

Outil synthèse des maîtrises et analyse des âges

Guide utilisateur v5.0

Territoire Paris Sud Porte du Soleil

Scouts et Guides de France

Rédaction : Luc Finet – RPAF Territoire Paris Sud Porte du Soleil

Développement : Sébastien Bouchex – RG Saint Jean-Baptiste de la Salle –Paris 15^{ème}

A usage interne Scouts et Guides de France

Table des matières

Outil synthèse des maîtrises et analyse des âges	1
Introduction	2
Informations importantes	2
Procédure d'installation basique et premiers essais	3
1. PC avec Windows	3
2. Mac avec OS X	4
Règles de calcul des informations	5
Modes de calcul des quotas de qualification	5
Exemples d'utilisation	6
1. Préparation des Fiches Complémentaires trimestrielles pour la DDCS	6
2. Recherche d'anomalies	6
Traitement des problèmes	7
ANNEXES	7
1. Glossaire	7
2. Historique des versions	7

Introduction

Ce document donne une description de l'outil **outilssgdf**, développé pour faciliter l'extraction et l'analyse des maîtrises et le contrôle de l'âge des adhérents à partir de l'Intranet SGDF. L'outil est disponible pour les équipes territoriales sur la plateforme collaborative, ou sinon sur demande adressée via le groupe Facebook **outilssgdf**.

Sur la plateforme collaborative, il est dans la section A04 - Accompagnement admin et financier / Qualifications.

[Qualifications/formations des maîtrises : SGDF-ParisSud-outilssgdf-x.y.z.zip](#)

Ces outils ont été développés par Sébastien Bouchex, actuel RG de Saint Jean Baptiste de la Salle à Paris 15ème. Qu'il en soit grandement remercié.

Les outils précurseurs, fort utiles déjà, avaient été développés par Benoît Herlem et Pierre Gerrier.

Informations importantes

- **Les données extraites sont limitées à l'accès que vous donne votre identifiant sur Intranet : utilisable par les DT, RPAF, RPP, RG et secrétaires de groupe**
- **Ces outils sont non officiels et ne bénéficient pas du support du National SGDF**
- **Les données extraites peuvent être sensibles, traitez-les en accord avec les règles émises par le National et la réglementation RGPD.**
- Après extraction, l'outil peut créer une feuille Excel synthétique
- Des exemples d'utilisation sont les préparations des déclarations DDCCS (présentation par groupe des qualifications et formations, et statut de stagiaire BAFA potentiel), le suivi des quotas de qualifications, ou la vérification des contraintes d'âge,

L'outil a été testé sur Microsoft Windows 10 et Excel 2016. Il est basé sur JAVA (www.java.com).

Il a aussi été testé sur Apple OS X. Il devrait aussi fonctionner sur les versions plus récentes de macOS (à tester).

L'outil a été développé par des bénévoles, et aucune garantie n'est donnée sur l'absence de bugs (même, il y en a certainement !).

Il ne demande pas de connaissance de programmation, demande une connaissance de base :

- Windows
 - Extraire les fichiers d'un ZIP
 - Naviguer dans les répertoires via l'Explorateur de fichiers
 - Pour des utilisations plus avancées, exécuter des programmes en ligne de commande
- Apple OS X
 - Extraire les fichiers d'un ZIP
 - Naviguer dans les répertoires via le Finder
 - Utiliser les commandes de base dans une session « Terminal »

L'outil peut être utilisé au niveau d'un **territoire** SGDF ou au niveau d'un **groupe** SGDF. Il faut que l'utilisateur soit bien conscient de tous les points ci-dessus.

Nous espérons que cet outil vous sera utile. Vos commentaires, questions et suggestions sont les bienvenus.

Un groupe fermé Facebook : **outilssgdf** a été créé pour échanger entre les **Responsables adhérents actuels SGDF**, utilisateurs de l'outil. Pour y accéder, demander l'accès via Facebook en spécifiant votre nom et votre fonction au sein des SGDF.

Les RPAF et Secrétaires Territoriaux peuvent aussi transmettre leurs commentaires via le Forum Administratif et Financier sur la plateforme collaborative des équipes territoriales.

Procédure d'installation basique et premiers essais

1. PC avec Windows

- Installer JRE Java Run Time (<https://www.java.com/fr/download>)
 - L'installation se passe en deux étapes : téléchargement du module d'installation, puis exécution de ce module pour installer Java
- Créer un répertoire, par exemple C:\SGDFdev
- Y copier ou télécharger le fichier ZIP livré : SGDF-ParisSud-outilssgdf.0.0.x.ZIP
- Extraire tout ... dans le répertoire C:\SGDFdev (ne pas spécifier le sous-répertoire outilssgdf.0.0.x)
- Dans l'Explorateur de fichiers, ouvrir le dossier « outilssgdf » qui a été créé
- Cliquer sur le fichier « **outilssgdf-gui.exe** »
 - Une fenêtre « Outils SGDF vx.x.x » s'ouvre
- Cliquer sur « Extraire et analyser des données en ligne »
 - Une nouvelle fenêtre « Analyseur en ligne » s'ouvre
- Rentrer votre identifiant Intranet, mot de passe, et votre code structure
 - Pour une première utilisation, laisser les autres paramètres prédéfinis
- Cliquer sur le bouton « **GO** » en bas à droite de la fenêtre
 - Le déroulement des opérations s'affiche alors dans la fenêtre « Logs ».
- En fin de traitement, une ligne s'affiche dans cette fenêtre, par défaut, ce sera :
 - **Génération du fichier « analyse.xlsx » à partir de ...**
- Retourner dans l'Explorateur de fichiers, et ouvrir le dossier « **données** »
- Cliquer sur le fichier « **analyse.xlsx** » pour l'ouvrir dans votre tableur
- Bravo, vous avez réussi !
- Vous n'avez pas réussi ? voir la section « Traitement des problèmes », sinon présentez votre problème sur le groupe Facebook **outilssgdf**

2. Mac avec OS X

- Installer JRE Java Run Time (<https://www.java.com/fr/download>)
 - L'installation se passe en deux étapes : téléchargement du module d'installation, puis exécution de ce module pour installer Java
- Ouvrir le **Finder**
- Créer un nouveau dossier sous **Documents : SGDFdev**
- Si vous êtes membre d'une équipe territoriale et pouvez accéder à la plateforme collaborative collaboratif.sgdf.fr
 - Connectez-vous à ce site
 - Dans la zone « Rechercher des fichiers, ... » en haut à droite,
 - Tapez *SGDF-ParisSud.outilssgdf*
 - Cliquez sur le fichier SGDF-ParisSud-outilssgdf.x.x.x.ZIP
 - Téléchargez-le
 - Sur un Mac, ce téléchargement va extraire le contenu du fichier ZIP dans le dossier *Téléchargements* du Finder. Ce contenu est un dossier *outilssgdf*.
 - Dans le Finder, déplacez ce fichier vers le dossier *Documents/SGDFdev*
- Ou, si vous pouvez télécharger le fichier : SGDF-ParisSud-outilssgdf.0.0.x.ZIP
 - Téléchargez-le dans le dossier **SGDFdev**
 - Extrayez tout ... dans le dossier SGDFdev (ne pas spécifier le sous-répertoire outilssgdf.0.0.x)
- Dans le Finder, ouvrez le dossier « **Documents/SGDFdev/outilssgdf** »
- Vérifiez qu'il y a bien un fichier « **outilssgdf-mac.sh** »
 - S'il n'y est pas, mais que vous l'avez reçu d'une autre façon, copiez-le dans ce dossier **outilssgdf**
- Dans le Finder, ouvrez la fenêtre *Applications/Utilitaires/Terminal*
- Dans la fenêtre Terminal bash qui s'ouvre, tapez :
 - **Cd Documents/SGDFdev/outilssgdf**
 - **Sh outilssgdf-mac.sh**
 - Une fenêtre « Outils SGDF vx.x.x » s'ouvre
- Cliquez sur « **Extraire et analyser des données en ligne** »
 - Une nouvelle fenêtre « **Analyseur en ligne** » s'ouvre
- Rentrez votre identifiant Intranet, mot de passe, et votre code structure
 - Pour une première utilisation, laisser les autres paramètres prédéfinis
- Cliquez sur le bouton « **GO** » en bas à droite de la fenêtre
 - Le déroulement des opérations s'affiche alors dans la fenêtre « Logs ».
- En fin de traitement, une ligne s'affiche dans cette fenêtre, par défaut, ce sera :
 - **Génération du fichier « analyse.xlsx » à partir de ...**
- Retournez dans le Finder, et ouvrez le dossier « **données** »
- Cliquez sur le fichier « **analyse.xlsx** » pour l'ouvrir dans votre tableur
- Bravo, vous avez réussi !
- Vous n'avez pas réussi ? voir la section « Traitement des problèmes » (peut-être pas encore écrite !), sinon présentez votre problème sur le groupe Facebook *outilssgdf*

Règles de calcul des informations

Certaines colonnes qui apparaissent dans les rapports ne sont pas directement issues d'Intranet, mais sont dérivées de données extraites. Elles pourront devenir obsolètes si l'Intranet ou la réglementation SGDF change, ou si un groupe ou territoire a des règles spécifiques.

- **Le code structure du groupe** est dérivé du code structure de l'unité, en remplaçant les deux derniers chiffres par 00. Cette règle semble correcte à ce jour (exemple : unité louveteaux/jeannettes : 107547811 → code groupe 107547800)
- **La branche (orange, bleue, rouge, etc.)** est dérivée de l'avant-dernier caractère du code structure (exemple : pionniers/caravelles : « 3 » pour code structure 107549831)
- **La colonne « Stagiaire BAFA potentiel »** contient « Oui » si l'adhérent a suivi un TECH depuis moins de 30 mois (18 mois standard et 1 prorogation à demander) et s'il n'a pas encore suivi un stage APPRO
- **Les colonnes de contrôle sur les âges** permettent d'attirer l'attention sur des âges hors recommandations habituelles ou hors réglementation. Ces données sont sensibles et doivent être consultées/conservées uniquement si le besoin existe :
 - Chefs/cheftaines encore mineurs au 1^{er} Juillet prochain
 - Chefs/cheftaines qualifié(e)s Dir SF ayant bien 19 ans au 1^{er} Juillet (Oranges/Bleues) ou 21 ans (Rouges)
 - Enfants ayant l'âge réglementaire (11 ans pour partir en expo/week-end d'équipage, 14 ans pour les unités rouges, etc.)

Modes de calcul des quotas de qualification

Il y a deux onglets sur la feuille Analyse.xlsx :

- *Quotas année* : une seule entité, constituée de tous les encadrants du groupe
- *Quotas camp* : une entité par unité, constituée par ses encadrants dans l'Intranet

Les cellules dans les colonnes *Delta* en rouge et avec une valeur négative indiquent que le quota n'est pas respecté.

Nous avons essayé de refléter au mieux les quotas de qualification, tels que requis par la DDCS. La référence utilisée est le chapitre ***Taux d'encadrement et qualifications*** du ***Guide réglementaire du Scoutisme Français***. Ce guide est disponible sur Doc en stock (faire une recherche par titre avec le mot-clé « réglementaire »).

Nous avons choisi d'appliquer des règles contraignantes : si l'outil indique que les quotas sont atteints, ça veut dire qu'il n'y a pas besoin d'améliorer des qualifications.

Si l'outil indique que des quotas ne sont pas atteints, ce peut être simplement parce que l'outil ne peut pas intégrer des informations, telles que :

- Apport d'une maîtrise extérieure à l'unité ou au groupe
- Responsable déjà inscrit à une formation, mais non encore effectuée

Nous avons fait le choix (discutable, certes !) de ne pas retenir pour les quotas les Compagnons ayant déjà démarré un cursus BAFA. En effet, ils ne sont pas « nommés » pour une fonction d'encadrement. Au cas par cas, un groupe peut soit changer leur code fonction, soit les rajouter manuellement dans les déclarations DDCCS.

Pour satisfaire aux deux règles *20% maximum d'animateurs non qualifiés* et *pas d'obligation de qualification au-delà de l'effectif minimal requis*, nous appliquons une formule telle que 80% des animateurs doivent être *Titulaire* ou *Stagiaire*.

Signalez-nous si cette règle est trop laxiste.

Les mêmes quotas sont appliqués aussi aux unités Farfadets et Compagnons. Toutefois, il faut tenir compte du caractère particulier de ces unités :

- Généralement, pas de camp de plus de 3 nuits pour les Farfadets, donc ce sont les quotas de l'année qui s'appliquent
- Il peut y avoir plusieurs équipes Compagnons dans une unité déclarée dans l'Intranet, et une partie des Compagnons est majeure (plus de 18 ans), donc pas soumis aux mêmes règles DDCS. Cas à surveiller, celui d'une équipe comprenant 7 mineurs ou plus.

Exemples d'utilisation

1. Préparation des Fiches Complémentaires trimestrielles pour la DDCS

- Ouvrir la feuille Excel d'analyse

- Trier par les colonnes *Code Groupe* et par *Nom*

(barre de menus : Accueil/Trier et filtrer/Tri personnalisé), puis choisir « Code Groupe » sur le niveau de base, et ajouter un niveau, et choisir « Nom » sur ce deuxième niveau

- Utiliser le filtre sur la colonne *Code Groupe* pour afficher celui qui vous intéresse

Les lignes affichées donnent la base de la fiche complémentaire. **Seuls les adhérents SGDF sont listés.**

- Il faut y rajouter les chefs/cheftaines encadrants, qui proviennent d'un autre groupe.
- La colonne *Stagiaire BAFA potentiel* mentionne ceux qui ont suivi un TECH il y a moins de 30 mois, et qui n'ont pas encore suivi un APPRO. Probablement, ils doivent être déclarés Anim titulaire-stagiaire BAFA. Vérifiez qu'ils sont bien titulaires dans la colonne *Anim SF titulaire*.
- Vous pouvez aussi avoir à déclarer Anim titulaire-stagiaire BAFA ceux qui ont fait un stage BAFA Formation Générale hors SGDF, et qui doivent pouvoir enregistrer leurs stages pratiques BAFA (à voir au cas par cas, une APF est généralement demandée dans ce cas-là).
- La feuille Excel d'analyse liste aussi tous les **Compagnons**. A regarder au cas par cas, car certains ont suivi un stage TECH et vont avoir besoin d'enregistrer des stages pratiques pour le BAFA, mais ils ne sont pas déclarés *Responsables* dans l'Intranet.
- La fonction à mettre sur la fiche DDCS est à voir **au cas par cas**, selon les règles dans votre groupe ou territoire, voici quelques indications :
 - **Directeur** pour un des RG avec le code fonction 300
 - **Adjoint** pour les autres RG et RGA avec code fonction 300 et 301
 - **Animateur** pour tous les chefs/cheftaines des unités orange, bleue, rouge
 - **Autre pour les autres codes fonctions** de responsables

2. Recherche d'anomalies

En utilisant les filtres sur les lignes de titre, vous pouvez mettre en évidence des anomalies ou des incohérences. Elles sont à étudier au cas par cas, par exemple :

- Responsables ayant suivi un stage TECH récemment et n'étant pas Anim SF titulaire

- Responsables ayant suivi une APF chefs/cheftaines et n'étant pas au moins Anim SF stagiaire
- Responsables stagiaires sans limite de validité (« permanent »)
- Responsables ayant suivi un stage BAFA Formation Générale hors SGDF (à votre connaissance) et ne l'ayant pas fait enregistrer dans Intranet
- Etc.

C'est utile aussi pour faire le suivi des Compagnons qui ont entamé un cursus BAFA, à voir s'ils pourraient recevoir un rôle de responsable.

Traitement des problèmes

Si vous ne parvenez pas à vos fins,

- Regardez dans la fenêtre « **Logs** » de l'outil : au milieu de tous les messages d'information, il peut y avoir un message d'erreur compréhensible
- Sinon, soulevez votre problème sur le groupe Facebook *outilssgdf*

ANNEXES

1. Glossaire

A venir

2. Historique des versions

28/11/2018 Version 0.0.3 Correction de bugs, et rajout d'un shell pour Apple OS X

12/12/2018 Version 0.0.4 Ajout d'une interface graphique

02/01/2019 Modification du manuel pour procédure d'installation sur Mac OS X

15/01/2019 Version 0.0.5 Ajout des calculs de quotas année et camps

- **FIN DU DOCUMENT** -