

VVV « Vaccins Versus Virus et autres pathogènes », **est un projet de médiation art, science et société de** **la Faculté des sciences de la vie, labellisé par l'Institut** **Pasteur et l'Académie des sciences en mars 2022.**

Il propose au public des expositions pédagogiques et ludiques, un parcours et une installation art et science, des conférences, une web-série, des temps forts de rencontres comme la Fête de la science ainsi qu'une publication sous la forme d'une histoire illustrée consacrée à la vulgarisation des grandes questions que se pose tout un chacun sur les sujets de l'immunologie et de la virologie, et qui ont fait l'actualité depuis 2020.

Il ambitionne d'expliquer de façon simple au plus grand nombre ce qu'est un virus, une bactérie, un pathogène, un anticorps, une réaction immunitaire, un vaccin, etc. Il rend également hommage à Louis Pasteur dont on fête le bicentenaire de la naissance cette année. Parallèlement à cet objectif pédagogique il nous semble important d'insuffler une orientation art et science à ce projet comme nous avons l'habitude de le faire depuis plusieurs années pour toute notre offre de médiation scientifique et culturelle.

Nous avons donc donné carte blanche à **Catherine Schroder**, photographe à l'Université de Strasbourg, pour porter sa vision de photographe (son regard poétique) sur les laboratoires où se pratique la recherche d'aujourd'hui en virologie, immunologie ou microbiologie. Son objectif d'artiste zoome non seulement sur les lieux, mais aussi sur les objets quotidiens de science. Elle capte et capture avec discrétion mais générosité les couleurs et les lumières sur les lames, lamelles, éprouvettes, pipettes, boîtes de Pétri... Microscopes, hottes et loupes binoculaires deviennent des décors qui surprennent et amusent l'imaginaire d'un public néophyte qui peut ainsi accéder à ces ambiances si familières pour le biologiste...

Par ailleurs, cette volonté de mêler art, science et société, se concrétise également par une collaboration pédagogique avec les étudiants des classes de prépa de l'École des arts appliqués *MJM Graphic Design* qui ont travaillé, avec leurs professeurs d'arts plastiques, à créer pour la micro-Galerie de l'Institut de botanique une installation mettant en scène des architectures symbolisant des pathogènes et des bas-reliefs sculptés inspirés des tissus du vivant.

Enfin, nous tenons particulièrement à souligner que ce projet est avant tout le fruit d'une collaboration entre chercheurs, enseignant-chercheurs, étudiants, personnels administratifs et techniques, artistes et professionnels ainsi que des bénévoles qui ont tous donné de leurs temps, de leurs savoirs et de leurs savoir-faire pour transmettre au public leur passion des sciences et de la médiation.

Shirin Khalili
Chargée de médiation scientifique et culturelle
Commissaire de l'exposition

Nos chaleureux remerciements aux collaborateurs et partenaires

→ Comité scientifique

Julien Rottura : master 2 (immunologie), Association AMIIS
Léa GHERARDI : doctorante (immunologie), Association AMIIS
Eloi Verrier : chargé de recherche, UR 1110, Unistra/INSERM (virologie)
Samuel LIEGEOIS : maître de conférences, UPR 9002 IBMC/CNRS/Unistra (immunologie)
Gilles PREVOST : maître de conférences, UR VPB - EA7290, Faculté de médecine/Unistra (bactériologie)
Frédéric Gros : maître de conférences, UMR 1109 CRBS/INSERM/Unistra (immunologie)
Isabelle Caldelari : maître de conférences, UPR 9002 IBMC/CNRS/Unistra (microbiologie)
Thierry NADALIG : maître de conférences, UMR 7156, GMGM/CNRS/Unistra (microbiologie)
Florence Ploetz : maître de conférences, UPR 2357, IBMP/CNRS/Unistra (microbiologie)
Sylvie FOURNEL : professeur, UMR 7199, Faculté de Pharmacie/CNRS/Unistra (immunologie) et Vice-doyen de la Faculté des sciences de la vie
Jacky de Montigny : professeur, UMR 7156, GMGM/CNRS/Unistra (génétique) et Doyen de la Faculté des sciences de la vie

→ Partenaires internes

Associations étudiantes : Symbiose, ADS, AMIB
Plusieurs équipes de recherches de nos laboratoires de recherche en immunologie, microbiologie et virologie et les directeurs des unités citées
Maison pour la science en Alsace
Jardin des sciences
Cellule IdEx - Mission Prospective et Stratégie (MIPS)

→ Partenaires institutionnels externes

L'Institut Pasteur et l'Académie des sciences, Paris
L'École d'art MJM Graphic design, Strasbourg

→ Partenaires artistiques

Catherine Schroder : photographe, service de communication, Unistra
Sandra Stortz-Miller : designer graphique, département imprimerie de la Dali, Unistra
Jaime Olivares : plasticien et professeur d'arts plastiques à la MJM
Anaïs Havaré : plasticienne et professeur d'arts plastiques à la MJM

→ Les élèves des 3 classes de prépa 2021/2022 de l'École MJM Graphic design

Classe PREPA A : Clara Barre, Alisèa Blec, Claire Bommensatt, Ammiel De Almedia Maneca, Aurélia Guarino, Elisa Hirtz, Auriane Joanny, Mégane Kieger, Loïc Klipfel, Louise Kuhn, Edouard Mamet, Elodie Marchal, Marie-Morgane Papet, Willow Pelladeau-Kornmann, Mathilde Rohmer, Valentine Rosé, Selman Sarioglu, Guillaume Schweiger, Louise Segnana.
Classe PREPA B : Elise Baumann, Mélissa Boggero, Fanny Camerano, Léonie Chognot, Anna Claus, Tina Conraux, Marie Dupre, Louna Dupuis, Célia Faget, Louise Freysz, Marion Grandjean, Evan Jehle, Lisa Lang, Sofiane Larit, Laura Meraud, Aliénor Pezout, Myléna Sapienza, Emma Strosberg, Chang Walck, Zoé Weber.
Classe PREPA C : Anaïs Allies De Gavini, Léa Anstett, Léo Bertapelle, Isaline Bieber, Bislimaj Edj, Naomi Bogen, Tom Canals, Enzo Chassagne, Hugo Cousy, Lena Diodovich, Guillaume Dubreucq, Marie Fieter, Lucas Georgenthum, Koubra Hamit Mahamat, Julie Klein, Morgane Leal, Louise-Axelle Mints, Raphaël Schmidt, Stéphane Traboulsi, Aurore Wolff.

→ Nos stagiaires étudiants pour leur aide et leur participation efficaces et créatives

Guillaume Louis en médiation scientifique pour la réalisation de l'ensemble des schémas scientifiques
Léa Moissette en master de didactique tangible à la Haute École des Arts du Rhin pour la web-série
Coline Moegling à l'École supérieure des Arts et industries graphiques Estienne pour sa participation à la construction des personnages du livre de médiation
... et Sacha 10 ans, élève de CM2 pour avoir accepté d'être notre public test et pour son enthousiasme !