

Contexte

Depuis la rentrée scolaire 2006-2007, les tâches du recensement scolaire sont réparties entre l'Office de l'informatique scolaire et de l'organisation ([OISO](#)) et le Service de statistique ([STAT](#)). L'OISO ayant la charge de l'aspect administratif du recensement et STAT ayant la charge du traitement statistique des données du recensement.

Avec le processus de recensement actuel (introduit en 2002-2003), tous les élèves du canton sont insérés via le système d'information [CLOEE](#) dans une base de données qui se trouve au Centre Électronique de Gestion de la ville de Neuchâtel ([CEG](#)).

CLOEE est un logiciel de gestion administrative des écoles qui est actuellement adopté par pratiquement l'ensemble des écoles publiques du canton (à l'exception des HES et HEU). Les données concernant les élèves comme par exemple sa classe, son degré de scolarité, la profession de ses parents, le nom de son enseignant(e), seront introduites dans la base de donnée directement depuis chaque école.

L'OISO continuera cependant d'effectuer les travaux de saisie pour les écoles privées.

Avec le soutien du Service informatique de l'Entité neuchâteloise ([SIEN](#)) et de l'OISO, le Service de statistique (STAT) peut extraire les données élèves de CLOEE afin d'établir une statistique scolaire cantonale complète. Durant une année scolaire, STAT peut effectuer autant d'extractions que nécessaire, soit disposer de multiples états de situation à des jours précis.

Déroulement du travail avec CLOEE et diffusion de statistiques

Lors de la rentrée scolaire, chaque élève est inséré dans son école et dans sa classe respective. Cette attribution terminée sur l'ensemble du territoire, les premières statistiques d'effectifs de la nouvelle année scolaire peuvent être diffusées par STAT. Jusqu'à présent, cette étape du recensement a pu être achevée au plus tôt pour la fin du mois de septembre, à savoir quelque six semaines après la rentrée. STAT ne peut ainsi pas fournir les effectifs du jour de la rentrée scolaire, mais diffuse au début du mois d'octobre les premiers tableaux d'effectifs reflétant l'état de fin septembre, comprenant d'éventuels arrivées ou départs d'élèves dans l'intervalle (extraction de CLOEE du jour mentionné). Avec l'implantation de CLOEE dans l'ensemble des écoles du canton et l'adoption d'une routine de travail par les responsables de la saisie, il est prévu que cette première étape se raccourcisse à l'avenir et que STAT puisse fournir des chiffres proches de l'état de la rentrée scolaire.

Dans un deuxième temps, les nombreuses données individuelles contenues dans la fiche cantonale d'identité de chaque élève sont mises à jour. Cette seconde étape demande un effort considérable aux secrétariats d'école, de même qu'à l'OISO et ne peut être achevée avant le début du mois de novembre.

Une fois cette mise à jour des données individuelles terminée, STAT fige les données qui deviendront les données historiques pour l'année scolaire en cours. Ces données figées sont alors transférées dans une autre base dite « statique ». Les statistiques scolaires envoyées à l'office fédéral de la statistique (OFS) proviennent de cette base statique qui reflète l'état des effectifs au début du mois de novembre de chaque année.