

# PLATEFORME COLLABORATIVE DE RECHERCHE ET D'INTERVENTION EN SANTÉ DURABLE

## ENSEMBLE VERS LA SANTÉ DURABLE... LA COMMUNAUTÉ SCIENTIFIQUE SE MOBILISE

La rencontre d'information et de mobilisation scientifique autour du projet de la [Plateforme collaborative de recherche et d'intervention en santé durable \(Plateforme collaborative\)](#), un projet institutionnel et structurant pour l'Université Laval, s'est tenue le 3 mai dernier, devant une assemblée de plus de 110 participants, majoritairement des chercheurs et des experts de différents domaines ainsi que des responsables de divers services et des représentants de la haute direction universitaire. Cette rencontre marque un jalon important du travail de consultation et de mobilisation auprès de la communauté de recherche et d'innovation en santé et services sociaux de la grande région de Québec visant à assurer les arrimages nécessaires afin que le projet réponde aux attentes exprimées et repose sur les meilleures assises.

« Nous devons voir plus loin que ce l'on fait aujourd'hui, bien sûr pour tous les chercheurs, mais surtout pour l'ensemble de la collectivité » a invité le président de l'Alliance santé Québec (AsQ), **M. Michel Clair**, en mot d'ouverture avant de présenter la mission et les priorités de l'AsQ et de positionner le démarrage de la Plateforme collaborative en tant que priorité régionale.

Le vice-recteur à la recherche et à la création de l'Université Laval, **M. Angelo Tremblay** a pour sa part souligné l'alignement de la Plateforme collaborative avec des thèmes institutionnels prioritaires, notamment le développement durable, le travail collaboratif interdisciplinaire et la créativité.

Afin de démontrer le potentiel d'une telle initiative pour les générations futures, le directeur de la science et de l'innovation de l'AsQ, **M. Jean-Pierre Després**, a ensuite présenté des exemples inspirants dans le monde : Amsterdam, Cambridge, New York, Reading (en banlieue de Londres) ou encore les travaux du groupe ICES (Institute for Clinical Evaluative Sciences) en Ontario. Autant d'exemples qui démontrent le potentiel extraordinaire de croiser des données de différentes sources et domaines au bénéfice de la société. M. Després a ensuite dévoilé les deux composantes distinctes et complémentaires de la



« Il est plus important que jamais de se tenir informé si l'on souhaite créer ce vaste projet collectif », rappelle Jean-Pierre Després.

Plateforme collaborative : un plateau technologique interactif ainsi qu'une cohorte populationnelle en santé durable. La Plateforme collaborative sera ainsi conçue pour **observer, comprendre et agir ensemble, avec et pour la population** et placera la **santé durable** au centre de sa mission. Cette initiative fera le **pont entre la recherche fondamentale, clinique et populationnelle au bénéfice de la société et de sa population.**

Les perspectives de l'Institut national d'excellence en santé et en services sociaux (INESSS) ont été présentées par le **Dr Denis A. Roy**, vice-président, science et gouvernance clinique. Le Dr Roy a positionné la Plateforme collaborative comme véhicule d'intérêt pour l'INESSS pour accompagner l'évaluation de nouvelles approches, notamment celles concernant l'accès aux données médico-administratives et l'amélioration des pratiques cliniques.



Le projet de Plateforme collaborative présente des perspectives scientifiques dans tous les domaines liés à la [santé durable](#) : l'aménagement du territoire, l'architecture, la géographie, l'économie, la nutrition, l'agriculture, les communications, les sciences de la santé, l'éthique, etc.

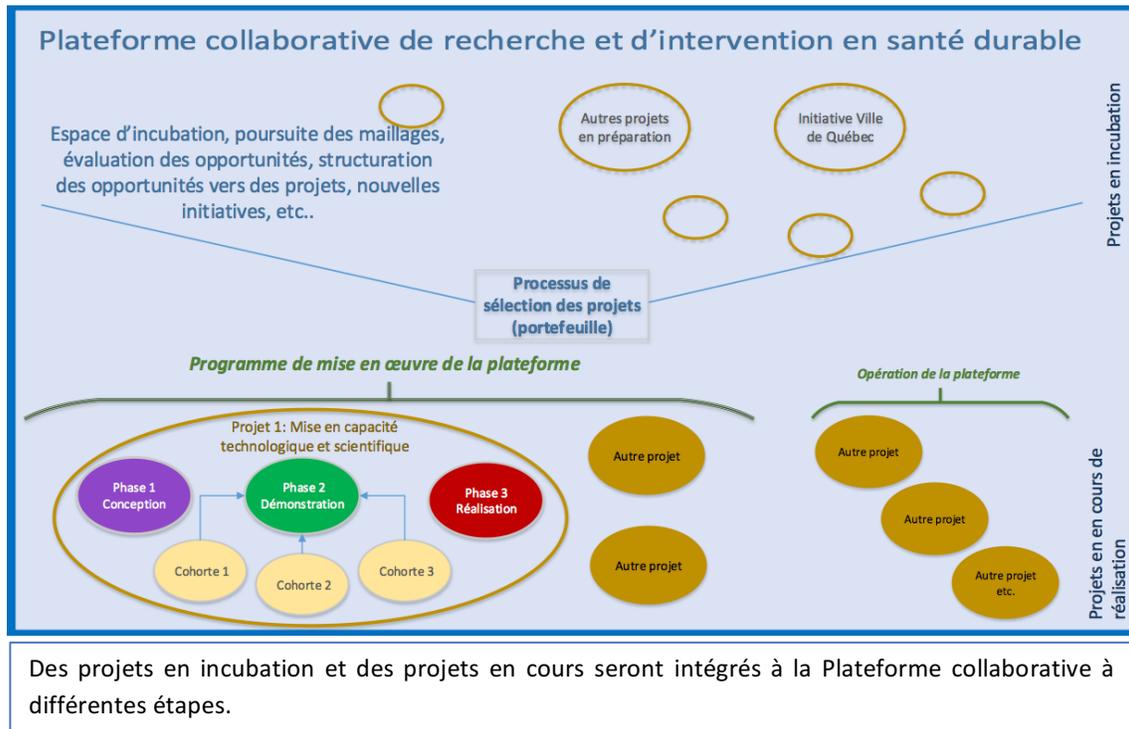
MM. **Serge Dumont, Benoît Lamarche** et **François Laviolette**, trois chercheurs de l'Université Laval au cœur de la mise en œuvre de la Plateforme collaborative, ont présenté à tour de rôle des exemples frappants de perspectives scientifiques. Ils ont cité en exemple l'interconnexion bonifiée des bases de données et le transfert de connaissances bilatéral et en continu entre le réseau de soins et de services sociaux et le réseau de recherche, et ce, avec des bases de données publiques et même citoyennes autorapportées, en plus du grand potentiel de développement technologique dans les domaines des données massives et des objets connectés.

**Monsieur Guillaume Moutier**, directeur du Bureau d'architecture de la Direction des technologies de l'information a présenté par la suite le Service de valorisation des données massives de l'Université Laval qui sera développé pour l'ensemble de la communauté de recherche universitaire. Cette infrastructure innovante de gestion des données, sur laquelle s'appuiera la Plateforme collaborative, illustre l'engagement de l'Université Laval à soutenir ses chercheurs et à les accompagner dans les nouvelles approches de recherche.

### **Programme de mise en œuvre de la Plateforme collaborative**

« La première étape est la mise en œuvre de la Plateforme collaborative. Un programme est d'ailleurs spécifiquement conçu pour cela et regroupera plusieurs projets qui ont pour but de participer à la concrétisation d'une vision commune », ont expliqué Mme **Carole A-Noury**, cheffe du programme et Mme **Pauline Robert**, chargée de projet de la Direction des technologies de l'information. « Ces projets sont de types différents avec des gouvernances

distinctes, par exemple : un premier projet de mise en capacité technologique et scientifique composé de trois phases, des projets de cohorte, des projets d'innovation technologique, etc. ».



### La mobilisation se poursuit

À la suite des présentations, une période de réflexion et d'échange a permis à tous les participants d'identifier des perspectives de recherche et de les partager avec leurs collègues. Parmi toutes les perspectives présentées, les suivantes ont été identifiées par plusieurs tables de discussion :

- Le grand potentiel de la Plateforme sur le plan de l'interdisciplinarité des recherches et des interventions, et l'importance de croiser des données, des personnes et des expertises;
- L'importance d'impliquer la population dès les premières étapes de sa mise en œuvre;
- Le croisement des cohortes existantes comme point de départ incontournable;
- La nécessité de se doter d'une approche innovante pour créer un cadre éthique global qui puisse évoluer et prendre en considération de nouveaux paradigmes de recherche impliquant des approches populationnelles et des nouvelles technologies (cohortes interconnectées, ID unique, etc.);
- La Plateforme permettra de cataloguer ou d'inventorier les projets, les expertises, etc., de façon standardisée;



Les idées et les commentaires recueillis serviront à alimenter la réflexion relative à la priorisation des prochaines étapes.

- La Plateforme permettra aussi de décrire, d'explorer et d'évaluer de nombreux contextes, par exemple les forces régionales de recherche et d'innovation en santé durable, la participation citoyenne, les interventions, etc.;
- La Plateforme accélérera la production et la valorisation de nouveaux savoirs à valeur ajoutée pour les citoyens, les chercheurs et les décideurs publics.



Les participants ont réfléchi et échangé leurs idées quant aux perspectives de recherche dans leur secteur d'activités étant donné la mise en œuvre de la Plateforme collaborative.

En dernier lieu, les participants ont été invités à manifester leur intérêt à contribuer aux différents volets du Programme de mise en œuvre de la Plateforme. Les collaborations pourront prendre différentes formes que l'équipe de projet planifiera dans les prochaines semaines à partir de l'intérêt manifesté.

### **La Plateforme collaborative en action**

Véritable projet de société, la Plateforme collaborative permettra, à terme, de suivre de façon dynamique et sur plusieurs décennies, la santé de la population de la grande région de Québec. Cette Plateforme alimentée par de multiples sources de données, par exemple, des sources publiques, citoyennes, cliniques ou de recherche, aidera à comprendre les contextes environnementaux, physiques et sociaux, de même qu'à faire émerger de nouvelles pistes de recherche et d'action. Sa gouvernance s'appuiera sur les meilleures pratiques en matière d'éthique, de sécurité et de performance. Ce laboratoire vivant et interconnecté sera non seulement un puissant outil de création de savoirs, mais également d'aide à la décision pour les chercheurs, les décideurs publics et la population.

Pour de plus amples renseignements ou pour émettre vos commentaires, n'hésitez pas à communiquer avec **M. Jean-Pierre Després** ou **Mme Chantale Simard** à l'adresse suivante : [chantale.simard@asq.ulval.ca](mailto:chantale.simard@asq.ulval.ca).

\*\*\*