

Outil de restitution des résultats d'un projet d'évaluation régional

Edvie Oum Sack¹, Christophe Lagadic², Jérôme Goddard¹, Florence Loste¹, Eric Bauvin¹, Cyrille Delpierre³, Pascale Grosclaude^{2, 3}

¹ Oncomip Réseau de Cancérologie de Midi-Pyrénées-1 avenue Irène Joliot Curie, 31059 Toulouse cedex 9

² Registre des cancers du Tarn-Albi

³ INSERM Unité 1027-Toulouse

Mots clés : Réseau, 3C, Evaluation, outil de restitution

Introduction : 130 mots

Oncomip, en lien avec Centres de Coordination en Cancérologie (3C) de Midi-Pyrénées, pilote des projets d'évaluation de la qualité de la prise en charge initiale des pathologies les plus fréquentes. Dans ce cadre, de nombreux indicateurs sont définis et en explorent les différents aspects.

Ces études permettent aux établissements de disposer d'un état des lieux de la prise en charge d'une pathologie à l'échelle de leur établissement en comparaison avec le niveau régional. La restitution des résultats est donc une étape primordiale dans la conduite du projet : offrant ainsi aux établissements la possibilité de définir de leurs propres axes d'amélioration.

Au vu du nombre d'indicateurs et de 3C participants, l'objectif de ce travail était de développer un outil qui permette une restitution standardisée et aisée.

Matériels et méthodes :

Pour tous les projets d'évaluation du réseau, la saisie des données s'effectue à l'aide d'un formulaire de saisie développé sous Access. Ces données sont ensuite importées dans le logiciel de statistique Stata afin d'être analysées. Ce logiciel peut fournir des documents sous trois formats : Text, LaTeX et HTML, difficiles à utiliser en l'état pour nos besoins.

Initialement, la restitution des résultats aux établissements se faisait sous forme de diaporama après une étape de mise en forme sur Excel, du document au format Text de stata: ce mode opératoire était source d'erreurs et chronophage.

Nous avons élaboré un dispositif qui permet pour chaque établissement de lier de manière automatique le fichier de résultats Stata (document au format HTML) à un gabarit de restitution élaboré sous Excel. Un programme informatique (macro) développé sur Excel, permet de récupérer le document produit par Stata au format HTML et d'alimenter automatiquement le fichier sous Excel. La mise en forme des tableaux et graphiques souhaités étant préétablie au préalable.

Résultats :

Le rapport adressé aux 3 C lorsque le projet est clôturé contient les informations suivantes :

- Les éléments de contexte de l'étude : objectif, matériel et méthode, planning
- Les résultats pour chacun des indicateurs :
 - Données communes aux 3C : le libellé complet, l'organigramme expliquant le calcul de l'indicateur
 - Données spécifiques : le graphique présentant le niveau du 3C ainsi que celui de la région, un tableau et les effectifs de l'établissement.

Le gabarit du rapport qui a été développé sur Excel est au préalable renseigné par les éléments de contexte et les éléments communs à tous les 3C. Ce fichier est ensuite alimenté automatiquement via la macro par les données spécifiques et contenues dans le fichier Stata.

Pour faciliter la lecture du document, le gabarit a été conçu sur un format interactif : une page d'accueil offre à l'utilisateur la possibilité de sélectionner l'information qu'il souhaite consulter. Un lien hypertexte renvoie automatiquement vers l'onglet contenant l'information recherchée. Une fois dans un onglet, il est également possible de naviguer dans le fichier Excel par le même système de liens hypertextes.

Conclusion : 130 mots

Depuis quelques années, Oncomip connaît une montée en charge de l'activité d'évaluation : de nombreux projets de grande envergure ont été mis en place à moyen constant. Cette augmentation de l'activité a donc nécessité une optimisation de chaque étape dans la gestion des projets d'évaluation du réseau, y compris celle de la restitution des résultats aux établissements. L'outil que nous avons mis en place nous a permis à la fois de limiter les sources d'erreurs et de raccourcir le délai de restitution : ½ journée pour produire 30 rapports spécifiques contre plusieurs jours de travail au paravent.