

La figure I.3 illustre le cycle de vie de la méthode Scrum.

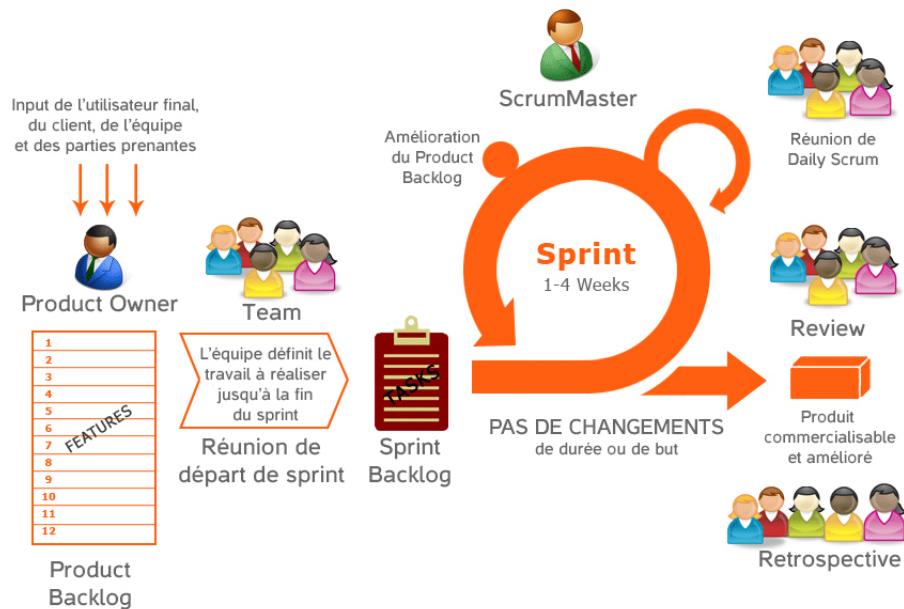


Figure I.3 – La méthode SCRUM
[3]

3 Etude de l'existant

Une étude de l'existant permet de se familiariser avec l'environnement étudié et de dégager les fonctionnalités d'un système actuel afin de pouvoir satisfaire les besoins du client.

Dans cette section, nous menons une présentation et une analyse des systèmes existants.

- **Mavenlink**

est un logiciel en ligne de gestion de projet moderne conçu pour rationaliser les processus opérationnels des entreprises de services. Il rassemble les équipes, les aider à planifier, s'organiser et à exécuter les différentes étapes d'un projet de manière disciplinée.

Il offre une gestion des portefeuilles de projets et la planification des listes de tâches afin de garantir le bon suivi de projet pendant toutes les étapes du cycle de vie. Il offre aussi une gestion des ressources très efficace en leur fournissant des outils de collaboration et de communication. Il dispose notamment d'un diagramme de GANTT pour visualiser l'organisation du projet avec les différents deadlines du calendrier. Tous ces éléments sont regroupés dans un seul hub afin de s'assurer que les responsables et les membres de l'équipe restent sur le même espace. Une autre fonction notable c'est que Mavenlink est