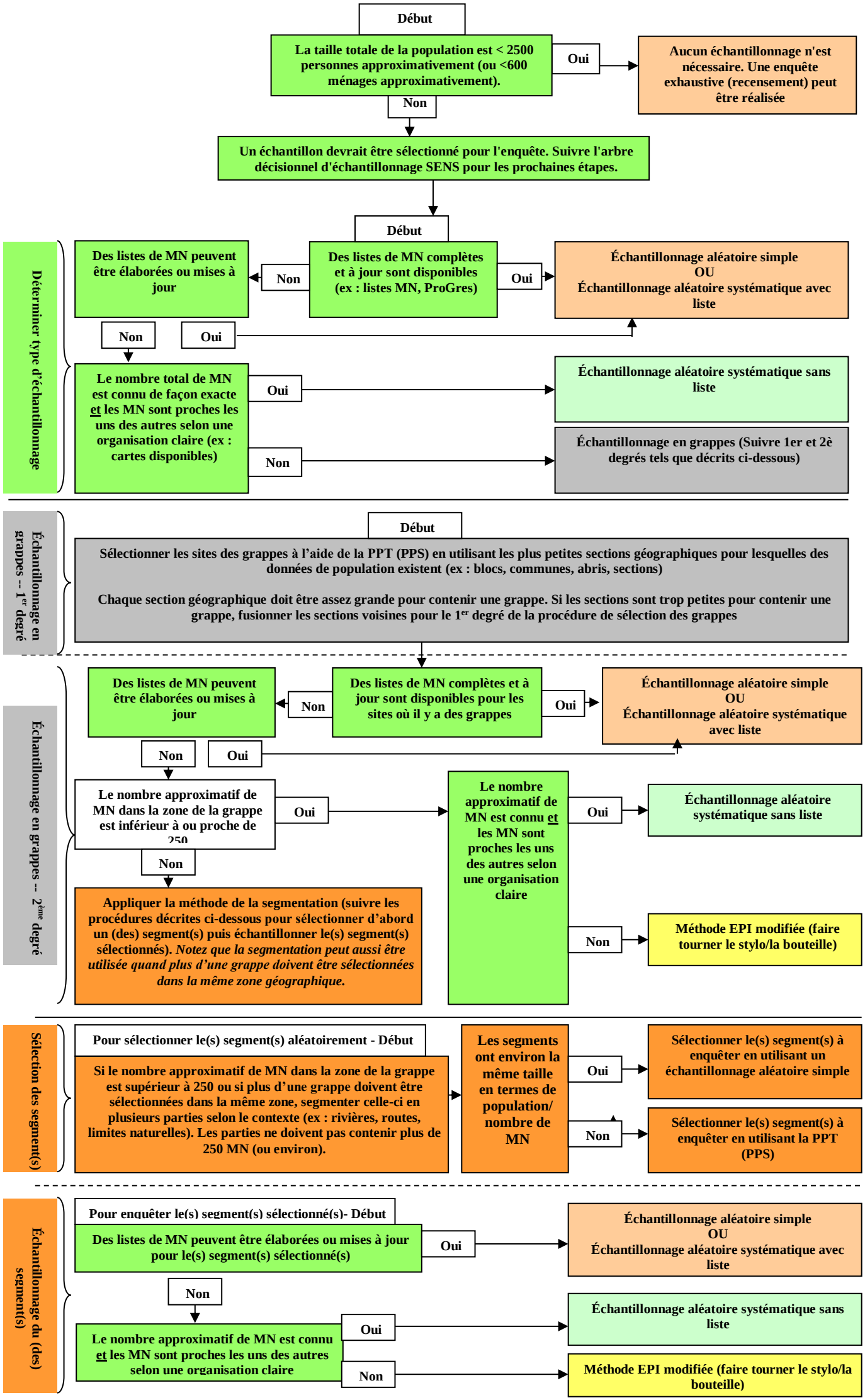
Début
La taille totale de la population est < 2500 personnes approximativement (ou <600 ménages approximativement).
Oui
Aucun échantillonnage n'est nécessaire. Une enquête exhaustive (recensement) peut être réalisée
Non
Un échantillon devrait être sélectionné pour l'enquête. Suivre l'arbre décisionnel d'échantillonnage SENS pour les prochaines étapes.
Déterminer type d'échantillonnage
Début
Des listes de MN complètes et à jour sont disponibles (ex : listes MN, ProGres)
Oui
Échantillonnage aléatoire simple OU Échantillonnage aléatoire systématique avec liste
Non
Des listes de MN peuvent être élaborées ou mises à jour
Non
Oui
Le nombre total de MN est connu de façon exacte et les MN sont proches les uns des autres selon une organisation claire (ex : cartes disponibles)
Oui
Échantillonnage aléatoire systématique sans liste
Non
Échantillonnage en grappes (Suivre 1er et 2è degrés tels que décrits ci-dessous)
Échantillonnage en grappes -- 1er degré
Début
Sélectionner les sites des grappes à l'aide de la PPT (PPS) en utilisant les plus petites sections géographiques pour lesquelles des données de population existent (ex : blocs, communes, abris, sections)
Chaque section géographique doit être assez grande pour contenir une grappe. Si les sections sont trop petites pour contenir une grappe, fusionner les sections voisines pour le 1er degré de la procédure de sélection des grappes
Échantillonnage en grappes -- 2ème degré
Des listes de MN complètes et à jour sont disponibles pour les sites où il y a des grappes
Oui
Échantillonnage aléatoire simple OU Échantillonnage aléatoire systématique avec liste
Non
Des listes de MN peuvent être élaborées ou mises à jour
Non
Oui
Le nombre approximatif de MN dans la zone de la grappe est inférieur à ou proche de 250
Oui
Le nombre approximatif de MN est connu et les MN sont proches les uns des autres selon une organisation claire
Oui
Échantillonnage aléatoire systématique sans liste
Non
Méthode EPI modifiée (faire tourner le stylo/la bouteille)
Non
Appliquer la méthode de la segmentation (suivre les procédures décrites ci-dessous pour sélectionner d'abord un (des) segment(s) puis échantillonner le(s) segment(s) sélectionnés). Notez que la segmentation peut aussi être utilisée quand plus d'une grappe doivent être sélectionnées dans la même zone géographique.
Sélection des segment(s)
Pour sélectionner le(s) segment(s) aléatoirement - Début
Si le nombre approximatif de MN dans la zone de la grappe est supérieur à 250 ou si plus d'une grappe doivent être sélectionnées dans la même zone, segmenter celle-ci en plusieurs parties selon le contexte (ex : rivières, routes, limites naturelles). Les parties ne doivent pas contenir plus de 250 MN (ou environ).
Les segments ont environ la même taille en termes de population/ nombre de MN
Oui
Sélectionner le(s) segment(s) à enquêter en utilisant un échantillonnage aléatoire simple
Non
Sélectionner le(s) segment(s) à enquêter en utilisant la PPT (PPS)
Échantillonnage du (des) segment(s)
Pour enquêter le(s) segment(s) sélectionné(s)- Début
Des listes de MN peuvent être élaborées ou mises à jour pour le(s) segment(s) sélectionné(s)
Oui
Échantillonnage aléatoire simple OU Échantillonnage aléatoire systématique avec liste
Non
Le nombre approximatif de MN est connu et les MN sont proches les uns des autres selon une organisation claire
Oui
Échantillonnage aléatoire systématique sans liste
Non
Méthode EPI modifiée (faire tourner le stylo/la bouteille)