Disons le tout de suite, ça s’est un peu fini en bricolage cette histoire.

On veut utiliser Liam pour lire les tables mais ce que l’on veut faire est assez particulier.

Pour les ménages, c’est eux qu’on duplique pas de problème. On a modifié un peu la fonction clone pour pouvoir cloner un certain nombre de fois et pas seulement une, et on a ajouté une option pour que l’on ait l’identifiant du ménage que l’on duplique et non pas du ménage qui a été dupliqué à partir de soi. D’ailleurs ce dernier choix n’a plus de sens dans un cas où l’on a plusieurs duplicatas.

Pour les personnes, c’est plus compliqué. Ce n’est pas la duplication qui pose problème mais le fait de pouvoir garder les liens dans les ménages.

On fait en sorte de conserver les « menages » ensembe. Spontanément, on duplique les individus, donc on a par exemple, d’abord la série de 20 fois le père,  puis 20 fois la mère, etc. On pourrait peut-être se débrouiller pour avoir 20 fois le père, puis la mère, puis les enfants éventuels. Ca simplifierait peut-être les choses.

Pour l’instant, même si on fait tout en marquant RES en dur. Il ne s’agit que du nom de la variables sur laquelle on fait l’expand donc pas de problème pour la mettre en paramètre a priori.

Pour avoir les bons numeros de ménages, c’est dans le programme properties.

Pour les conjoints et autres, on travaille directement en YAML . La surjection d’un ménage bien étudiée, on arrive au résultat suivant. Si a est le plus petit id d’origine et b le plus petit id du ménage recréé, l’id id\_a d’une personne du menage d’origine corresond à l’id id\_b=b + (id\_a-a)\*num\_dup.