

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

Introduction

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.

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 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 facilitée des résultats.

Matériel et méthode

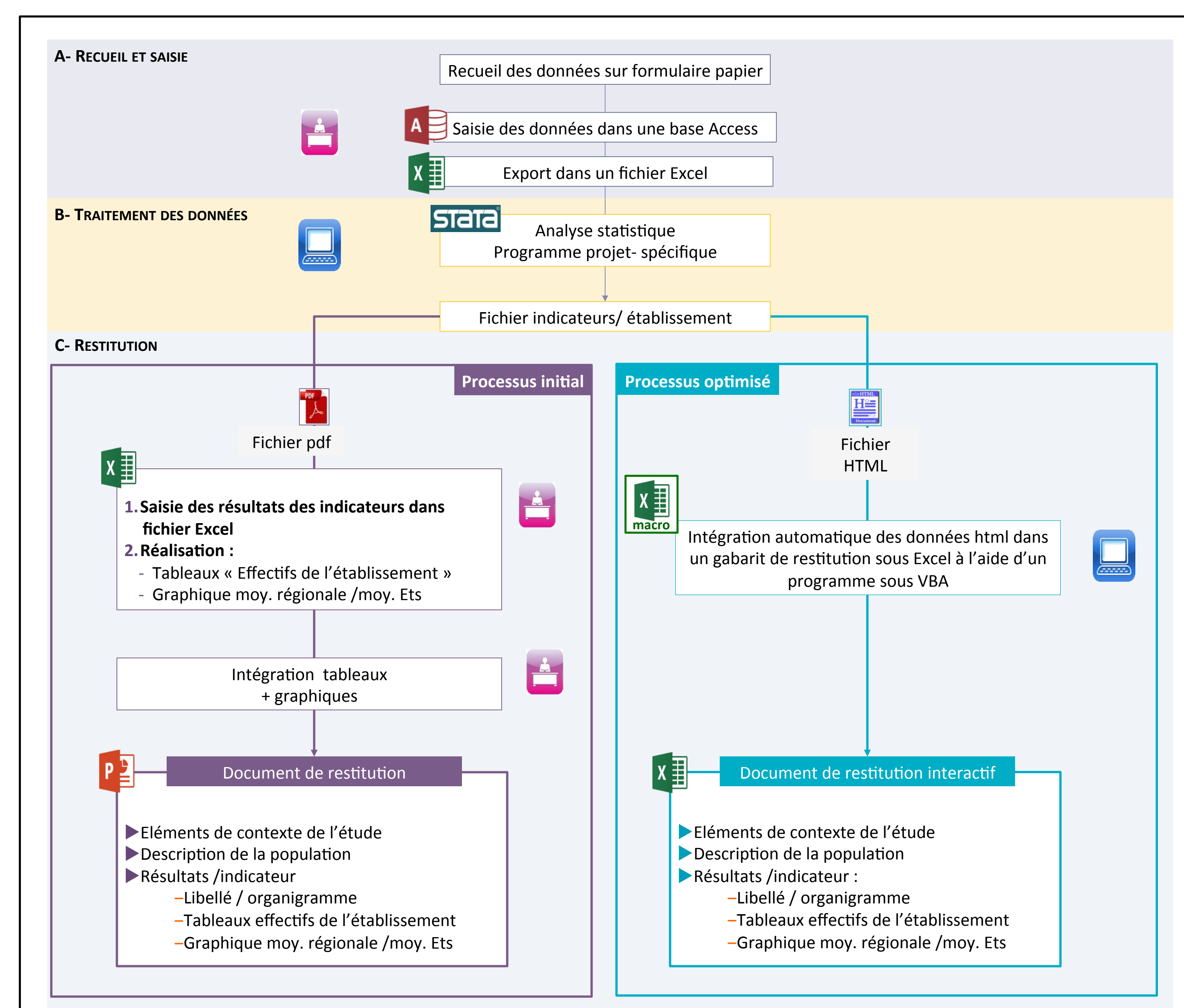


Figure 1 : Processus de traitement et de restitution des résultats d'un projet d'évaluation

La saisie des données s'effectue à l'aide d'un formulaire développé sous Access. Ces données sont ensuite importées dans le logiciel de statistique Stata afin d'être analysées.

- **Processus initial** : 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.
- **Processus optimisé** : un programme informatique (macro) développé sur Excel, permet de récupérer le document produit par Stata au format HTML. Il alimente automatiquement le gabarit de restitution élaboré sous Excel (mise en forme des tableaux et graphiques établie au préalable).

Conclusion

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

Résultats

Le rapport adressé aux 3C est un fichier Excel interactif. Il comprend 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

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 (cf. figure 2). 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.

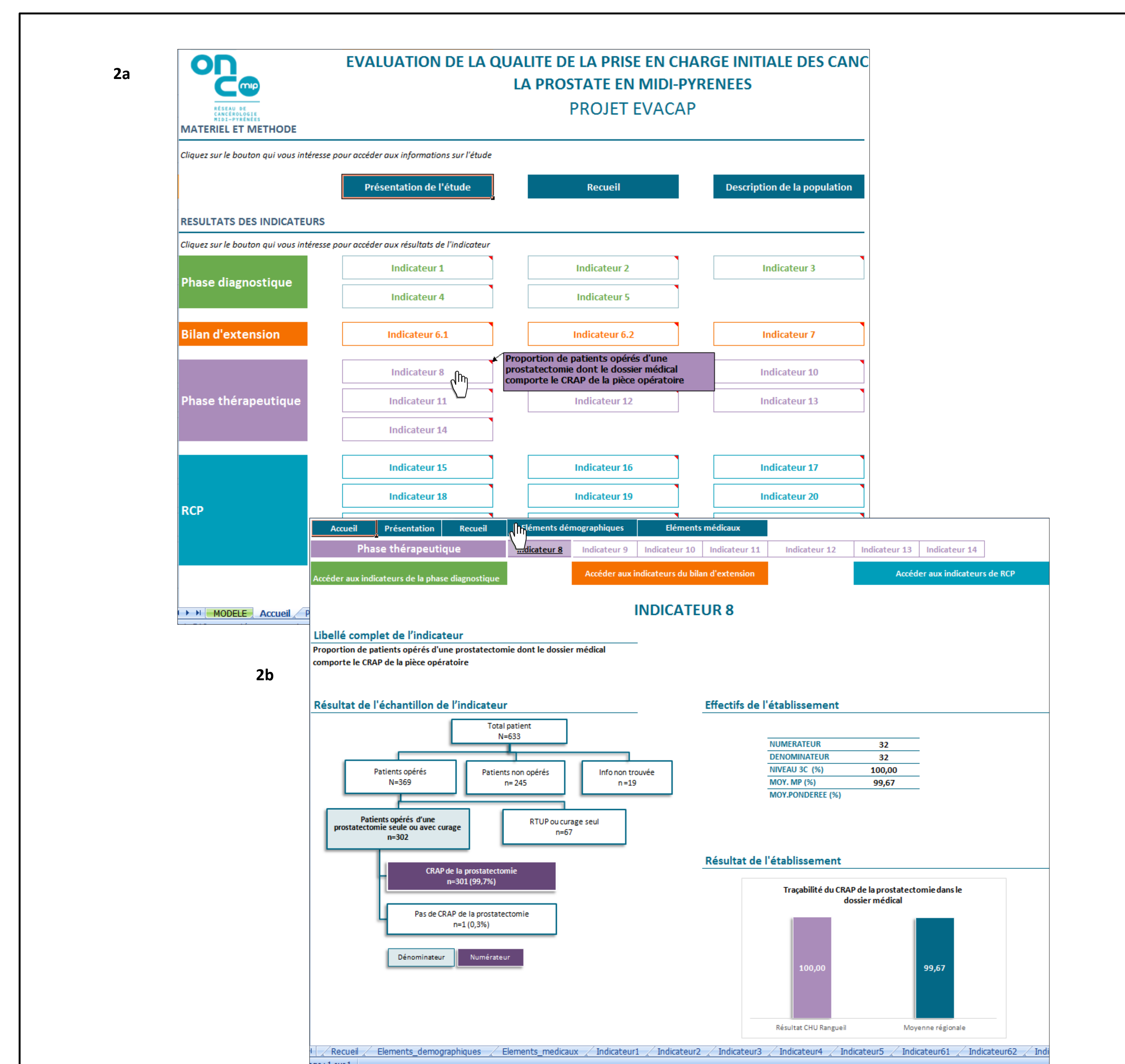


Figure 2 : exemple de pages du document de restitution interactif

Figure 2a : page d'accueil

L'ensemble des boutons présents sur la page d'accueil renvoie via un lien hypertexte vers les pages ad hoc. Les indicateurs sont identifiés par étape de la prise en charge. Un commentaire permet de prendre connaissance du libellé de l'indicateur

Figure 2b : exemple d'une page indicateur

Les tableaux et graphiques sont alimentés automatiquement par le fichier html généré par le logiciel Stata. Les boutons en tête de page permettent de naviguer dans le document.