

# Cartographie des projets structurants 2009-2014

Sommet sur soins de santé personnalisés  
5 juin 2014

Michelle Savoie  
Présidente-directrice général, Montréal InVivo



## OBJECTIFS DE L'ÉTUDE

- ✓ Développer des indicateurs pour la promotion des atouts du Grand Montréal
  - Comprendre l'ampleur des investissements majeurs depuis 2009
- ✓ Mieux comprendre la portée de ces projets pour identifier les gaps de connaissance dans le continuum de développement
- ✓ Proposer des initiatives qui pourraient compléter ces projets pour en améliorer les retombées à long terme

# RÉCOLTE DES DONNÉES

- ✓ Source d'information:
  - Centres de recherche
  - Agences de financement (MEIE/MFEQ /MDEIE; Génome Québec / Génome Canada; FRQS; CQDM; RCE et RCEE; Chaires; FCI; Amorchem; Institut Neomed)
- ✓ Priorisation des projets structurants de plus de 1M\$
- ✓ Entrevues individuelles de quelques leaders de grands projets et de responsables d'agences de financement
- ✓ Groupe de travail pour la validation de l'information
- ✓ Collecte et analyse préliminaire par CapCogito

# CLASSIFICATION DE L'INFORMATION

## Type d'innovations

- **Équipement/ Plateforme/Cohorte**  
*installations partagées qui viennent en soutien à des projets couvrant différents types d'innovations*
- **Mécanismes biologiques**  
*recherche fondamentale visant d'abord et avant tout la compréhension de mécanismes biologiques*
- **Médecine personnalisée/génomique**
- **Nouveau médicament/ thérapie**
- **Technologies médicales**
  - *Outil prédictif*
  - *Diagnostic*
  - *Autres (i.e. imagerie)*
- **Interventions dans le système de santé**

## Champs d'applications

- **Transversales**
  - Équipement
  - Développement de médicaments
  - Cohorte populationnelle
  - Organisation soins et services
  - Autres
- **Pathologies**
  - Oncologie
  - Cardiovasculaire
  - Immunologie/Infection
  - Cardiométabolique
  - Troubles neurologiques
  - Maladies inflammatoires
  - Santé mentale
  - Maladies rares
  - Maladies musculo-squelettiques

## Stades de développement

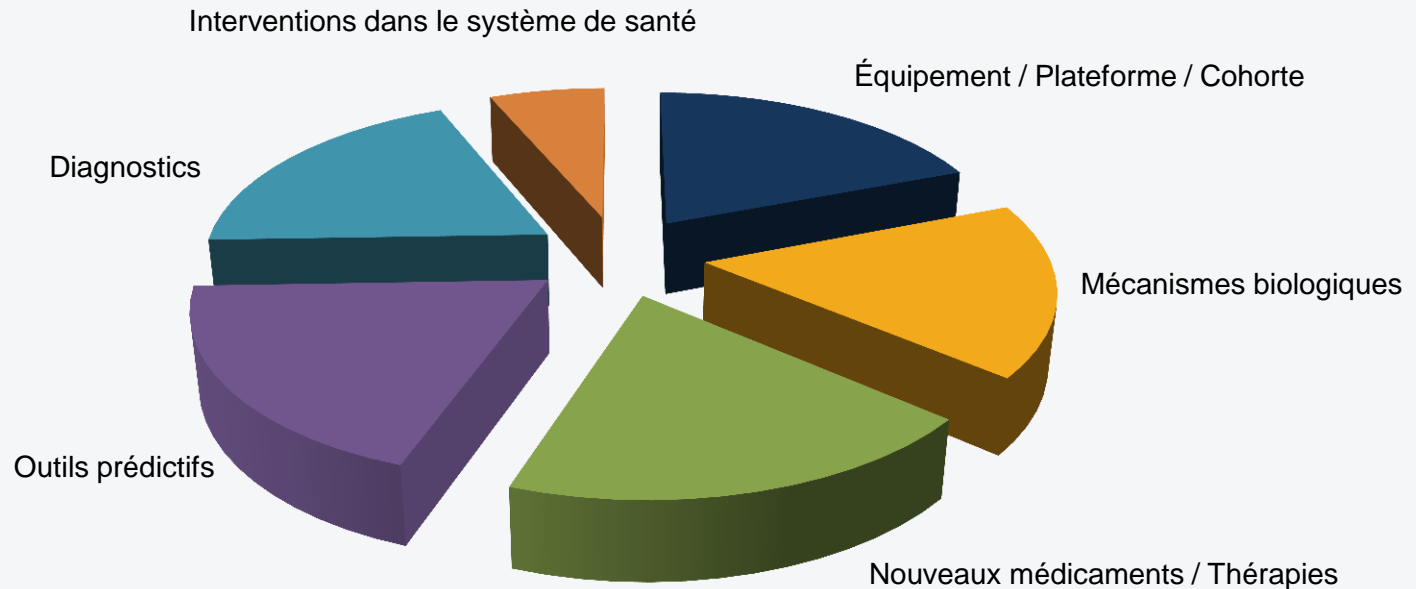
- **Découverte**  
*en amont; plutôt fondamental; mécanismes biologiques*
- **Développement**  
*appliqué; découverte -> innovation; mise au point d'un produit*
- **Déploiement**  
*vers la commercialisation ou l'utilisation du produit; intégration réseau de la santé*
- Note 0-1-2-3 accordée pour chacun des volets (0 = faible; 3 = fort):

# RÉSULTATS



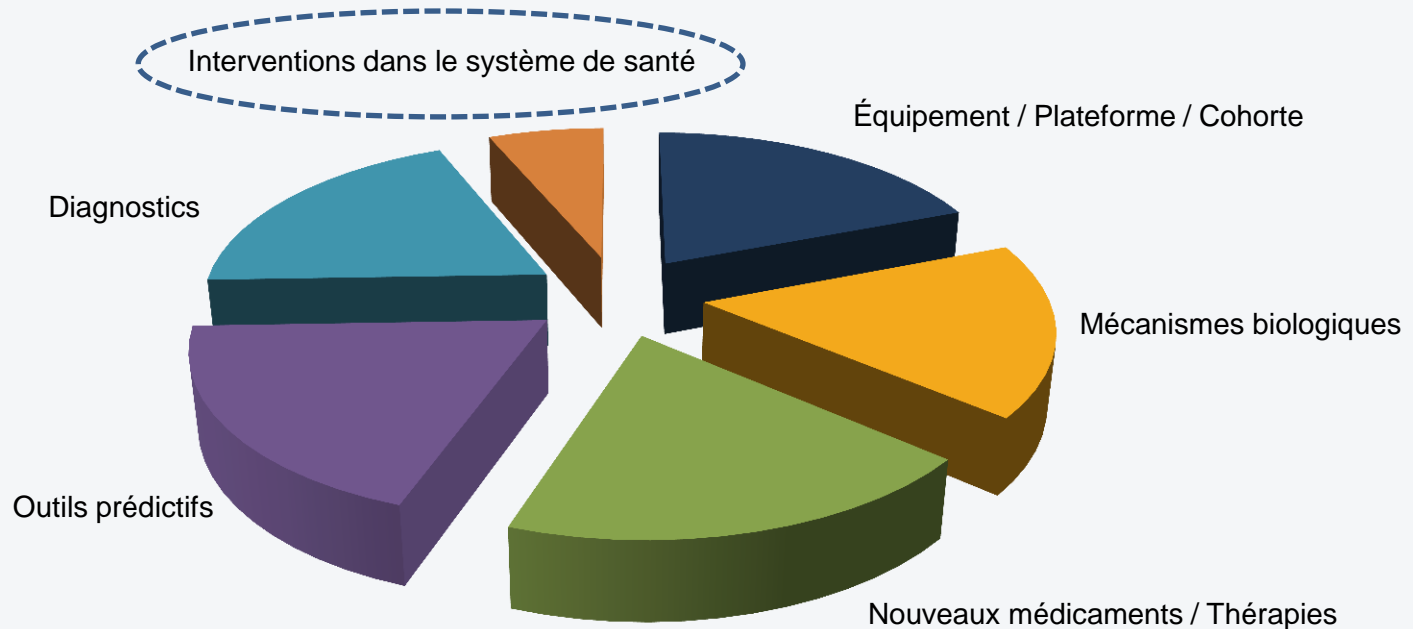
# RÉPARTITION DES PROJETS – SSP

✓ 54 projets ; 450,3 M\$ d'investissement

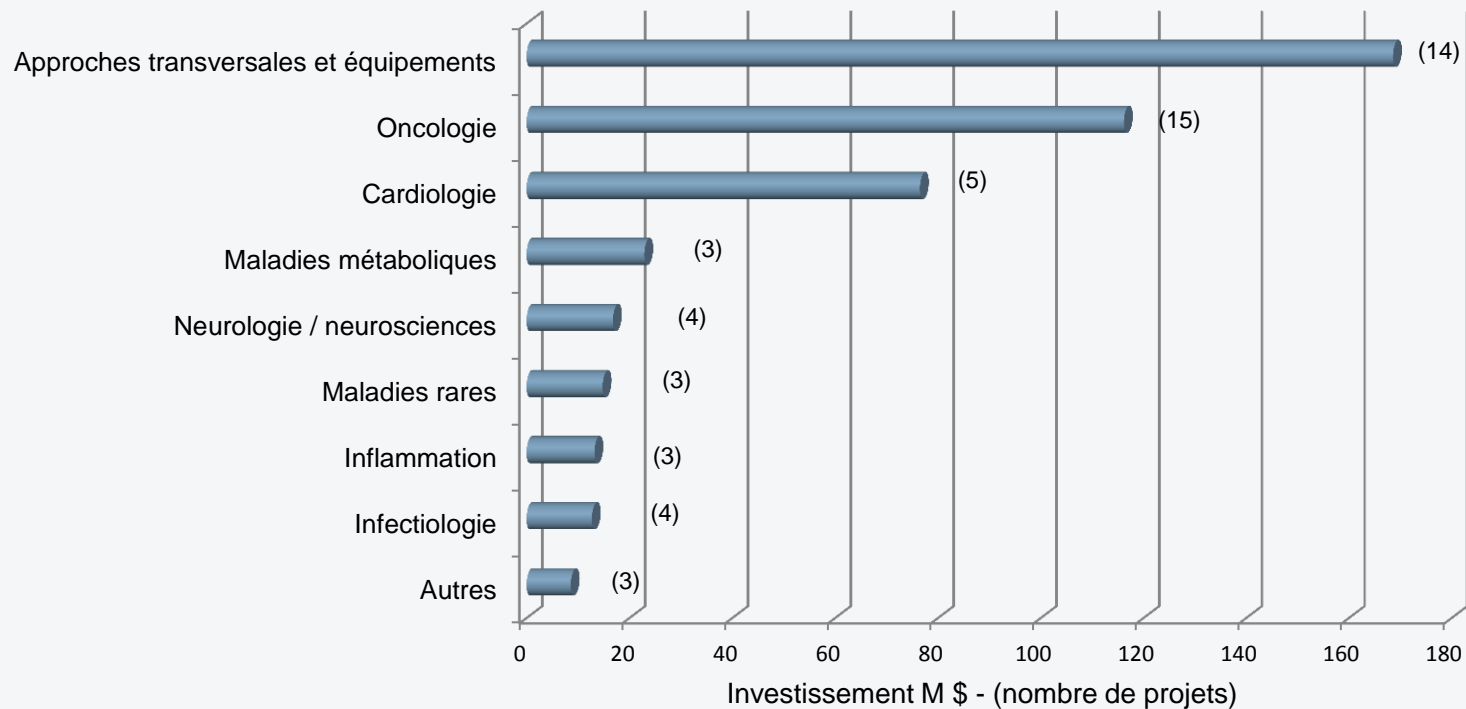


## RÉPARTITION DES PROJETS – SSP

- ✓ 6% des projets inclus une composante « Interventions dans le système de santé »

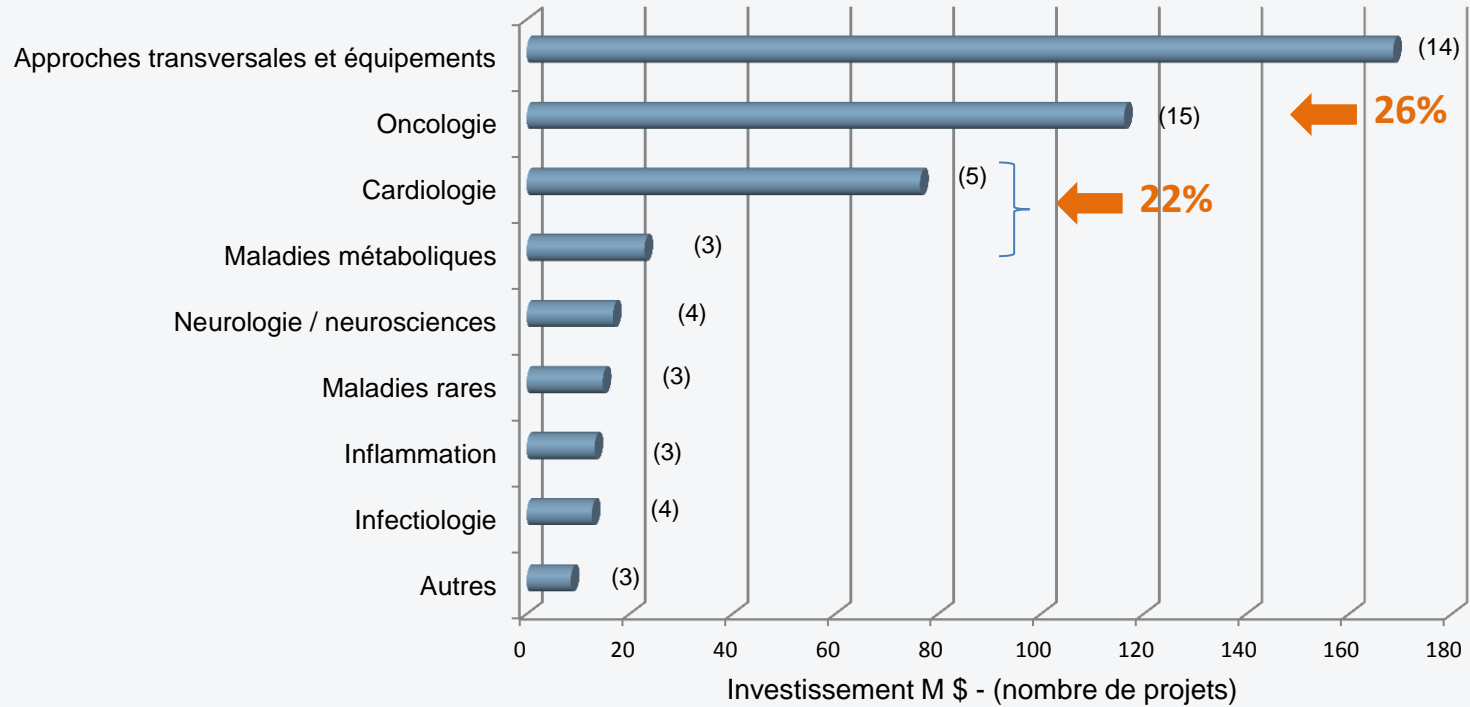


# RÉPARTITION PAR CHAMPS D'ACTIVITÉS

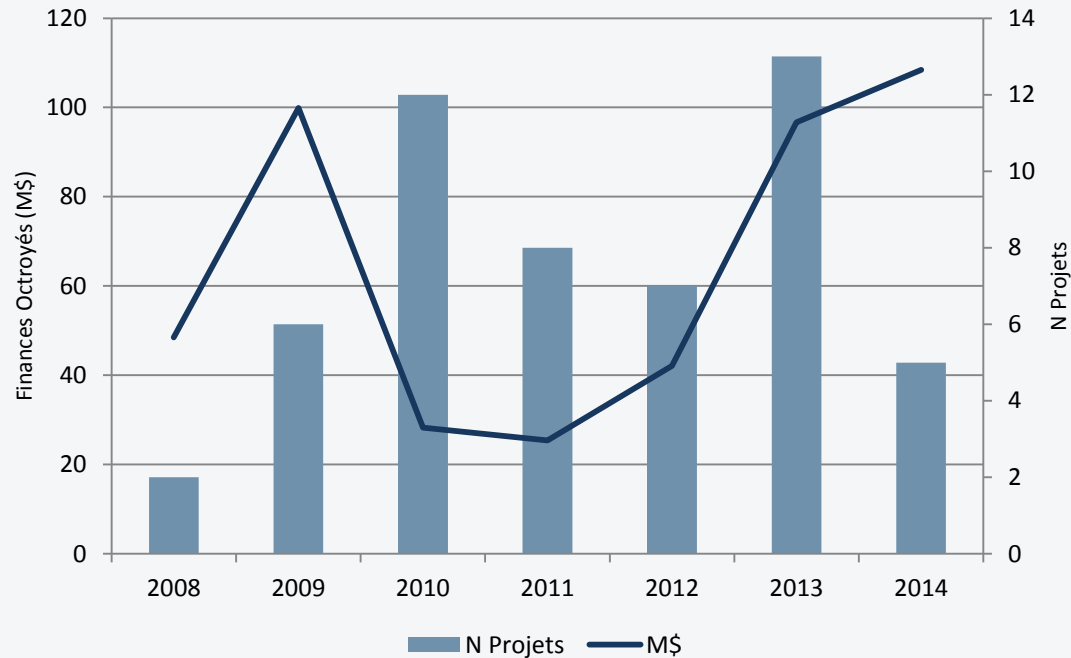




# RÉPARTITION PAR CHAMPS D'ACTIVITÉS

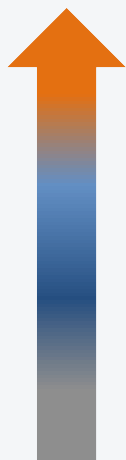


# RÉPARTITION DES INVESTISSEMENTS PAR ANNÉE



# INTENSITÉ DES ACTIVITÉS SELON LES 3 D

Activité croissante

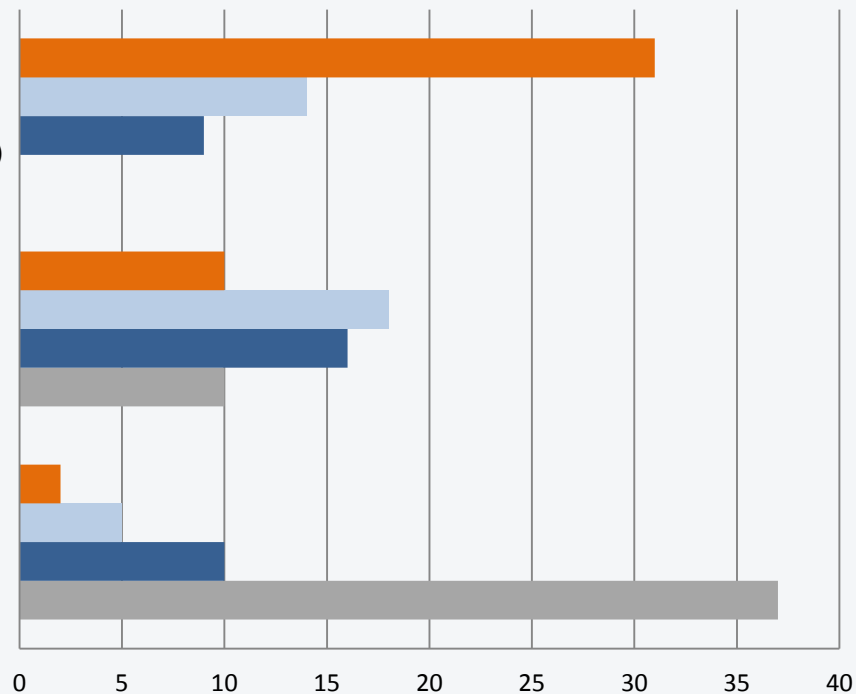


- 3
- 2
- 1
- 0

Découverte  
(score total: 130)

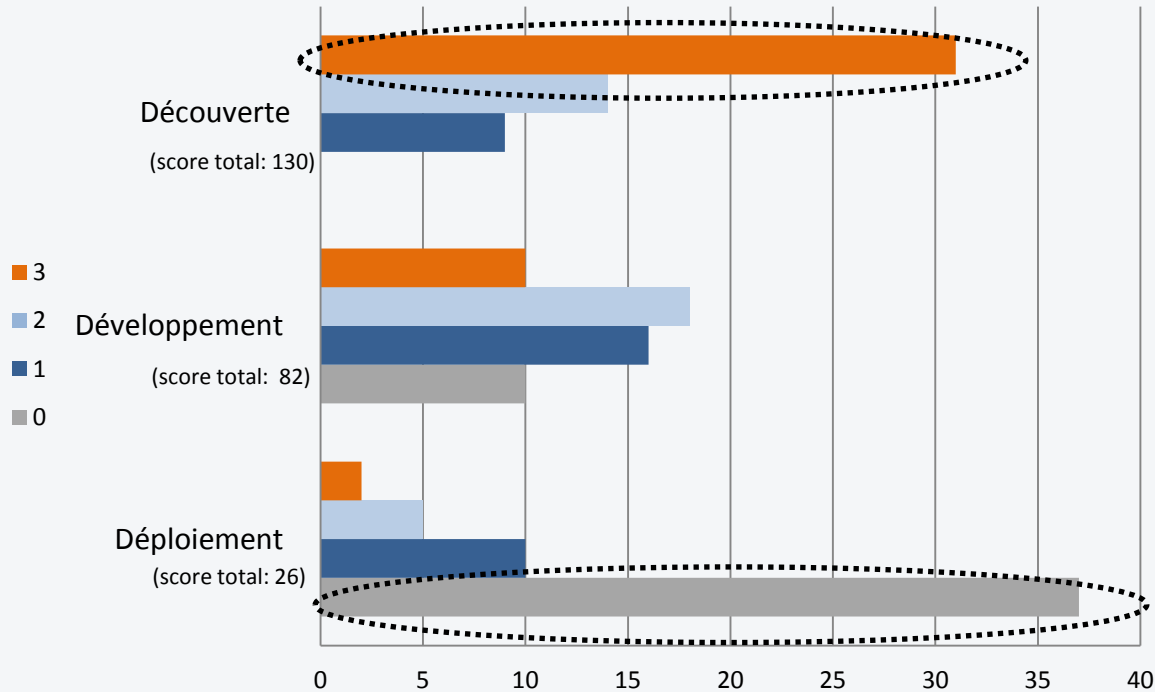
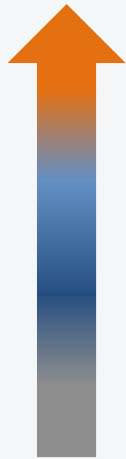
Développement  
(score total: 82)

Déploiement  
(score total: 26)



# INTENSITÉ DES ACTIVITÉS SELON LES 3D

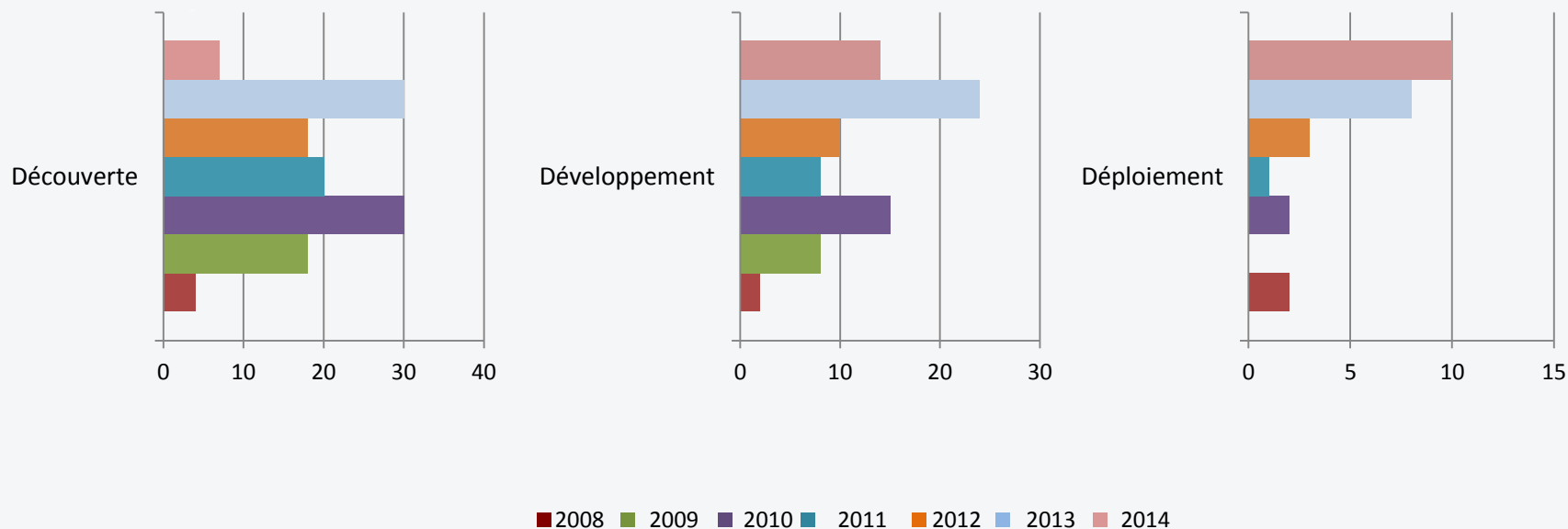
Activité croissante



+ de 57%  
composante  
« découverte »  
forte

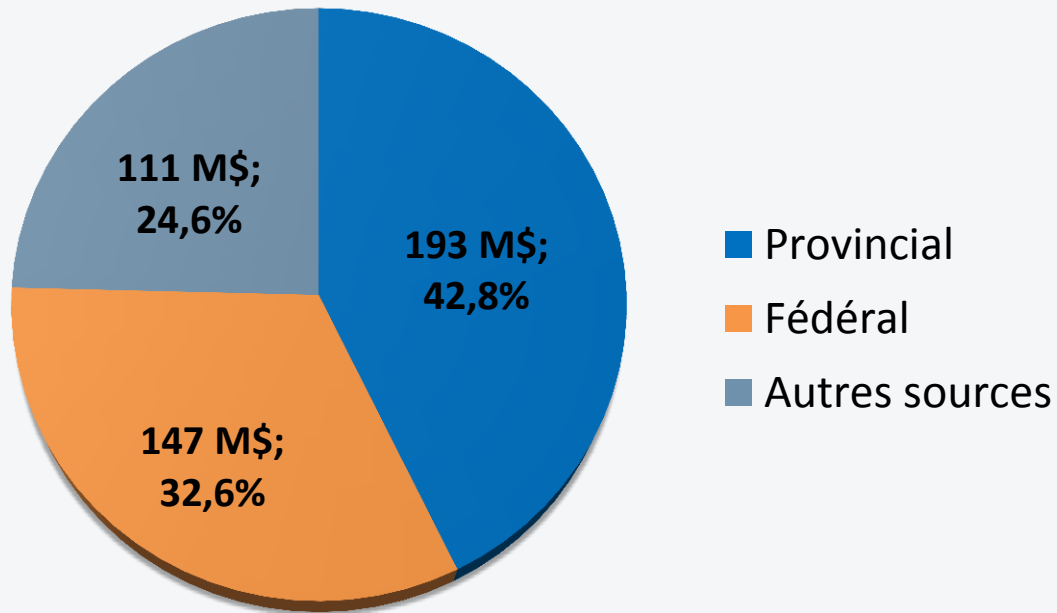
69% sans  
composante  
déploiement  
dans le syst  
santé

# VARIATION DE L'INTENSITÉ DES ACTIVITÉS 3D / ANNÉES



# DISTRIBUTION DU FINANCEMENTS DES PROJETS

## Source de financement



# CONCLUSIONS

- ✓ Au cours des 5 dernières années, **plus de 450M\$ ont été investis dans 54 projets** structurants en SSP de plus de 1M\$
- ✓ Outre les Approches transversales et les équipements, ce sont les secteurs **Oncologie et Maladies cardiovasculaires et métaboliques** qui totalisent la plus grande part des investissements des projets de plus de 1M\$ (respectivement 26% et 22%)
- ✓ La plupart des projets ont des composantes **Découverte et/ou Développement fortes**. Par contre, **peu ont intégré** des plans courts termes pour un **déploiement** vers l'utilisateur bien qu'on note une croissance de cette composante au cours des années
- ✓ Gap de programmes:
  - Poursuivre le développement de projets structurants
  - Dessiner des programmes de suivi et de transfert (cheminer vers l'utilisateur)
- ✓ Gap de compétences:
  - Déploiement: comment se rendre à l'utilisateur; expertise en économie,
  - Autres ?

**La grappe des sciences de la vie et  
technologies de la santé du Grand Montréal**

