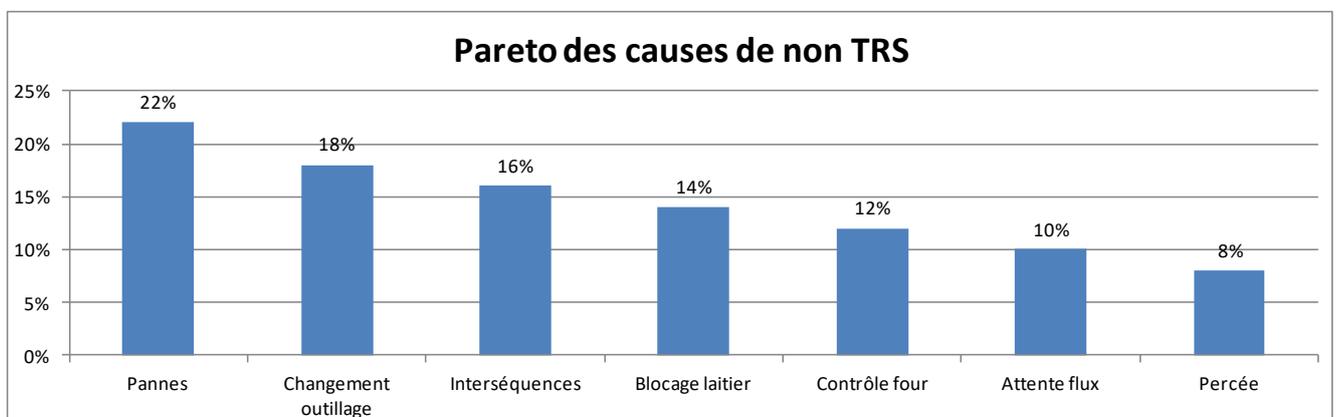


Pareto et sous-Pareto

L'outil retenu généralement pour les analyses d'amélioration continue est le Pareto. Il s'agit de regrouper les différentes causes de non performance, par famille, de les classer par importance décroissante. Ceci se fait après quelques semaines de mesure. La finalité est de sélectionner la famille ayant une répercussion importante sur le résultat.

NOTA :

L'unité utilisée en ordonnée doit être la même que celle utilisée pour l'indicateur (Si TRS en %, le Pareto doit être en %). Pas plus de 7 familles.

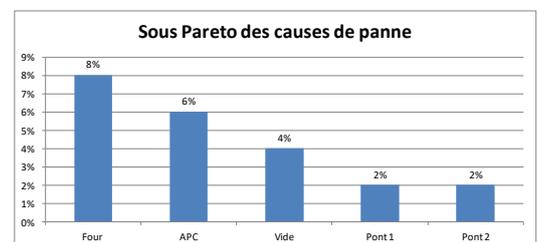
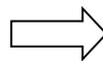


Il est peu probable qu'à ce stade des actions puissent se dégager. Il est donc conseillé de réaliser un sous Pareto pour s'approcher de plus en plus près des causes réelles de « non-résultat ».

Exemple (suite du Pareto précédent).

SOUS PARETO PANNES

Causes de panne	Temps d'arrêt	Qté en %
Four	20	8%
APC	15	6%
Vide	10	4%
Pont 1	5	2%
Pont 2	5	2%
TOTAL	55	22%



Remarques :

- Les sous Pareto doivent être issus des « pavés » les plus à gauche du Pareto principal
- Il faut conserver la même unité que celle du Pareto principal
- La somme des pavés du sous Pareto doit être égale au pavé décomposé