



# Inserm



La science pour la santé  
From science to health

Jean-Jérôme Soueix  
UMR1048 (I2MC) – Inserm / UPS

**Cette solution qui a bouleversé mon quotidien\***

**(et celui de mes collègues en région toulousaine, et peut-être demain, l'ensemble de vos parcs informatiques grâce à cette modeste présentation)**

\* ou comment on peut faire encore plus de choses sans supplément humain (et sans mettre en péril le SI...)



# Inserm

La science pour la santé \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ From science to health



## Jean-Jérôme Soueix - Responsable informatique

- Administrateur système et réseau
- DevOPs
- Responsable projets
- Tuteur de moultes stagiaires (BTS, IUT, Licence)
- « Formateur du quotidien »
- Jury professionnel pour l'AFPA et ADRAR



# Inserm

La science pour la santé  
From science to health

## Jean-Jérôme Soueix - Responsable informatique

### - Gestionnaire de parc :

- 400 postes (80 % Windows, 15 % Mac, 5 % Linux)
- 150 à 300 utilisateurs (+ ou - exigeants)
- 80 logiciels (200 versions différentes)

**40 % de mon activité...** (mais ça, c'était avant)



# Evolution du projet WAPT

Nov. 2017

**JRES**

Présentation de  
WAPT par  
Nathalie Vieira  
(INRA)

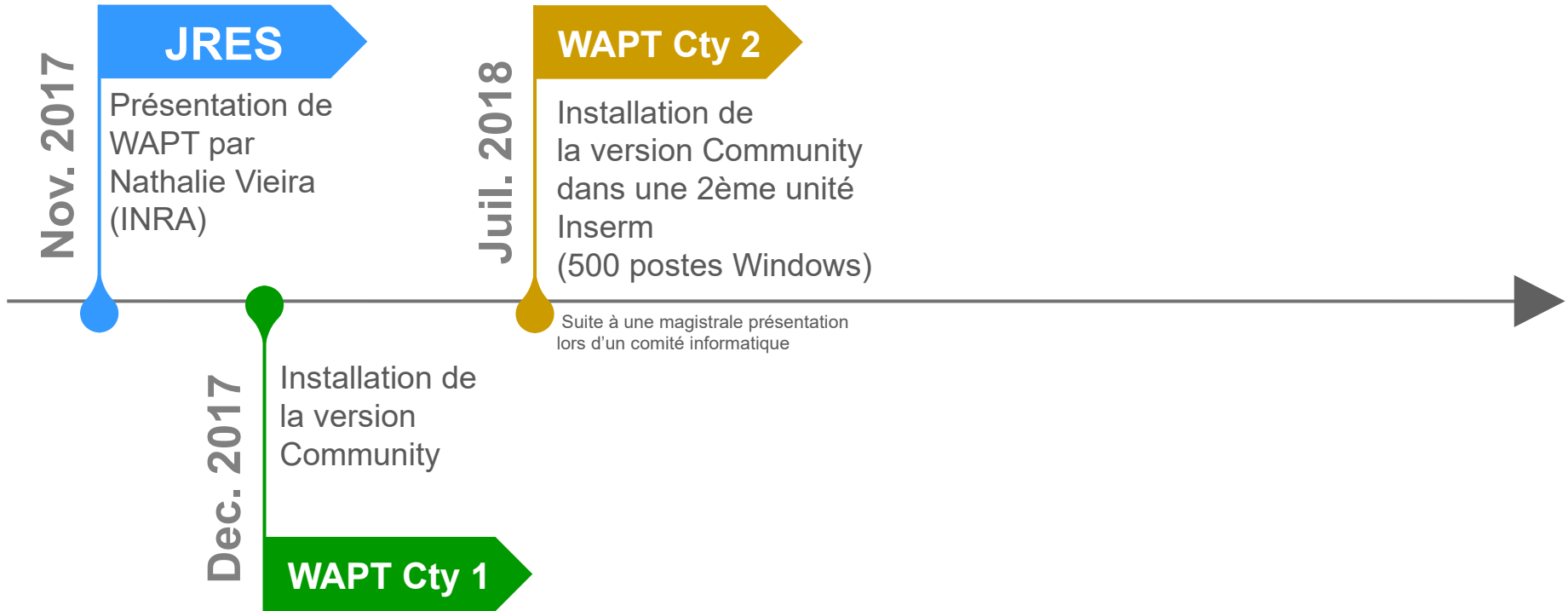
## **WAPT** : Solution libre de déploiement de logiciels et de gestion de parcs informatiques pour Windows

- Déploiement de logiciels sur différents groupes de machines
- Installation, suppression et mise à jour facile de logiciels
- Lancement de scripts personnalisés
- Remontée inventaire matériel et logiciel des postes
- Gratuit et simple à mettre en place

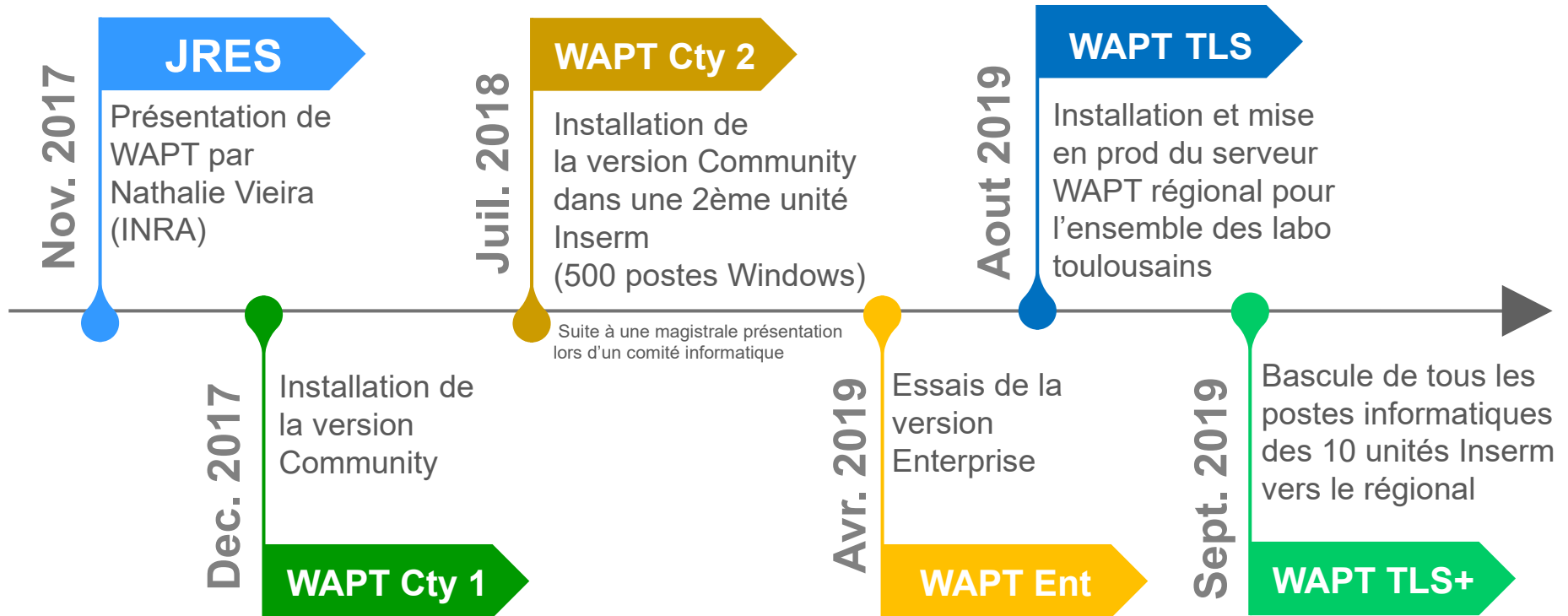
# Evolution du projet WAPT



# Evolution du projet WAPT



# Evolution du projet WAPT





## WAPT COMMUNITY

- Gratuit
- Assistant de création de paquets
- Installation et désinstallation des paquets
- Planification de mises à jour en temps réel
- Archivage des paquets

## WAPT ENTERPRISE

- Payant (au nb de postes)
- Store logiciels personnalisés
- Proposition de mises à jour aux utilisateurs
- Outils de requêtes SQL
- Gestion des mises à jour Windows
- Organisation des postes par OU
- ...

**CF SLIDE 5**

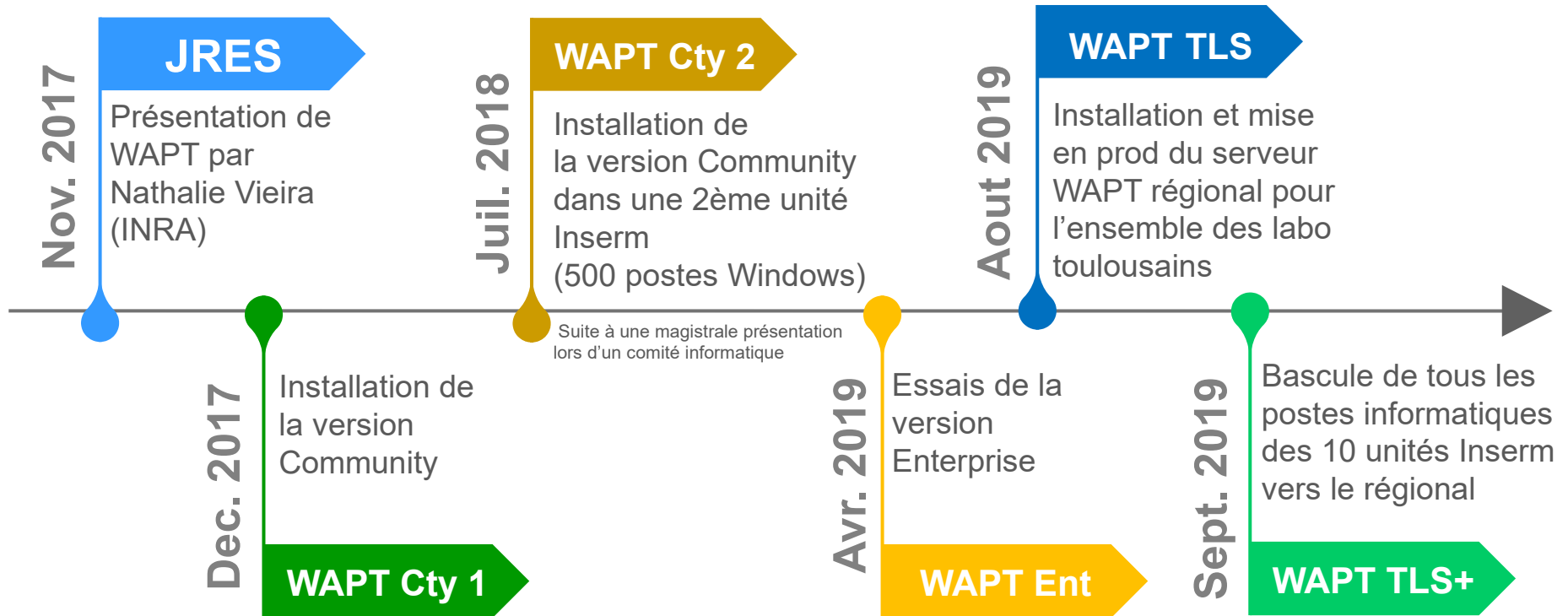
## WAPT COMMUNITY

- Gratuit
- Assistant de création de paquets
- Installation, mise à jour et désinstallation de paquets
- Remontée d'inventaire en temps réel
- Filtrage des paquets

## WAPT ENTERPRISE

- Payant (au nb de postes)
- Store logiciels personnalisé
- Proposition de mises à jour aux utilisateurs
- Outils de requêtes SQL
- Gestion des mises à jour Windows
- Organisation des postes par OU
- ...

# Evolution du projet WAPT



# Bilan

---

- Baisse de la gestion de parc (passage de 40% à 15%)
- Homogénéisation des versions logicielles en région
- Inventaire matériel au niveau régional
- Gestion centralisée des updates Microsoft (au revoir WSUS)
- Fonctionnement collégial agréable
- (Expert SQL et Python...)

# Perspectives

---

- WAPTiser l'ensemble des PCs Inserm Toulouse
- Ajout de nouveaux paquets / requêtes
- Personnalisation plus poussée du poste de travail par WAPT
- Intégration des Macs et Linux sur les prochaines versions de WAPT
- Valoriser / présenter cette solution dans d'autres délégations

Et pour me joindre...\*



<https://fr.linkedin.com/in/jjsoueix>

\* ou me faire une proposition d'IE ou IR dans votre établissement