

# TUTORIEL 2 :

## GESTION DES SAUVEGARDES

Copyright © 2009-2015 par MAD-Environnement S.A.R.L.  
Tous droits réservés.

Version du logiciel 2.0x

Ce document est sujet à changement sans avertissement.

### Reconnaissance des marques:

Le nom MAD-Environnement et le logo de MAD-Environnement sont déposés au registre des entreprises françaises. StatCart, StatCart APR ainsi que le logo de StatCart et de StatCart AGR sont soumis aux droits d'auteurs et enregistrés comme tels à l'INPI.

La mention suivante s'applique également au logiciel qui accompagne cette notice: StatCart AGR est fourni sous licence et ne peut pas être utilisé, copié, décompilé et/ou distribué sans accord avec les termes de la licence. Tous les droits sont réservés, aucune partie de cette notice ne peut être copiée, photocopiée, reproduite, traduite, ou transcrite sous format électronique sans le consentement écrit de MAD-Environnement.



**MAD-Environnement**  
**23 rue de la République**  
**31560 NAILLOUX**  
**FRANCE**

**Téléphone: +33 967 215 133**

**World Wide Web: <http://www.mad-environnement.com>**

**STATCART World Wide Web: <http://www.statcart.com>**

**Société A Responsabilité Limitée au capital de 15 000 euros inscrite au RCS de Toulouse.**

**Numéro SIRET: 050012646100036**

<b>A. PREAMBULE.....</b>	<b>4</b>
<b>B. LE SYSTEME DE SAUVEGARDE DES PROJETS.....</b>	<b>5</b>
<b>C. LE SYSTEME DE RECUPERATION DES PROJETS.....</b>	<b>6</b>
<b>D. RECUPERER UNE BASE DE DONNEES .....</b>	<b>8</b>
<b>E. RECUPERER UN PROJET.....</b>	<b>8</b>
<b>F. NETTOYER LES FICHIERS DE RECUPERATION DE PROJET .....</b>	<b>8</b>

## A. PREAMBULE

La bonne utilisation du logiciel StatCart AGR nécessite la connaissance de la méthode d'Analyse Globale des Risques telle que conçue par son auteur et dont la version initiale est décrite dans l'ouvrage :

**L'Analyse Préliminaire des Risques – principes et pratiques**

par A. Desroches, D. Baudrin et M. Dadoun  
paru en 2009 aux éditions Hermès Science.  
ISBN 978-2-7462-2128-4 ISSN 1635-7361

Et dans l'ouvrage à paraître fin 2015 aux éditions Hermès Sciences :

**L'Analyse Globale des Risques – principes et pratiques**

par A. Desroches, N. Aguni, M. Dadoun et S. Delmotte

La présente notice fournit les instructions de prise en main et de bonne utilisation du logiciel mais n'a en aucun cas vocation à éclairer le lecteur sur la gestion des risques, l'AGR, et ses applications quel que soit le domaine concerné.

MAD-Environnement propose une formation complète à l'AGR et à STATCART AGR. Pour de plus amples informations, veuillez nous contacter à l'adresse suivante :

**MAD-Environnement**

23 rue de la République  
31560 NAILLOUX  
FRANCE

Téléphone: +33 967 215 133

World Wide Web: <http://www.mad-environnement.com>

STATCART World Wide Web: <http://www.statcart.com>

Mail: [contact@statcart.com](mailto:contact@statcart.com) ou [contact@mad-environnement.com](mailto:contact@mad-environnement.com)

La version d'évaluation disponible au téléchargement sur le site internet <http://www.statcart.com> est valable pour une durée de 30 jours à compter de l'installation. Après ce délai, l'achat de la licence sera nécessaire pour activer le logiciel de manière définitive.

L'installation de la version complète ou de la version d'évaluation ne peut être réalisée que si l'utilisateur accepte les termes de la licence, présentée lors de l'installation et disponible sur demande auprès de MAD-Environnement. Nous rappelons à cet égard que la version d'évaluation n'a d'autre fin que la démonstration des fonctionnalités du logiciel StatCart AGR et qu'il est strictement interdit de l'utiliser dans un cadre commercial ou pour réaliser toute étude, excepté dans le cadre d'enseignement et de formation.

## B. LE SYSTEME DE SAUVEGARDE DES PROJETS

Toutes les données (utilisateurs et analyses) sont sauvegardées dans une base de données SQLite embarquée nommée *statcart\_bdd.db*, et localisée dans le répertoire d'installation du logiciel. Ce répertoire est par défaut :

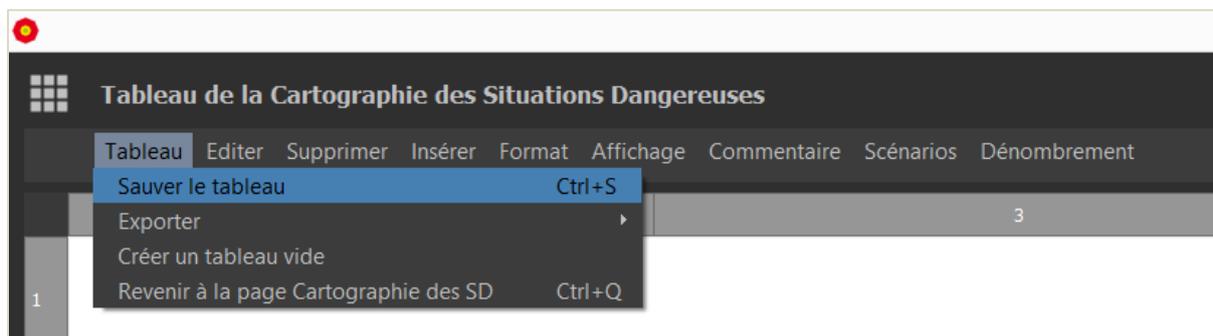
*C:\Program Files(x86)\StatcartAGR2*

Les données saisies par les utilisateurs sont sauvegardées en temps réel, sauf pour les tableaux :

- de cartographie des situations dangereuses
- de scénarios
- de gestion des fiches d'actions et de paramètres de sécurité

Pour ces tableaux, l'enregistrement automatique des données saisies est réalisé lorsque l'utilisateur quitte le tableau soit en revenant vers le menu principal, soit en basculant sur un autre tableau.

La combinaison **Ctrl-S** permet d'enregistrer manuellement les données sans quitter le tableau.



## C. LE SYSTEME DE RECUPERATION DES PROJETS

Le système de récupération permet de revenir sur une version antérieure de la base de données ou d'un projet en cours en cas de d'erreur du logiciel ou de la machine. Il se décompose en deux parties distinctes :

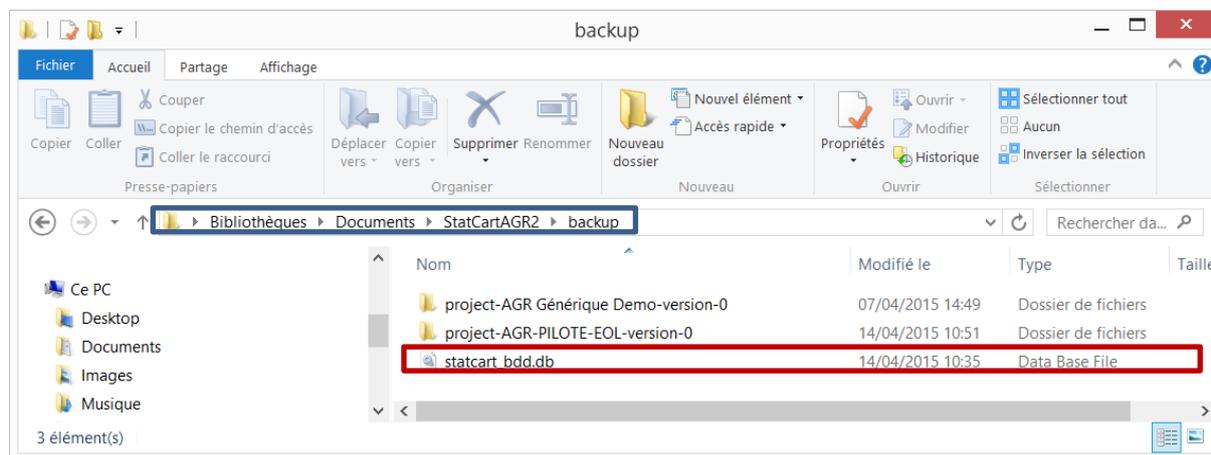
- la sauvegarde de récupération de la base de données complète
- la sauvegarde de récupération du projet en cours

Toutes les sauvegardes de récupération sont stockées dans le dossier :

*MesDocuments\StatCartAGR2\backup*

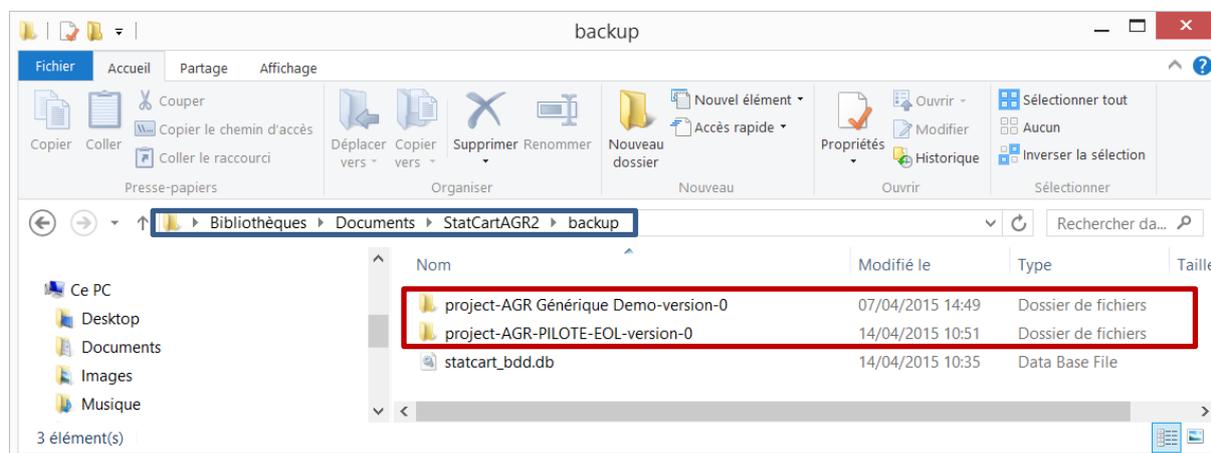
### Sauvegarde de récupération de la base de données complète

Toutes les deux minutes, la base de données est dupliquée dans le répertoire de récupération ci-dessus, sauf en cas d'erreur d'exécution du logiciel. Il n'y a donc qu'une seule base de récupération, remplacée à intervalle régulier, et contenant toutes les données utilisateurs et tous les projets.

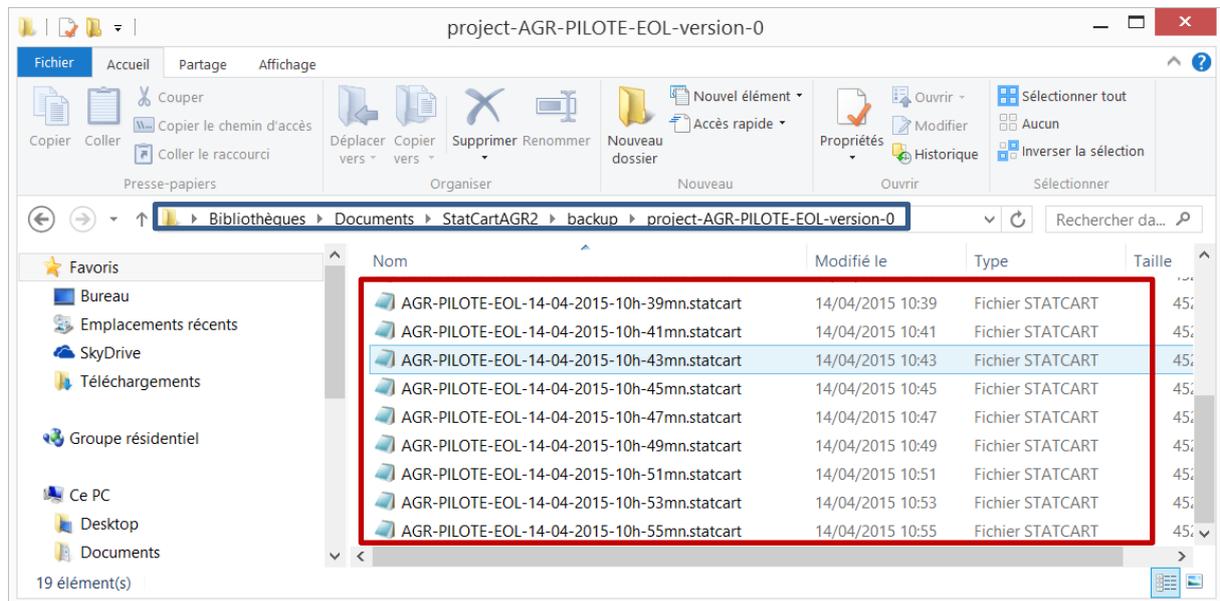


### Sauvegarde de récupération du projet en cours

Tout projet ouvert est sauvegardé individuellement toutes les deux minutes sous la forme d'un export individuel, et stocké dans un dossier spécifique (nom du projet) dans le répertoire de récupération ci-dessus.



Chaque sauvegarde génère un nouveau fichier, dont le nom contient la date et l'heure d'enregistrement, ce qui permet de remonter à n'importe quel état de l'analyse (compte tenu de l'intervalle de 2 minutes qui sépare deux sauvegardes).



**Attention :**

- la sauvegarde de récupération par projet ne s'applique que sur le projet en cours. Elle ne concerne donc pas d'éventuelle version alternative du même projet qui aurait été créée grâce au système de gestion des versions du logiciel. Ainsi, lorsqu'elle est rechargée à partir de cette sauvegarde de récupération, les versions alternatives n'apparaîtront plus.
- Le nom du répertoire contenant les sauvegardes de récupération porte un numéro de version, correspondant à la version du projet sauvegardée. Le numéro 0 est affecté à la version principale d'un projet.

## D. RECUPERER UNE BASE DE DONNEES

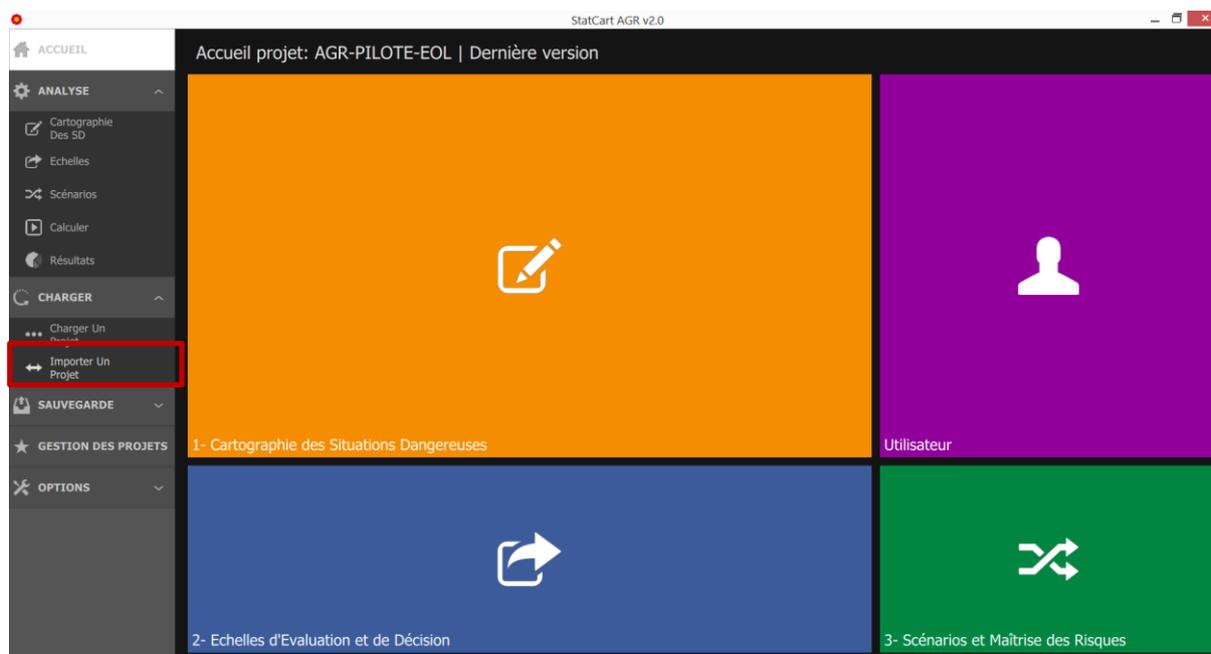
En cas d'erreur de fonctionnement du logiciel qui aboutirait à un endommagement de la base de données courante, il suffit de remplacer ci-celle dans le répertoire d'installation du logiciel par la base de données de récupération.

Ce système ne permet pas en revanche de récupérer des erreurs de saisie de données, qui seront enregistrées aussi bien dans la base de données courante que dans la base de données de récupération.

## E. RECUPERER UN PROJET

En cas d'erreur sur un projet (saisie de données, plantage machine...), l'utilisateur peut recharger dans la base de données courante une version antérieure de son projet à partir des sauvegardes de récupération de projet.

Pour cela, il faut utiliser la fonction d'importation de projet du logiciel « Importer un projet », dans le menu latéral de l'interface du logiciel.



Une fois la fenêtre d'importation ouverte, il suffit de se placer sur le répertoire de récupération dans *MesDocuments\StatCartAGR2\backup*, puis de sélectionner la version désirée.

## F. NETTOYER LES FICHIERS DE RECUPERATION DE PROJET

Il est conseillé à intervalle de temps régulier de vider les dossiers de récupération de projet pour éviter un stockage inutile et volumineux. Pour cela, il suffit de se placer dans le répertoire de récupération à partir de l'explorateur de fichiers de Windows des projets et d'effacer les versions des projets non désirées.