

■ Résumé des améliorations

CSV to Zoho Importer

Versions : Missions 10 à 17 (Janvier 2026)

■ Nouvelles fonctionnalités

Import de gros fichiers

- **Import par lots** : Les fichiers volumineux (jusqu'à 200 MB) sont découpés automatiquement en lots de 5000 lignes
- **Barre de progression** : Affichage en temps réel du lot en cours (ex: "Lot 3/12")
- **Reprise automatique** : En cas d'erreur réseau, le système réessaie automatiquement (2 tentatives)

Historique des imports

- **Page Historique** : Visualisez tous vos imports passés avec date, fichier, nombre de lignes
- **Annulation d'import (Rollback)** : Possibilité d'annuler le dernier import d'une table en un clic
- **Filtrage intelligent** : Seuls les imports finaux sont affichés (pas les lots intermédiaires)
- **Imports annulés** : Affichage distinct avec possibilité de les masquer

Support Excel amélioré

- **Dates Excel** : Conversion automatique des dates Excel (nombres sériels) vers le format français
- **Dates avec heure** : Les heures sont maintenant préservées (ex: 11/06/2023 23:35)
- **Périodes françaises** : Les formats comme "juin-25" ou "août-25" sont convertis en dates
- **Caractères accentués** : Gestion des fichiers avec encodage problématique

■ Améliorations de l'interface

Aperçu des transformations

- **Vue 3 niveaux** : Ce que contient le fichier → Ce qui sera envoyé → Ce que Zoho affichera
- **Référence Zoho** : Une ligne existante de votre table est affichée comme exemple

Vérification post-import

- **Comparaison intelligente** : Les dates sont comparées par leur valeur, pas leur format
- **Moins de faux positifs** : "2025-04-04" et "04 Apr, 2025" sont reconnus comme identiques

Espaces préservés

- Les espaces dans vos données sont maintenant conservés (important pour les filtres Zoho)

■ Performances

Amélioration	Avant	Après
Fichiers > 10 MB	■ Erreur	■ Fonctionne
Import 30 000 lignes	~5 min	~12 sec
Tables > 1M lignes	■ Timeout	■ Fonctionne
Vérification RowID	~30 sec	~2-3 sec

■ Corrections de bugs

- Crash sur fichiers Excel avec dates/nombres
- Erreur "Request body exceeded 10MB"
- Timeout sur les grosses tables Zoho
- Dates avec heure ignorées
- Mois français mal reconnus (août, février, décembre)
- Comparaison post-import trop stricte

■ Notes importantes

Pour les imports Excel

- Les dates sont automatiquement détectées et converties
- En cas d'ambiguïté (ex: 05/03/2025), le système vous demande de confirmer le format
- Les suggestions Excel sont pré-sélectionnées pour vous faire gagner du temps

Pour les annulations (Rollback)

- Seul le **dernier import** d'une table peut être annulé
- L'annulation supprime les lignes ajoutées dans Zoho
- Une confirmation est demandée avant toute suppression

Dernière mise à jour : 24 janvier 2026