

Le PDCA et la roue de Deming



Kézako ?

La roue de Deming est une représentation graphique de la méthode de gestion de projet PDCA dont l'idée est de répéter 4 phases : **P**lan, **D**o, **C**heck, **A**ct, tant que l'objectif attendu n'est pas atteint



Mise en œuvre

- **P**lan : définir l'objectif à atteindre et le processus à mettre en œuvre.
- **D**o : faire -> mettre en place la stratégie élaborée.
- **C**heck : vérifier -> évaluer les résultats obtenus et les comparer aux objectifs définis.
- **A**ct : si besoin identifier les causes des écarts entre résultats et objectifs et apporter des modifications au projet pour l'améliorer.
- **Reprendre** à l'étape 1 : appliquer les améliorations et continuer à évaluer le projet.



- Processus itératif : permet une amélioration constante
- Aide à bien identifier les problèmes et les opportunités d'amélioration
- Encourage l'implication de tous
- Facilement adaptable à tout type de projet



- Nécessite du temps et des ressources pour être appliqué efficacement
- Interprétation parfois trop subjective des résultats
- Possibles résistances au changement à anticiper



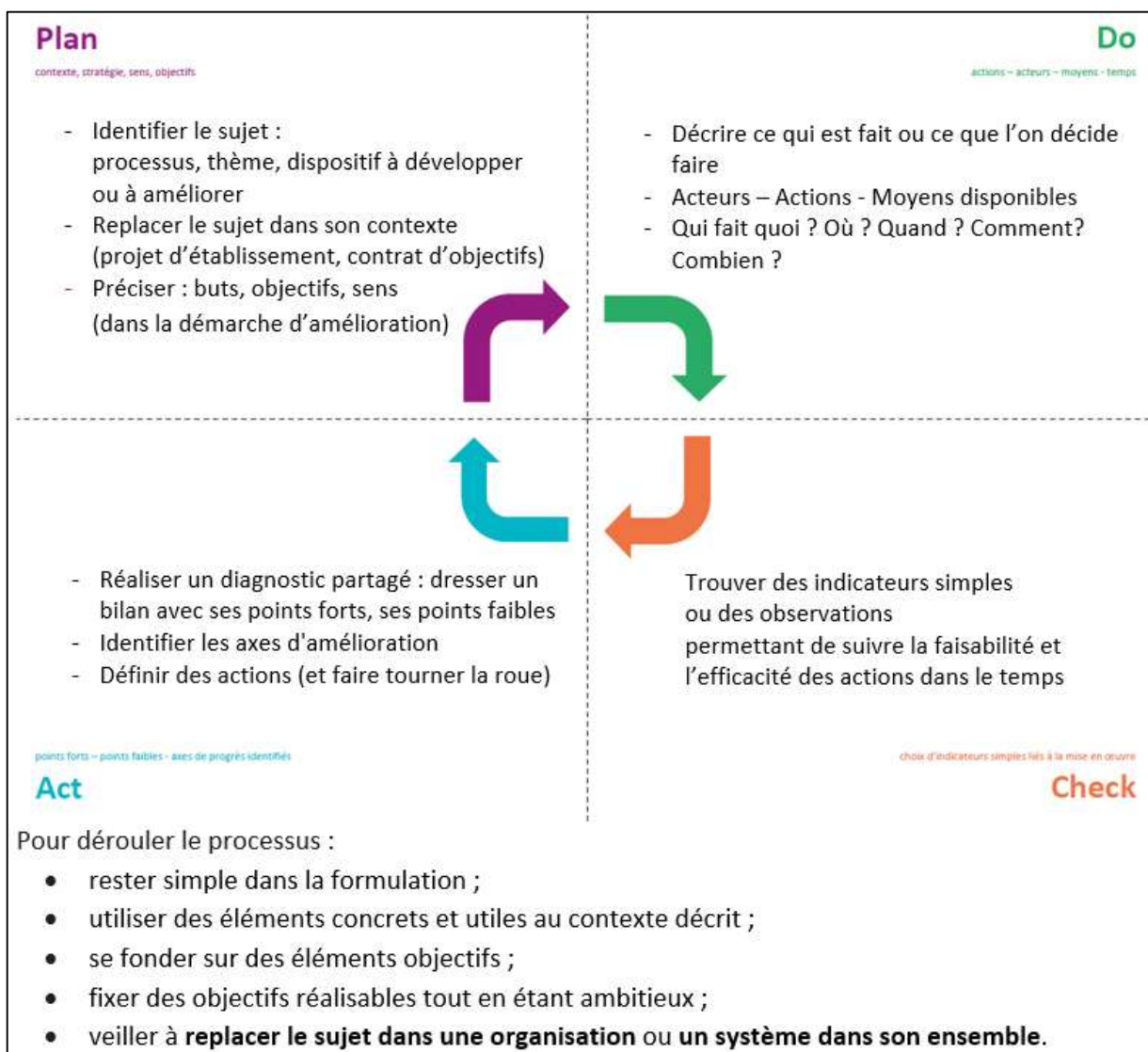
Quelques conseils en plus

- Établir des objectifs clairs et mesurables pour faciliter l'évaluation des résultats.
- Appliquer le cycle de manière régulière.
- Impliquer tous les membres de l'équipe afin de garantir l'efficacité de la méthode.

Le PDCA et la roue de Deming

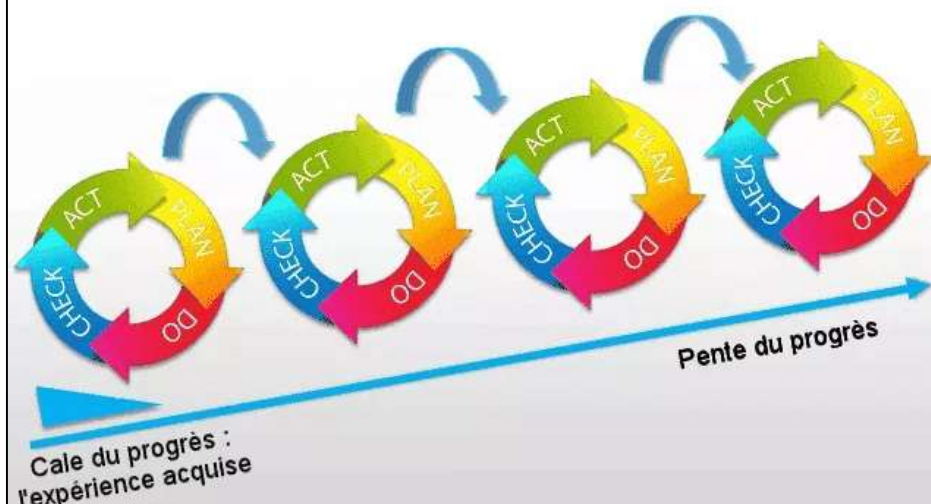


Extrait du guide qualinclus



Source : <https://eduscol.education.fr/document/21487/download>

La démarche d'amélioration continue par itérations successives



Source : <https://www.leblogdudirigeant.com/la-roue-de-deming/>