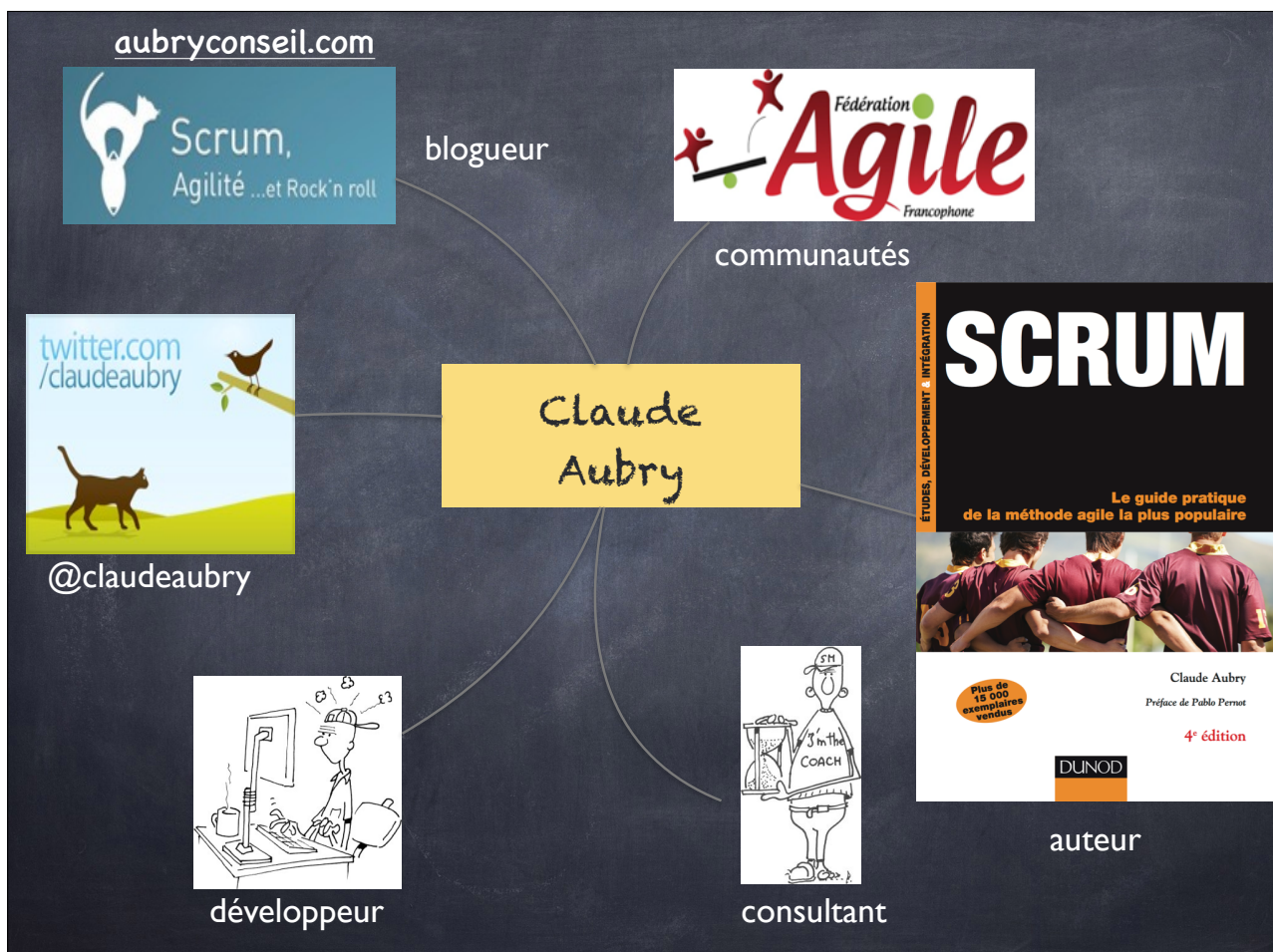


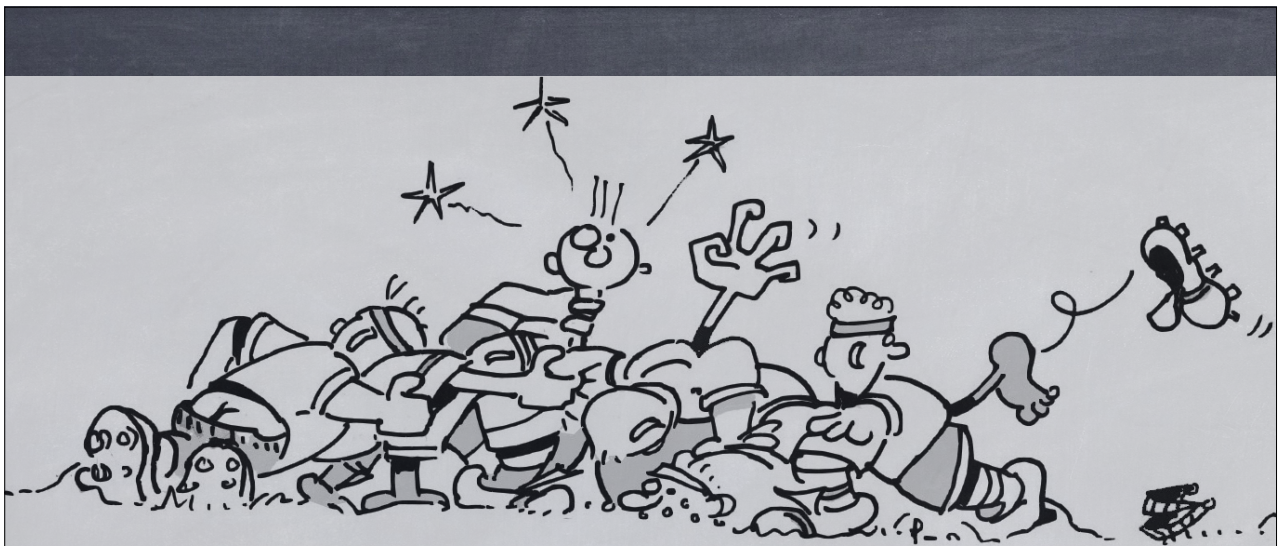
Appliquer Kanban sur Scrum

Lean Kanban France 2015

1



2

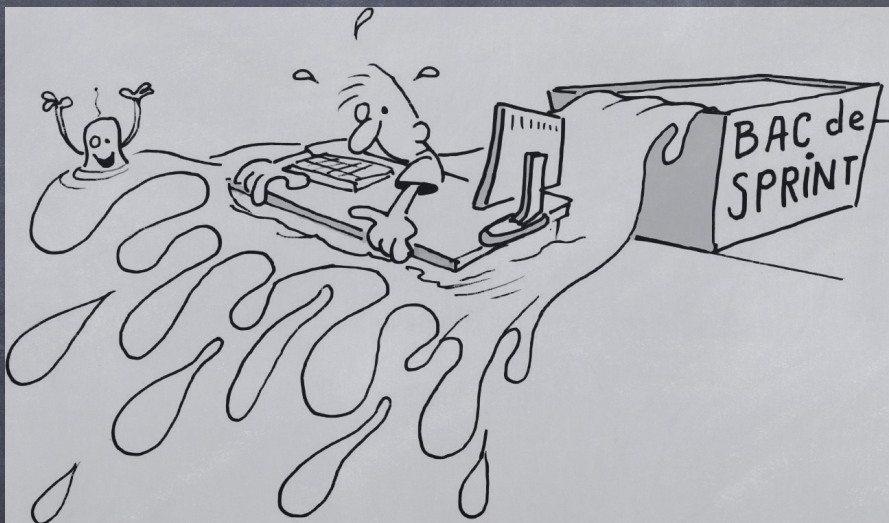


SCRUM

la méthode agile la plus populaire

3

Pourquoi Kanban ?



Pour fluidifier le sprint

4

Oui mais, pourquoi ?



5

Déjà dans mon Scrum

👁 Visualisez, en partant de Scrum

- Les bacs de stories
- Le tableau de features

👁 Gérez le flux

- Décomposition
- Essaimage

👁 Rendez les règles explicites

- Définition de prêt
- Définition de fini

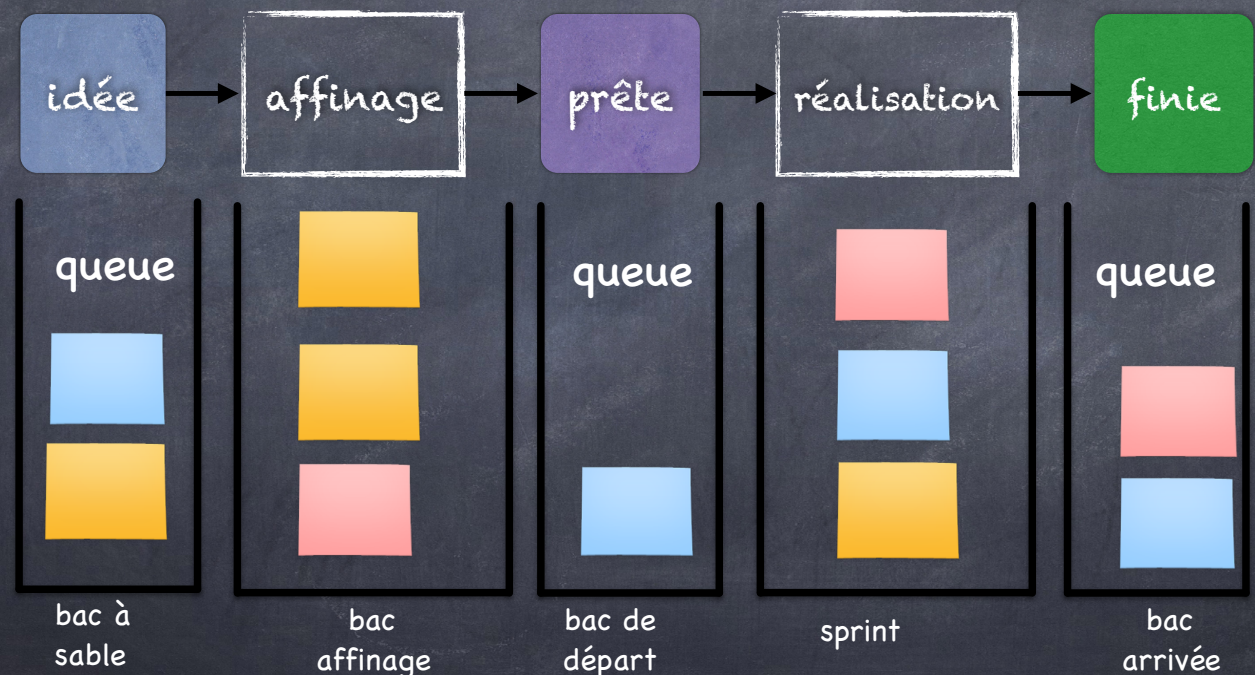
6

Vie de la story



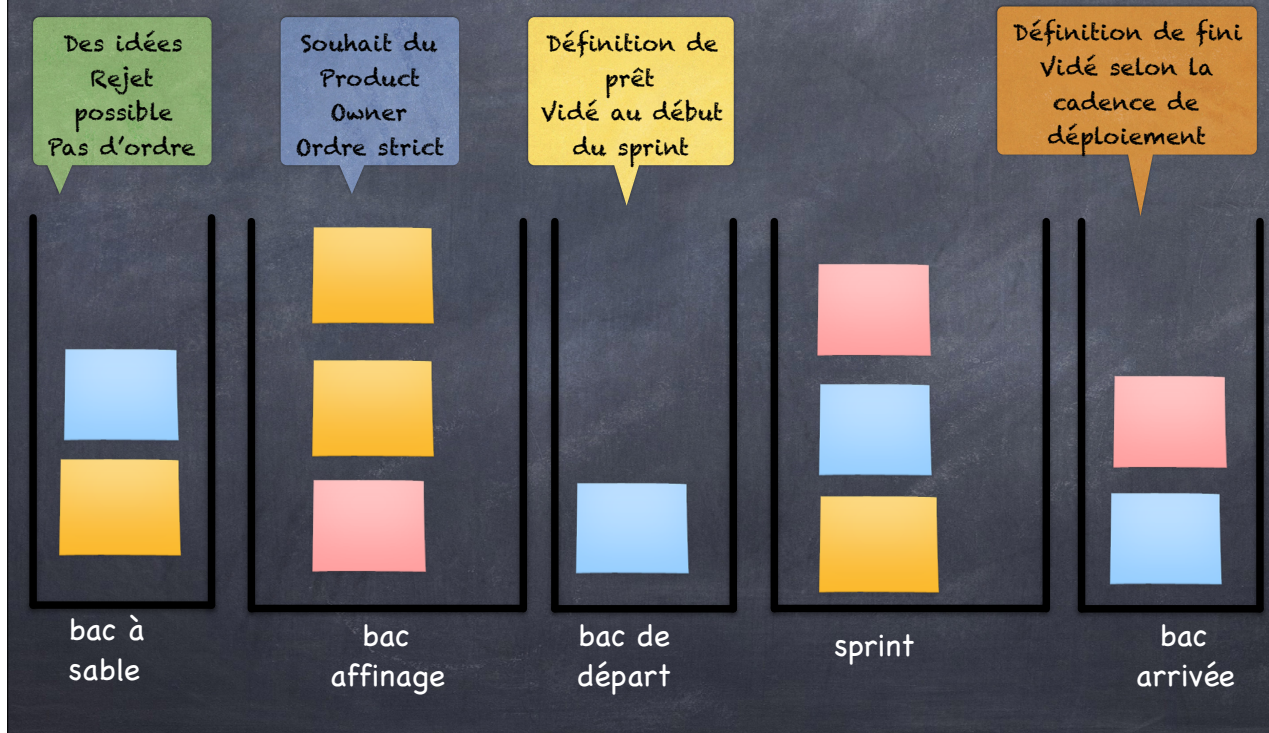
7

Backlog -> bacs



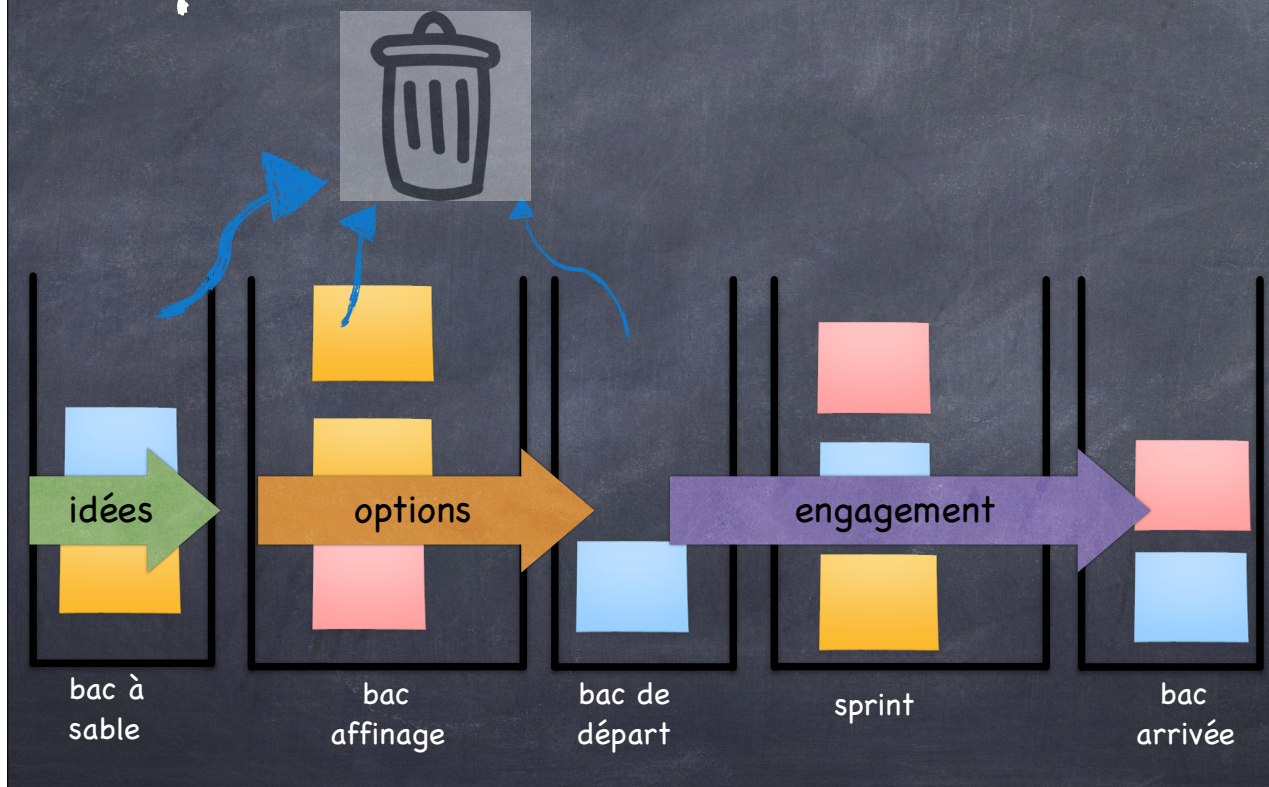
8

Le flux de stories



9

Options et engagement



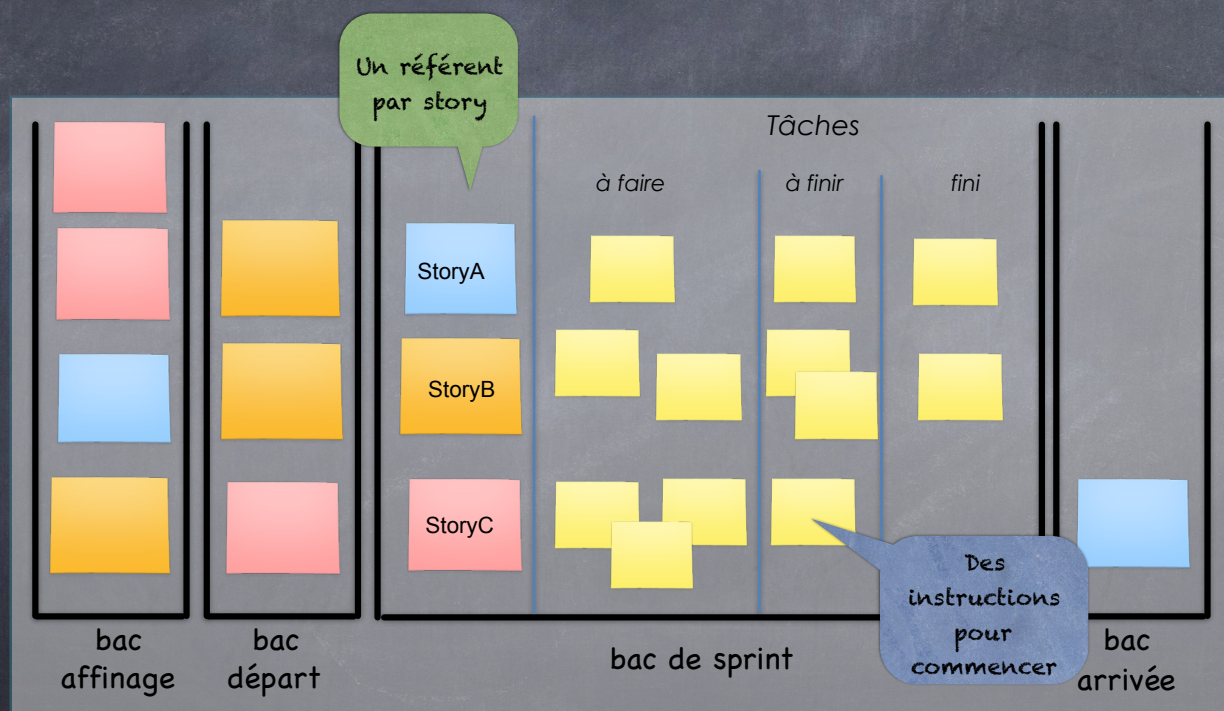
10

Essaimage

Organisation de l'équipe pendant le sprint qui consiste à se mettre à plusieurs pour finir vite une story

11

Plan de sprint : essaimage



12

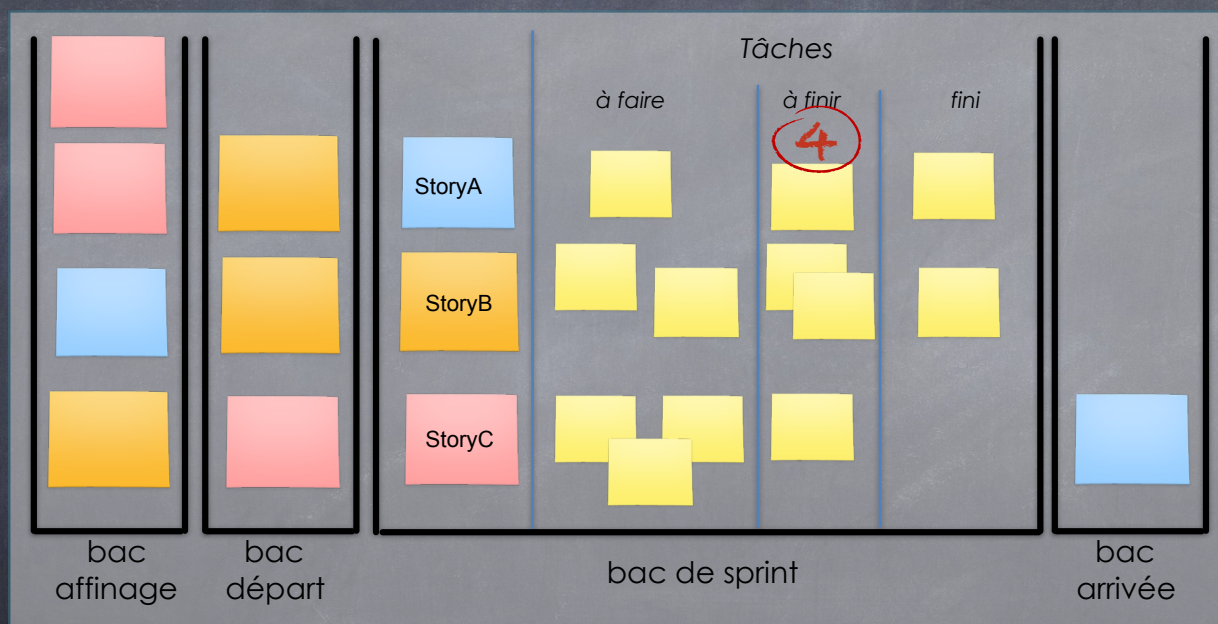
Limite Kanban

• Limitez le travail à finir (TAF)

- Limite haute
- Limite basse

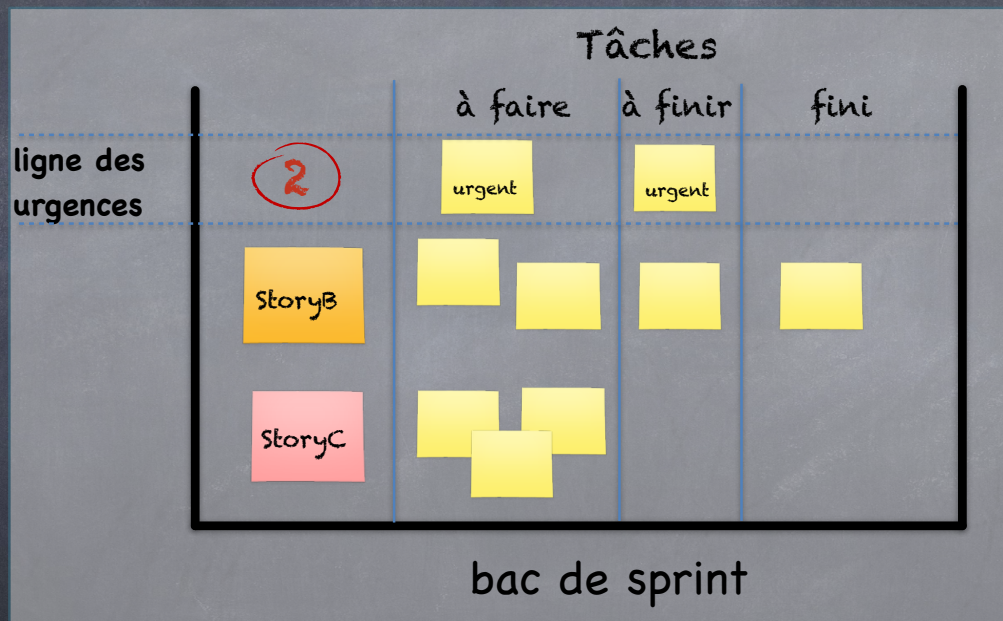
13

Limiter les tâches en cours ?



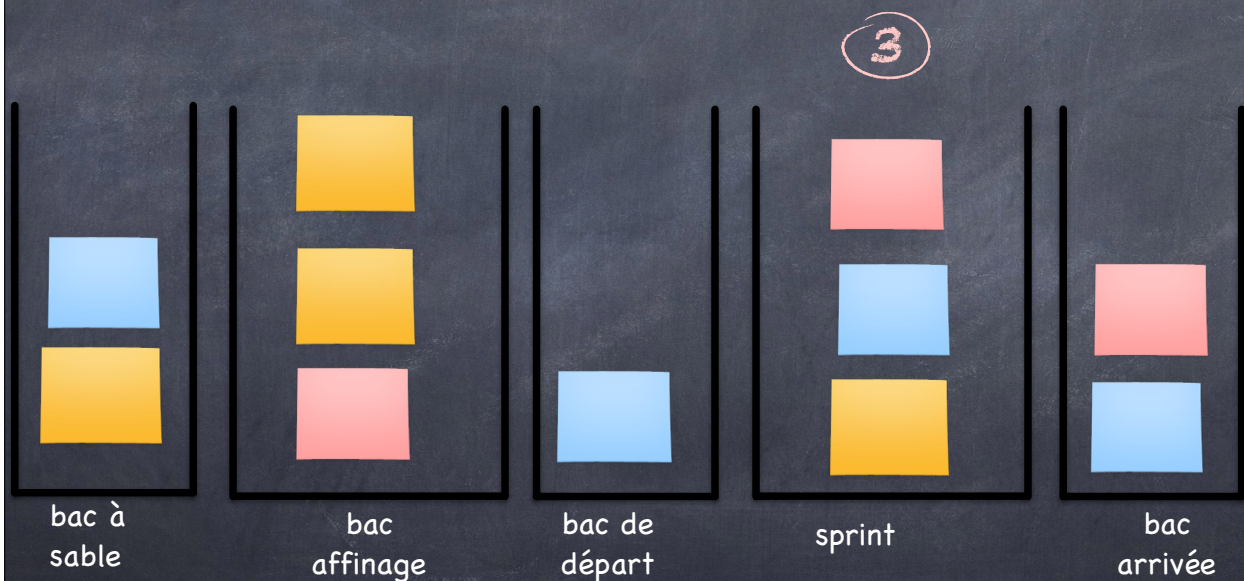
14

Limiter les urgences



15

Limite sur le sprint



16

Impact de cette limite

Planification de sprint modifiée :

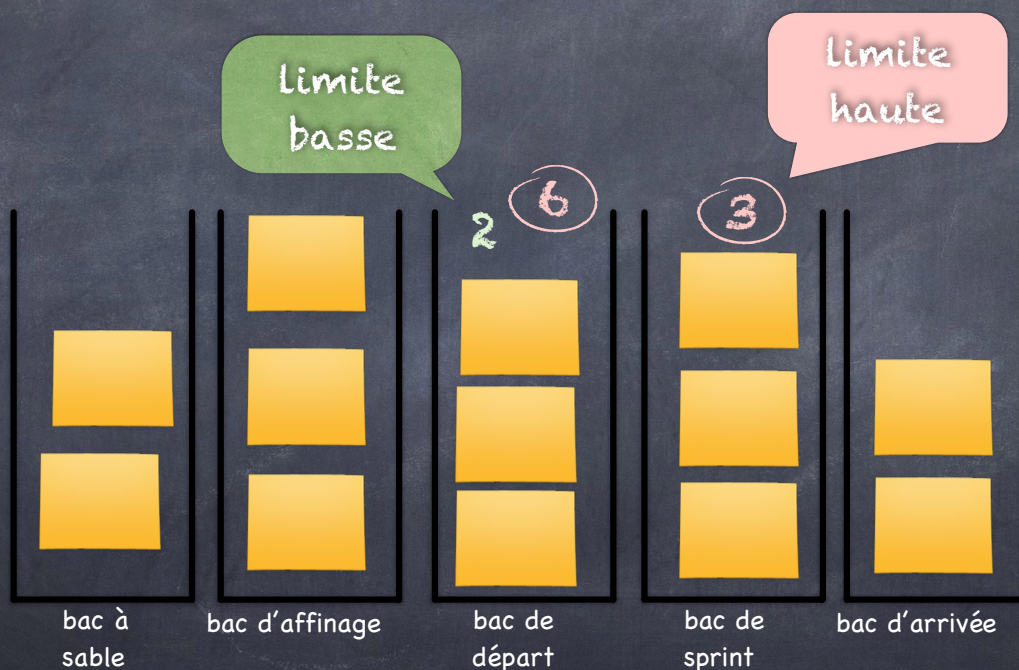
- au début du sprint jusqu'à la limite
- ensuite sur demande, dès qu'une story est finie
- pas d'engagement sur les stories

Permet de mieux réagir aux changements pendant le sprint



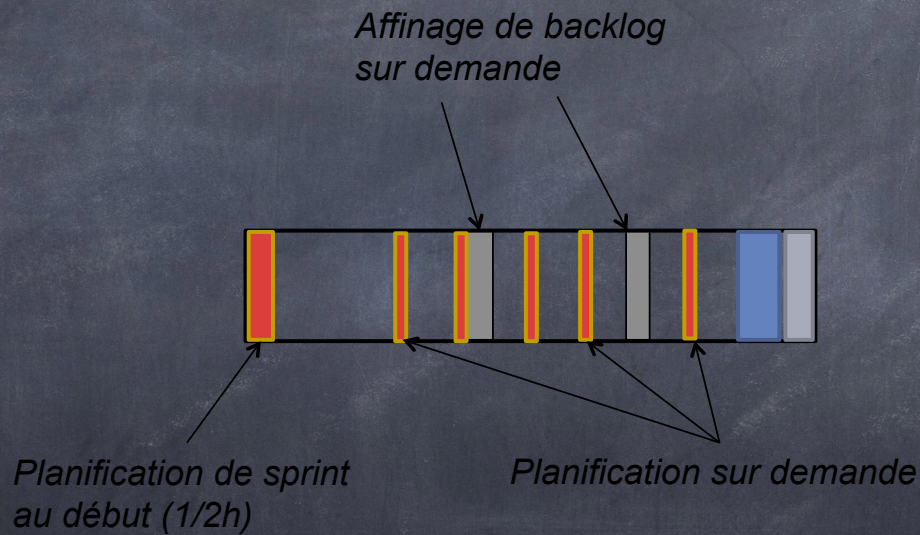
17

Affinage sur demande



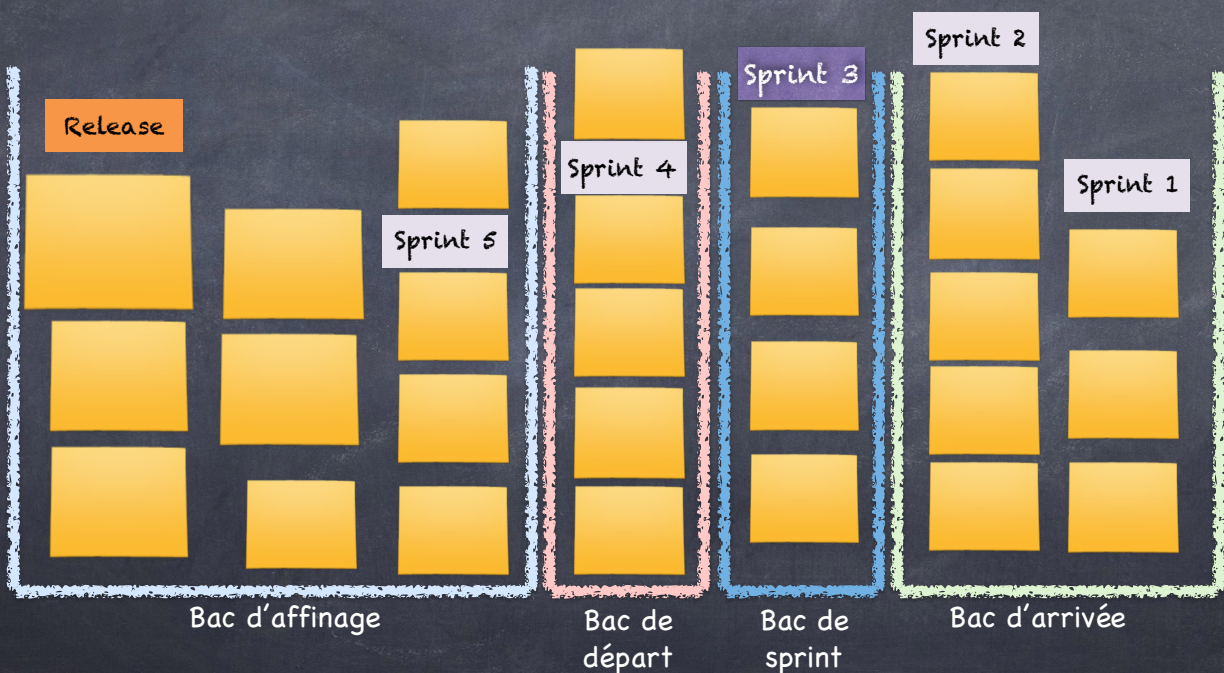
18

Réapprovisionnement



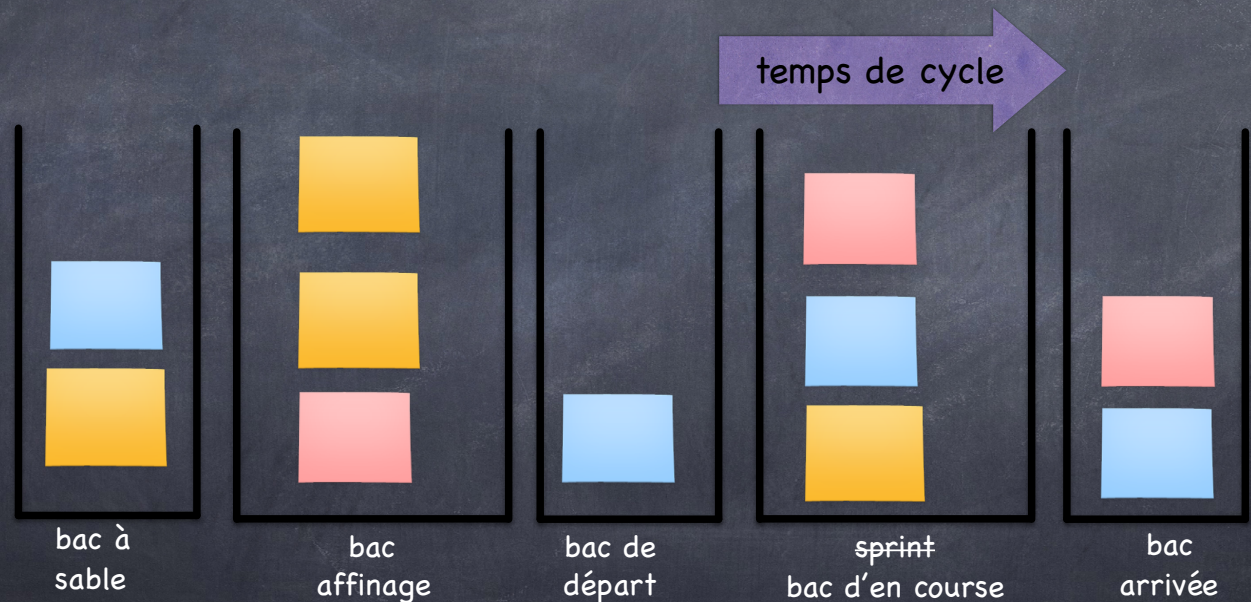
19

Plan de release avec débit



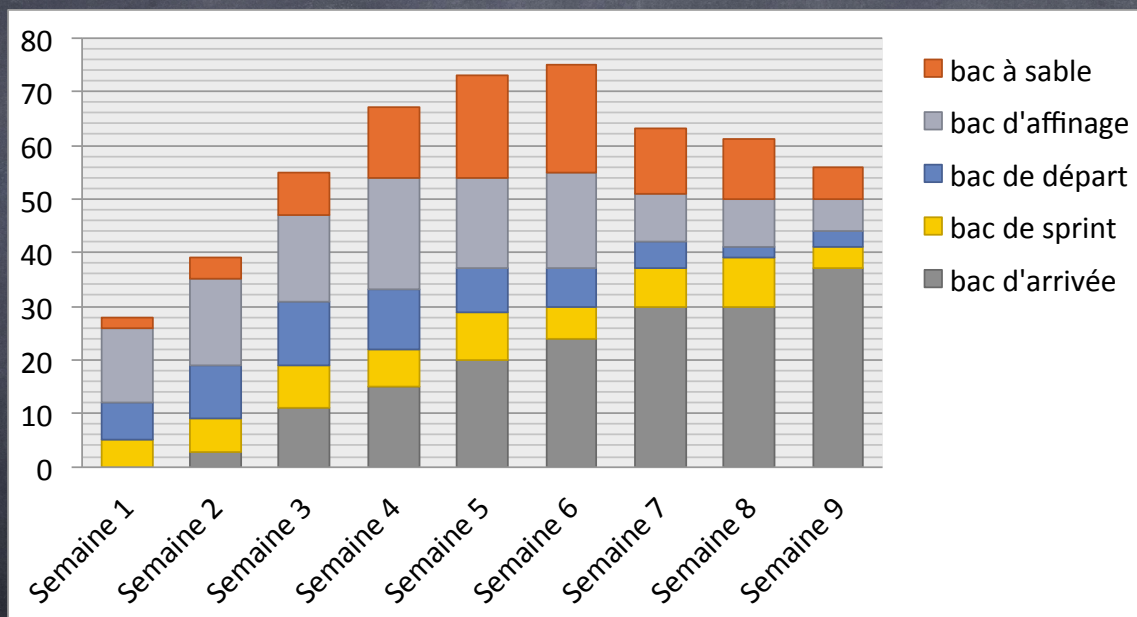
20

Plan de release avec stats



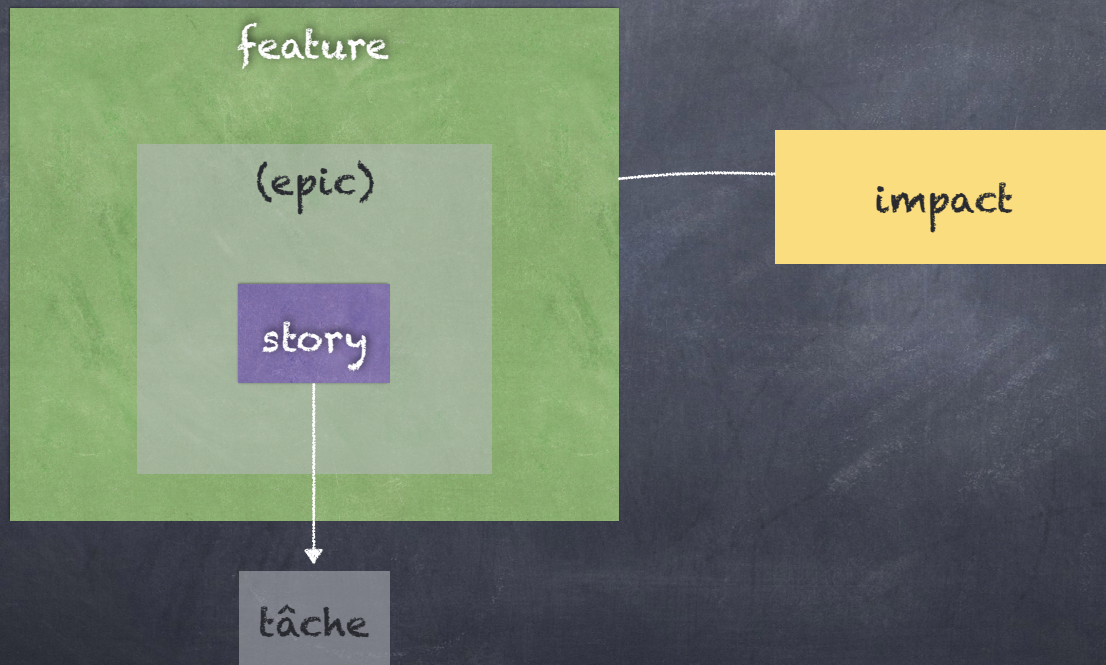
21

Diagramme de bacs empilés



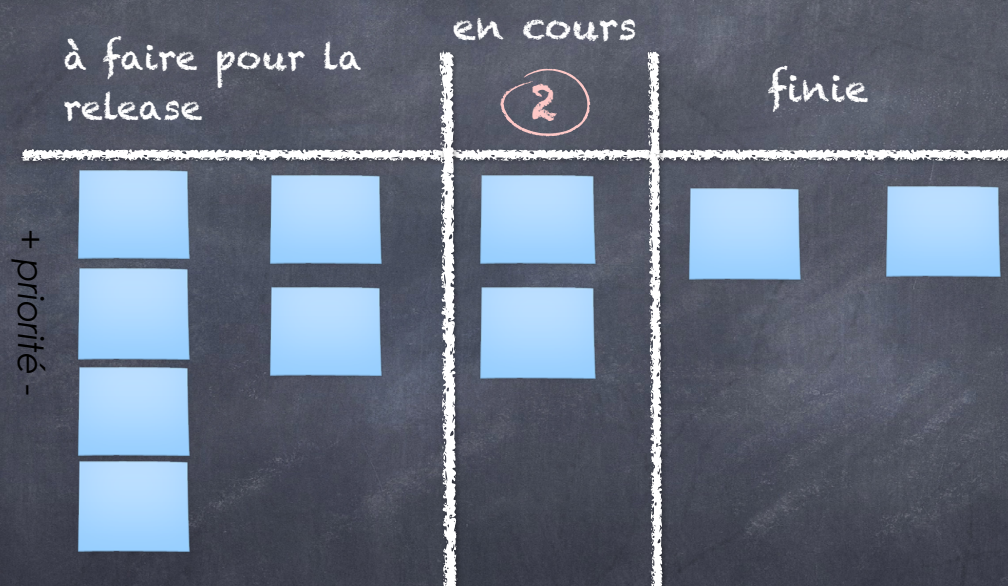
22

Hiérarchie



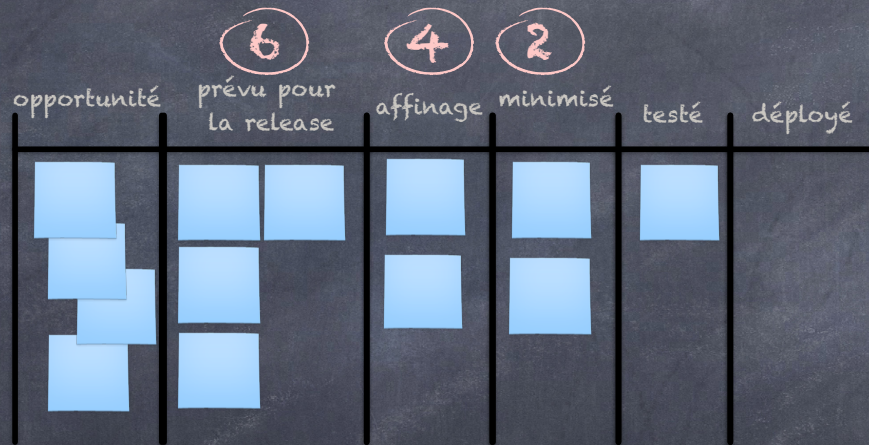
23

Limiter les features



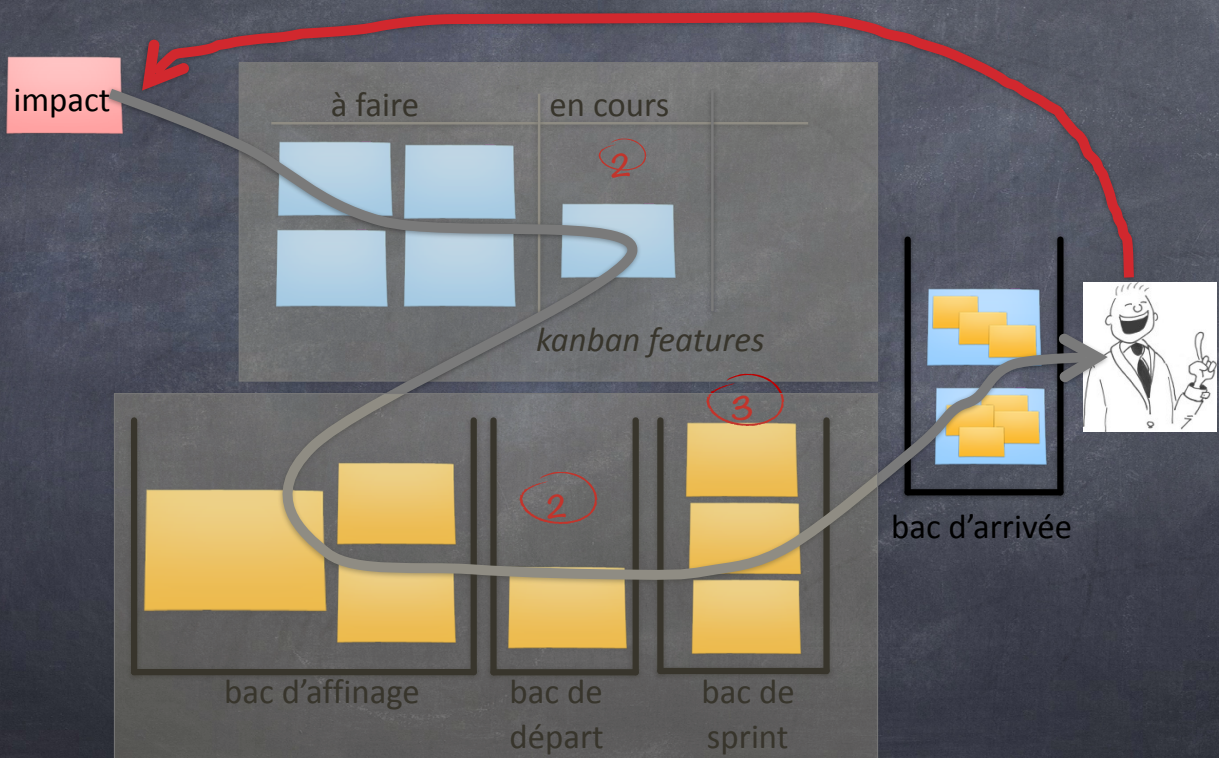
24

Tableau de features

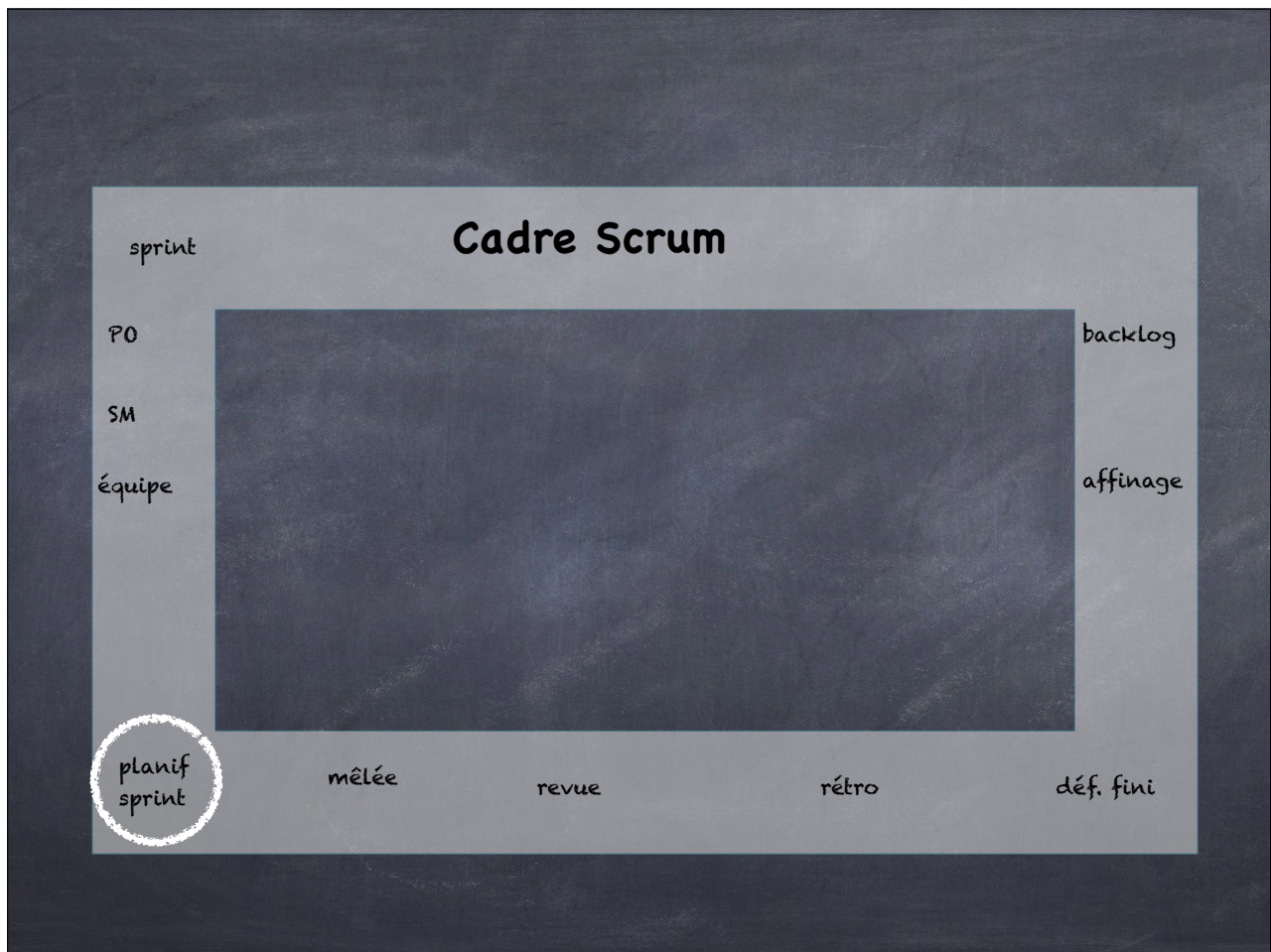


25

Limiter les impacts



26



27

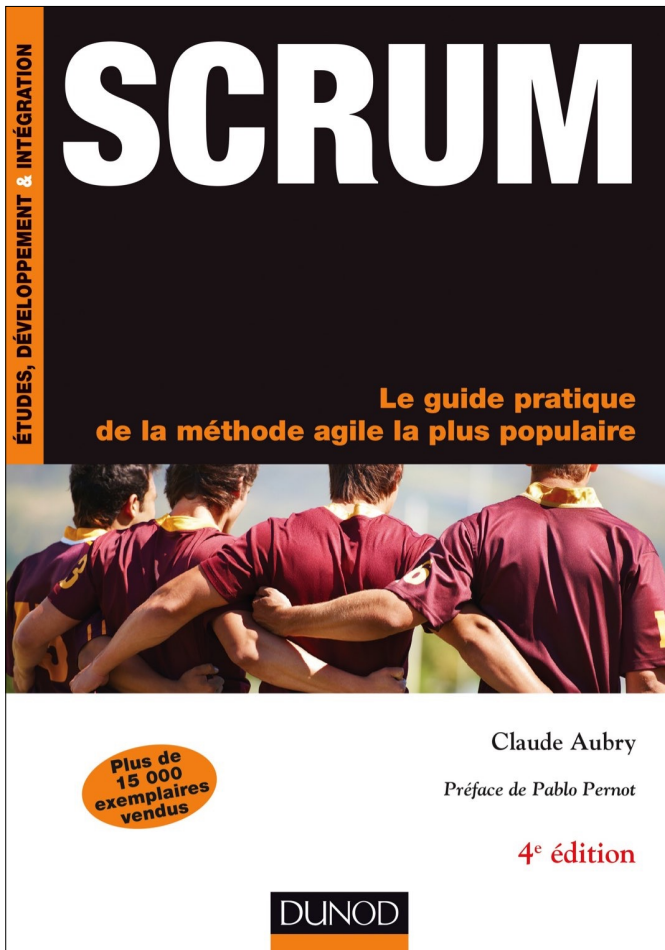


28

Bibliographie

- Henrik Kniberg et Mattias Skärin, Kanban et Scrum tirer le meilleur des deux, VF, 2010.
- Henrik Kniberg, Lean depuis les tranchées, VF draft 0.9, 2011.
- Corey Ladas, ScrumBan, 2009.
- Laurent Morisseau, Kanban pour L'IT, Dunod, 2014.

29



Merci !

@claudeaubry

aubryconseil.com

raidagile.fr

30