



Plongeur ++

Tutoriel

***Les sauvegardes de
Plongeur ++***



Les sauvegardes : le principe est le même pour tous les logiciels, ici Participants.



Participants

Mon Club

Ajouter/modifier/supprimer

Aide

Import tables

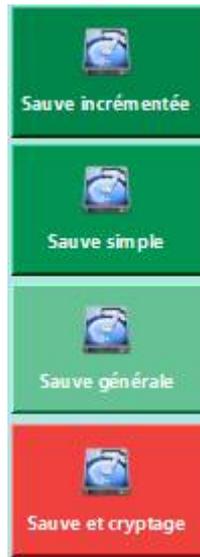
Sauvegardes

New version

Calculatrice

Courriel

Quitter et sauvegarder



4 choix :

- A) sauvegarde incrémentée
- B) sauvegarde simple
- C) sauvegarde générale
- D) sauvegarde cryptée

Note : le cryptage n'existe pas dans tous les logiciels





A) Sauvegarde incrémentée

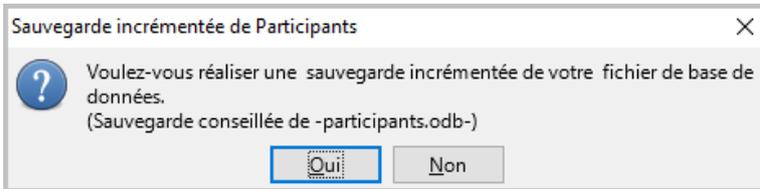


Définition de la sauvegarde incrémentée

La sauvegarde incrémentée sauvegardera uniquement le fichier *participants.odt*. Dans cette solution vous avez le choix du répertoire existant « base » ou création d'un nouveau répertoire. Le fichier *participants.odt* est copié avec son nom modifié en *participants_1 du 08-09-2019.odt* il est ensuite sauvegardé, le tri est fait sur le n° suivant *participants*, la date est présentée sous la forme *jj-mm-aaaa*. La sauvegarde incrémentée ne sauvegarde pas le contenu des sous-répertoires inclus dans *Participantsxxxx*. En quittant Participants le choix d'une sauvegarde incrémentée est également proposée. Pour mémoire: ici le fichier *participants.odt*, est l'exécutable de Participants.

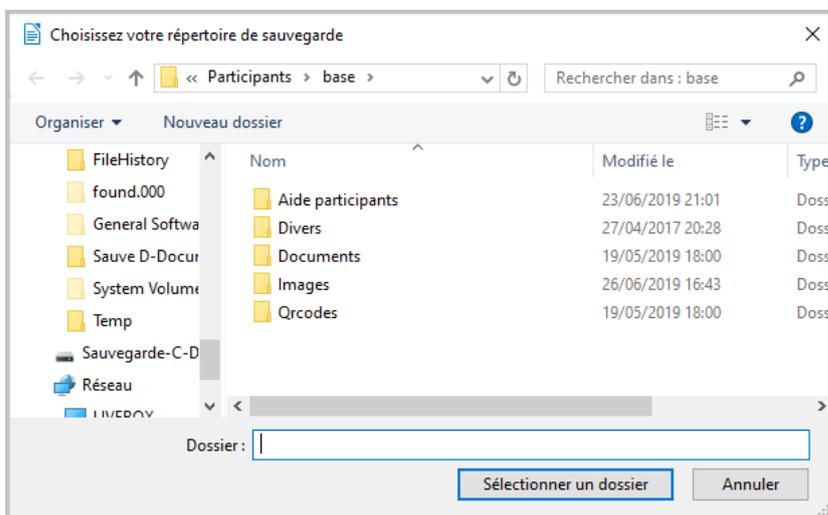
Description de la procédure

1) je clique sur oui

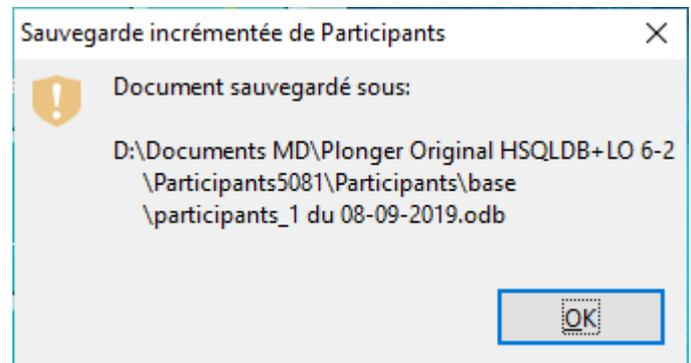


2) Un explorateur de fichier s'ouvre automatiquement dans le répertoire du logiciel, s/répertoire « base ». C'est dans ce répertoire que se trouve votre fichier *participants.odt*.

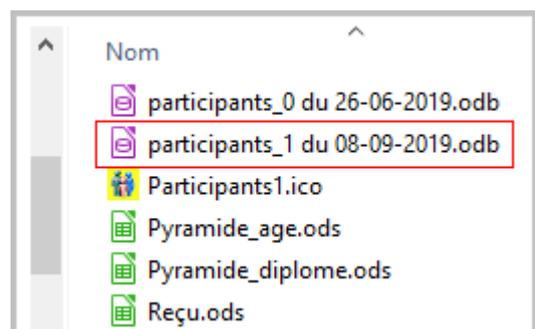
3) Je clique sur Sélectionner un dossier



4) Le fichier *participants.odt* est sauvegardé avec son n° d'incrémentement et la date dans le répertoire signalé.



5) Je peux vérifier depuis mon explorateur de fichier la présence des sauvegardes incrémentées.





B) Sauvegarde simple



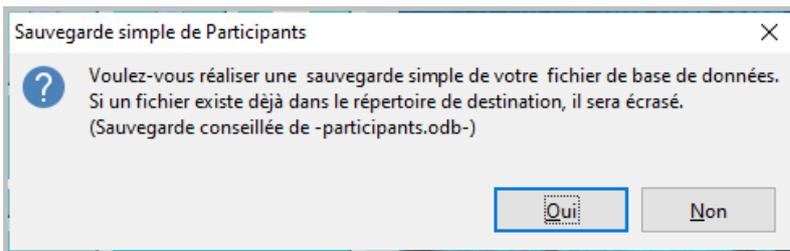
Description de la sauvegarde simple

Une sauvegarde simple avec choix du répertoire existant ou création d'un nouveau répertoire sera exécutée depuis ce bouton. Cette sauvegarde copie le fichier *participants.odt* simplement. S'il existe déjà dans le répertoire de destination, il sera écrasé sans confirmation.

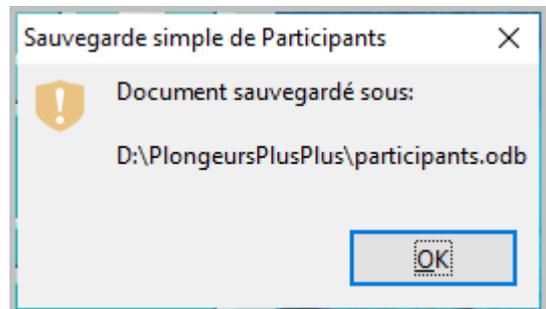
NOTA: Il est impossible de sauvegarder dans le répertoire « base », pour des raisons de sécurité. Il peut être également impossible de sauvegarder sur le répertoire racine « C:\ » ou d'autre, ceci est fonction de votre système d'exploitation.

Description de la procédure

1) je clic sur Oui

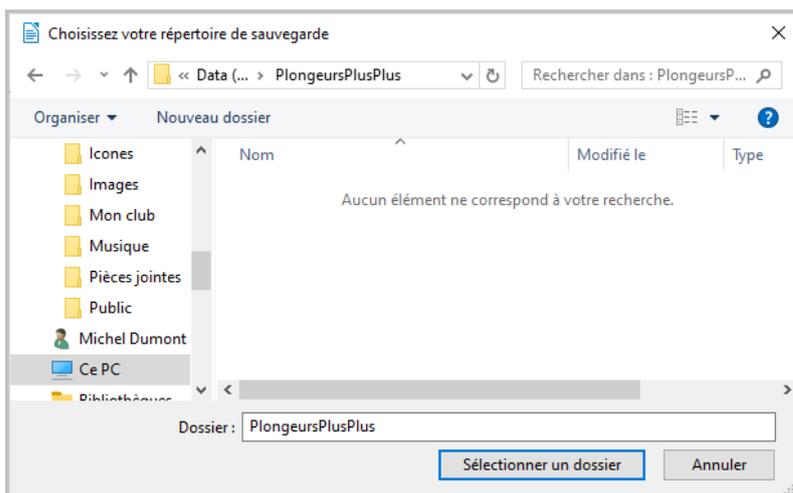


5) Le fichier *participants.odt* est sauvegardé dans le répertoire signalé.

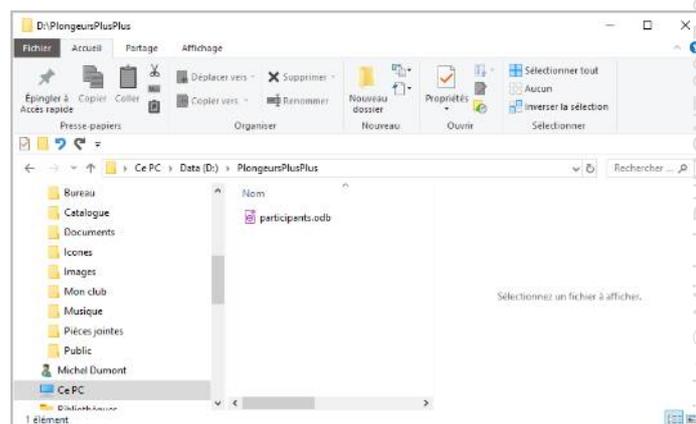


2) Un explorateur de fichier s'ouvre, je sélectionne le répertoire où je désire sauvegarder *participants.odt* ici le répertoire PlongeurPlusPlus.

3) Je clique sur Sélectionner un dossier



6) Je peux vérifier depuis mon explorateur de fichier la présence de la sauvegarde simple.





C) Sauvegarde générale

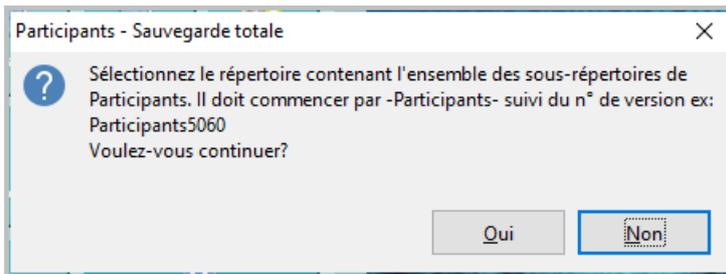


Définition de la sauvegarde générale

La sauvegarde générale copie l'ensemble de tous les répertoires et fichiers existants composant Participantsxxxx dans le répertoire de votre choix.

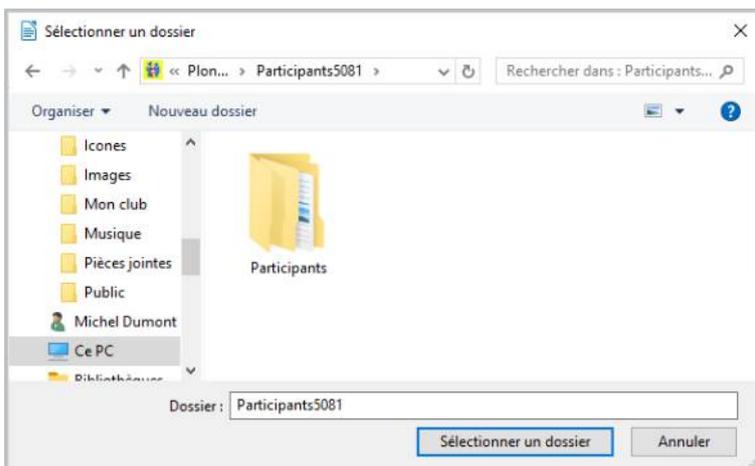
Description de la procédure

1) je clique sur oui (attention « Non » peut être sélectionné par défaut.

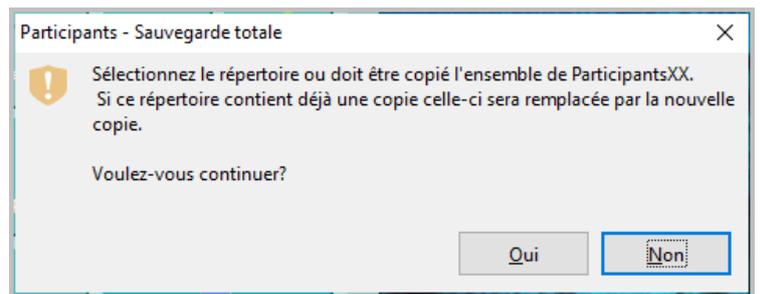


2) Un explorateur de fichier s'ouvre, je sélectionne le répertoire *Participantsxxxx*.

3) Je clique sur Sélectionner un dossier

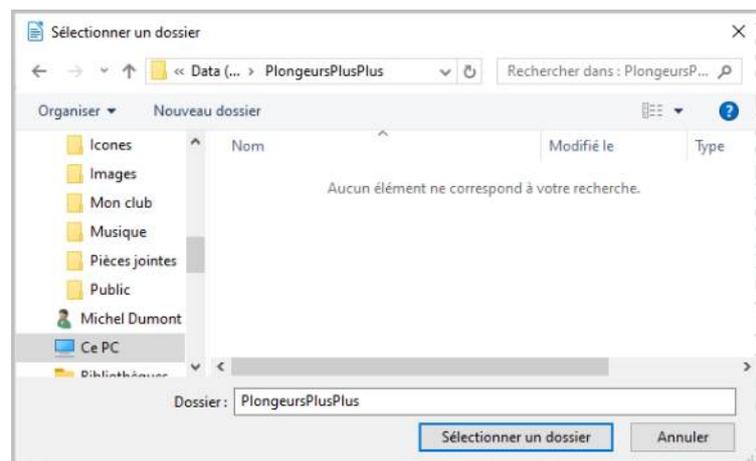


4) Ici je dois choisir où faire cette sauvegarde générale.



5) Un nouveau explorateur de fichiers s'ouvre. Je cherche l'emplacement où je veux sauvegarder l'ensemble *Participantsxxxx* (cela peut être un disque dur, une clé USB, un CD ou autre.

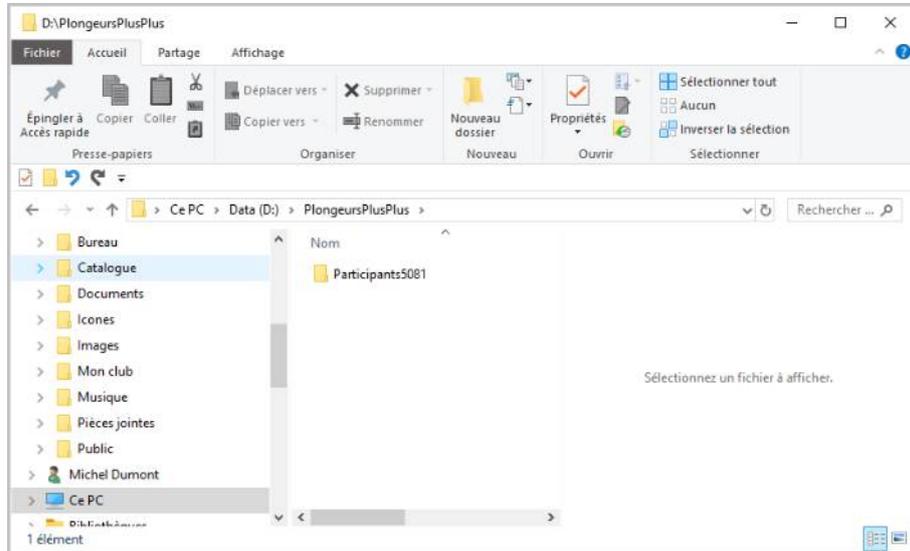
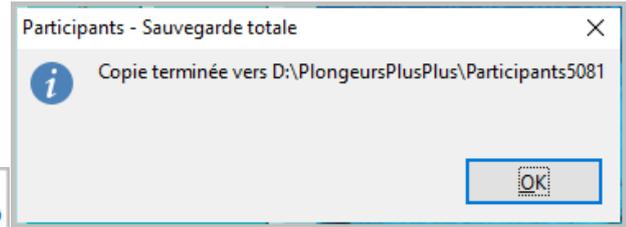
Je clique sur Sélectionner un dossier



TUTORIEL - Les sauvegardes de Plongeur++



6) La copie est faite et le chemin de l'ensemble sauvegardé est indiqué.



7) Je peux vérifier depuis mon explorateur de fichier la présence de l'ensemble sauvegardé.

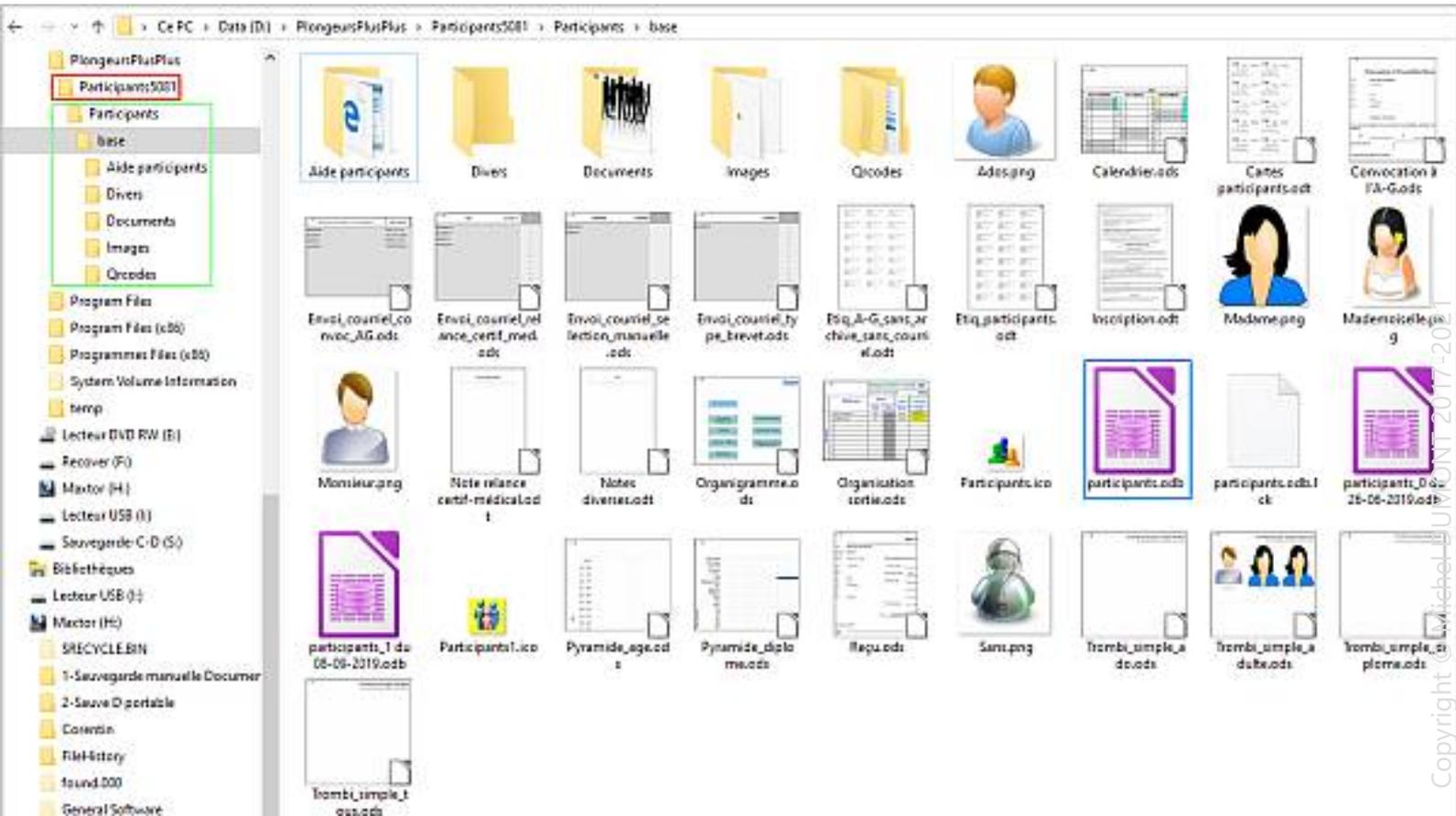
Que contient la sauvegarde générale ?

8) Ici l'ensemble *Participants5081* contient :

Encadré en rouge le répertoire racine *Participants5081* et dans le sous-répertoire « base » le fichier *participant.odt* encadré en bleu.

Encadré en vert tous les sous-répertoire indispensables à *Participants5081* pour fonctionner normalement.

Notez que dans le sous-répertoire « base » les sauvegardes incrémentées du fichier *participants.odt* sont présentes.





D) Sauvegarde Cryptée



Définition de la sauvegarde cryptée

La sauvegarde cryptée permet de transmettre le fichier *participants.odt* à un tiers par mail de façon crypté.

Note : la description détaillée de la procédure est décrite dans le « Tutoriel – Crypter la base de données de Participants »

Principe

Préambule : nous savons que le module base de LibreOffice est mono utilisateur. On contournera ce problème de façon simple et sans passer par un serveur, lorsque l'on désire partager la base de données de Participants. Avec la nouvelle loi sur les RGPD (Règlement Général de Protection des Données, Décret de 08/2018), il convient de pousser plus loin la sécurité des données personnelles.

Note : voir le « Tutoriel Le RGPD et -PARTICIPANTS - »

L'objectif : communiquer par mail à un tiers les données personnelles contenues dans Participants pour différentes raisons, nous allons donc les crypter. Ce cryptage évitera, en cas d'interception, toute mauvaise surprise.

Logiciels : l'expéditeur et le receveur devront avoir tous les deux la même version de Participants installée sur leur ordinateur. Ils doivent également avoir une version identique de 7-Zip (téléchargeable ici : <https://www.7-zip.org/>).

Fichier participants.odt : l'expéditeur cryptera ce fichier à l'aide de 7-Zip (logiciel gratuit de compactage) en utilisant le chiffrement AES 256 et lui attribuera un mot de passe. Le fichier sera ensuite envoyé par mail au receveur. 7-Zip possède une fonction automatique pour ce faire.

Receveur : on lui enverra par un autre moyen ex. SMS le mot de passe qui lui permettra de décrypter le fichier pour pouvoir, après mise en place dans le répertoire base de Participants, d'être exploité.

Le fichier crypté (extrait).

```
PK[] [] [] [] '€(Où
hÿÍø- ùe# [] participants.odt•IP\UòÛ] 5
&FÀôú3-1_ÿ&úíGÄiú [] [] ° î] <zò] "[] ¢"öBLÁ·káŠCÈÒáØ] ) ] %zµ~fE9V]
X!@; 'Q"~=[] [] IÚ] ;ŠžúwœW~iĐá] °na , ú?ú"CU" %á" P] Kì] ©ñ9/
îD+[] -·œ] [] šOR ;Éëz
l"Ø, -;ÛgâzÑ< >] &Ht, *^1(R f6] 6] X€k%, "p[] [] :úKâpümX^Vî×0-
gIÿ†'r, |0àì []
```



Merci de votre attention.