante Publique. 2025;37(2):57-71. doi: [10.3917/spub.252.0057](#).
 - Gautier S, Hammarlin MM, Paulik E et al. New pedagogical tools for vaccine education: preparing future healthcare workers for the next pandemic. BMC Med Educ. 2024. doi : [10.1186/s12909-024-06274-5](#)
 - Gautier S, Hammarlin MM, Paulik E, Montagni I, Mueller JE, Vaux S, Luyt D, Hausman BL, Bosman A, Dinh A, Josseran L, Bennet L, Delarocque-Astagneau E. New pedagogical tools for vaccine education: preparing future healthcare workers for the next pandemic. BMC Med Educ. 2024 Nov 14;24(1):1314. doi: [10.1186/s12909-024-06274-5](#)
- Séminaire « [Santé publique et territoires de prévention : partage d'expériences](#) » - 16 janvier 2023

AUTRES VALORISATIONS

- **Promotion de la santé en milieu scolaire**

- Valter R, Moltrecht B, Gautier S. Surmonter les défis de la promotion de la santé en milieu scolaire : proposition d'une modélisation pragmatique par une approche qualitative. Glob Health Promot 2025 Dec;32(1_suppl):119-128. doi: [10.1177/17579759251330652](https://doi.org/10.1177/17579759251330652).
- Foucaud J, Simar C, Guillemin AF, Vandoorne C, Gautier S. Challenges and prospects for research into health promotion in schools and the fight against cancers. Glob Health Promot. 2025 Dec;32(1_suppl):129-134. doi: [10.1177/17579759251393596](https://doi.org/10.1177/17579759251393596).

- **Substances addictives et santé mentale**

- Valter R, Nezet OL, Obradovic I, Spilka S, Falissard B, Josseran L, Gautier S, Airagnes G. Cannabis and mental health in adolescents: changes in associations over 15 years. Soc Psychiatry Psychiatr Epidemiol. 2025 Jul;60(7):1649-1658. doi: [10.1007/s00127-025-02859-7](https://doi.org/10.1007/s00127-025-02859-7). Epub 2025 Feb 18. PMID: 39966163.
- Cottin M, Catellin M, De Guiran E, Miliani K, Josseran L, Gautier S. Understanding adolescent consumption patterns and attitudes towards the "puff" on the path to a smoke-free generation: a 2022 French perspective. Front Public Health. 2024 Sep 20;12:1411099. doi: [10.3389/fpubh.2024.1411099](https://doi.org/10.3389/fpubh.2024.1411099).

AUTRES VALORISATIONS

- **COVID-19**

- Gautier S, Mbalayen F, Dutheillet de Lamothe V, Ndiongue BM, Pondjikli M, Berrut G, Clôt-Faybesse P, Jurado N, Fourrier MA, Armaingaud D, Delarocque-Astagneau E, Josseran L. Preparedness of Nursing Homes: A Typology and Analysis of Responses to the COVID-19 Crisis in a French Network. *Healthcare (Basel)*. 2024 Aug 30;12(17):1727. doi: [10.3390/healthcare12171727](https://doi.org/10.3390/healthcare12171727).
- Gautier S, Luyt D, Davido B, Herr M, Cardot T, Rousseau A, Annane D, Delarocque-Astagneau E, Josseran L. Cross-sectional study on COVID-19 vaccine hesitancy and determinants in healthcare students: interdisciplinary trainings on vaccination are needed. *BMC Med Educ*. 2022 Apr 20;22(1):299. doi: [10.1186/s12909-022-03343-5](https://doi.org/10.1186/s12909-022-03343-5). PMID: 35443661; PMCID: PMC9020813.

- **Soins primaires et enjeux territoriaux de prévention**

- Gautier S, Josseran L. How Primary Healthcare Sector is Organized at the Territorial Level in France? A Typology of Territorial Structuring. *Int J Health Policy Manag*. 2024;13:8231. doi: [10.34172/ijhpm.2024.8231](https://doi.org/10.34172/ijhpm.2024.8231). Epub 2024 Jun 11.
- Kerouedan A, Diallo D, Medougou RL, Martinez J, Cottin M, Miserey G, Diallo-Keita F, Carré-Crétois S, Miliani K, Josseran L, Delarocque-Astagneau E, Gautier S. Penser la coordination de la prévention à l'échelle territoriale : une approche qualitative exploratoire. *Sante Publique*. 2025;37(HS1):25-36. doi: [10.3917/spub.hs1.2025.0025](https://doi.org/10.3917/spub.hs1.2025.0025).

PRIX DU MEILLEUR POSTER CONGRES 2025 DE LA SFSP



Romane Plumet, ingénieure de recherche en prévention dans le département, a remporté le prix du poster dans la catégorie recherche décerné par le comité scientifique du dernier Congrès de la Société Française de Santé Publique, qui s'est tenu à Lille des 05 au 07 novembre 2025.

Ce poster porte sur une étude de la littératie en santé des enfants franciliens en CM1-CM2 et s'inscrit dans l'évaluation de l'agenda scolaire prévention, dispositif de prévention et promotion de la santé qui existe depuis plus de 25 ans et porté par la Ligue contre le cancer.





VIE DU DEPARTEMENT

COMITE SCIENTIFIQUE ET PÉDAGOGIQUE

Le Comité Scientifique et Pédagogique du département SPOT réunit des enseignants universitaires de différentes disciplines, des étudiants, des professionnels de la santé publique et des personnels administratifs.

Membres de droit

- Marie Essig, PU-PH Néphrologie, Doyenne de l'UFR Simone Veil - Santé
- Marie Herr, PU-PH Santé Publique, Directrice du département SPOT
- Sylvain Gautier, PHU Santé Publique, Directeur adjoint du département SPOT
- Katuska Miliani, biostatisticienne, représentante du Département Hospitalier d'Epidémiologie et de Santé Publique du GHU APHP. Université Paris-Saclay

Membres élus

- Eléanore Gandelin, étudiante en DFGSM2, programme Averroes
- Batouly Djigo, étudiante du M2 Méthodologie des Interventions en Santé Publique
- Xavier Paoletti, PU-PH Biostatistiques
- Aurélien Dinh, PU-PH Infectiologie
- Laurent Dumas, Directeur Solidarités, Saint-Quentin-en-Yvelines)
- Anne Baekelandt, directrice Institut de Promotion de la Santé, Saint-Quentin-en-Yvelines
- Pierre Arwidson, Directeur adjoint de la prévention et de la promotion de la santé, Santé publique France

Invités permanents

- Olivier Saint-Lary, PU Médecine générale
- Anne Rousseau, PU Maïeutique
- Julie Piazzola, Directrice des services administratifs
- Joël Ankri, Prof émérite Santé Publique
- Elisabeth Delarocque-Astagneau, Coordination de formation scientifique, Direction scientifique et international, Santé Publique France
- Loïc Josseran, PU-PH Santé Publique, Président de l'UVSQ

MEMBRES ASSOCIES AU DEPARTEMENT

- Pascal Crenn, PU-PH nutrition
- Catherine Didier, directrice de l'IFSI RPC
- Aline Lemeur, MCF en sciences de gestion, ISM UVSQ
- Stéphane Bahrami, MCF en santé publique
- Caroline Besson, PU-PH Hématologie
- Lulla Opatowski, Pr Biostatistiques
- Caroline Laborde, socio-démographe, ORS IDF
- Robin Baudouin, MCU-PH ORL
- Mathilde François, PU MG
- Alexandre Vallée, médecin de santé publique, hôpital Foch
- Joyce Casalta, IFSI CHIMM
- Louise Devillers, MCU MG
- Emmanuel Bagaragaza, coordonnateur de recherche clinique, Etab. Jeanne Garnier
- Philippe Aegerter, professeur émérite en santé publique
- Philippe Charlier, MCU-PH médecine légale
- Alice Derôme Le Bret, CCU-T MG, doctorante en SP
- Thomas Cardot, ancien interne SP
- Domitille Luyt, ancienne interne SP
- Léo Delbos, ancien interne SP
- Titiane Dallant, ancienne interne SP
- Marin Cottin, ancien interne SP
- Jessica Martinez, ancienne interne en SP
- Rémi Valter, ancien Dr junior SP
- Astrid Kerouedan, ancienne interne SP
- Caroline Quériaud, ancienne interne SP
- Laurie Capitanio, ingénieure de recherche en prévention
- Dieinaba Diallo, ingénieure de recherche en prévention
- Romane Plumet, ingénieure de recherche en prévention
- Liinsy Medougou, ingénieure de recherche en prévention
- Yasmine Boukhalfa, biostatisticienne
- Nathalie Noé, IFMK St Michel, Master santé publique



PERSPECTIVES

PERSPECTIVES

Prévention

Promouvoir les pratiques préventives par la formation et la co-construction d'actions avec les acteurs de la prévention

Lien avec l'hôpital

Contribuer, en lien avec le département hospitalier d'épidémiologie et santé publique (DHESP), à l'axe santé publique, parcours, territoire du nouveau Garches

CIPPS

Contribution au Centre d'Innovation Pédagogique et de Prévention en Santé (CIPPS) dans ses 3 axes : formation, prévention, living lab

2026-2030

Moyens

Financement temps IR
Recrutement d'un AHU
Réunion des bureaux au R+1

Evaluation et territoire

Confirmer et renforcer le rôle du département SPOT, en lien avec le CESP, dans l'évaluation des actions de santé publique sur le territoire

CONTACT :

Pre Marie Herr - directrice du département
Dr Sylvain Gautier - directeur adjoint

marie.herr@uvsq.fr
sylvain.gautier@uvsq.fr

SPOT

Département universitaire
Santé publique, Prévention
Observation, Territoires

