

**Mettre en place les  
meilleures pratiques en  
matière de sécurité et de  
gestion des données au  
service du bien-être collectif**

**PULSAR**  
EXPLORER • PARTAGER • AGIR  
POUR LE BIEN-ÊTRE  
COLLECTIF

3 mai 2018

# Pour améliorer la santé des populations...

---

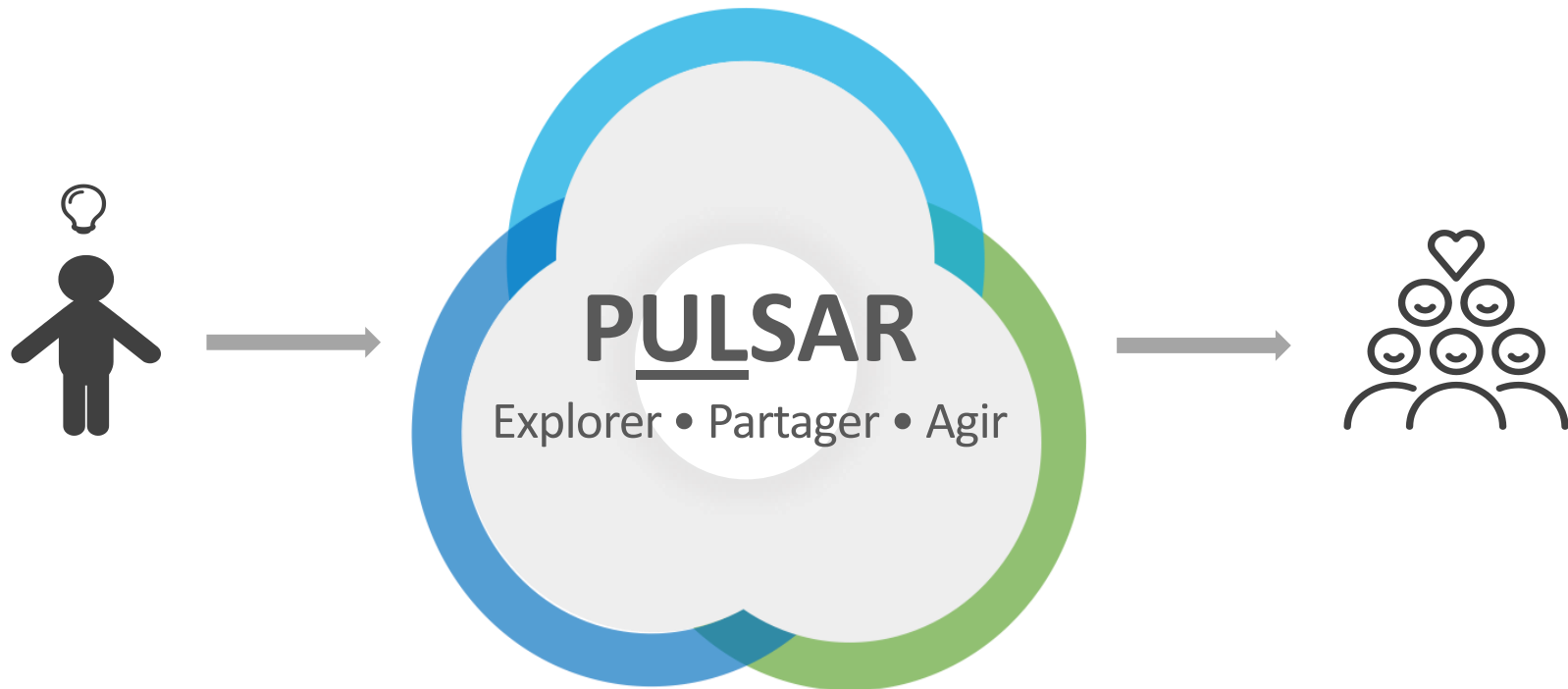


**Comment une  
personne peut  
influencer la santé  
collective de  
manière durable?**

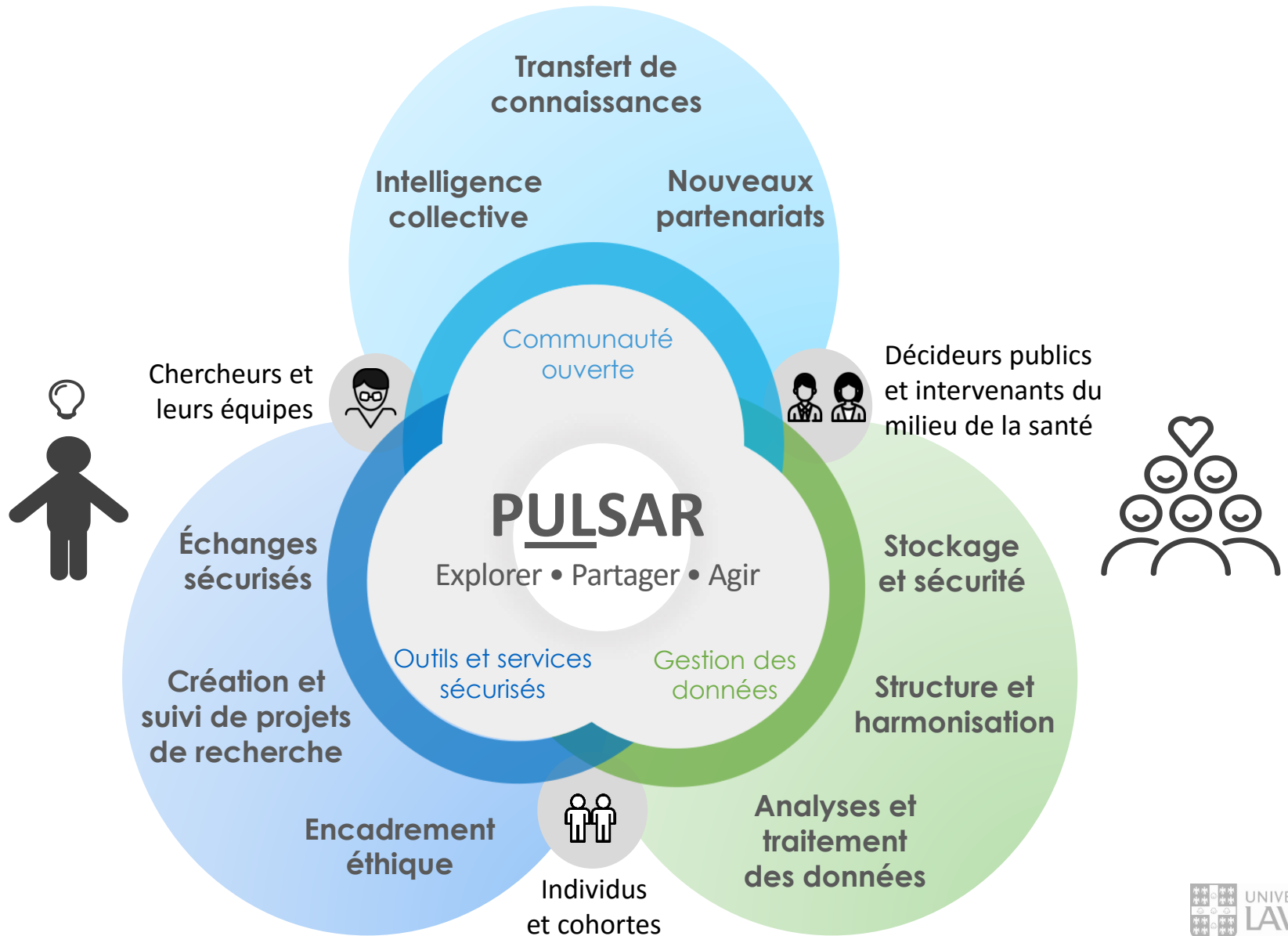


# PULSAR : une communauté au service du bien-être collectif

Fournir un espace collaboratif de recherche et d'intervention, à la fois réel et virtuel, favorisant le maillage, la mobilisation et l'engagement d'une communauté d'acteurs de la santé durable pour partager des données et des connaissances dans des projets innovants

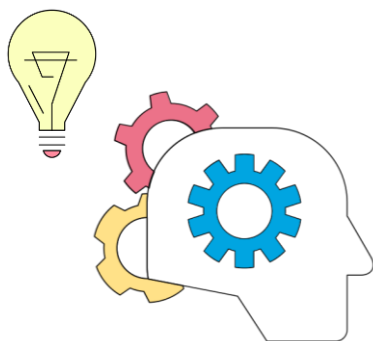


# Un nouvel espace collaboratif de recherche et d'innovation

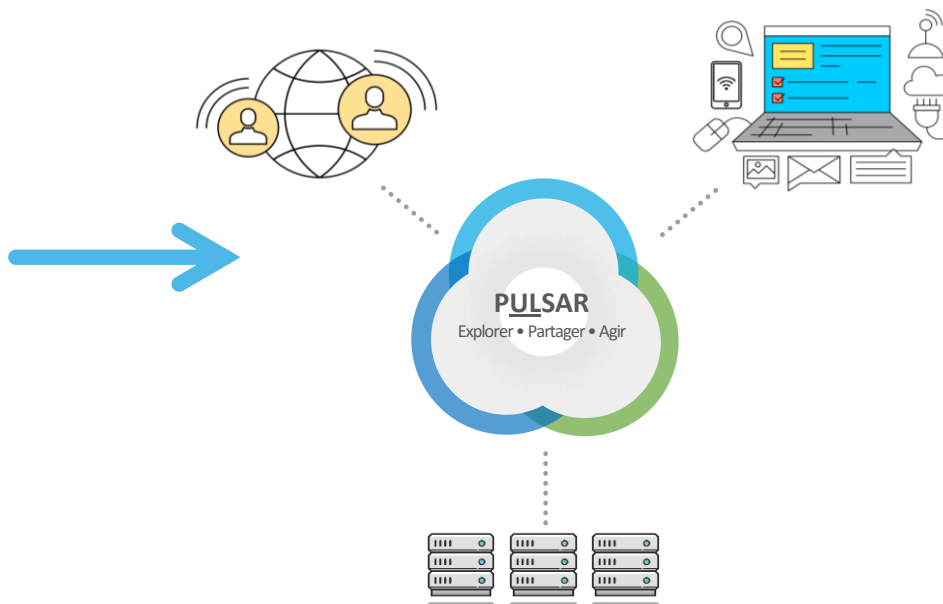


# PULSAR : démarche de mise en œuvre

La vision  
d'Alliance santé Québec...



...concrétisée par un projet  
de l'Université Laval



Un projet aujourd'hui porté par les deux organisations.

# **PULSAR : les travaux fondateurs**

Défis d'un projet d'innovation

# Défi n° 1 : Rassembler les conditions de succès

## □ Confirmer le soutien de l'Université Laval

- **Comité directeur** : Direction de l'UL
- **Comité scientifique** : Vice-rectorat à la recherche, à la création et à l'innovation (VRRCI) et directeurs de centres de recherche



### Objectif 2.4 : Promouvoir la santé et le développement durables

Après être devenue incontournable sur l'échiquier mondial pour ses réalisations en développement durable, l'Université Laval étendra son expertise à la santé durable des populations. Par des chantiers multidisciplinaires prenant appui sur l'Alliance santé Québec, l'Université mobilisera les forces régionales, pour ancrer les saines habitudes de vie et la santé durable au cœur de ses priorités.

- **Action 2.4.1** : Engager une vaste réflexion sur la santé durable
- **Action 2.4.2** : Accroître la performance en recherche et en innovation avec l'Alliance santé Québec
- **Action 2.4.3** : Rendre disponible, en misant sur notre leadership numérique, la plateforme collaborative de recherche et d'intervention en santé durable PULSAR
- **Action 2.4.4** : Accroître notre leadership en développement durable, notamment en promouvant la mobilité durable

# Défi n° 1 : Rassembler les conditions de succès

- Structurer la mise en œuvre de PULSAR en se basant sur les meilleures pratiques de la gestion de projets

## CONCEPTION

Juin 2017 - février 2018

Identification des pratiques de gouvernance, de sécurité, d'éthique et juridique, d'évaluation de la santé et d'engagement du public pour implanter PULSAR. Mise en place des fondations technologiques.

## DÉMONSTRATION

Mars 2018 - novembre 2018

Intégration des premiers projets à PULSAR pour tester les technologies de partage de données et les principes établis lors de la phase de conception.

## DÉPLOIEMENT

Novembre 2018 - avril 2019

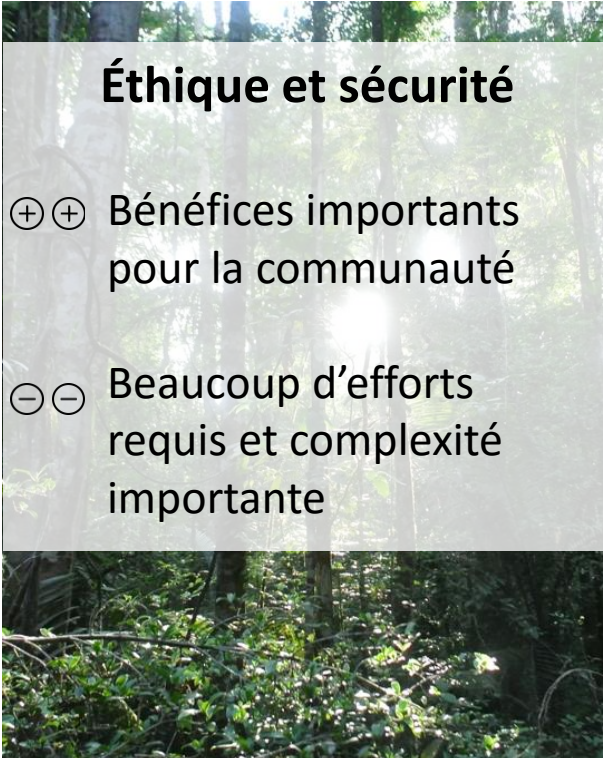
Encadrement de la communauté de projets et déploiement de la plateforme collaborative dans la poursuite des objectifs de PULSAR.



# Défi n° 1 : Rassembler les conditions de succès

- Choisir l'angle qui apportera le plus de valeur à la communauté, le plus rapidement possible

## Hors sentier?



**Éthique et sécurité**

- ⊕⊕ Bénéfices importants pour la communauté
- ⊖⊖ Beaucoup d'efforts requis et complexité importante

## Sentier balisé?



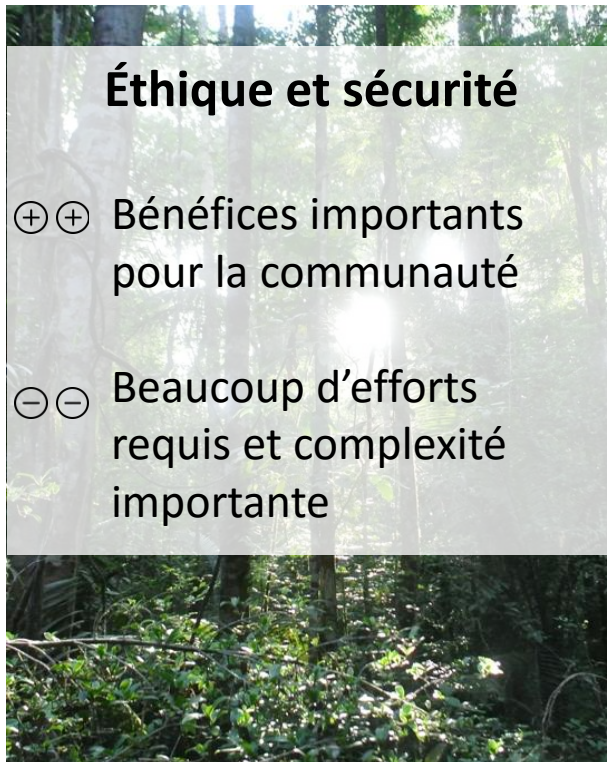
**Technologie**

- ⊕ Bénéfices déjà existants ailleurs
- ⊖ Efforts de construction et complexité de mise en œuvre moyens

# Défi n° 1 : Rassembler les conditions de succès

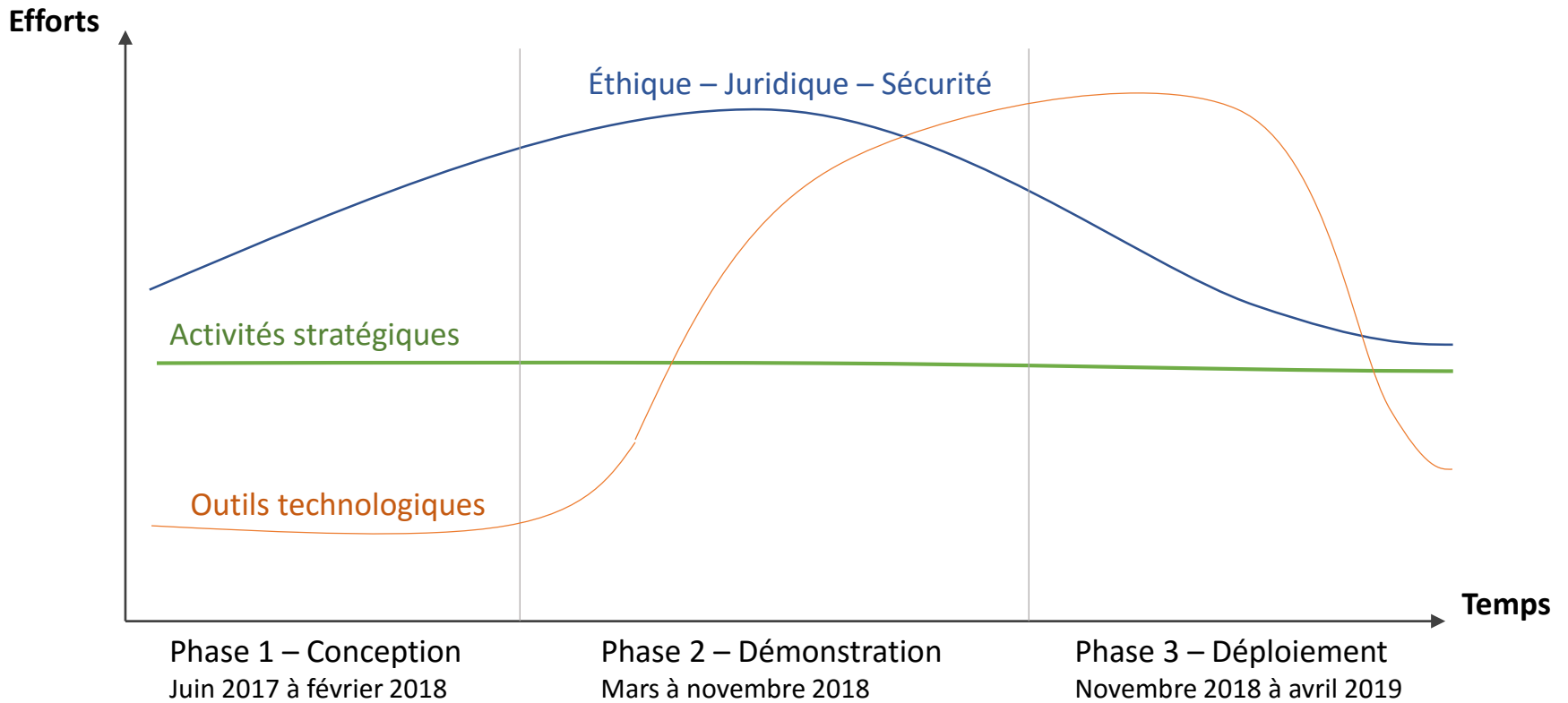
- Choisir l'angle qui apportera le plus de valeur à la communauté, le plus rapidement possible

## Hors sentier

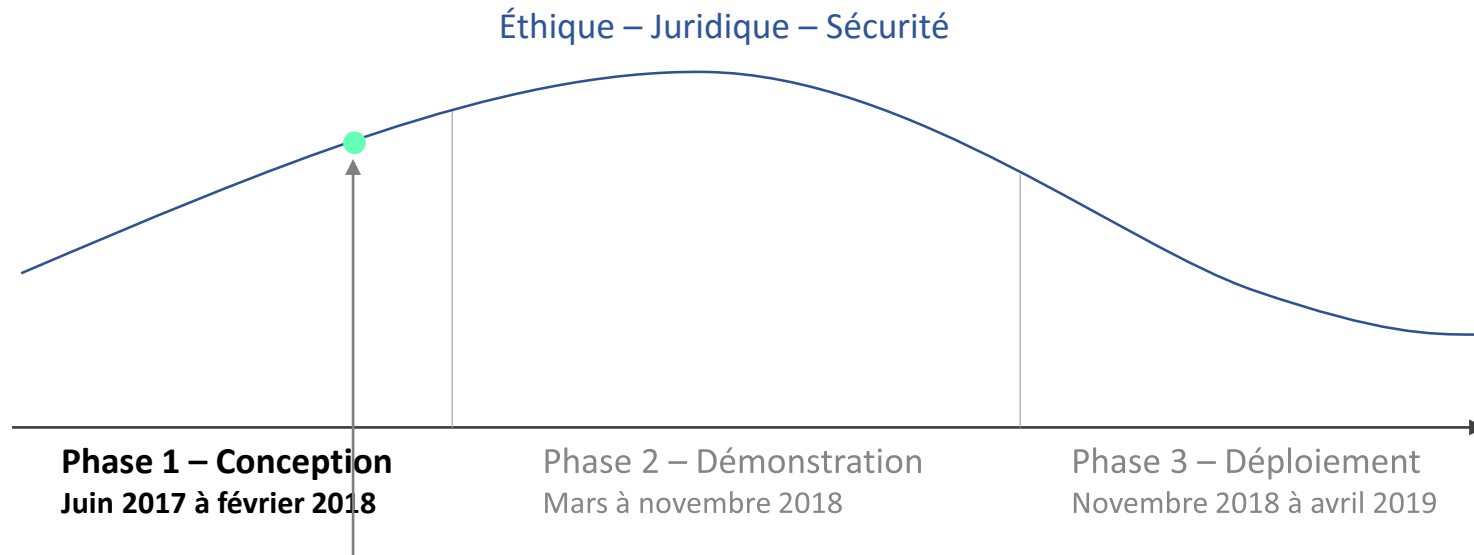


Ce choix impose de faire face aux défis de la gestion des données dès le démarrage

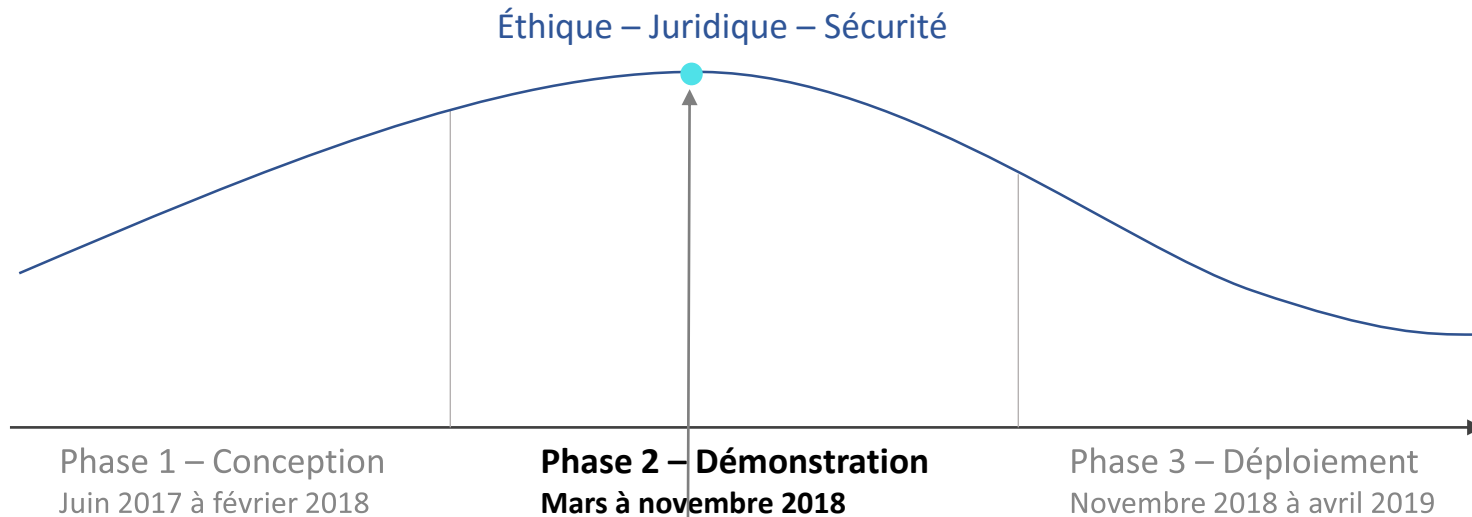
# Défi n° 2 : Les nouveaux enjeux de la gestion des données



# Défi n° 2 : Les nouveaux enjeux de la gestion des données

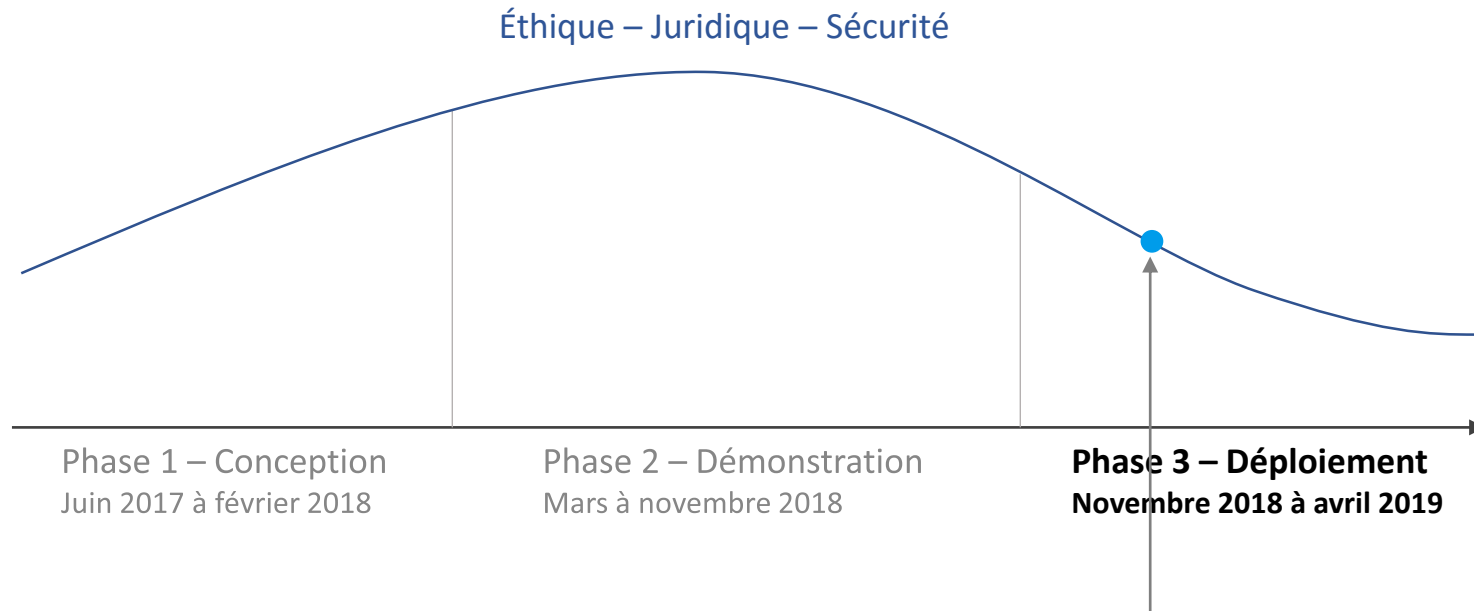


# Défi n° 2 : Les nouveaux enjeux de la gestion des données



- **Ateliers sur la gestion des données**
- **Approbation éthique au CÉRUL**
- **Évaluation du cadre légal**
- **Tests sur le consentement ouvert**
- **Analyse et choix des solutions de sécurité**

# Défi n° 2 : Les nouveaux enjeux de la gestion des données



- **Documentation des modèles d'ententes**
- **Bonification du cadre de gestion des données en fonction des résultats de la démonstration**
- **Mise en place des mécanismes d'encadrement des risques éthiques**
- **Mise en place des solutions de sécurité**

# Ce qui est à retenir du focus « Éthique-Juridique-Sécurité »

- ❑ L'angle choisi permet de :
  - ❑ Donner confiance aux collaborateurs
  - ❑ Raffiner notre différenciateur
  - ❑ D'entrevoir une réduction des efforts pour faire fonctionner PULSAR
  
- ❑ Il faut néanmoins faire face à certains enjeux :
  - ❑ Avancer malgré la complexité
  - ❑ Réfléchir et agir en amont aux lois et cadres éthiques en place (faire cheminer la mise en œuvre de PULSAR plus rapidement que ce qui existe actuellement)

**Et si c'était à refaire?...**

# Mais encore...

---

- ❑ [www.pulsar.ulaval.ca](http://www.pulsar.ulaval.ca)
- ❑ [pulsar@ulaval.ca](mailto:pulsar@ulaval.ca)
- ❑ Plus d'informations sur PULSAR et atelier de travail collaboratif
  - ❑ Journées de la recherche en santé [24 mai 2018]





# La santé durable, notre définition du concept

---

## ÉTAT DE BIEN-ÊTRE

PHYSIQUE, MENTAL ET SOCIAL

atteint et maintenu tout au long de la vie

---

Une vision durable de la santé repose sur des conditions et habitudes de vie saines, ainsi que sur :

- ✓ L'ACCÈS ÉQUITABLE À DES RESSOURCES APPROPRIÉES ET DE QUALITÉ...
- ✓ UTILISÉES DE FAÇON RESPONSABLE...
- ✓ AU BÉNÉFICE DES GÉNÉRATIONS ACTUELLES ET FUTURES

# Structure de la mise en œuvre

