



Une approche numérique simplifiée
de gestion de votre performance
opérationnelle

Présenté par:

Serge Constantineau, ing.f. M. Sc.

Alicia Dupuis, candidate à la profession d'ingénieur



Performance opérationnelle : les 7 sources de variabilité à maîtriser

- Matières premières
- Équipement
- **Main-d'œuvre**
- **Méthodes, Procédures**
- Environnement physique
- Spécifications des Produits, Sous-Produits
- Politiques de management

Vous vivez tous les mêmes défis. Et pourtant, les écarts de performance entre deux scieries comparables peuvent représenter plusieurs centaines de milliers de dollars par an.



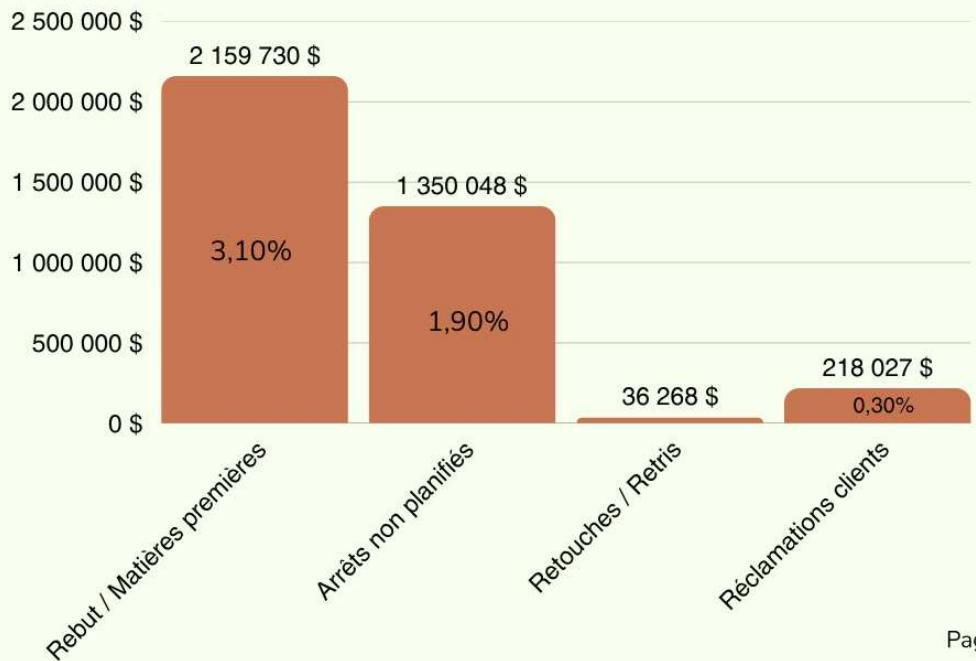


Les coûts de la non qualité peuvent représenter 5 à 7,5% de votre chiffre d'affaires

Les coûts d'une mauvaise maîtrise opérationnelle

Pour une usine de 120 millions de PMP avec un chiffre d'affaires de 70 millions de dollars, cela représente 3,8M \$

31,37 \$ / Mpmp vendu 8,43 \$ / m³ scié



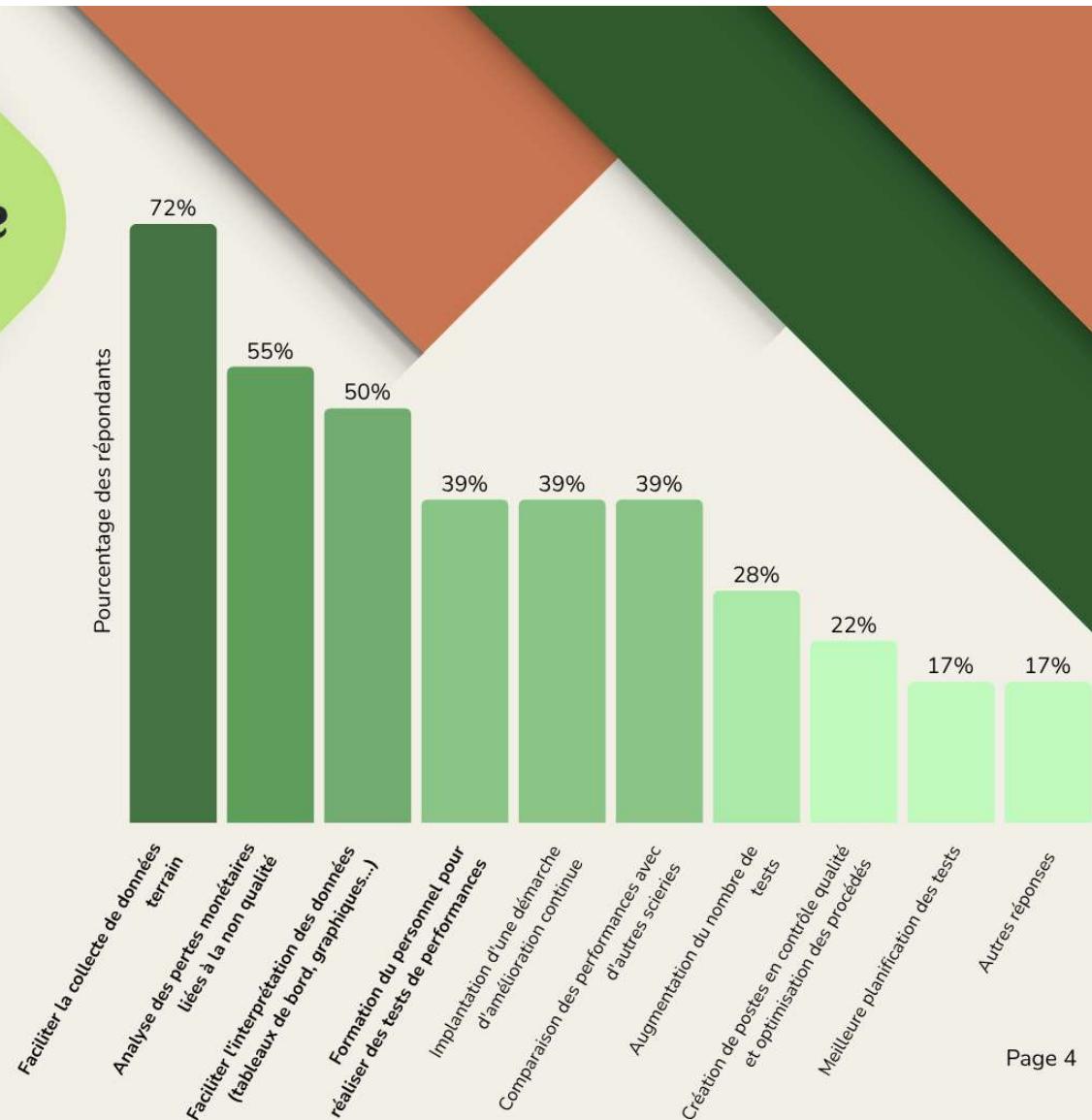
Sources : Publications techniques, Audits d'inspection d'entreprise

Quelles améliorations aimeriez-vous apporter à vos pratiques de suivi de performance?

Les résultats de notre sondage

Les 4 améliorations les plus souhaitées sont :

- Faciliter la collecte de données terrain
- Analyse des pertes monétaires liées à la non qualité
- Faciliter l'interprétation des données
- Formation du personnel



Ce qu'Amélia apporte

1

Simplifié et numérisé

- Réduire le temps consacré aux audits qualité
- Focuser sur l'essentiel
- Centraliser les indicateurs de performance

2

Analyse automatisée de la performance

- Diagnostic basé sur l'analyse de données
- Visualisation en temps réel des écarts
- Suivi de la performance du personnel assigné

3

Agilité collective

- Faciliter la collaboration interservices
- Accélérer la réactivité d'actions correctives
- Support au pilotage des actions des équipes

Des outils simples pour propulser votre performance

04/03/2025 15:05

Nom
Sélectionner une valeur

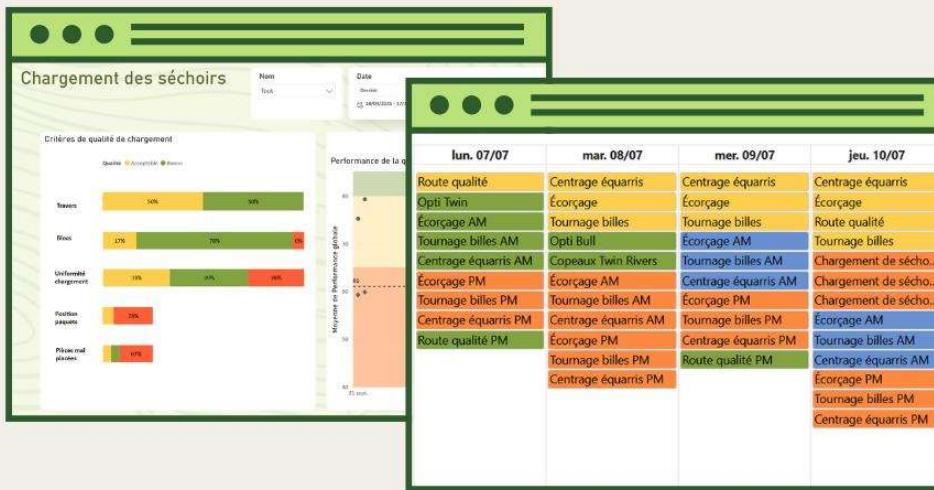
Produit
Sélectionner une valeur

Largeur cible **Épaisseur cible**
Aucune valeur Aucune valeur

Vérification des paquets bruts (RAB-CQI-0006)

Paquet #1

Présence de vase ? Oui * Présence de glace/ neige ? Oui Mauvais lattage ? Oui



Formulaires Kizeo pour la collecte de données terrain

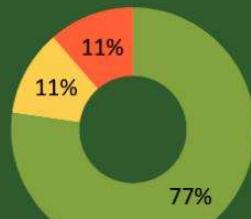
Rapports PowerBi simples et automatisés : suivi des opérations et de la gestion



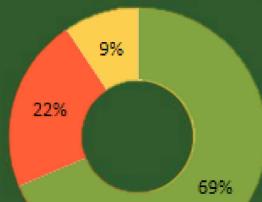
Accompagnement par des experts, on travaille avec vous

Cas concret

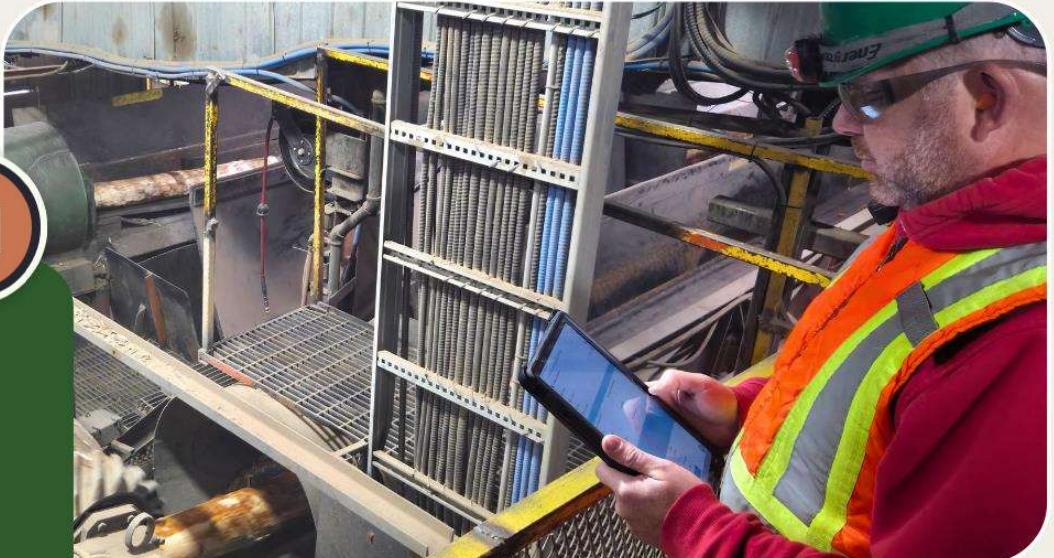
Un gain mesurable dès l'écorçage



Écorceur 1



Écorceur 2



Avec AMELIA

- Suivi simple de la performance
- Identification facilité d'un équipement moins performant
- Intervention ciblée

+1,6 %
1,34\$/TMA

de la valeur monétaire des copeaux récupérée

pour la scierie

Cas concret

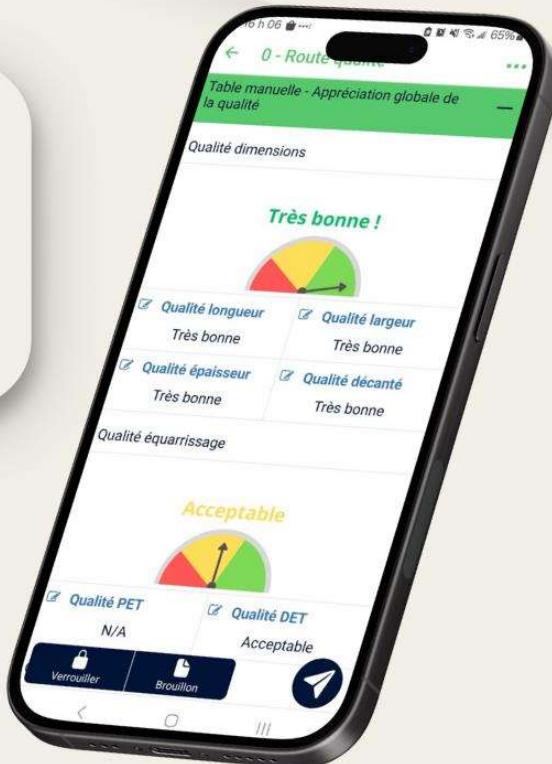
Excellence au rabotage

Avec AMELIA

- Structure et facilite les inspections
- Détection rapide des écarts de qualité
- Éducation du personnel sur les critères d'excellence du Programme Performance CIFQ

+ de 10

positions gagnées dans le classement du système Performance du CIFQ*



*Sur un horizon de 10 mois

© 2025 Alicia Dupuis et Serge Constantineau — Tous droits réservés. Reproduction et distribution interdites.

Bénéfices globaux

Scierie St-Elzéar Inc. mise sur plusieurs initiatives et actions pour améliorer son excellence opérationnelle dont la gestion digitalisée de la qualité.

AMELIA est une de ces activités qui a contribué à améliorer le rendement-matière.



+2,3% d'amélioration

Après mise en place d'un système de gestion de la performance

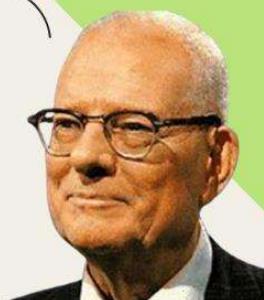
En bref

La technologie permet aujourd’hui de digitaliser la démarche de suivi de la performance opérationnelle, assurant une traçabilité complète, une meilleure réactivité face aux écarts et une amélioration continue durable de tous vos processus.

Notre approche digitalisée vise à aider les entreprises qui désirent améliorer la maîtrise de leur procédé afin d’augmenter leur performance et d’assurer le pérennité de leur entreprise

"The ultimate purpose of collecting the data is to provide a basis for action or a recommendation."

W. Edwards Deming, statisticien



© 2025 Alicia Dupuis et Serge Constantineau — Tous droits réservés. Reproduction et distribution interdites.

Merci

AMÉLIA 

Contactez-nous !



www.transformation-bois.ca



sergeconstantineau@transformation-bois.ca



514 268-5239



alicia.dupuis@innov-bois.ca



418 955-4097

L'approche AMÉLIA



Processus



Cartographier et prioriser les processus à digitaliser

Culture



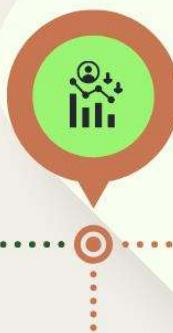
Former et impliquer les collaborateurs

Outils



Choisir des solutions flexibles et interopérables

Data



Centraliser les indicateurs et piloter les actions

Amélioration continue



Ajuster en fonction des retours et de la maturité

Notre vision est de s'assurer que la digitalisation reste au service de l'humain