**Algorithme de repérage d’une condition médicale (pour la période considérée)**

**Étape 1 :** MED-ÉCHO

Pour chaque personne, repérer la 1re admission parmi toutes ses hospitalisations qui contient un diagnostic de la condition médicale. Rechercher dans les diagnostics hospitaliers suivants: principal, secondaires, services et décès. Ne pas tenir compte du diagnostic d’admission.

* Les dates d’incidence (DI\_Hospit) et de confirmation (DC\_Hospit) sont égales à la date d’admission.

**Étape 2 :** BDCU, SMOD et MED-ÉCHO

Pour chaque personne, repérer le 1er diagnostic de la condition médicale inscrit à un des trois fichiers si celui-ci est suivi d’un autre diagnostic de la condition médicale inscrit à un de ces mêmes trois fichiers dans un intervalle d’au moins 30 jours et de moins de 730 jours. Pour MED-ÉCHO, rechercher dans tous les diagnostics hospitaliers: admission, principal, secondaires, services et décès. Contrairement à l’étape 1, on retient ici le diagnostic à d’admission.

* La date d’incidence (DI\_Acte) est la date du 1re service médical rémunéré à l’acte ou à la date d’admission du séjour hospitalier ou à l’urgence, selon la source du fichier du premier diagnostic repéré.
* La date de confirmation (DC\_Acte) est la date du 2e événement repéré.

**Étape 3 :** Date d’incidence retenue

Choisir la date d’incidence la plus ancienne (DI\_Finale) entre DI\_Hospit et DI\_Acte.

**Variables à retenir**

* Identifiant de l’individu
* Date d’incidence retenue (DI\_Finale)
* Date d’incidence hospitalisation (DI\_Hospit)
* Date d’incidence acte (DI\_Acte)
* Date du diagnostic le plus récent (par rapport à la fin de la période considérée) dans les 3 banques BDCU, MED-ÉCHO et SMOD, sans tenir compte de l’algorithme