



Agence Technique de l'Information sur l'Hospitalisation

SIRET n° 180 092 298 00017 – code APE : 751A

65, boulevard Marius Vivier Merle
69482 LYON CEDEX 03

Joindre le support technique :

- la messagerie support@atih.sante.fr
- le téléphone 0820 77 1234 (0,019 € TTC/min)
- la télécopie 04.37.91.33.77

Guide de mise à niveau logiciels ATIH GENRSA version 10.4.3 Mars 2008

Afin d'assurer une compatibilité des logiciels de l'ATIH avec Windows Vista, nous avons effectué des changements au niveau de l'architecture de traitement. Ce guide concerne les changements pour le logiciel GENRSA version 10.4.3.

Note importante : Le répertoire des sauvegardes et la base de données sont déplacés dans un répertoire qui est propre à l'utilisateur. Nous rappelons aux établissements qu'il est essentiel d'archiver ce répertoire des sauvegardes sur un support externe.

Tables des matières

1	IMPORTANCE DES SAUVEGARDES	3
2	LE REPERTOIRE APPLICATION DATA.....	3
3	INSTALLATION DE GENRSA VERSION 10.4.3.....	4
4	LE LANCEMENT DE GENRSA 10.4.3	4
5	EFFECTUER MANUELLEMENT L'INITIALISATION DE GENRSA 10.4.3	6
5.1	ETAPE 1 : CREATION DES REPERTOIRES DU PROFIL UTILISATEUR	6
5.2	ETAPE 2 : RECOPIE, PARAMETRAGE ET RENOMMAGE DU FICHIER .INI ET DE LA BASE DE DONNEES	6
5.3	ETAPE 3 : RECOPIE DES FICHIERS DE SAUVEGARDE	6
6	LA PROBLEMATIQUE DE L'UTILISATION DE GENRSA A PARTIR DE DIFFERENTS PROFILS	7
6.1	LA GESTION DES FICHIERS DE SAUVEGARDE	7
6.2	LA BASE DE DONNEES DE GENRSA.....	7

1 Importance des sauvegardes

Les différents rappels concernant l'archivage des sauvegardes GENRSA ont été les suivants :

- Page de téléchargement, depuis la version GENRSA 10.4.2, que vous trouvez dans la zone de téléchargement (http://download.atih.sante.fr/afficher.php?id_lot=298)
- Manuel d'utilisation de GENRSA, accessible à partir du menu Aide de l'application
- Instruction DHOS du 16 novembre 2006 (<http://www.atih.sante.fr/openfile.php?id=1737>, partie II. Conditions de conservation des fichiers de RSS)
- Note technique d'information sur les sauvegardes et les contrôles du 10 Octobre 2006 (disponible ici : <http://www.atih.sante.fr/?id=0002200066FF>)
- Page d'accueil du site e-PMSI, dans la rubrique « Dernières nouvelles e-PMSI », en date du mardi 10/10/2006.

Vous pouvez vous référer à tous ces éléments pour des précisions complètes sur la mise en œuvre de l'archivage des fichiers de sauvegardes de GENRSA.

Pour rappel :

Il convient lors de l'utilisation de GENRSA pour la production des fichiers de télétransmission de sauvegarder le contenu du dossier [Dossier d'installation] \sauvegarde.

Le dossier par défaut est actuellement : C:\Program Files\POP-T2A\GENRSA\sauvegarde. L'emplacement de ce dossier est modifié par la mise à jour GENRSA 10.4.3. Les prochaines versions permettront aux établissements de paramétrer ce dossier dans GENRSA. Pour l'instant, les sauvegardes seront récupérées et créées dans le répertoire « Application Data\ATIH\Genrsa\sauvegarde ». Vous trouverez ci-après des précisions sur le répertoire Application Data.

Il est fortement recommandé de procéder à une sauvegarde externe (bandes magnétiques, DVD ou CD par exemple) afin de rendre possible une restauration des données en cas de problèmes liés au matériel (disque dur de la machine irrécupérable notamment).

2 Le répertoire Application Data

Ce répertoire se trouve dans le profil de l'utilisateur. Le profil correspond à votre nom de login, lorsque vous ouvrez une session sous Windows (par exemple, au démarrage de la machine). Des répertoires propres à votre session sont alors disponibles, comme le répertoire « Mes documents ».

Le répertoire Application Data est utilisé par vos applications pour stocker des données. Ce dossier « Application Data » est un dossier caché. Pour le rendre visible, allez dans l'Explorateur Windows, Menu Outils, Options des dossiers. Dans l'onglet Affichage, cliquez sur Afficher les fichiers et dossiers cachés. Sous Vista, il se peut que vous ayez des erreurs d'autorisation (dans ce cas, veuillez vous informer de la marche à suivre auprès de votre administrateur réseau).

Pour afficher ce répertoire, vous pouvez faire, Démarrer/Exécuter (si cette commande est disponible) et saisir dans Ouvrir : %AppData%. Le répertoire utilisé par GENRSA est situé à l'emplacement suivant : %AppData%\ATIH\Genrsa. Vous pouvez également accéder à ce répertoire en saisissant dans la barre d'adresse de votre explorateur, la même chaîne : %AppData%\ATIH\Genrsa.

Une autre façon d'accéder à ces répertoires est de suivre l'arborescence sur votre disque dur, via l'explorateur :

- **Pour Windows XP et 2000**, allez dans C:\Documents and Settings\ « nom de login »\Application Data\ATIH\Genrsa
- **Pour Windows Vista**, allez dans C:\Utilisateurs\ « nom de login »\AppData\Roaming\ATIH\Genrsa

La nouvelle norme utilisée par l'ATIH est de stocker les fichiers de travail et de configuration des applications dans ce répertoire Application Data.

3 Installation de GENRSA version 10.4.3

Ce chapitre décrit l'architecture retenue par l'ATIH pour le mode de fonctionnement de GENRSA. Elle est commune à l'ensemble des logiciels de télétransmission des données.

Afin de rendre compatible l'utilisation de GENRSA avec le système d'exploitation Windows Vista, les modifications suivantes ont été apportées :

- le répertoire de travail de GENRSA (où sont créés les fichiers temporaires) est désormais propre à l'utilisateur
- les fichiers de sauvegarde sont également stockés dans le répertoire du profil utilisateur
- la base de données est aussi recopiée dans le profil utilisateur

Le répertoire d'installation de GENRSA ne change pas, par défaut, c'est toujours « C:\Program Files\POP-T2A\GENRSA ». Seuls les fichiers de travail, de sauvegarde et la base de données sont dorénavant stockés dans un autre répertoire. Vous pouvez toujours choisir d'installer GENRSA dans un répertoire autre. Cependant, les fichiers précités seront systématiquement créés dans le profil utilisateur.

Note importante : les prochaines mises à jour de GENRSA permettront de paramétrer le répertoire de sauvegarde. Pour l'instant, cette fonctionnalité n'est pas disponible.

Pour visualiser ces fichiers, il vous faut ouvrir l'explorateur Windows (touche Windows + E), les fichiers se trouvent dans votre répertoire « Application Data », cité au chapitre 2. Les chemins des fichiers sont les suivants (en supposant que le disque C est le disque système) :

- **Pour Windows XP et 2000**, allez dans C:\Documents and Settings\ « nom de login »\Application Data\ATIH\Genrsa
- **Pour Windows Vista**, allez dans C:\Utilisateurs\ « nom de login »\AppData\Roaming\ATIH\Genrsa

Remarque : le dossier « Application Data » est un dossier caché. Pour le rendre visible, allez dans l'Explorateur Windows, Menu Outils, Options des dossiers. Dans l'onglet Affichage, cliquez sur Afficher les fichiers et dossiers cachés.

4 Le lancement de GENRSA 10.4.3

Dès le lancement de GENRSA version 10.4.3, un traitement d'initialisation est lancé. Ce traitement assure la copie des fichiers suivant l'architecture décrite dans le chapitre 2 précédent.

Une nouvelle fenêtre apparaît alors, et qui est une étape obligatoire, à effectuer avant toute utilisation de GENRSA. Bien évidemment cette étape peut également être réalisée

manuellement, notamment par les administrateurs réseau. La version manuelle est décrite dans le chapitre 4.

La fenêtre qui s'affiche lors du 1^{er} lancement de GENRSA est la suivante :

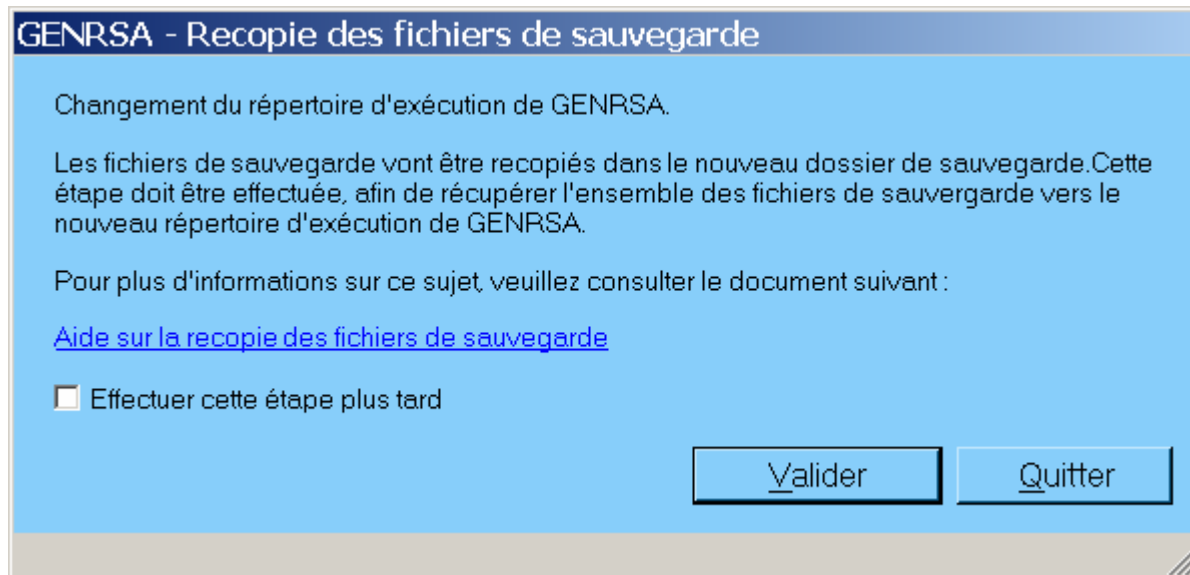


Figure 1 : la fenêtre de recopie des fichiers de sauvegarde

Attention : l'option Effectuer cette étape plus tard n'est que temporaire, vous devez effectuer la recopie des fichiers de sauvegarde.

Il vous suffit de cliquer sur Valider : GENRSA effectue la copie physique des fichiers de sauvegarde, dans le répertoire de votre profil utilisateur. En cas d'erreur, lors de cette copie, un message vous est affiché. L'erreur la plus probable est le manque de place sur votre disque dur. Cette erreur n'est pas gérée par la fonctionnalité de recopie des fichiers de sauvegarde. C'est à l'utilisateur de faire le nécessaire afin de libérer de l'espace sur son disque dur.

Bien évidemment, il est formellement interdit de supprimer les fichiers du répertoire de sauvegarde de l'installation de GENRSA dans C:\Program Files\POP-T2A\GENRSA (sauf en cas de copie réussie et d'archivage externe).

De façon transparente, avant l'affichage de cette fenêtre, l'application GENRSA a réalisé les opérations suivantes :

- Création des répertoires nécessaires dans votre répertoire « Application Data »
- Recopie du fichier wgenrsa.ini (utilisé par l'application) et notamment écriture dans ce fichier d'un indicateur de recopie des fichiers de sauvegarde
- Recopie de la base de données genrsa.mdb située dans l'ancienne arborescence de l'installation de GENRSA (dans C:\Program Files\POP-T2A\GENRSA\sys\bd)

Les fichiers wgenrsa.ini et genrsa.mdb ne sont pas supprimés, dans l'ancienne arborescence, mais renommés avec l'extension « .old ».

Les fichiers de sauvegarde sont recopiés vers le nouvel emplacement de sauvegarde. Ils ne sont ni renommés, ni effacés, mais conservés tels quels dans le nouveau et l'ancien répertoire.

En cas de difficulté, toutes ces étapes peuvent être effectuées manuellement. Cependant, pour plus de sûreté, nous vous conseillons d'effectuer cette procédure à partir de l'interface d'utilisation de GENRSA.

5 Effectuer manuellement l'initialisation de GENRSA 10.4.3

Ces étapes sont à réaliser uniquement soit par votre administrateur réseau, soit par les utilisateurs avancés.

La procédure se fait en 3 étapes qui sont les suivantes :

1. Création des répertoires dans le profil utilisateur
2. Recopie, paramétrage et renommage du fichier .ini et de la base de données
3. Recopie des fichiers de sauvegardes

5.1 Etape 1 : création des répertoires du profil utilisateur

Dans un premier temps, il convient de créer que les répertoires suivants dans le profil de l'utilisateur :

- Application Data\ATIH\Genrsa
- Application Data\ATIH\Genrsa\sys\bd
- Application Data\ATIH\Genrsa\sauvegarde

5.2 Etape 2 : recopie, paramétrage et renommage du fichier .ini et de la base de données

Ensuite, il faut copier le fichier wgenrsa.ini, situé à la racine du répertoire d'installation de GENRSA (dans Program Files...Pop-T2A...). Dans ce fichier, copié à la racine du répertoire « Application Data\ATIH\Genrsa », saisir à la fin du fichier :

```
[Svg]  
SvgEffectuee=1
```

Renommer l'ancien fichier (du répertoire d'installation de GENRSA) avec l'extension « .old ».

Procéder de même avec le fichier genrsa.mdb, situé dans sys\bd, en respectant le mappage des répertoires, donc le recopier dans « Application Data\ATIH\Genrsa\sys\bd ». Et renommer l'ancien en « .old ».

5.3 Etape 3 : recopie des fichiers de sauvegarde

Si à ce stade, vous n'avez pas effectué d'archivage du dossier C:\Program Files\POP-T2A\GENRSA\sauvegarde, veuillez l'effectuer.

Pour finir, recopiez tous les fichiers de sauvegarde du répertoire d'installation de GENRSA vers le profil utilisateur. Toujours en respectant l'arborescence, la recopie s'effectue dans le répertoire : « Application Data\ATIH\Genrsa\sauvegarde ».

6 La problématique de l'utilisation de GENRSA à partir de différents profils

6.1 La gestion des fichiers de sauvegarde

Dans le cas où plusieurs utilisateurs sont amenés à travailler avec GENRSA, il convient de recopier les fichiers finaux de sauvegarde qui ont servis à la télétransmission des données. Pour cela, nous vous conseillons de vous référer à la date et heure de dernière télétransmission et de recopier les fichiers d'extension « in.zip » et « out.zip », dans un emplacement sûr, immédiatement après la validation sur e-PMSI.

Ce répertoire de sauvegarde sera paramétrable, par la suite, dans les prochaines versions de GENRSA.

6.2 La base de données de GENRSA

La base de données de GENRSA est utilisée uniquement pour :

- Stocker les autorisations d'UM, pour les établissements qui n'utilisent pas de fichier d'information des UM (au niveau de l'interface de GENRSA). Et ceci, afin d'éviter les ressaisies systématiques.
- Effectuer des traitements nécessitant des requêtes en base de données

Plusieurs utilisateurs GENRSA peuvent donc avoir des bases de données propres à leur profil, à partir du moment où un fichier d'information des UM est fourni. Il suffit de recopier une base vierge « genrsa.mdb » dans chaque profil.

La base de données vierge « genrsa.mdb » est fournie en téléchargement sur la page à partir de la version 10.4.3.