

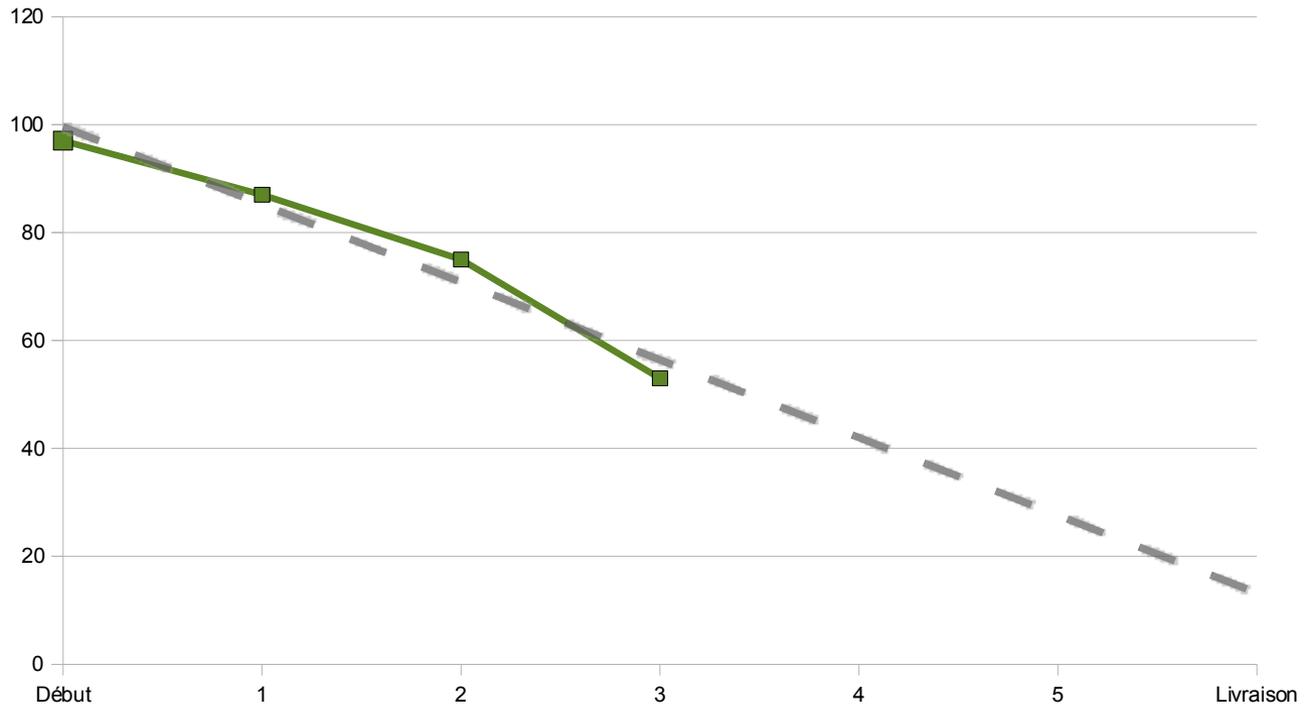


Agile Tour Montréal

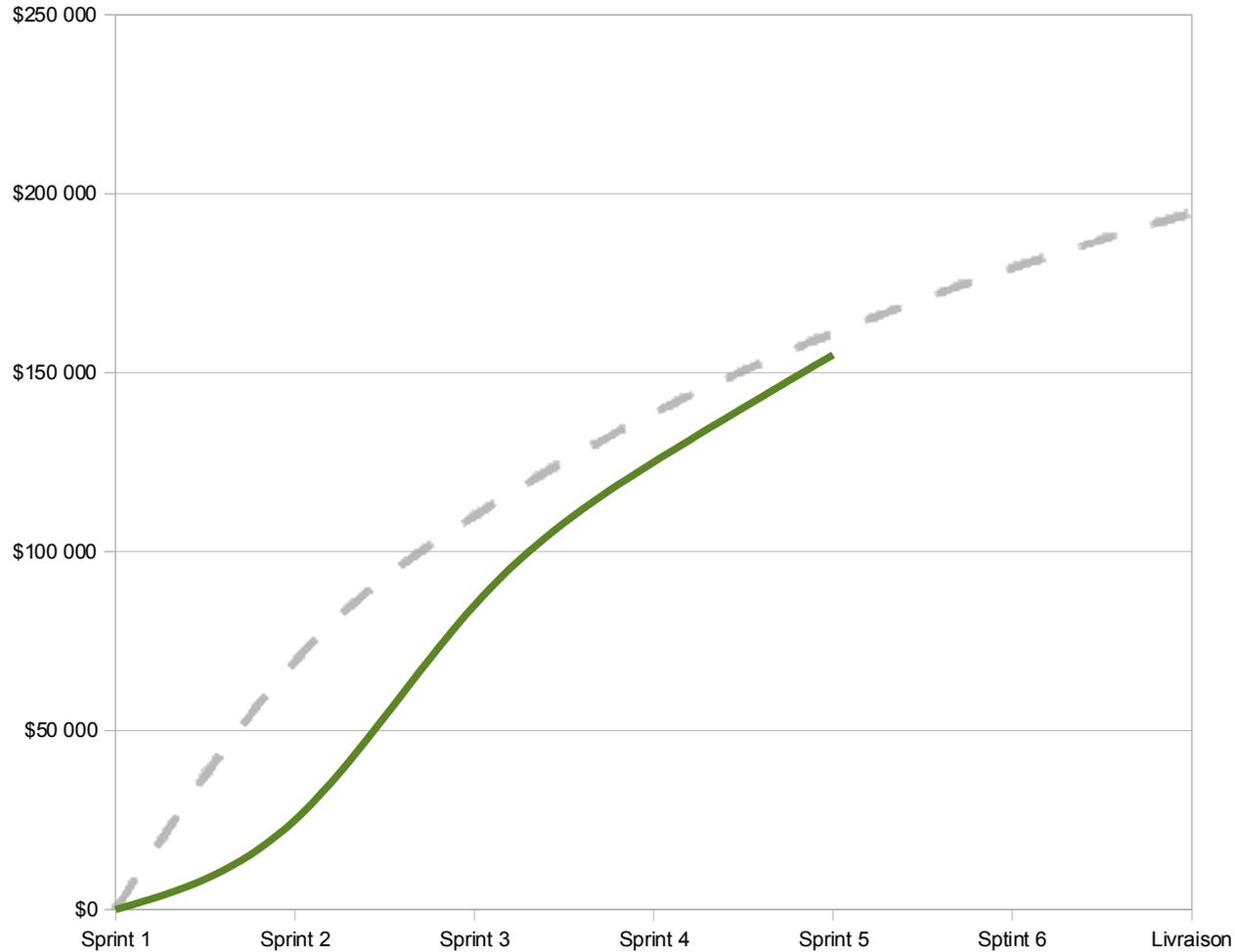


## Métriques agiles

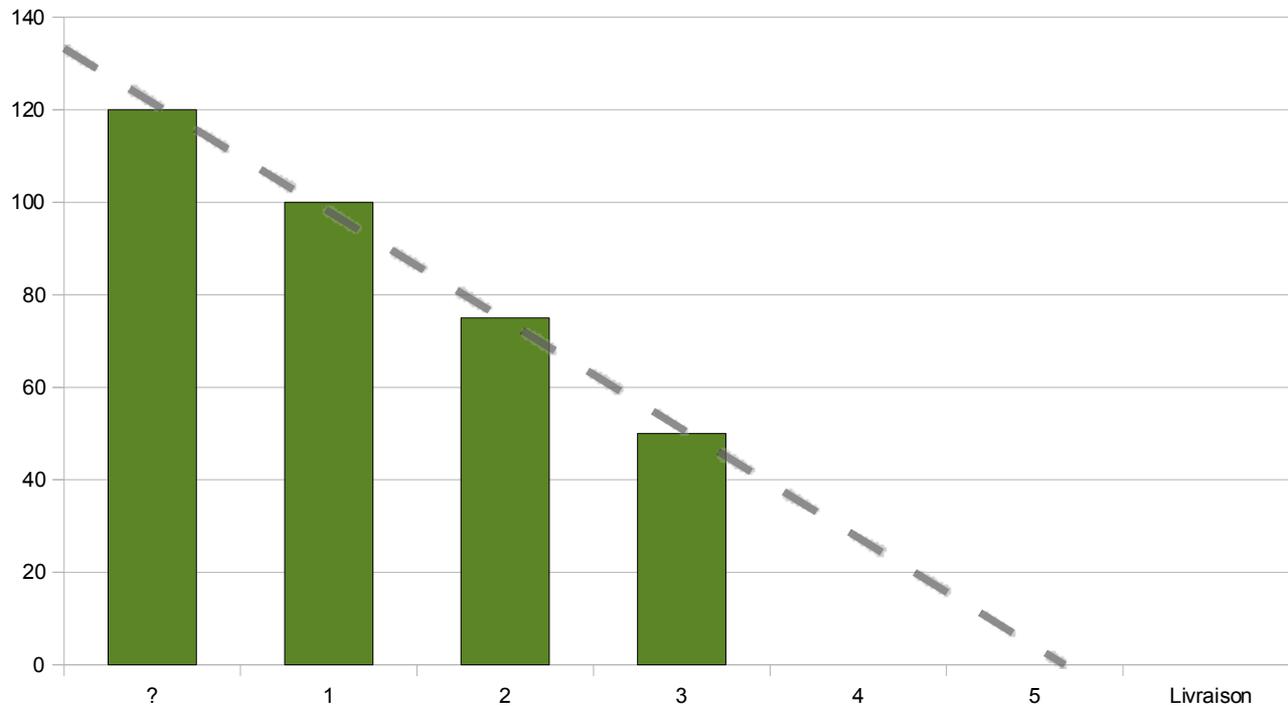
# La vedette : le release burndown chart



# Utile également : le value burnup



# Utile également : suivi budgétaire



# Que faut-il pour être capable de les produire ?



## ✘ Le Release burndown chart

- Un Product Backlog avec des estimations d'effort
- Une définition de Done qui décrit « Prêt pour la production »

# Que faut-il pour être capable de les produire ?



## ✘ Le Release burndown chart

- Un Product Backlog avec des estimations d'effort
- Une définition de Done qui décrit « Prêt pour la production »

## ✘ Le Value burnup chart

- Un Product Backlog avec des estimations de valeur d'affaire
- Une définition de Done qui décrit « Prêt pour la production »

# Que faut-il pour être capable de les produire ?



## ✘ Le Release burndown chart

- Un Product Backlog avec des estimations d'effort
- Une définition de Done qui décrit « Prêt pour la production »

## ✘ Le Value burnup chart

- Un Product Backlog avec des estimations de valeur d'affaire
- Une définition de Done qui décrit « Prêt pour la production »

## ✘ Le Suivi budgétaire

- Le Total Cost of Ownership
- Une définition de Done qui décrit « Prêt pour la production »

## Définir « terminé »

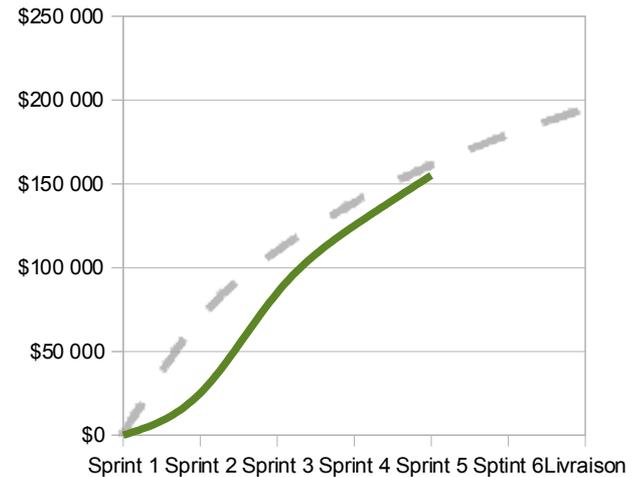
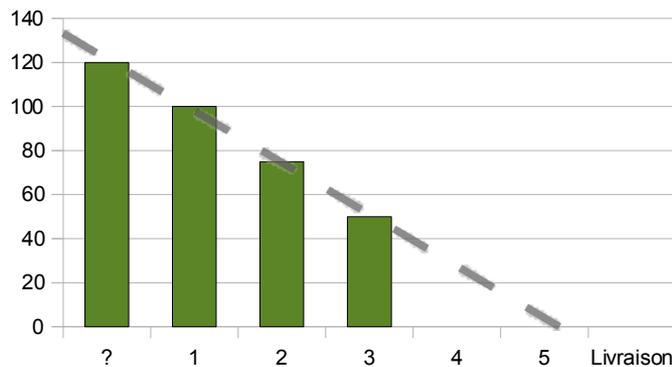
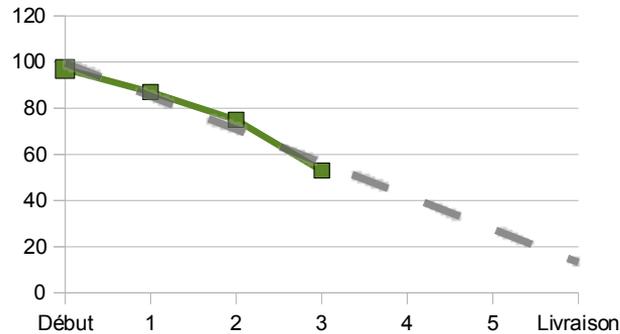


Toutes les activités  
nécessaires  
à la mise en production

# Conséquence de ne pas définir « Terminé »



☒ Les graphiques sont jolis...mais faux... :(



# Reprenons doucement...

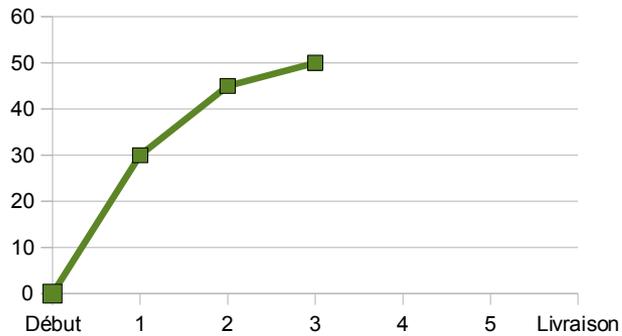
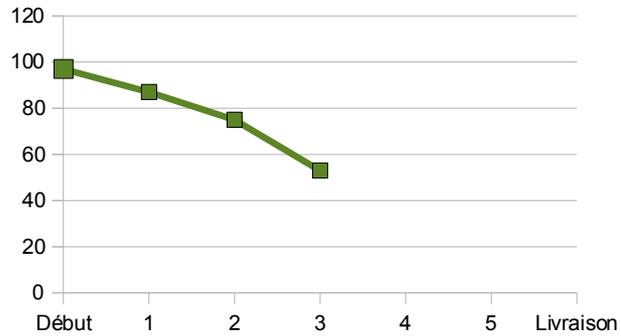


A quoi servent ces graphiques ?

# Retour sur investissement



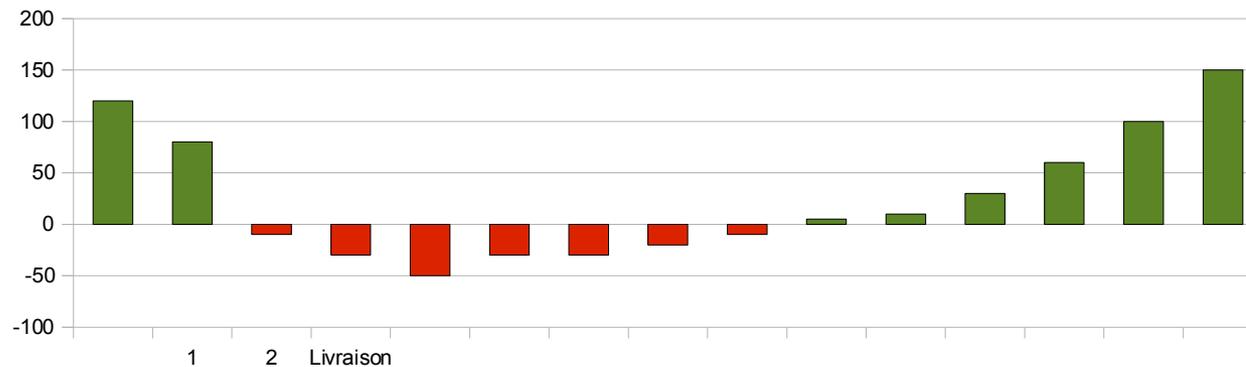
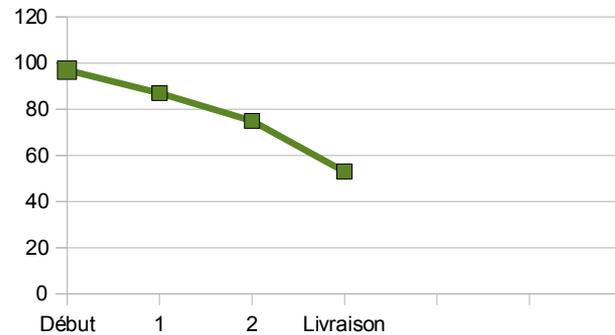
☒ Devrait-on s'arrêter ?



# Total Cost of Ownership



✘ Pouvons nous assumer tous les coûts...même après la mise en production ?



# Done et le suivi budgétaire



✘ Done = ce qu'il faut faire pour mettre le produit en production...

Done	Sprint 1	Sprint 2	Sprint 3	Sprint 4	Sprint 5	Sprint 6
	165	118	73	26	-19	-64
Technical documentation						
Tests						
Data migration						
User training manual						
Production scripts						
Total dev	30	40	40	40	40	40
Deployment		2		2		
User training	5	5	5	5	5	5
Tota cost of ownership	35	47	45	47	45	45

# Done et le suivi budgétaire



✘ ...+ ce qu'il faut faire pour maintenir le produit en production ?

Done	Sprint 1	Sprint 2	Sprint 3	Sprint 4	Sprint 5	Sprint 6
	165	108	50	-10	-68	-126
Technical documentation						
Tests						
Data migration						
User training manual						
Production scripts						
Total dev	30	40	40	40	40	40
Deployment		2		2		
User training	5	5	5	5	5	5
Help Desk training		10	10	10	10	10
Hotline			3	3	3	3
Total cost of ownership	35	57	58	60	58	58

# Étendre la définition de « terminé »



60% ?



100%

- Conception révisée
- Code remanié
- Code révisé
- Tests unitaires
- Tests d'intégration
- Tests systèmes
- Tests de performance
- Tests de sécurité
- Tests révisés
- Ergonomie approuvée
- Application déployée en pré-production
- Application acceptée par les utilisateurs
- Documentation utilisateur mise à jour
- Localisation dans les différentes langues
- ....

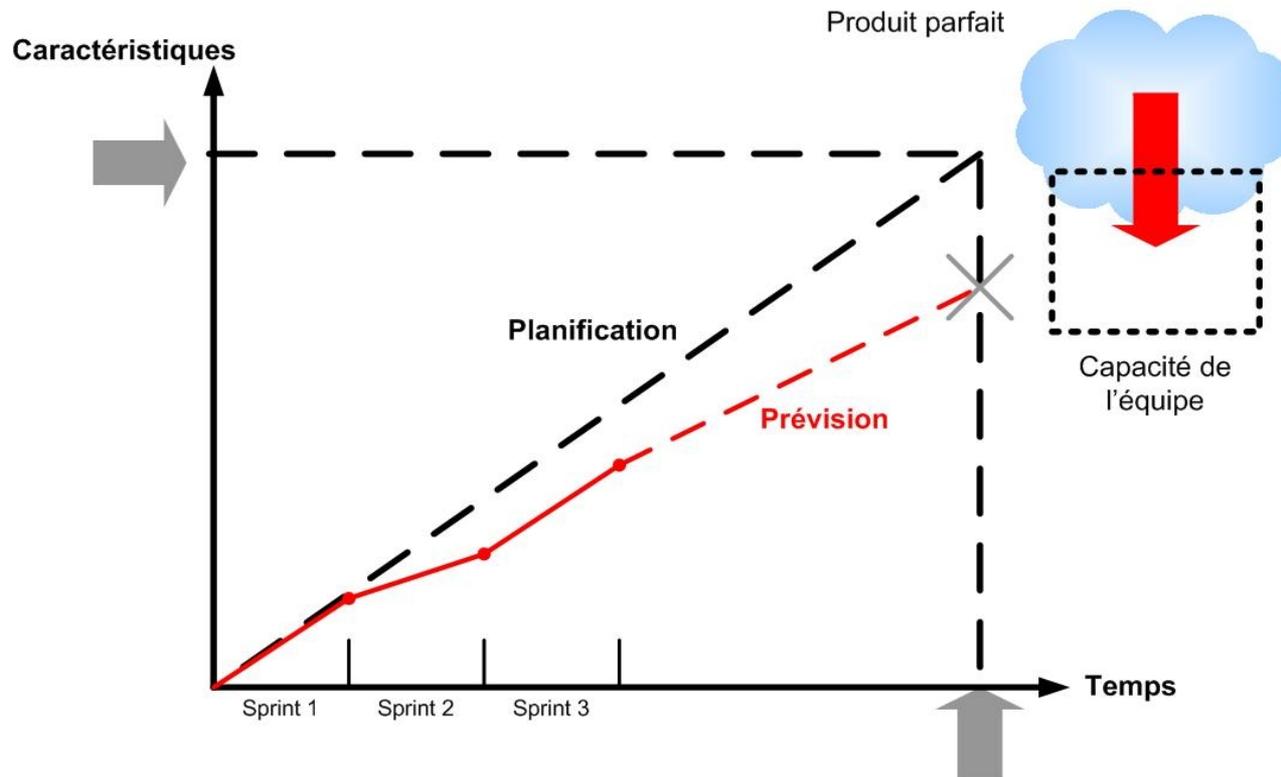


**Merci**

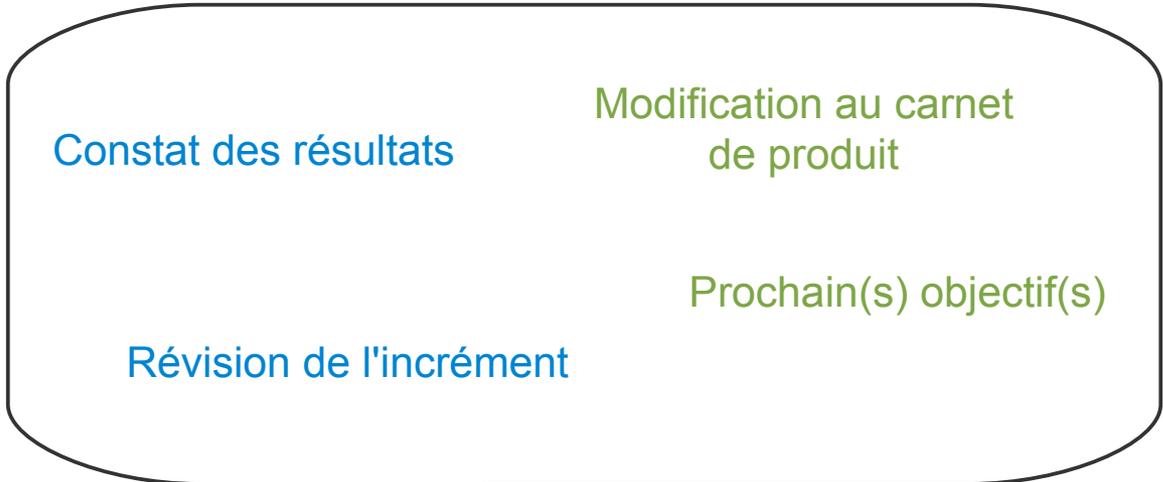


Questions ?

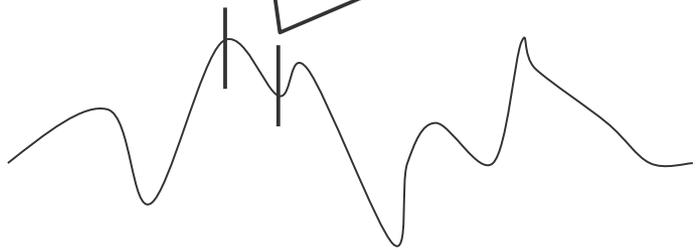
# Agile: augmenter les opportunités



# Agile: augmenter l'apprentissage



Objectifs précis et besoins les plus importants clarifiés



Objectifs atteints

# Le travail restant



- À porter au carnet de produit
- À faire avant la mise en production
- Croissance non-linéaire et imprévisible

