

ÉTAT DE SANTÉ DES PROJETS EN RESSOURCES INFORMATIONNELLES

Spécification des champs et du format du fichier CSV

Présenté par le Secrétariat du Conseil du trésor

Version 2.2 – Août 2017

Table des matières

1	Spécifications des champs	3
2	Spécifications du fichier CSV	4
3	Spécifications des données	4
4	Spécifications des champs calculés	4
4.1	Variation du coût.....	4
4.2	Variation de l'échéance	4
4.3	Calcul des indicateurs	5
4.4	Appréciation de l'organisme	5
4.5	Statut du projet	5

1 Spécifications des champs

CHAMPS	TYPE	DESCRIPTION
Id	Numérique	Numéro séquentiel généré automatiquement par le SCT. Clé unique.
Nom	Alphanumérique	Nom donné au projet par l'organisme.
Nom Organisme	Texte	Nom de l'organisme.
Nom Portefeuille	Texte	Nom du portefeuille.
No Assignment	Alphanumérique	Identification assignée par les organismes publics.
Description	Texte	Description sommaire du projet.
Date Début Réelle	Date	Date de début de la réalisation du projet.
Date Fin Projetée	Date	Date de fin estimée pour compléter la réalisation du projet.
Statut	Texte	Présente la situation du projet.
Nb jours suspension	Numérique	Nombre de jours entre la date de suspension et de la date de reprise. Le nombre de jours est cumulatif s'il y a plus d'une suspension pour le projet.
Date Dernière Autorisation	Date	Date de la dernière autorisation.
Dernier Budget Autorisé	Numérique	Dernier budget autorisé pour la réalisation du projet.
Dernière Date Fin Autorisation	Date	Date de fin prévue de la réalisation lors du dernier budget autorisé.
Montant Réel Dépensé	Numérique	Montant dépensé dans le cadre de la réalisation à la date de référence.
Coût Estimé pour Compléter	Numérique	Montant requis pour compléter la réalisation du projet.
Pourcentage d'avancement	Numérique	Pourcentage d'avancement à la date de référence.
Indicateur Coût	Numérique	Indice établi à partir de la variation de coût.
Variation Coût	Numérique	Indice indiquant la variation entre le coût estimé du projet et le dernier budget autorisé.
Indicateur Échéancier	Numérique	Indice établi à partir de la variation d'échéance.
Variation Échéancier	Numérique	Indice indiquant la variation entre la planification actuelle et la planification autorisée.
Explication Écart	Texte	Explication des écarts sur la base des cotes de coût et d'échéance et du statut du projet.
Date Référence	Date	Date à laquelle les organismes devaient évaluer les projets.
Date Cible	Date	Date de fin de la collecte des données.
Appréciation de l'organisme	Texte	Appréciation de l'organisme sur la base des indicateurs de coût et d'échéance du projet.

2 Spécifications du fichier CSV

- La virgule (« , ») est utilisée comme séparateur de champs.
- Les guillemets anglais (« " ») sont utilisés comme délimiteur de chaînes de caractères.
- Les caractères du fichier sont encodés au format UTF-8.
- Les dates sont au format « AAAA-MM-JJ ».
- Les nombres sont sans séparateur de milliers et utilisent le point (« . ») comme séparateur décimal.

3 Spécifications des données

- Tous les coûts sont en milliers de dollars.
- Les indicateurs de l'échéancier et du coût peuvent présenter une valeur de 0 à 10 inclusivement.

4 Spécifications des champs calculés

4.1 Variation du coût

Formule pour le calcul de la variation du coût d'un projet actif :

$$\left(\frac{\text{Coût estimé du projet} - \text{Budget autorisé}}{\text{Budget autorisé}} \right) \times 100$$

4.2 Variation de l'échéance

Formule pour le calcul de la variation de l'échéancier d'un projet actif :

$$\left(\frac{(\text{Date de fin révisée} - \text{Date de fin prévue à l'autorisation}) - (\text{Nombre de jours de suspension} + 1)}{(\text{Date de fin prévue à l'autorisation} - \text{Date de début réelle}) + (\text{Nombre de jours de suspension} + 1)} \right) \times 100$$

4.3 Calcul des indicateurs

Pour le calcul d'un indicateur, il est nécessaire de situer dans le tableau ci-dessous, la ligne correspondant au pourcentage de variation obtenu. Une fois identifiée, on applique ce pourcentage au calcul de l'indicateur.

Variation	Calcul de l'indicateur
$\leq 0 \%$	10
$> 0 \%$ et $< 10 \%$	$10 - (30 \times \% \text{ variation})$
$\geq 10 \%$ et $< 30 \%$	$9 - (20 \times \% \text{ variation})$
$\geq 30 \%$ et $< 50 \%$	$7,5 - (15 \times \% \text{ variation})$
$\geq 50 \%$	0

4.4 Appréciation de l'organisme

L'appréciation de l'organisme peut présenter l'une des trois situations ci-dessous.

1	 Le projet progresse comme prévu et les résultats seront atteints
2	 Le projet requiert la mise en place de certaines mesures pour redresser la situation
3	 Le projet requiert la mise en place de mesures importantes pour redresser la situation

4.5 Statut du projet

Actif	Le projet est en cours de réalisation.
Suspendu	Le projet est temporairement arrêté et il est en attente de décision.
Terminé	Le projet est terminé et la solution développée est fonctionnelle.
Annulé	Le projet est arrêté de façon définitive.