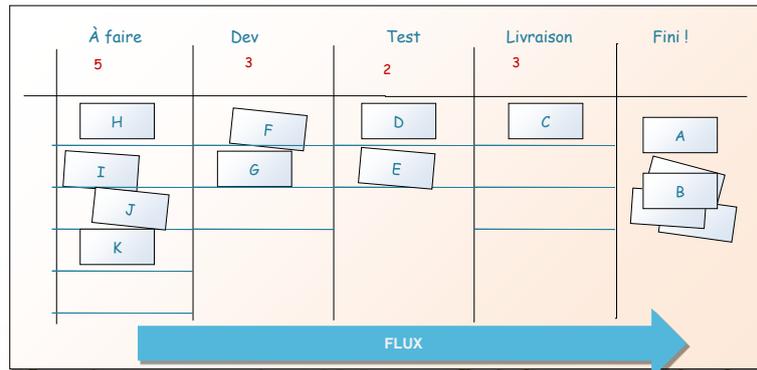


Kanban : observer l'ensemble



1. Visualisez le flux
2. Limitez le TAF
3. Mesurez et optimisez le flux
4. Établissez des règles d'utilisation du Kanban
5. Améliorez le système en continu



Scrum & Kanban



- ✓ Des principes communs
 - Livraisons fréquentes
 - Auto-organisation
 - Amélioration continue
- ✓ Des pratiques différentes adaptées à des situations différentes



Les deux sont empiriques

agile tour
Toulouse 2010

Capacité (alias vélocité) Temps de cycle (alias débit) Qualité (taux de défauts, etc) Prédicibilité (niveau de service, etc)

Visibilité
Inspection

Peu de participants	▬	Bcp de participants
Peu de grandes équipes	▬	Bcp de petites équipes
Limites de TAF faibles	▬	Limites de TAF élevées
Pas d'itérations	▬	Itérations longues
Peu de planification	▬	Planification poussée
.... etc ...	▬ etc ...

Adaptation

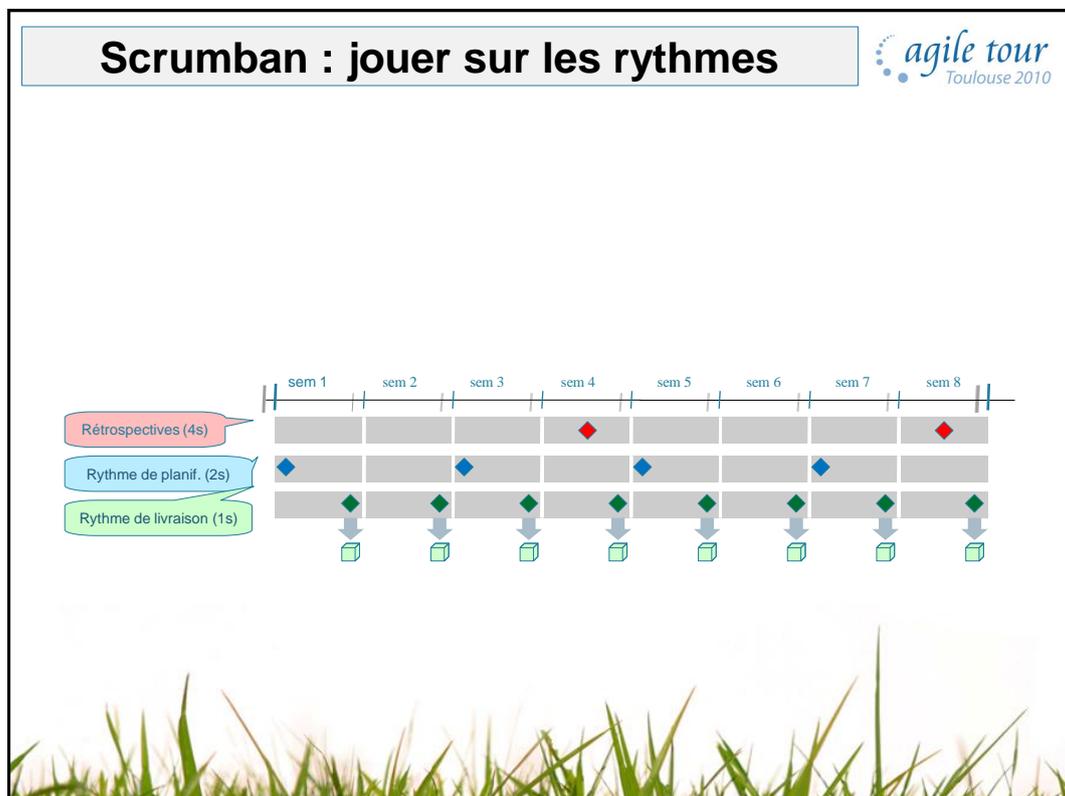
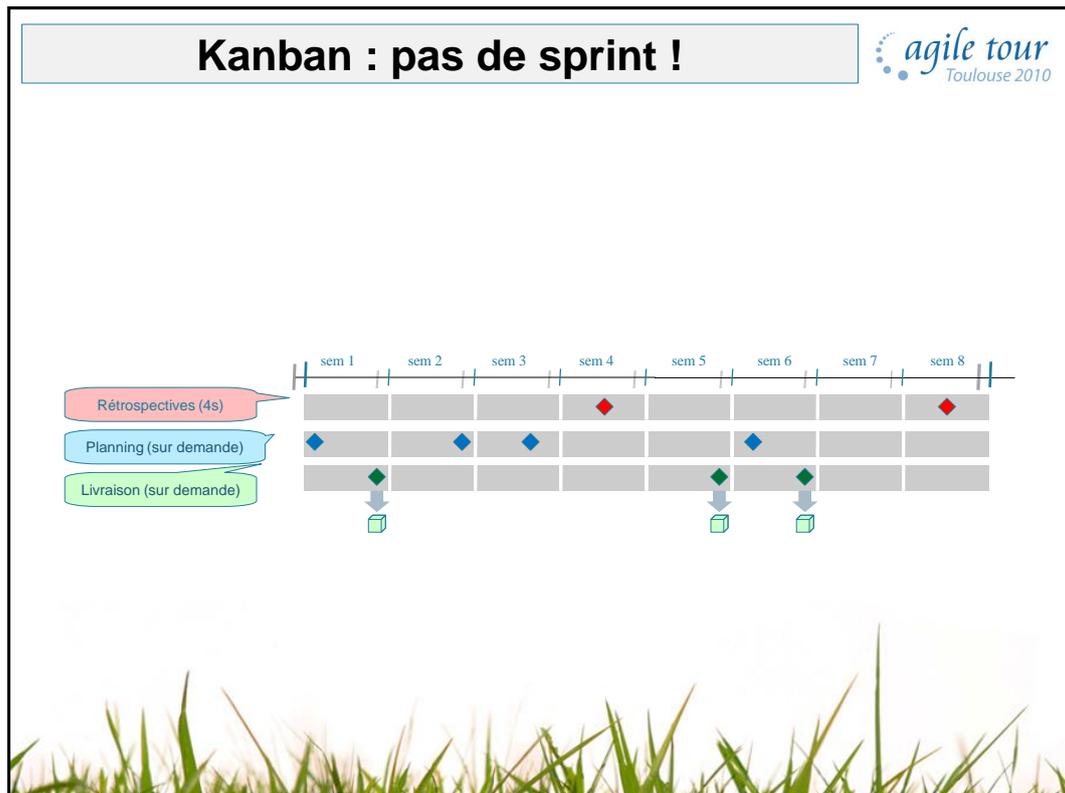
Scrum : le sprint et son cérémonial

agile tour
Toulouse 2010

sem 1 sem 2 sem 3 sem 4 sem 5 sem 6 sem 7 sem 8

Sprint 1 Sprint 2

Planification de sprint Revue de sprint Rétrospective



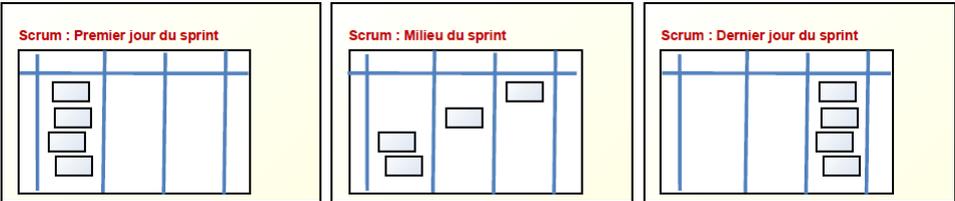
Les deux utilisent un tableau...

agile tour
Toulouse 2010

Kanban : persistant



Scrum : réinitialisé à chaque début de sprint



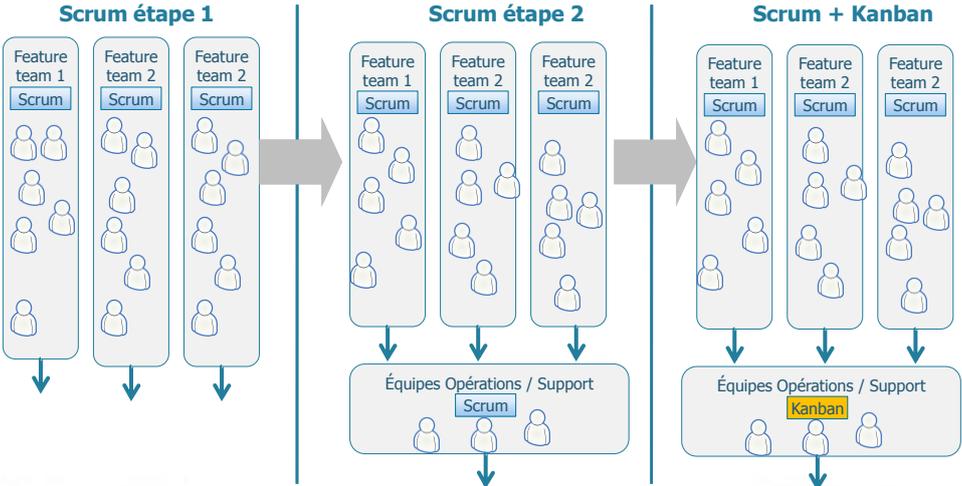
Scrum : Premier jour du sprint

Scrum : Milieu du sprint

Scrum : Dernier jour du sprint

... pour le Projet et les Opérations

agile tour
Toulouse 2010



Scrum étape 1

Feature team 1 Scrum

Feature team 2 Scrum

Feature team 2 Scrum

Scrum étape 2

Feature team 1 Scrum

Feature team 2 Scrum

Feature team 2 Scrum

Équipes Opérations / Support Scrum

Scrum + Kanban

Feature team 1 Scrum

Feature team 2 Scrum

Feature team 2 Scrum

Équipes Opérations / Support Kanban

Réaction aux perturbations





Ajouter un élément au tableau ?

E

Mettez-le dans le Backlog !



Que propose l'équipe Scrum ?

À faire	En cours	Fini :o)
C	A	
D	B	

Tenez compte du TAF !



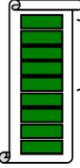
Que propose l'équipe Kanban ?

À faire	En cours	Fini :o)
2	2	
C	A	
D	B	

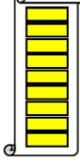
Plusieurs produits pour une équipe



Produit Vert

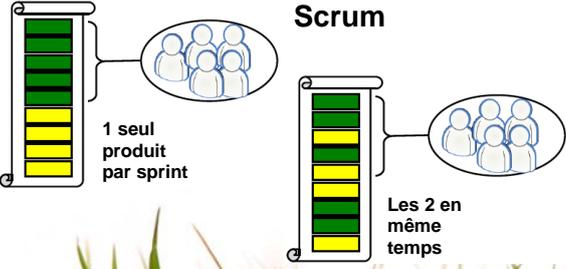


Produit Jaune



Que faire si vous n'avez qu'une seule équipe ?

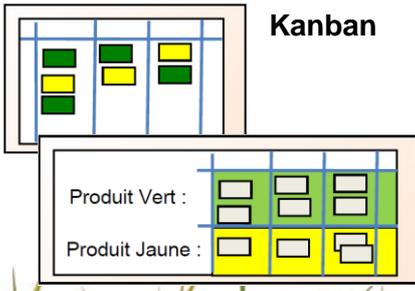
Scrum



1 seul produit par sprint

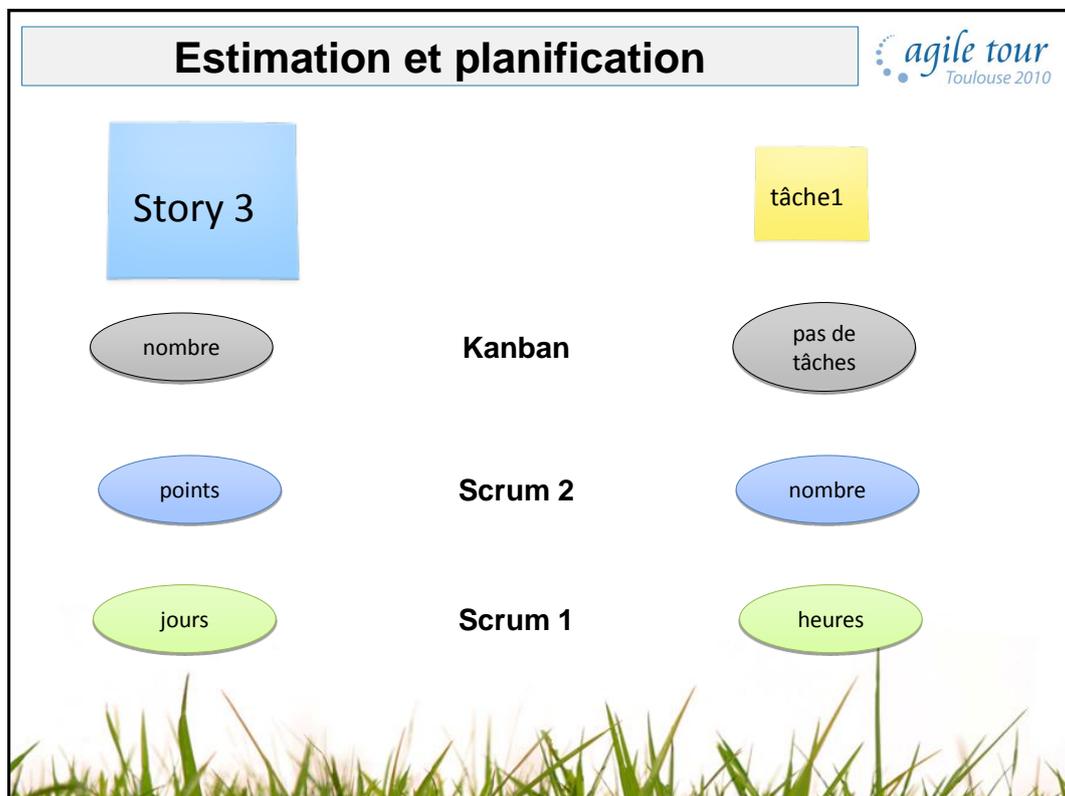
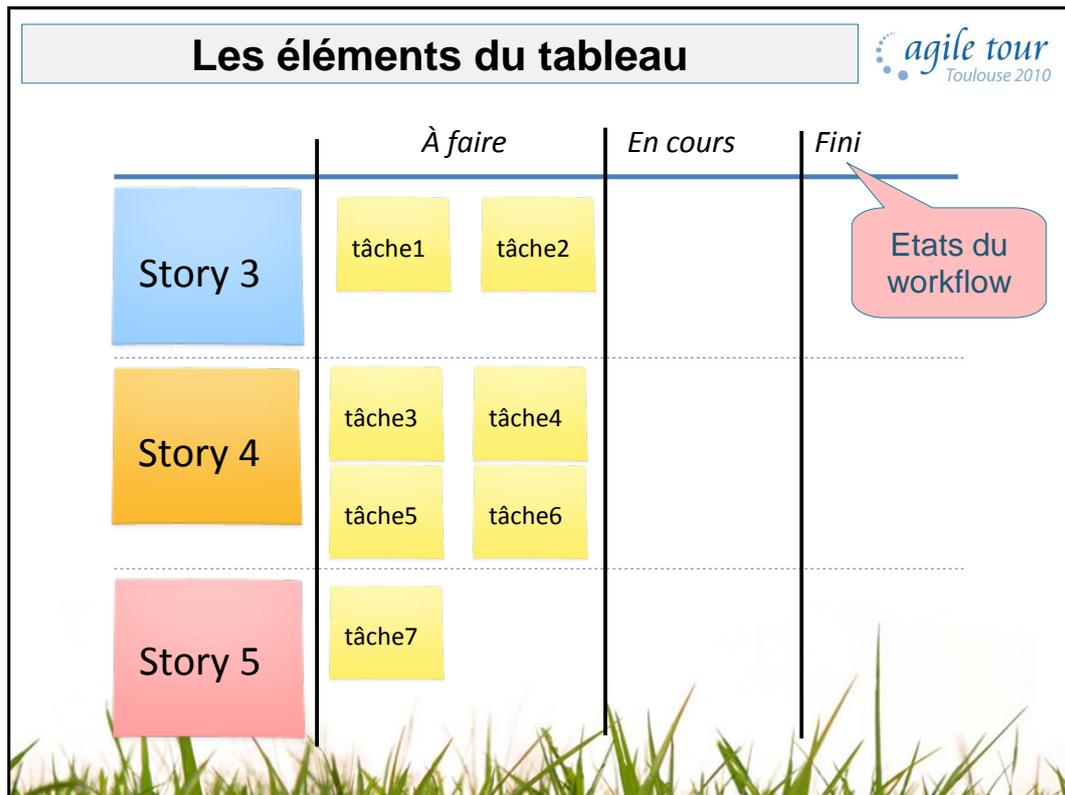
Les 2 en même temps

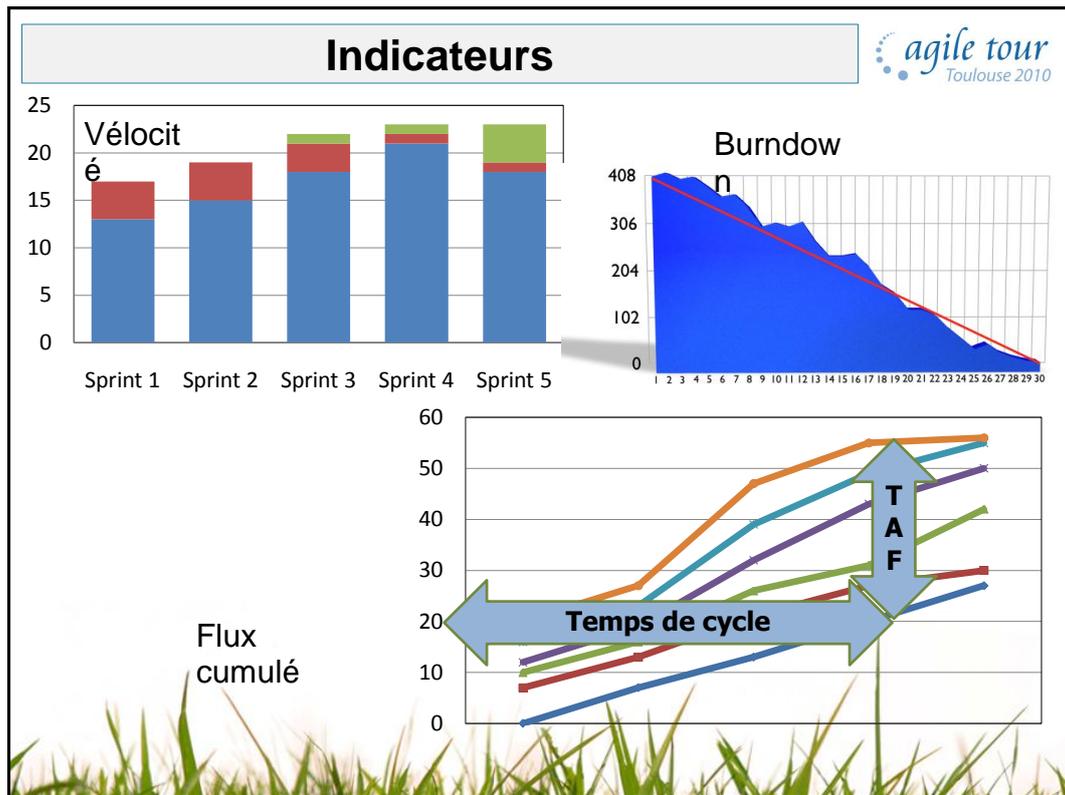
Kanban



Produit Vert :

Produit Jaune :



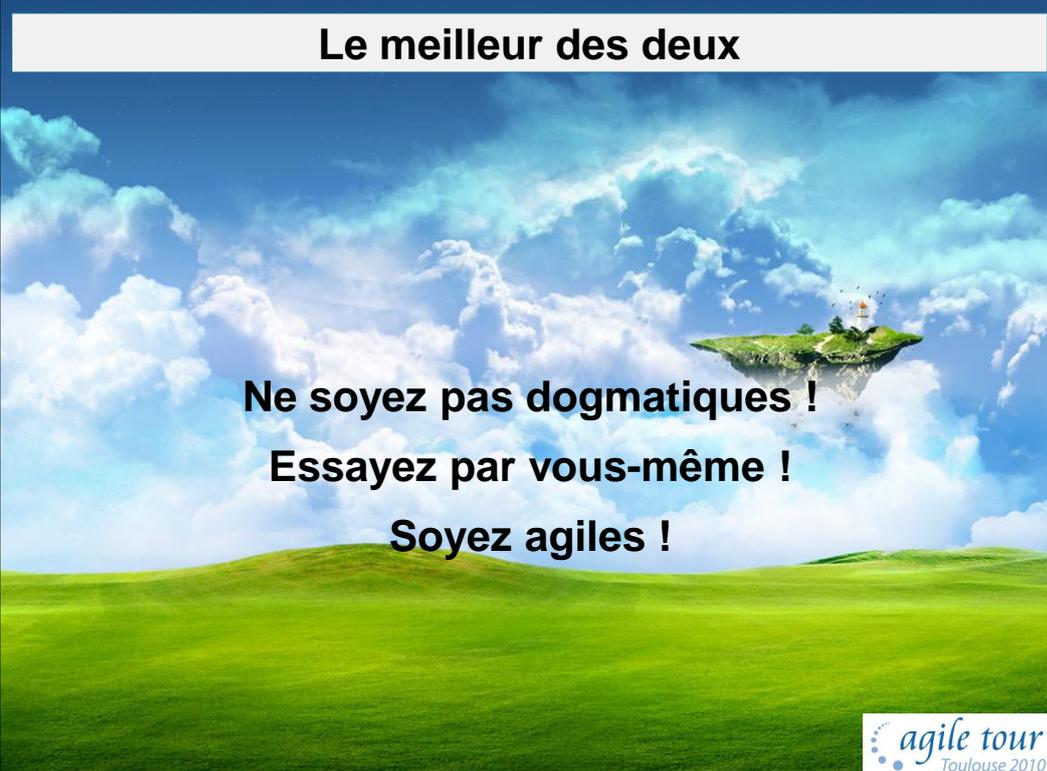


Du projet à l'entreprise

This section illustrates the application of Agile frameworks in an enterprise context:

- Scrum : à l'échelle du projet:** An overhead photograph of a team in a meeting, representing Scrum at the project level.
- Kanban vers l'entreprise globale:** A photograph of a large industrial facility, representing the application of Kanban to global enterprise operations.
- Le Lean !** A text label positioned to the left of the industrial facility image, indicating the Lean manufacturing approach.

Le meilleur des deux



**Ne soyez pas dogmatiques !
Essayez par vous-même !
Soyez agiles !**



La perfection est un voyage, pas une destination



La chose la plus importante
n'est pas votre processus.
La chose la plus importante est votre
processus pour améliorer votre processus.



Les Orateurs





Antoine Vernois



Claude Aubry



Fabrice Aimetti

Kanban et Scrum

Tirer le meilleur des deux




Les Auteurs





Henrik Kniberg
Coach Agile/Lean
<http://blog.crisp.se/henrikkniberg>



Board of directors





Mattias Skarin
Coach Agile/Lean
<http://blog.crisp.se/mattiasskarin>

