

Modèles APC – Infarctus du myocarde (mars 2021)

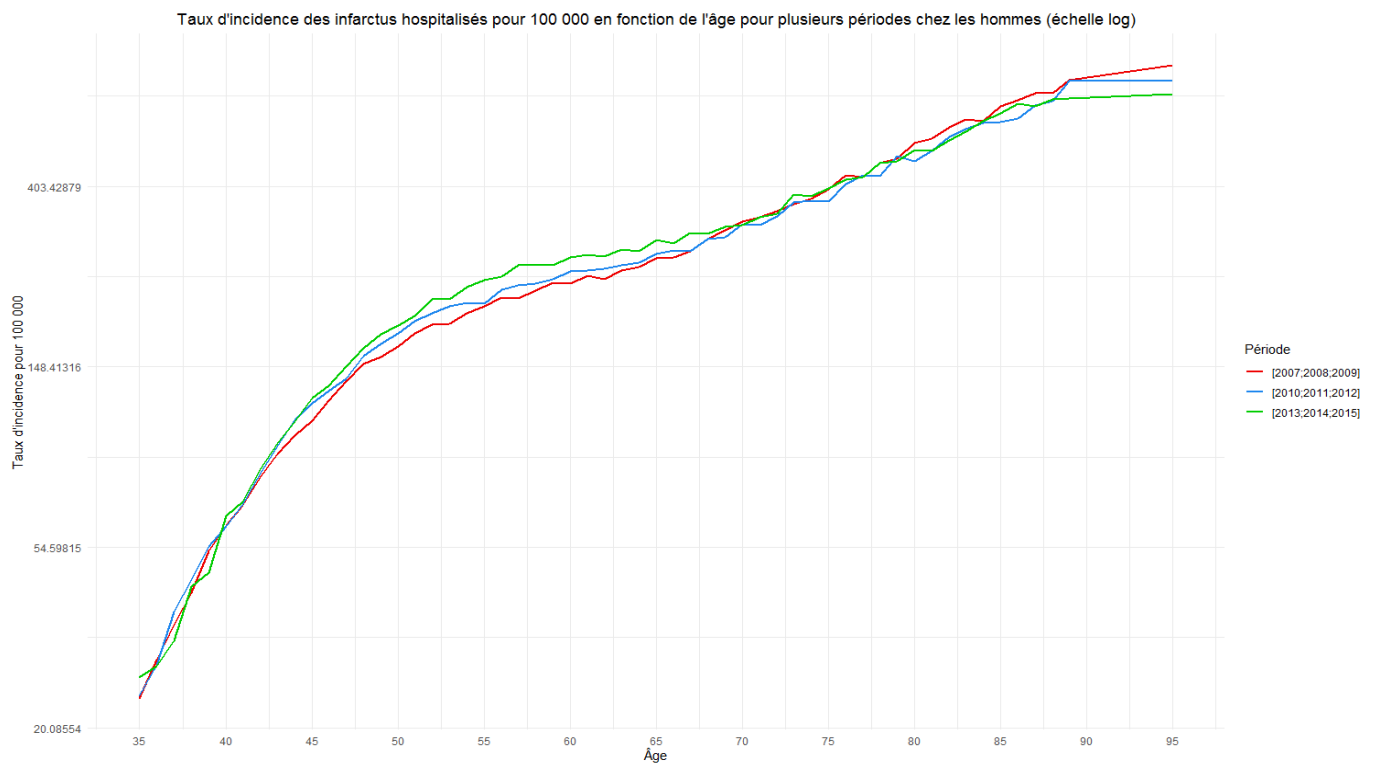
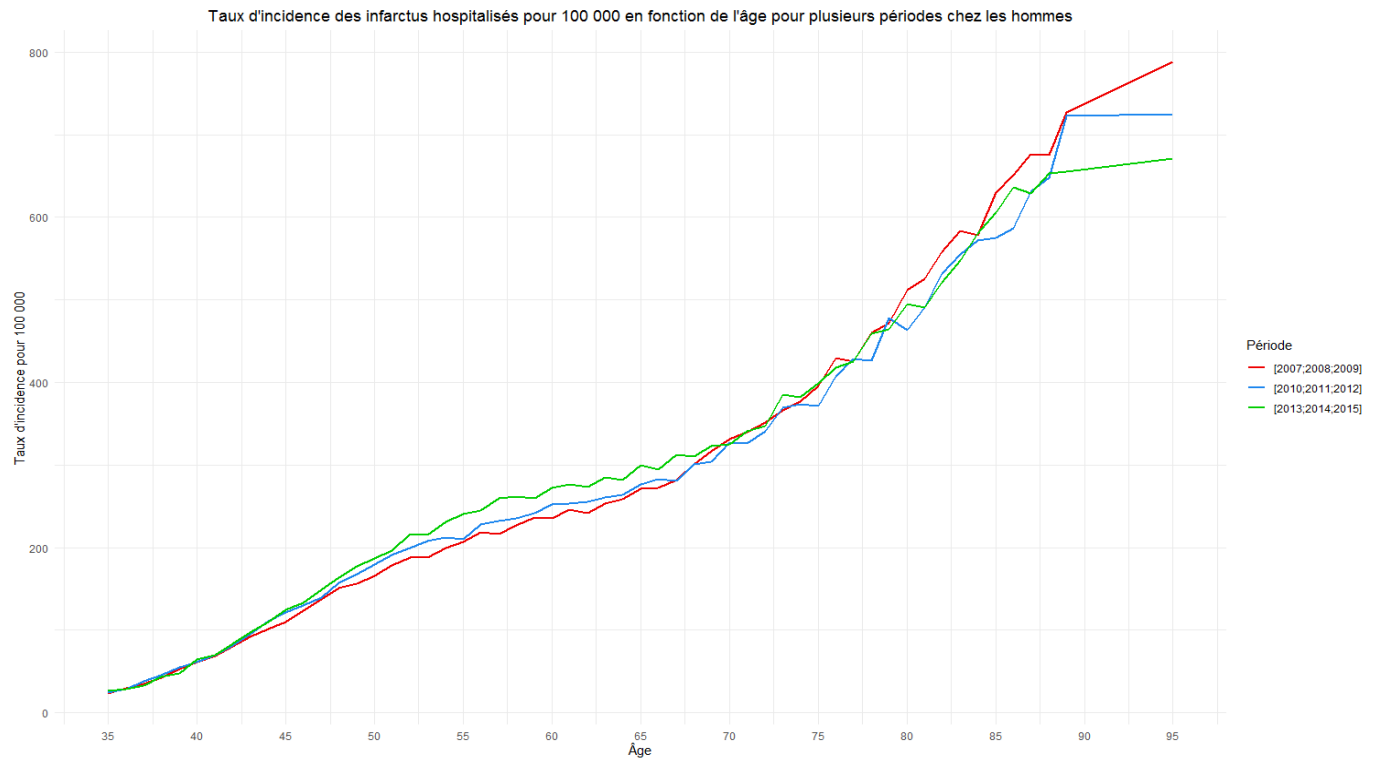
Table des matières

| | |
|---|----|
| Exploration des données observées..... | 3 |
| Taux d'incidence des infarctus du myocarde hospitalisés du myocarde en fonction de l'âge pour plusieurs périodes (homme) | 3 |
| Taux d'incidence des infarctus du myocarde hospitalisés en fonction de l'âge pour plusieurs générations (homme)..... | 4 |
| Taux d'incidence des infarctus du myocarde hospitalisés en fonction de la période pour plusieurs âges (homme)..... | 5 |
| Taux d'incidence des infarctus du myocarde hospitalisés en fonction de la génération pour plusieurs âges (homme) | 6 |
| Taux d'incidence des infarctus du myocarde hospitalisés du myocarde en fonction de l'âge pour plusieurs périodes (femme) | 7 |
| Taux d'incidence des infarctus du myocarde hospitalisés en fonction de l'âge pour plusieurs générations (femme)..... | 8 |
| Taux d'incidence des infarctus du myocarde hospitalisés en fonction de la période pour plusieurs âges (femme)..... | 9 |
| Taux d'incidence des infarctus du myocarde hospitalisés en fonction de la génération pour plusieurs âges (femme) | 10 |
| Étude des résidus | 11 |
| QQ plot | 11 |
| Résidus en fonction de l'année & de la cohorte | 12 |
| Prédits vs observé en fonction de l'âge par année (homme) | 18 |
| Prédits vs observé en fonction de l'âge par année (femme) | 19 |
| Prédit vs observé en fonction de l'année pour plusieurs classes d'âge de 5 ans (homme)..... | 20 |
| Prédit vs observé en fonction de l'année pour plusieurs classes d'âge de 5 ans (femme)..... | 21 |
| Prédit vs observé en fonction de la cohorte pour plusieurs classes d'âge de 5 ans (homme) | 22 |
| Prédit vs observé en fonction de la cohorte pour plusieurs classes d'âge de 5 ans (femme) | 23 |
| Ratio du taux d'incidence des données observées de la période 2013 à 2015 et 2007 à 2009 et des données prédites entre la période 2014 et la période 2008 | 24 |
| Taux d'incidence prédit (2007 à 2015) et projeté (2020 à 2060) en fonction de l'âge pour plusieurs périodes chez les hommes | 25 |
| Taux d'incidence prédit (2007 à 2015) et projeté (2020 à 2060) en fonction de l'âge pour plusieurs périodes chez les femmes | 26 |
| Taux d'incidence prédit et projeté en fonction de l'âge pour différentes cohortes chez les hommes et les femmes | 27 |

| | |
|--|----|
| Taux d'incidence observé et projeté en fonction de la cohorte pour plusieurs âges (pas de 5 ans) chez les hommes | 28 |
| Taux d'incidence observé et projeté en fonction de la cohorte pour plusieurs âges (pas de 5 ans) chez les femmes | 29 |

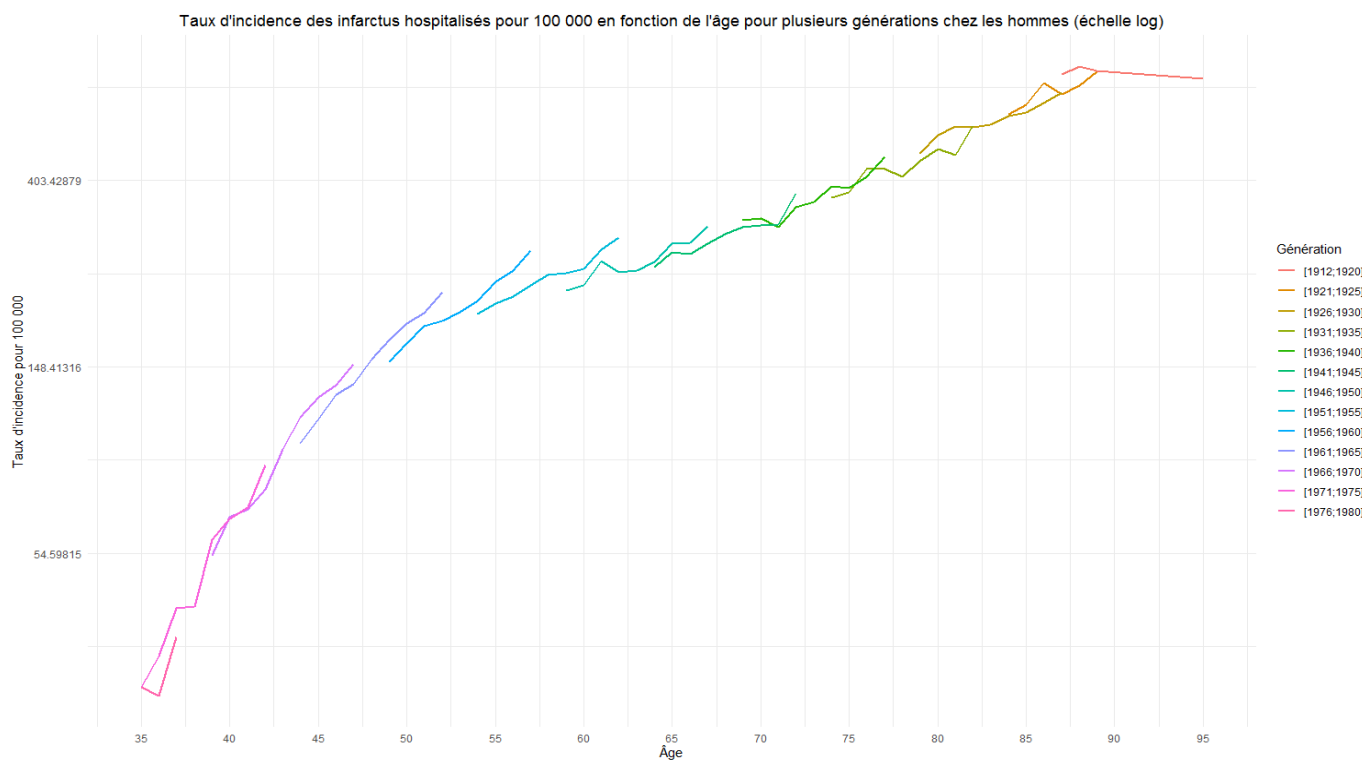
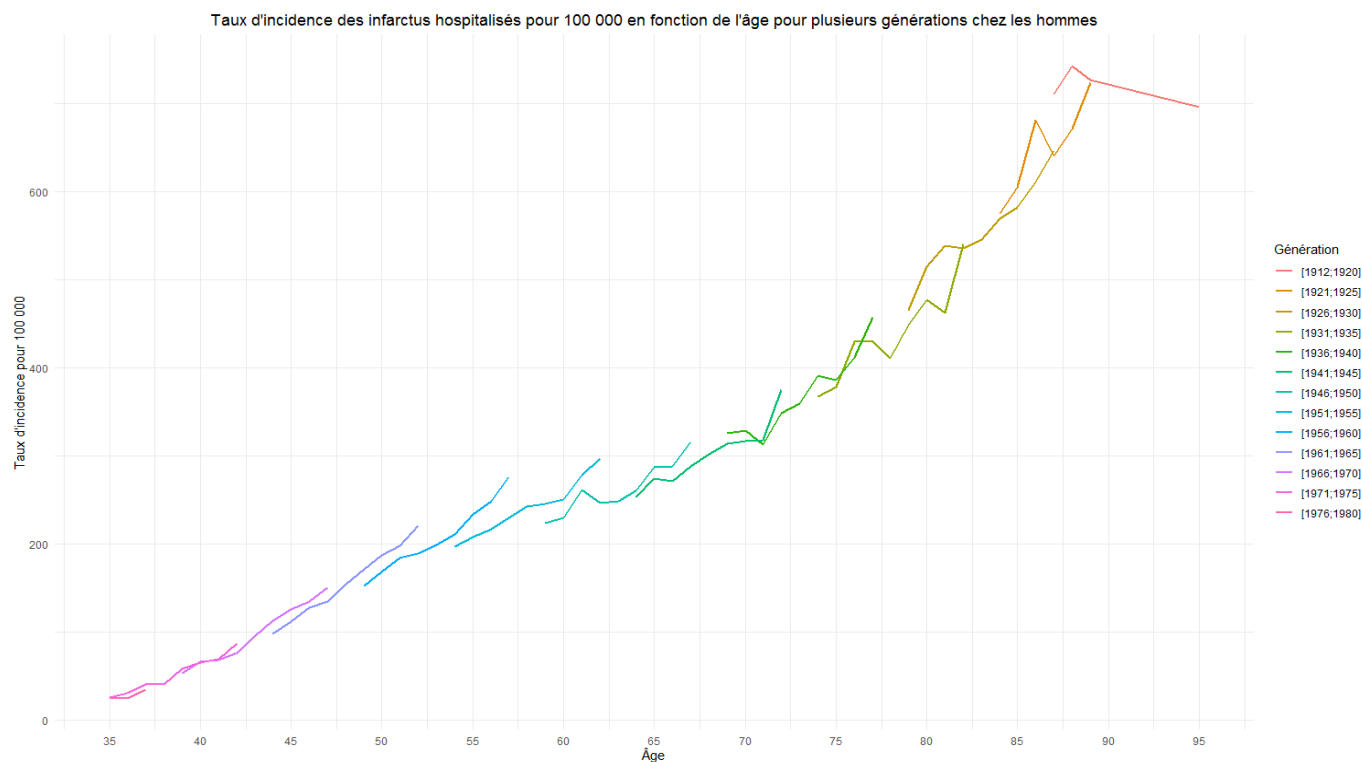
Exploration des données observées

Taux d'incidence des infarctus du myocarde hospitalisés du myocarde en fonction de l'âge pour plusieurs périodes (homme)

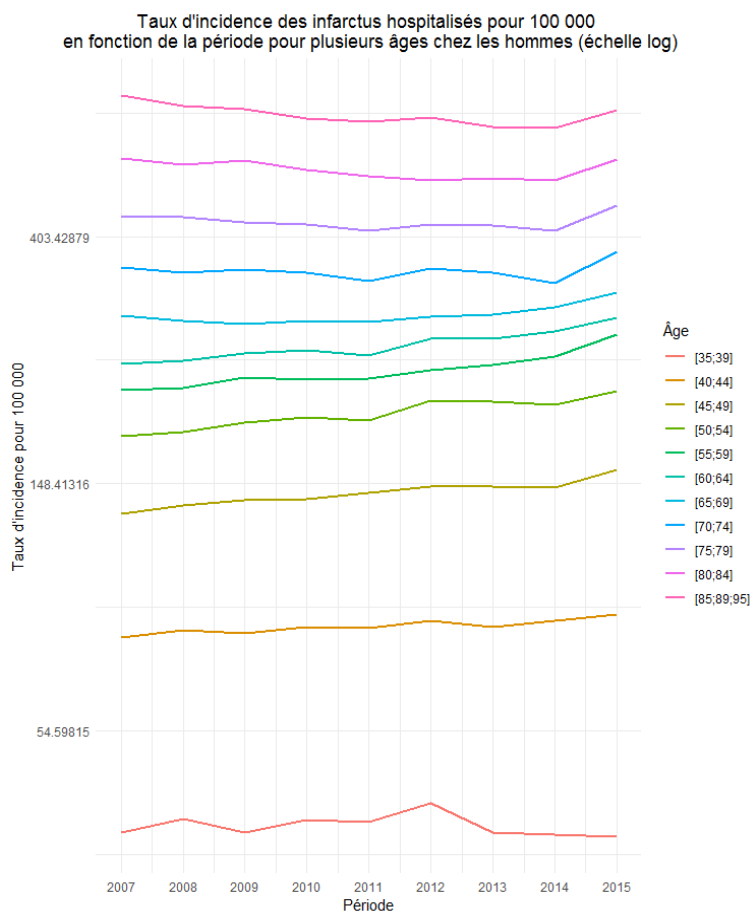
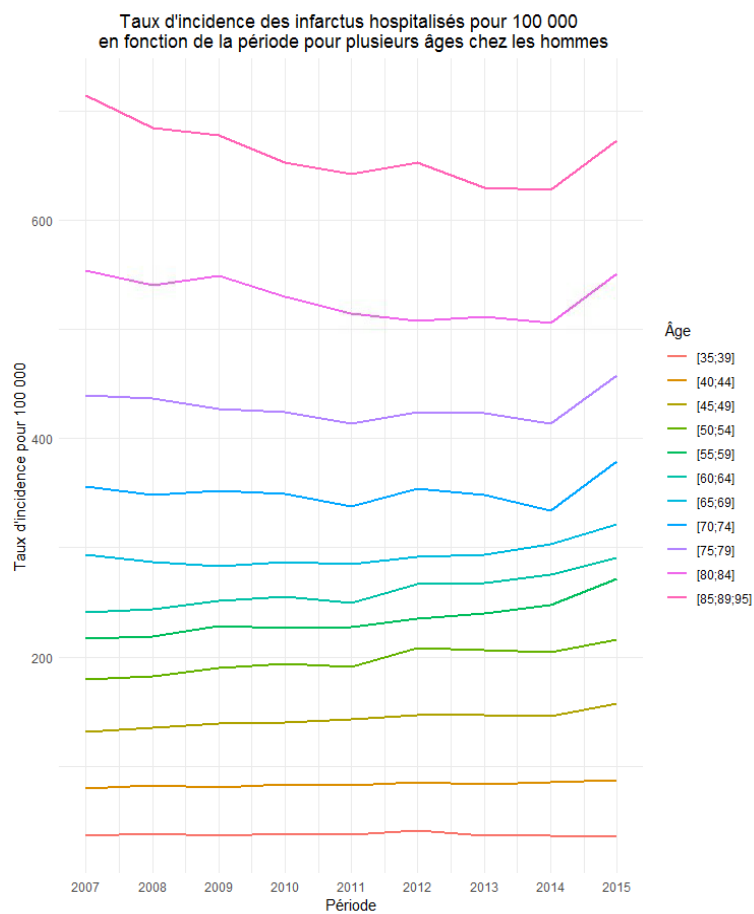


Taux d'incidence des infarctus du myocarde hospitalisés en fonction de l'âge pour plusieurs générations (homme)

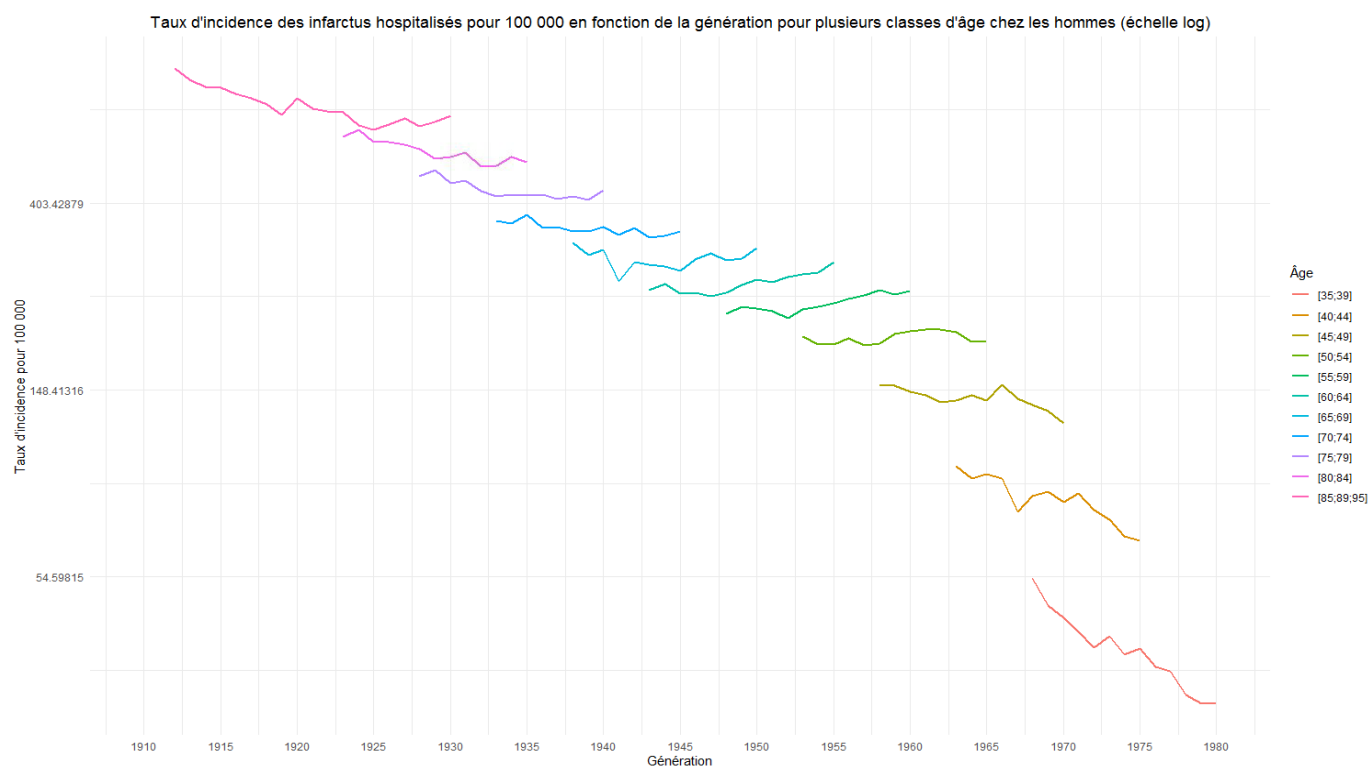
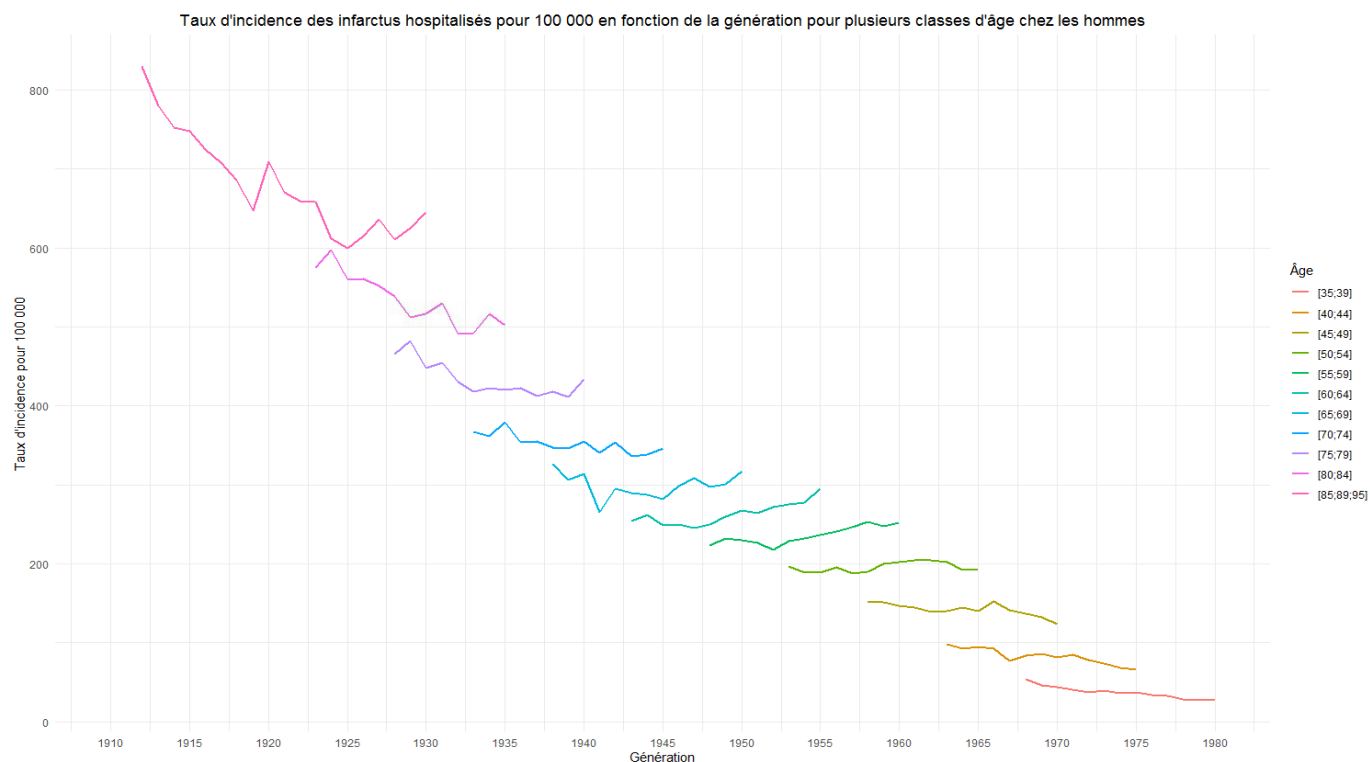
(données représentées partiellement, les points affichés correspondent à la cohorte centrale de l'intervalle sauf pour l'intervalle [1912 ;1920] dont les points correspondent à la cohorte 1920)



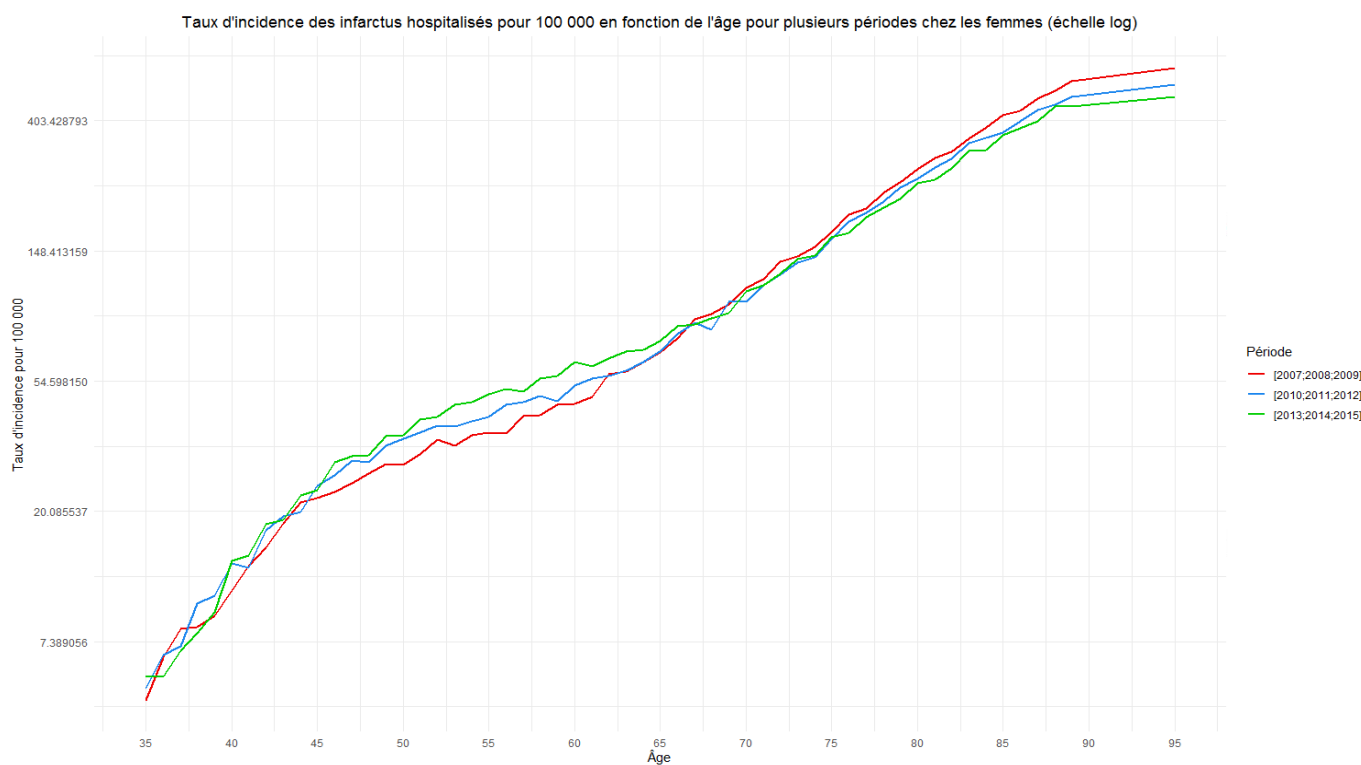
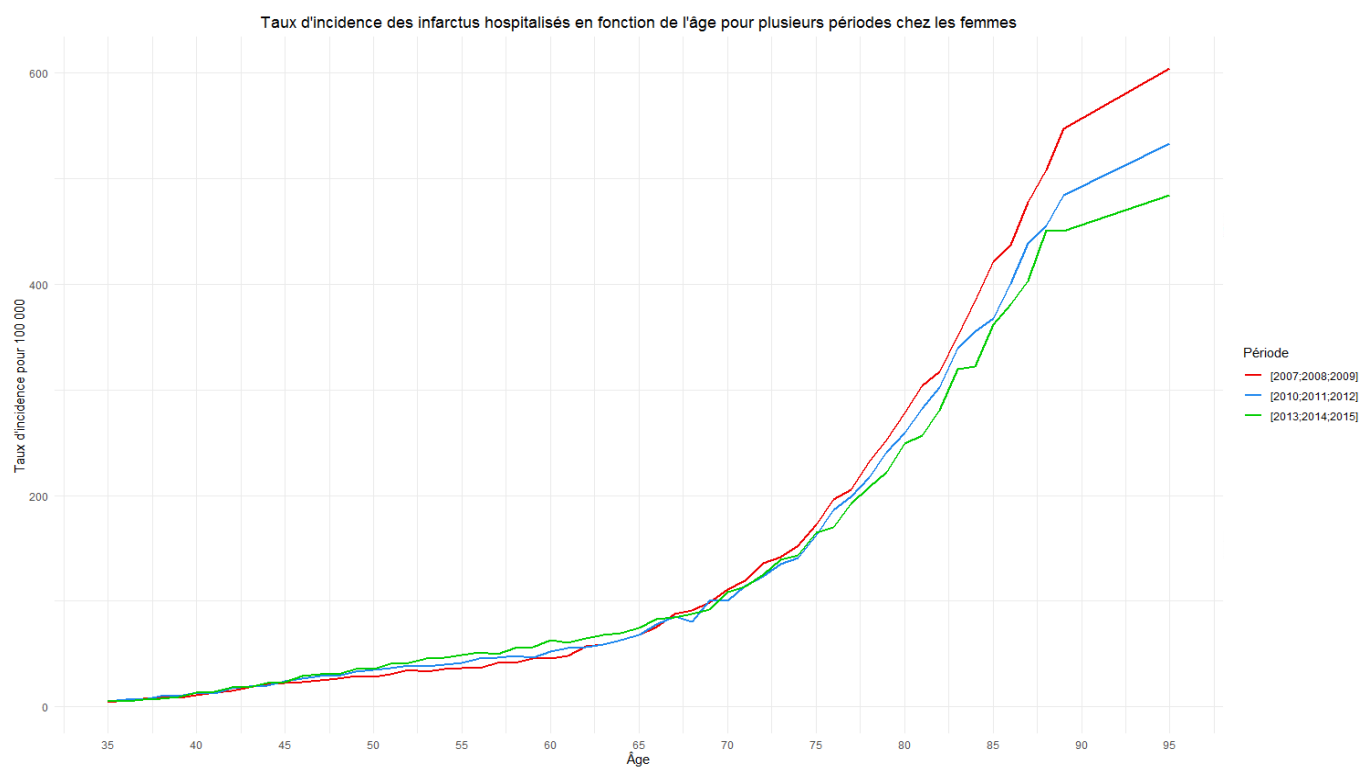
Taux d'incidence des infarctus du myocarde hospitalisés en fonction de la période pour plusieurs âges (homme)



Taux d'incidence des infarctus du myocarde hospitalisés en fonction de la génération pour plusieurs âges (homme)

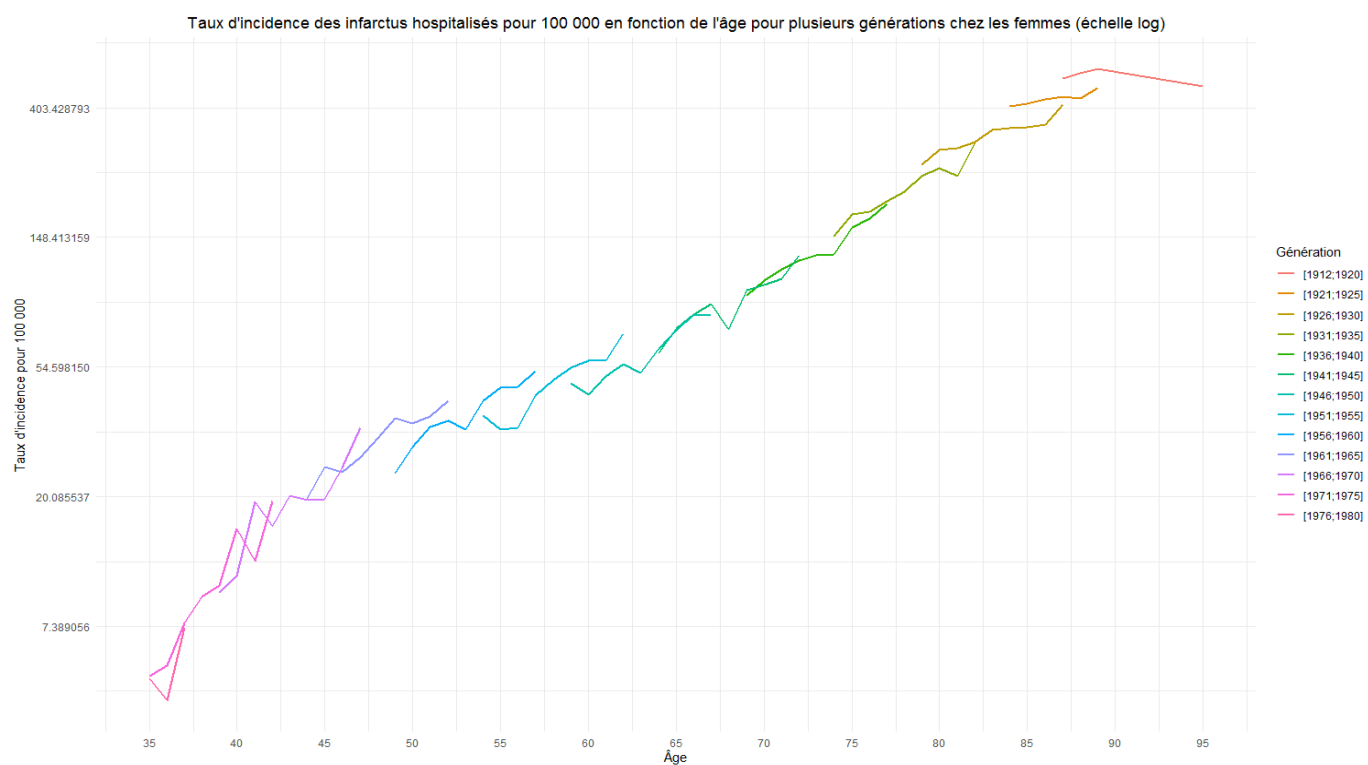
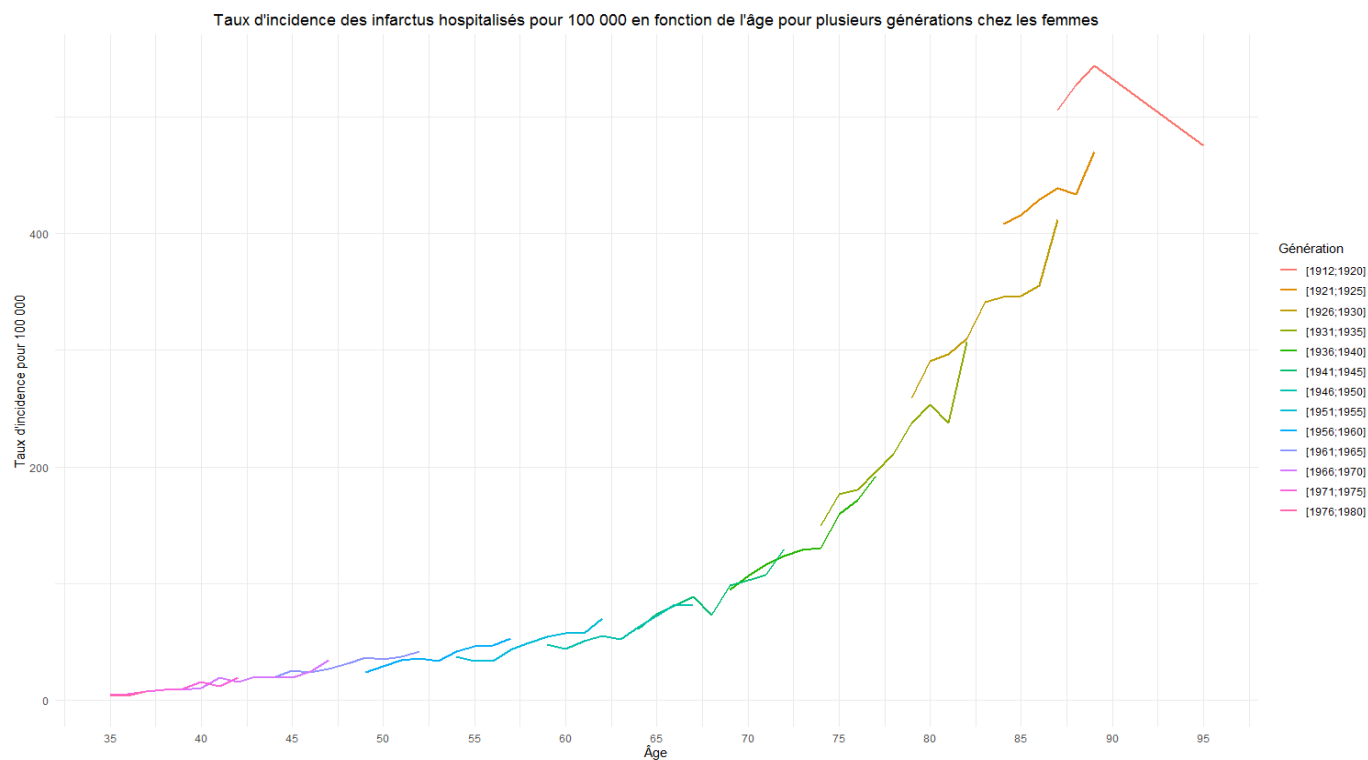


Taux d'incidence des infarctus du myocarde hospitalisés du myocarde en fonction de l'âge pour plusieurs périodes (femme)

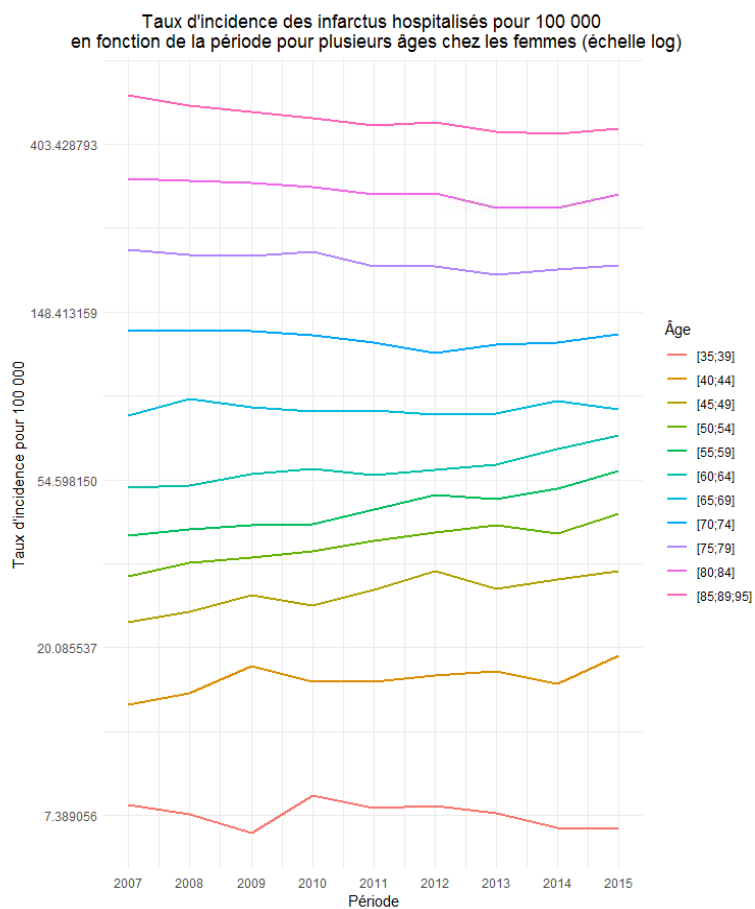
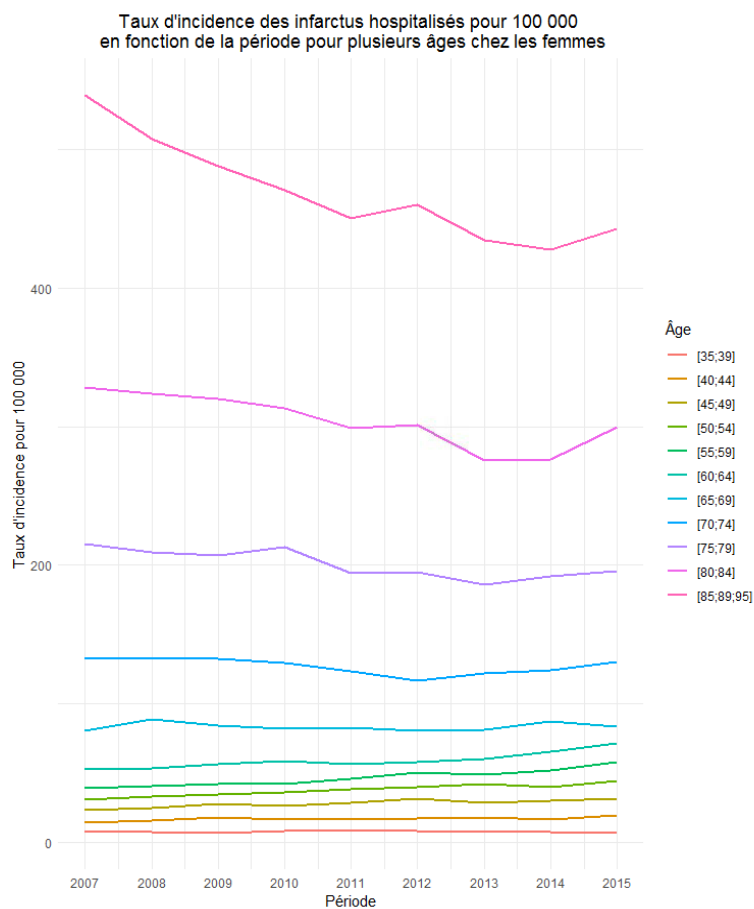


Taux d'incidence des infarctus du myocarde hospitalisés en fonction de l'âge pour plusieurs générations (femme)

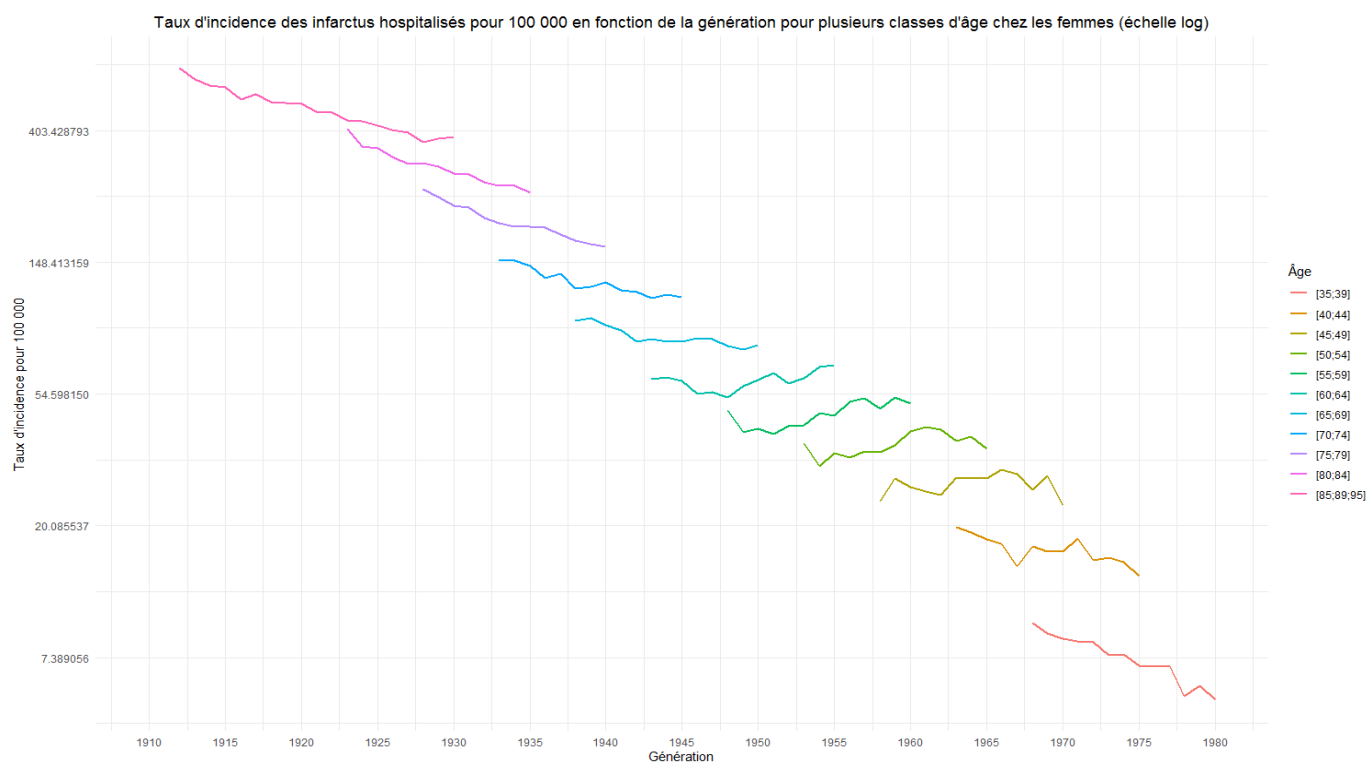
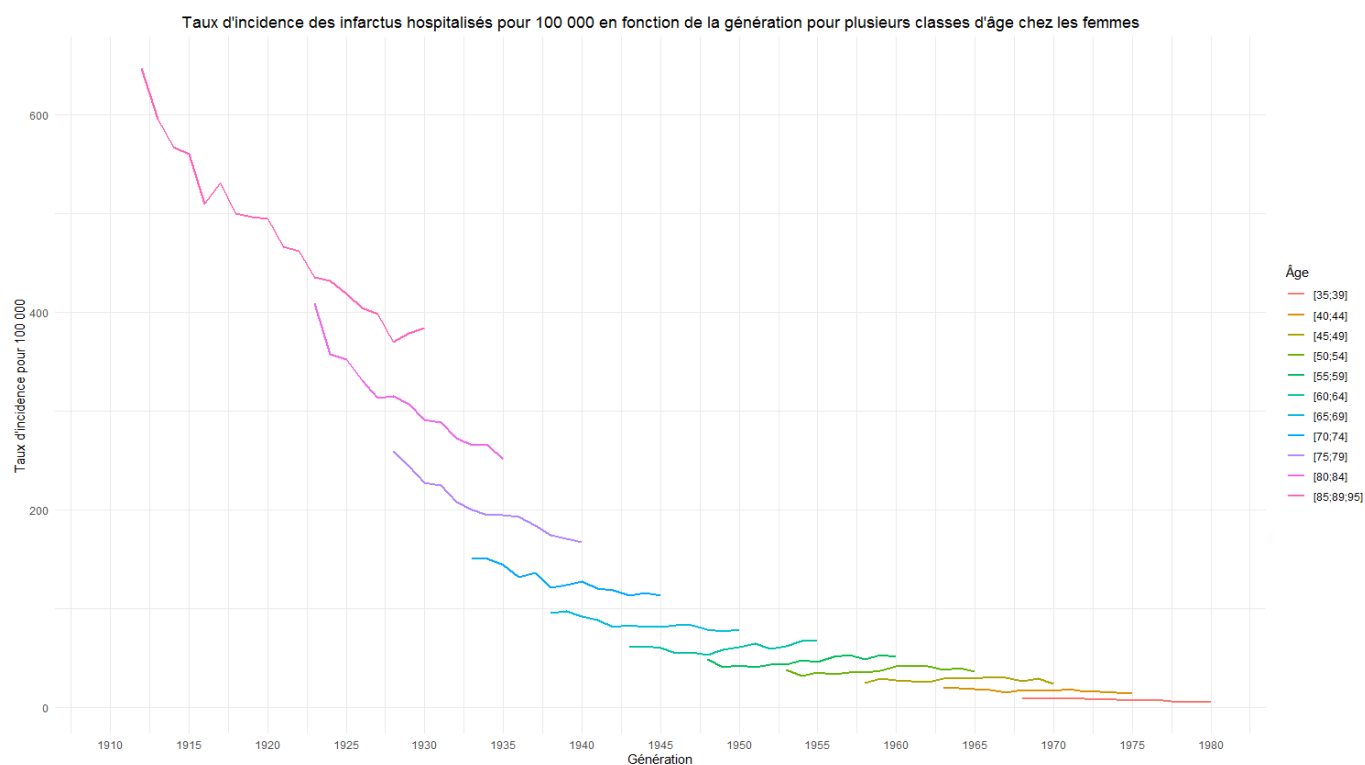
(données représentées partiellement, les points affichés correspondent à la cohorte centrale de l'intervalle sauf pour l'intervalle [1912 ;1920] dont les points correspondent à la cohorte 1920)



Taux d'incidence des infarctus du myocarde hospitalisés en fonction de la période pour plusieurs âges (femme)



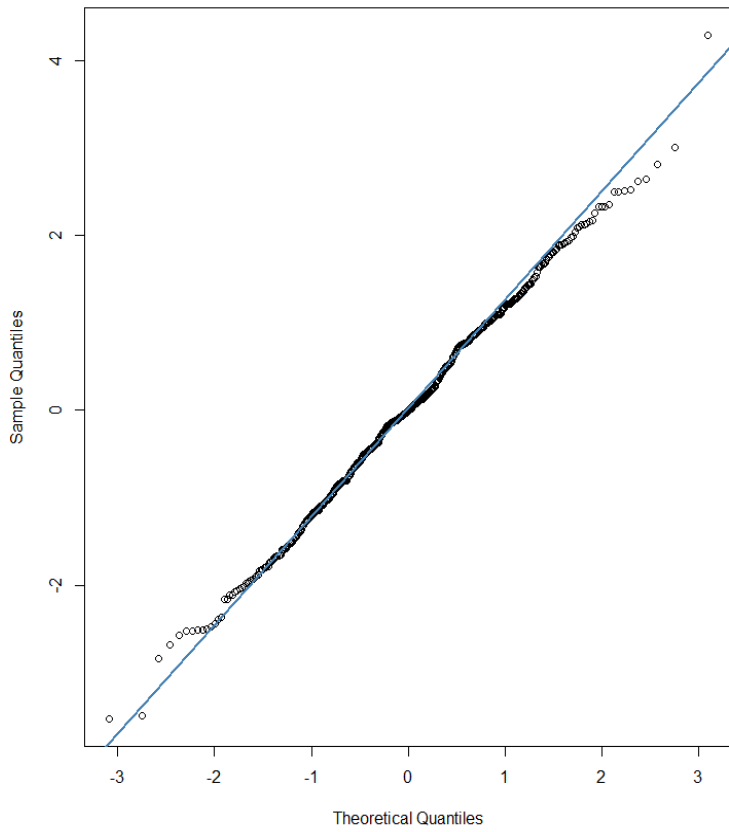
Taux d'incidence des infarctus du myocarde hospitalisés en fonction de la génération pour plusieurs âges (femme)



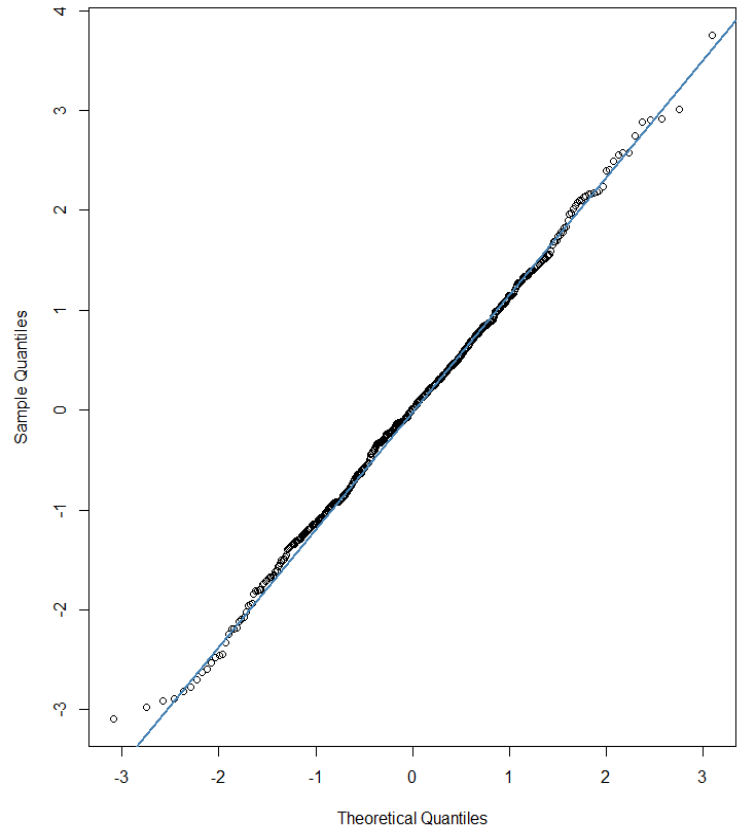
Étude des résidus

QQ plot

QQ plot - Homme

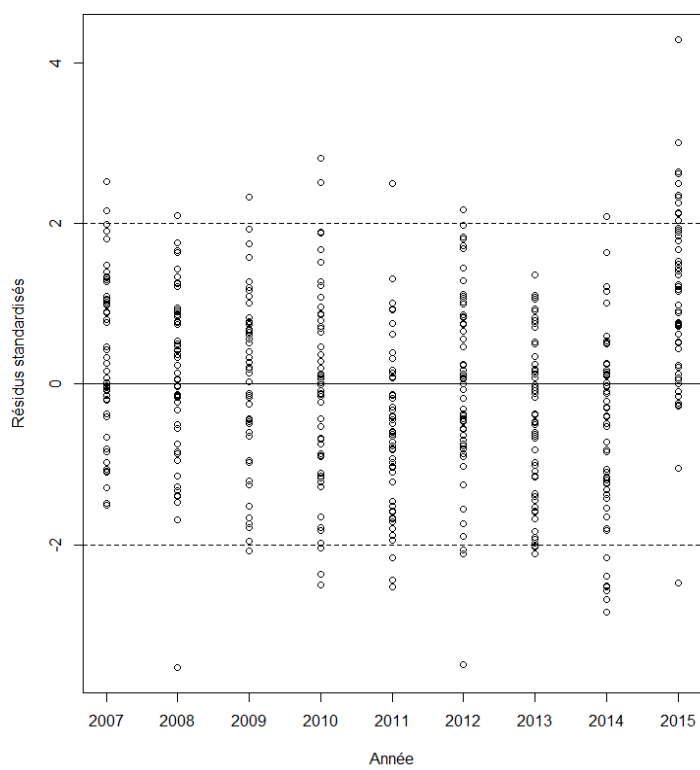


QQ plot - Femme

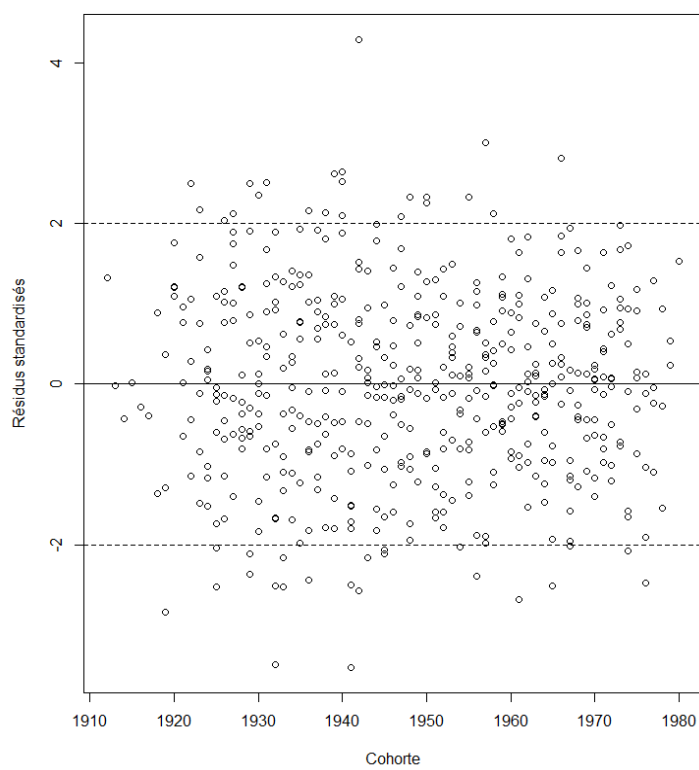


Résidus en fonction de l'année & de la cohorte

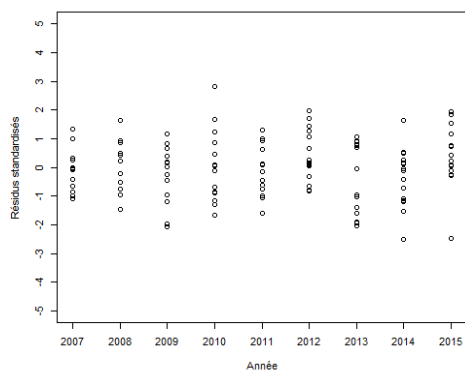
Résidus selon l'année - Homme



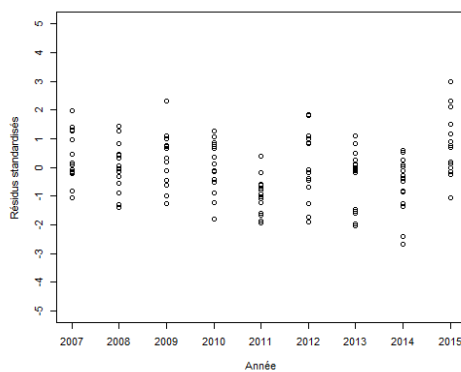
Résidus selon la cohorte - Homme



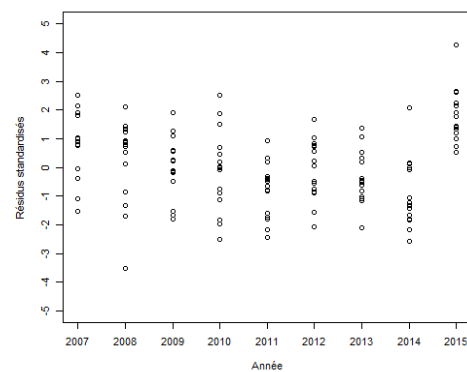
Résidus selon l'année - [35;49] ans - Homme



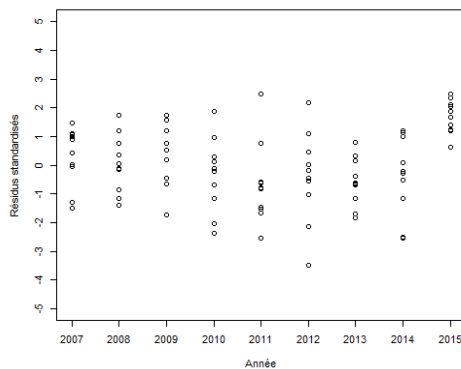
Résidus selon l'année - [50;64] ans - Homme

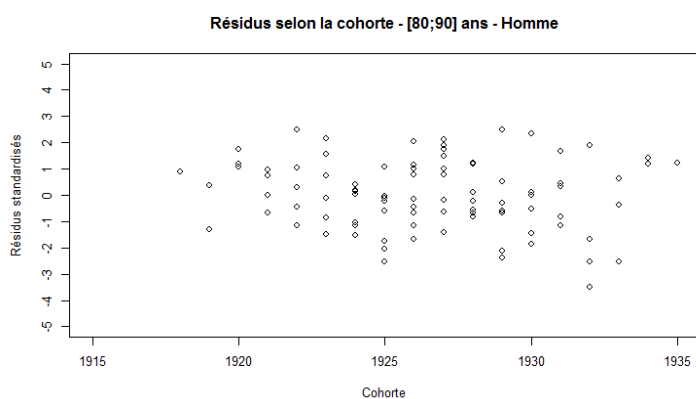
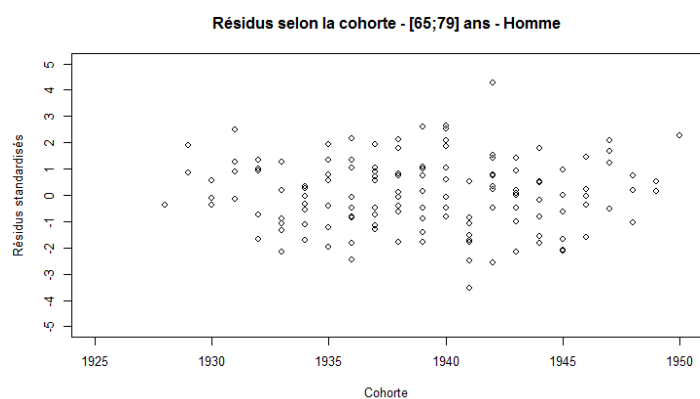
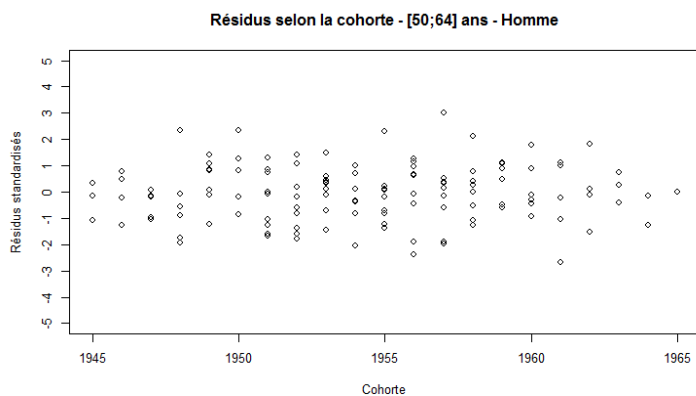
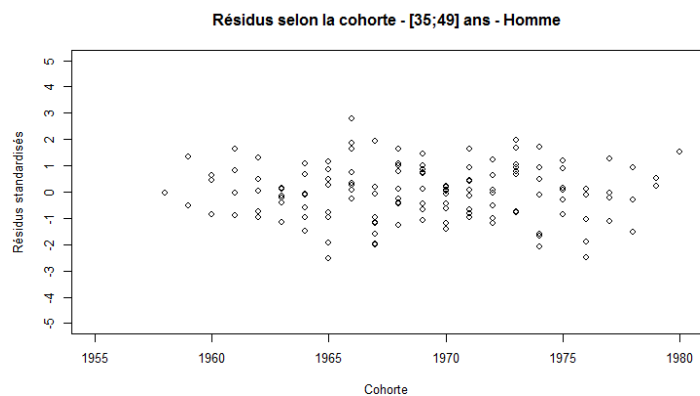


Résidus selon l'année - [65;79] ans - Homme

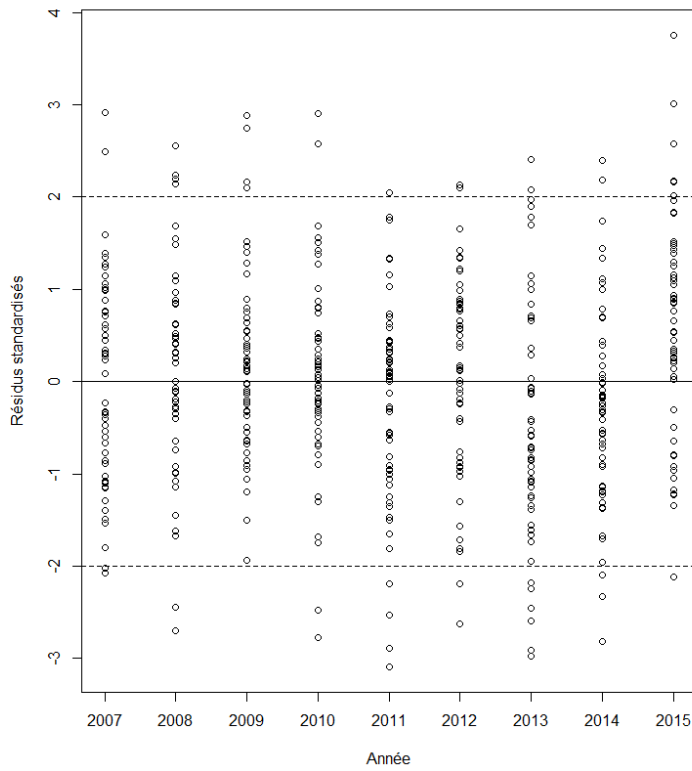


Résidus selon l'année - [80;90] ans - Homme

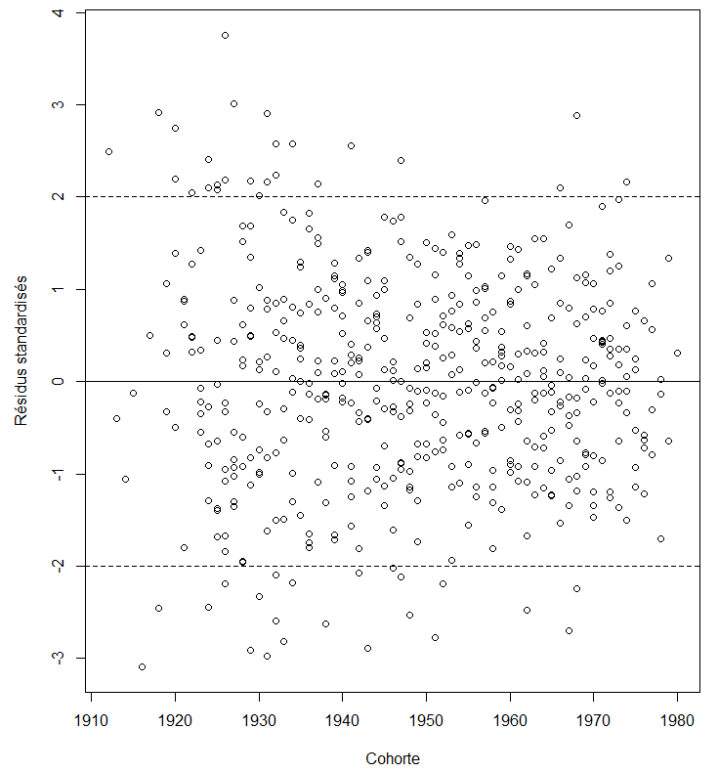




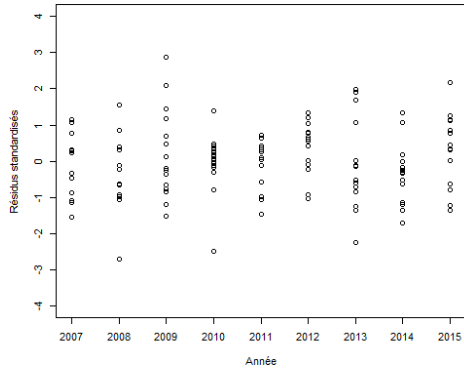
Résidus selon l'année - Femme



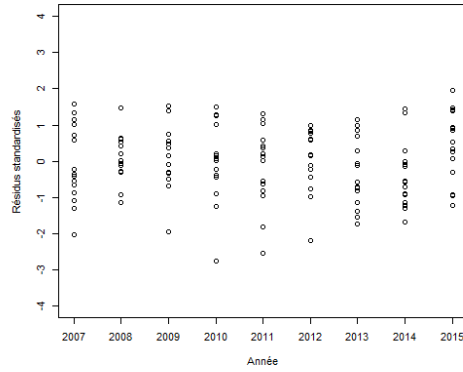
Résidus selon la cohorte - Femme



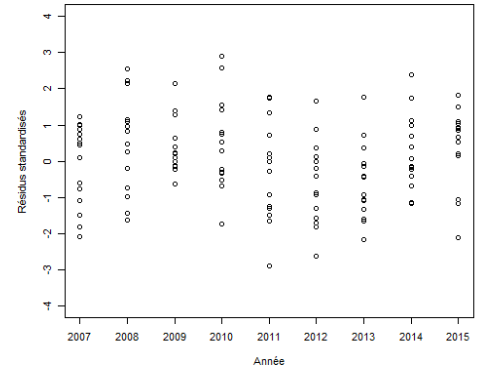
Résidus selon l'année - [35;49] ans - Femme



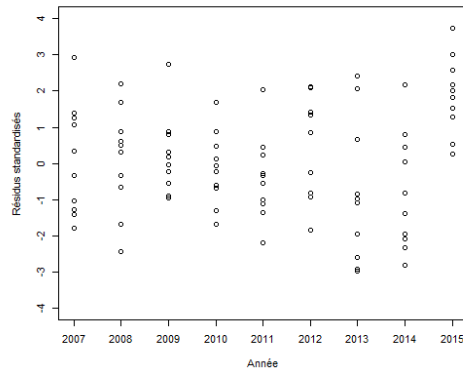
Résidus selon l'année - [50;64] ans - Femme

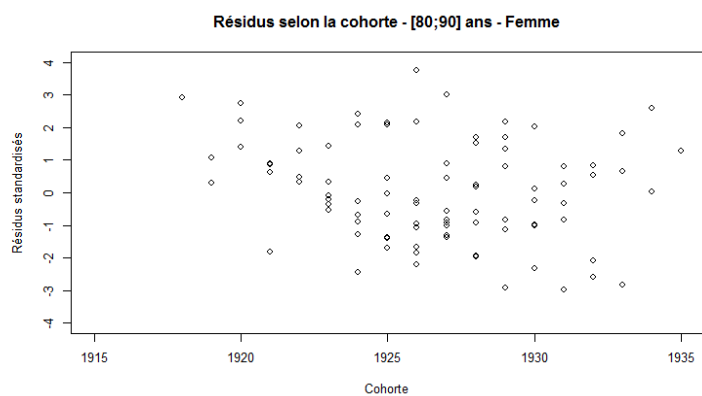
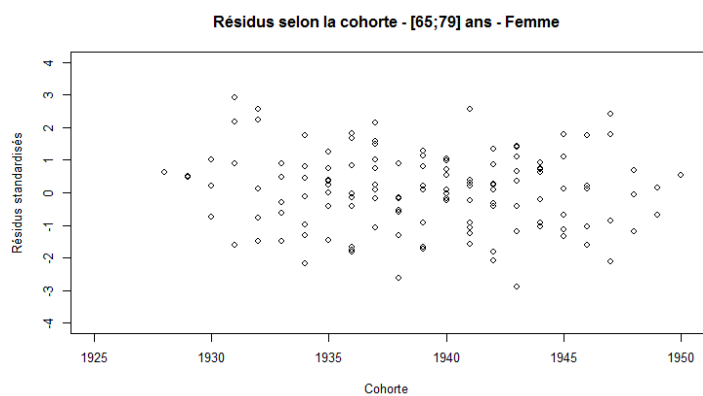
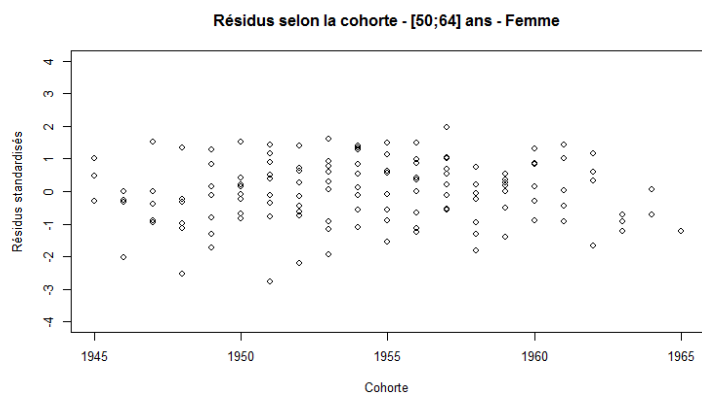
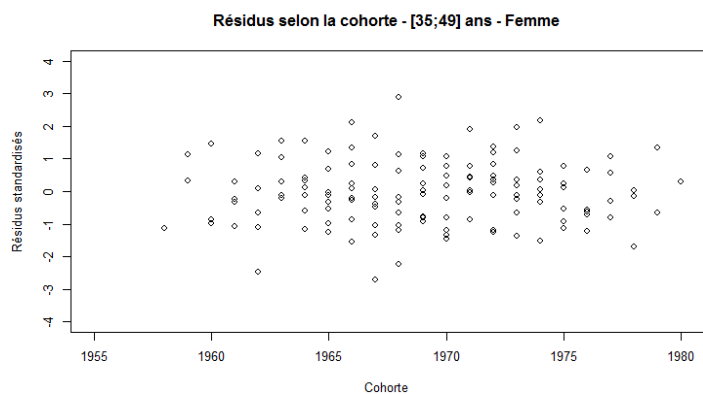


Résidus selon l'année - [65;79] ans - Femme

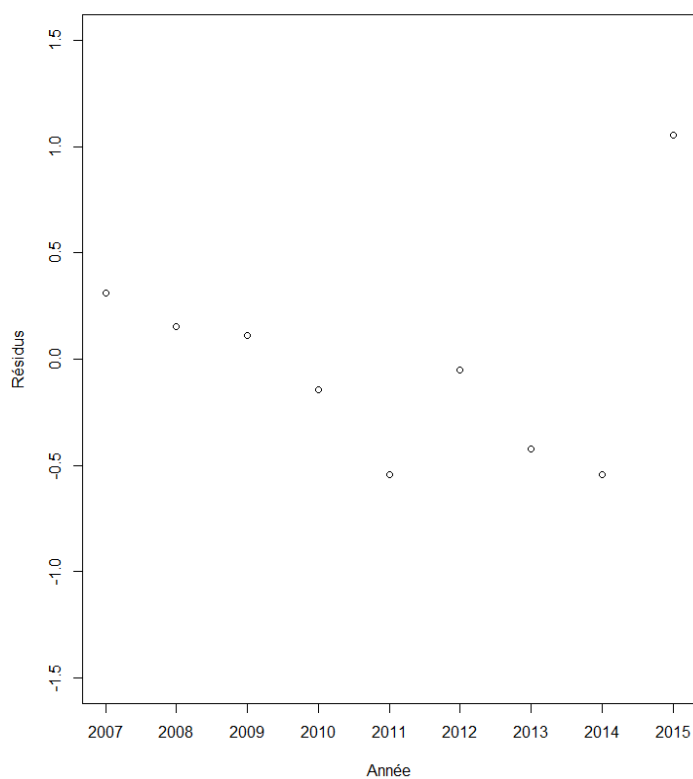


Résidus selon l'année - [80;90] ans - Femme

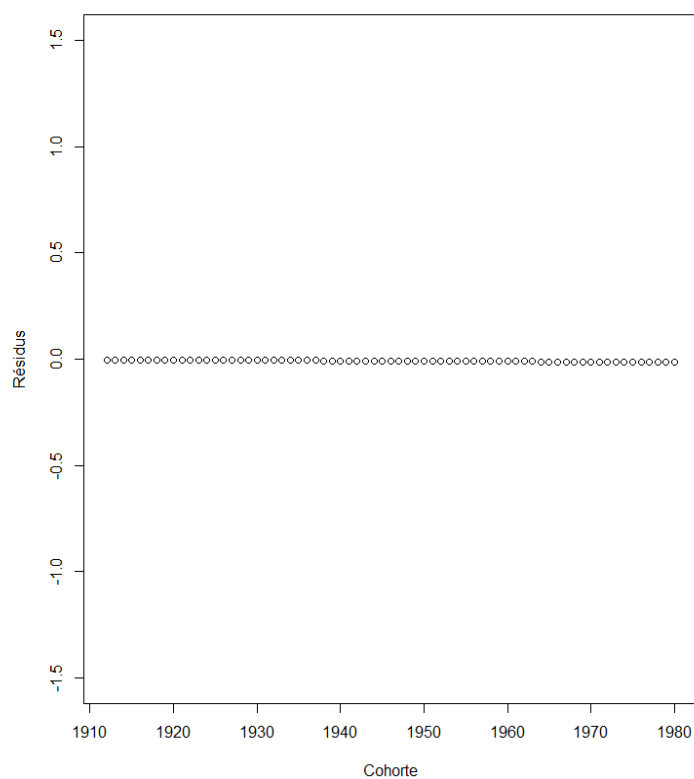




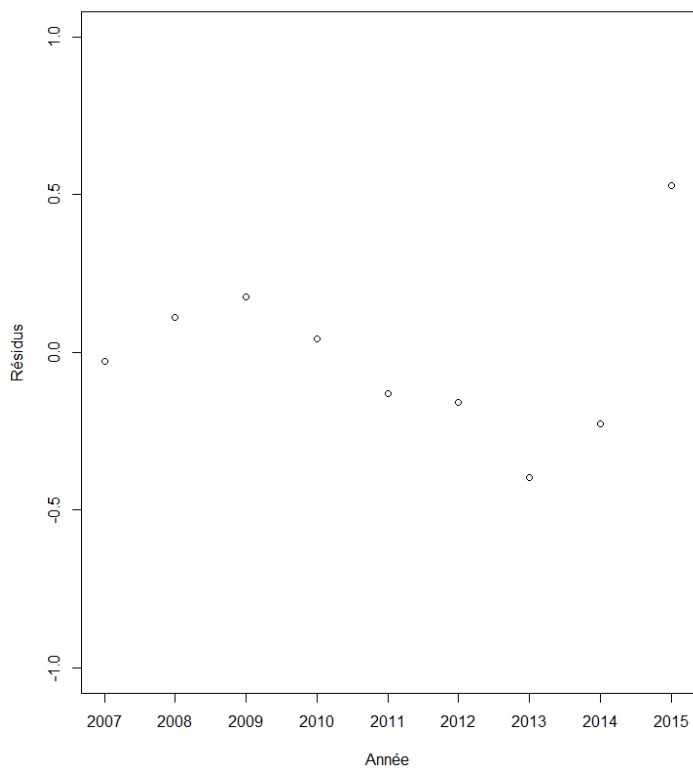
Résidus selon l'année avec GAM - Homme



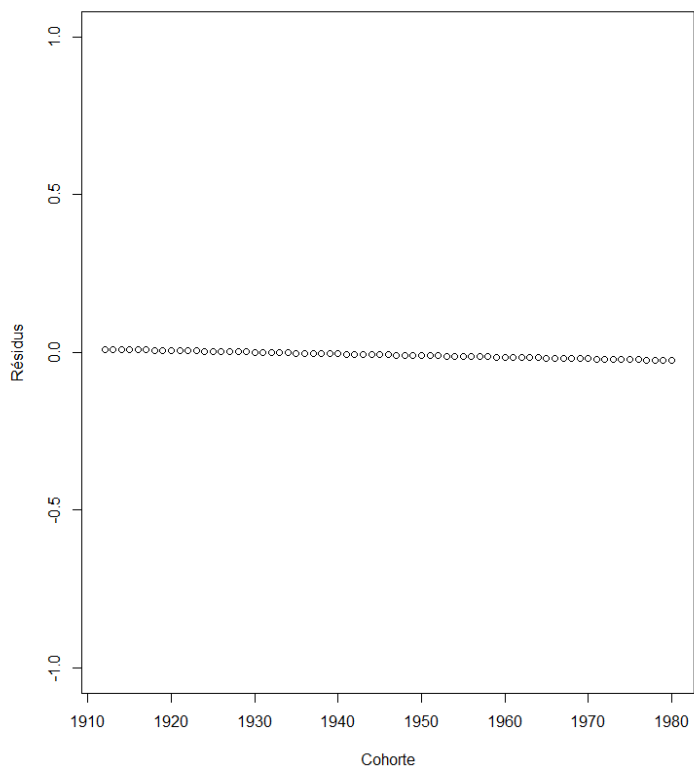
Résidus selon la cohorte avec GAM - Homme

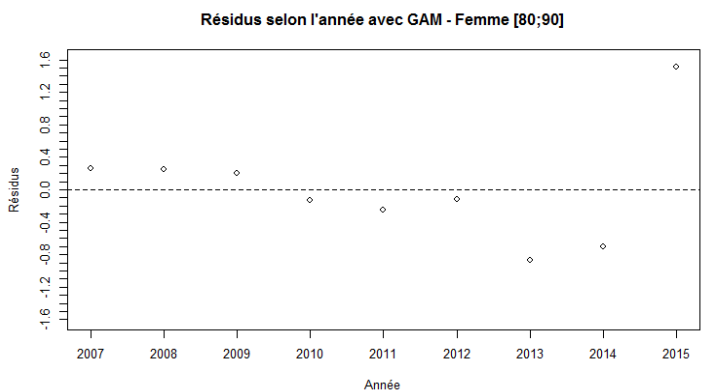
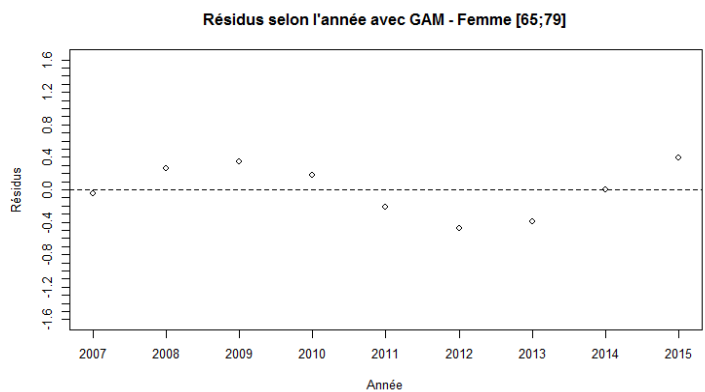
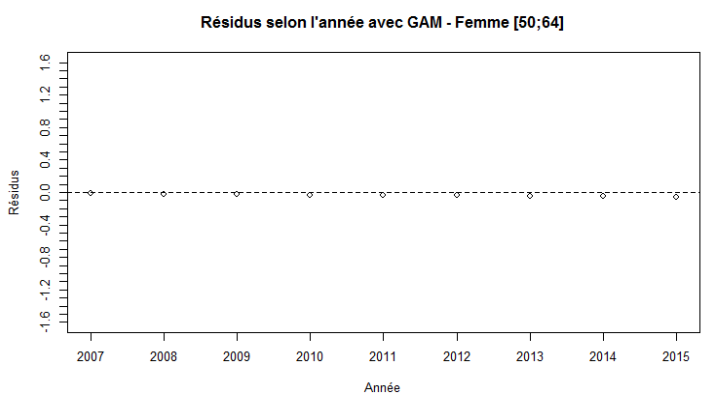
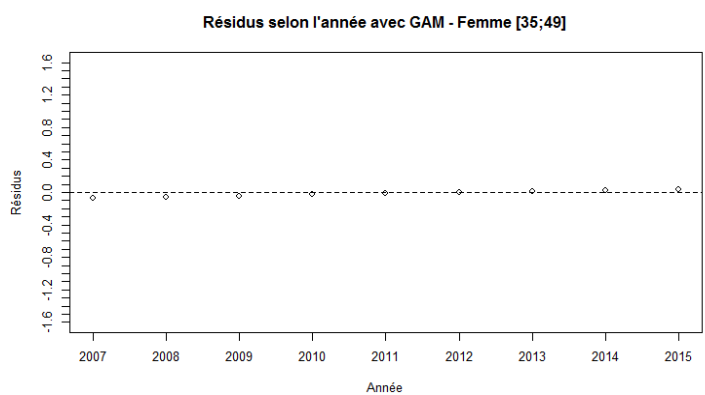
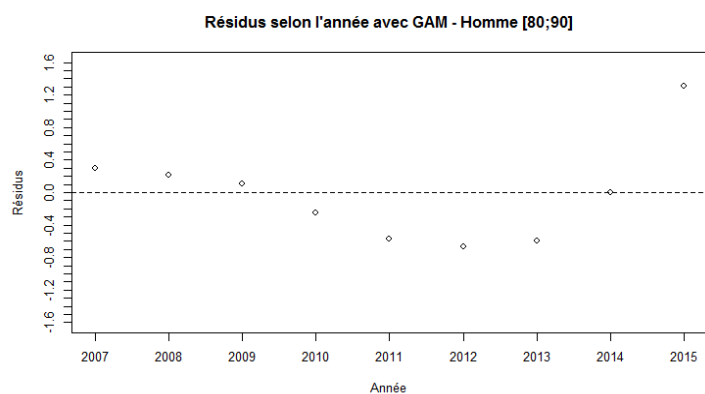
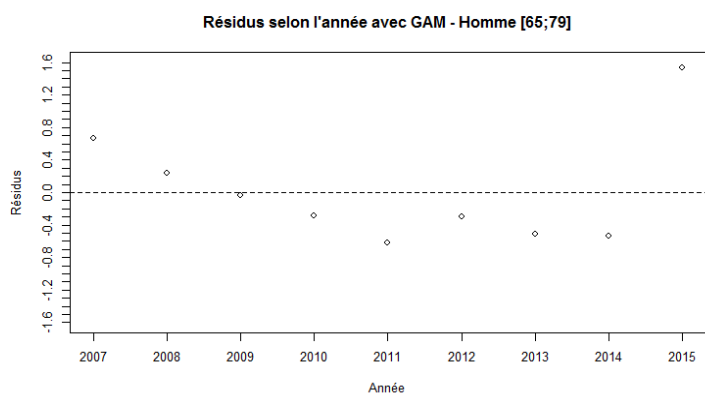
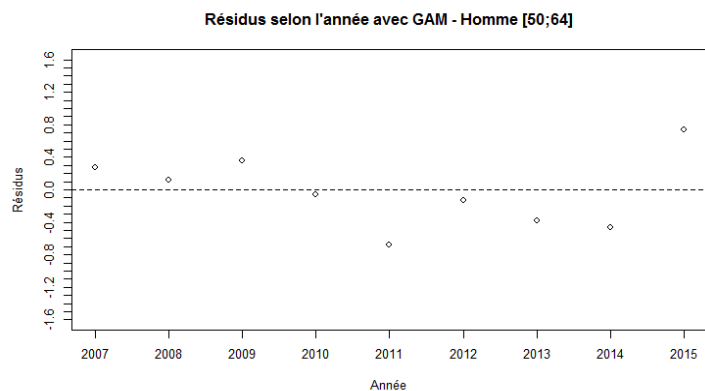
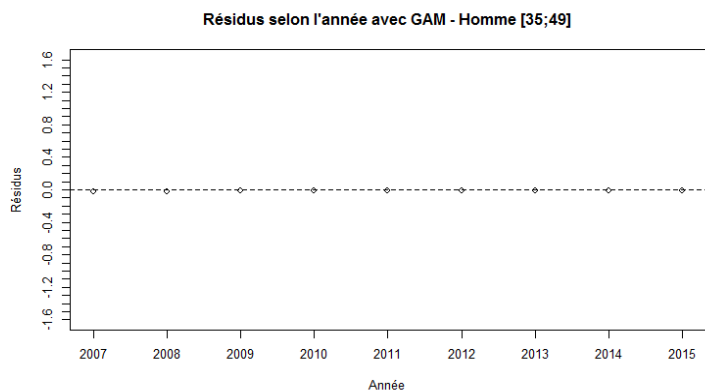


Résidus selon l'année avec GAM - Femme



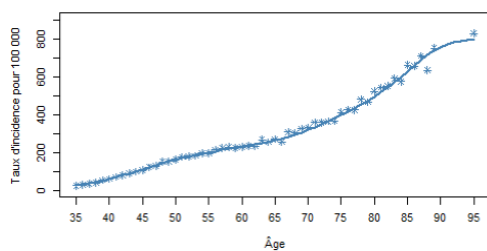
Résidus selon la cohorte avec GAM - Femme



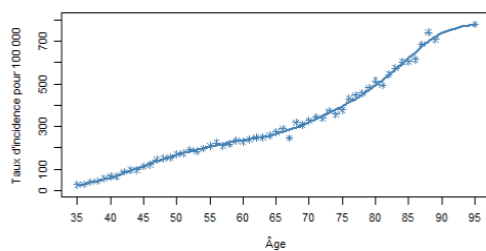


Prédits vs observé en fonction de l'âge par année (homme)

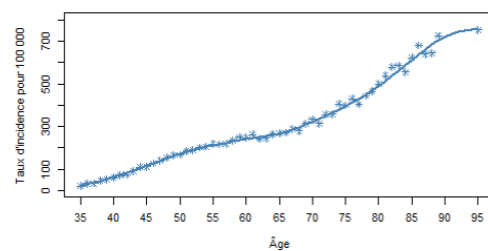
Année 2007 - Homme



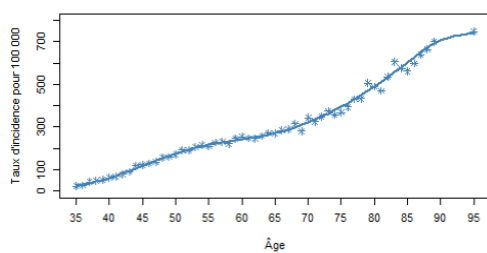
Année 2008 - Homme



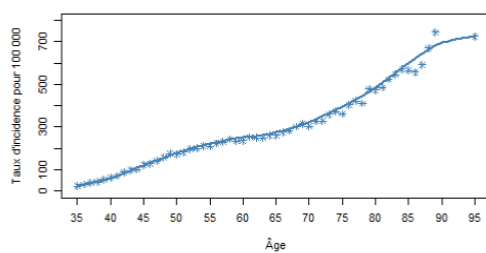
Année 2009 - Homme



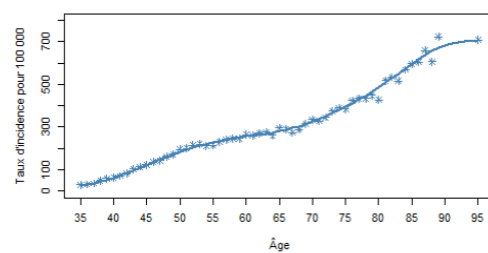
Année 2010 - Homme



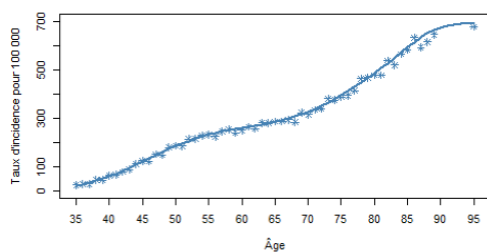
Année 2011 - Homme



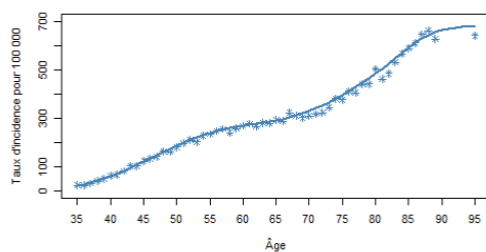
Année 2012 - Homme



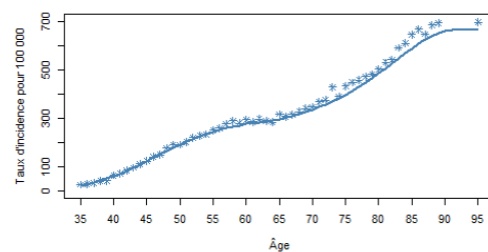
Année 2013 - Homme



Année 2014 - Homme

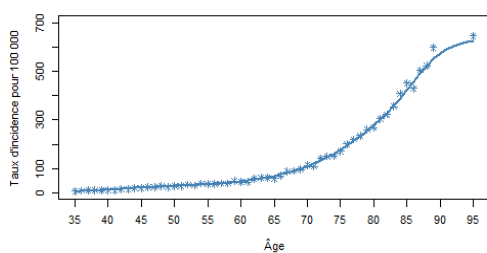


Année 2015 - Homme

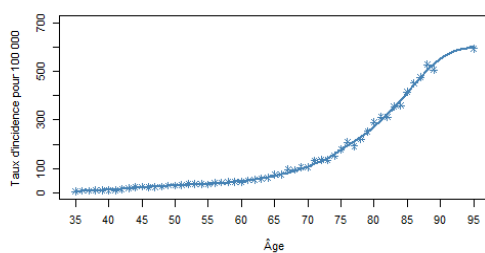


Prédits vs observé en fonction de l'âge par année (femme)

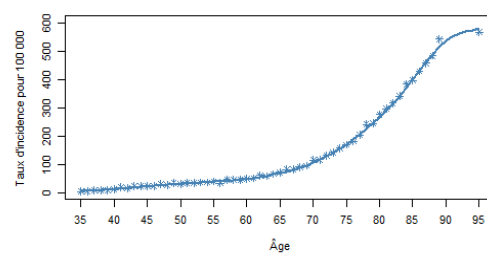
Année 2007 - Femme



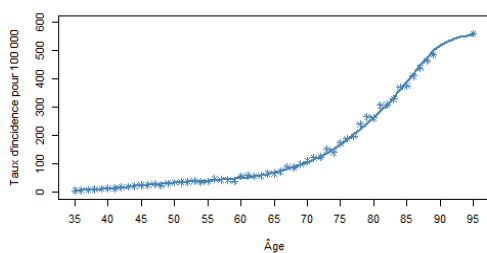
Année 2008 - Femme



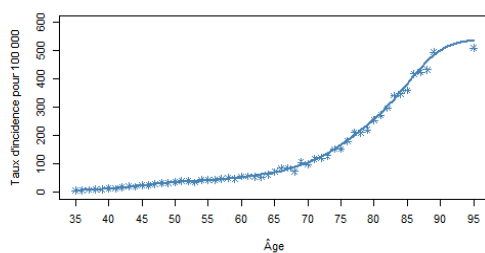
Année 2009 - Femme



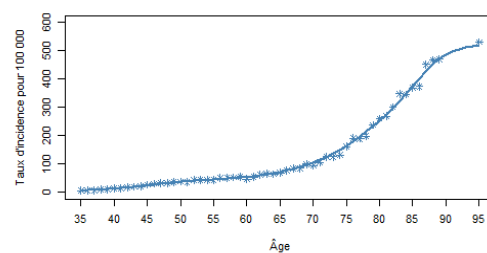
Année 2010 - Femme



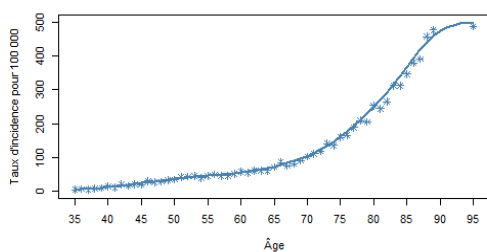
Année 2011 - Femme



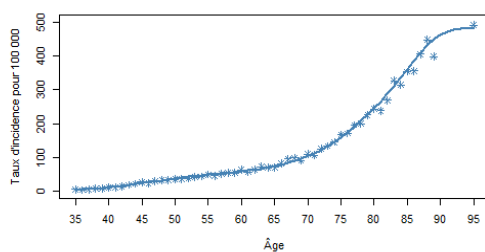
Année 2012 - Femme



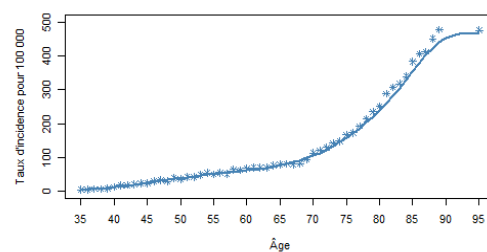
Année 2013 - Femme



Année 2014 - Femme

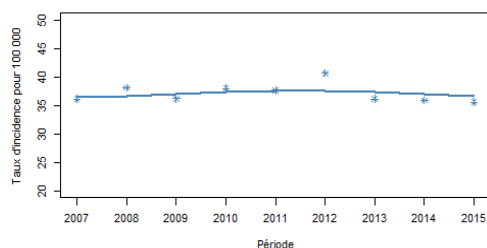


Année 2015 - Femme

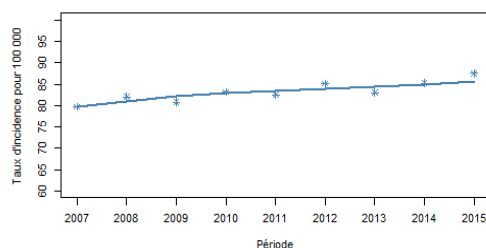


Prédit vs observé en fonction de l'année pour plusieurs classes d'âge de 5 ans (homme)

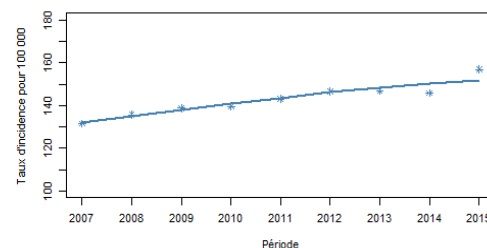
[35;39] ans - Homme



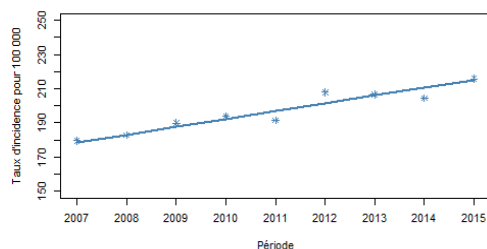
[40;44] ans - Homme



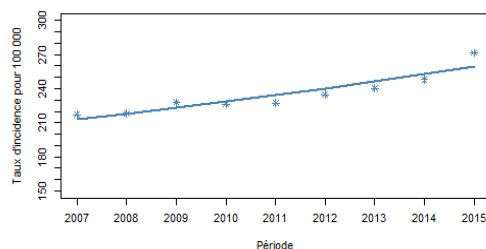
[45;49] ans - Homme



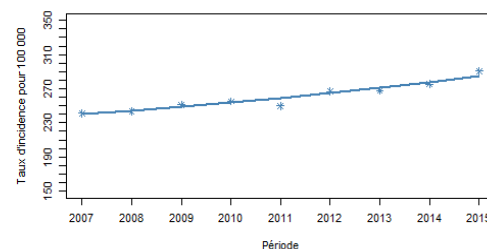
[50;54] ans - Homme



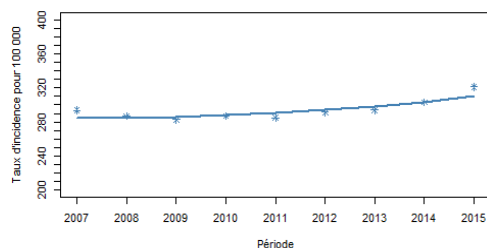
[55;59] ans - Homme



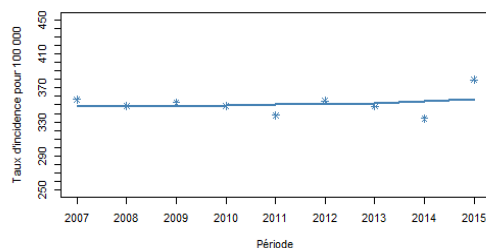
[60;64] ans - Homme



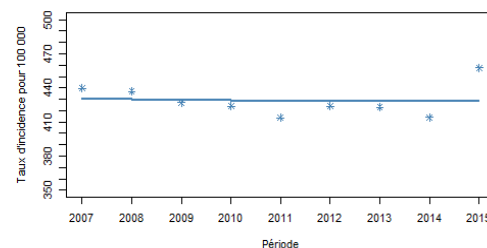
[65;69] ans - Homme



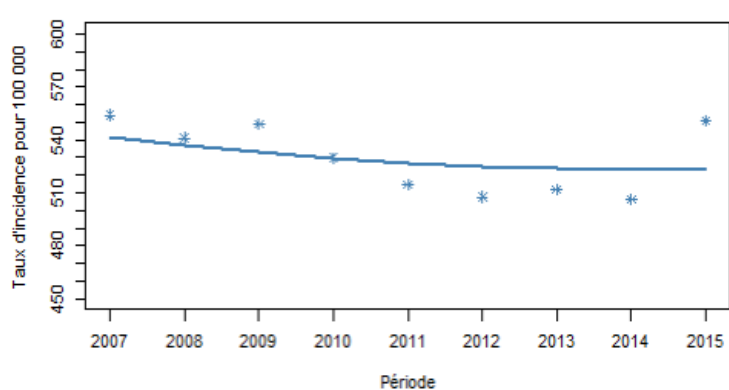
[70;74] ans - Homme



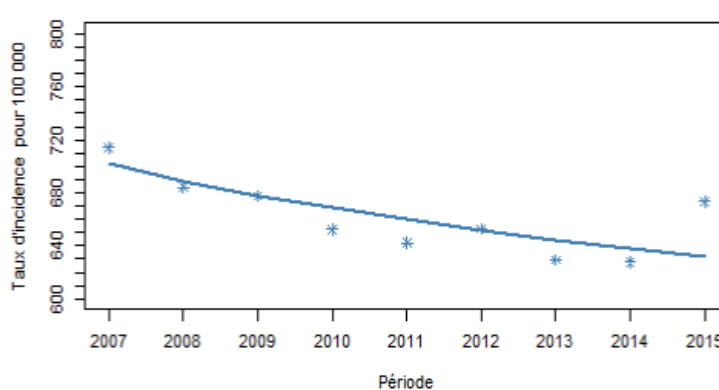
[75;79] ans - Homme



[80;84] ans - Homme

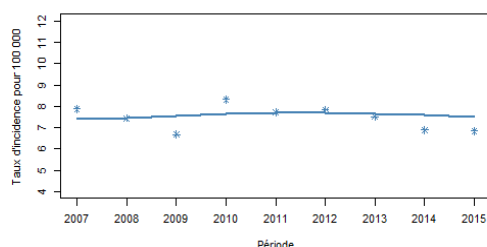


[85;90] ans - Homme

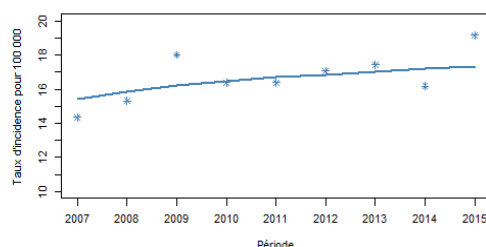


Prédit vs observé en fonction de l'année pour plusieurs classes d'âge de 5 ans (femme)

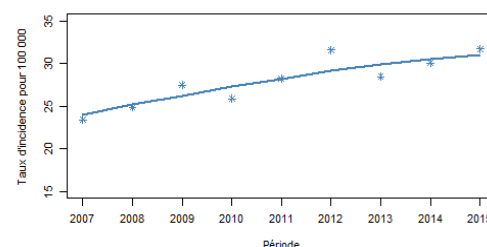
[35;39] ans - Femme



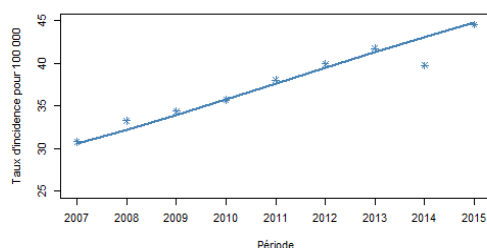
[40;44] ans - Femme



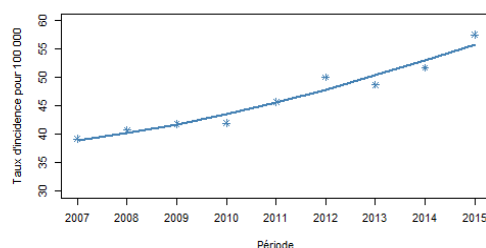
[45;49] ans - Femme



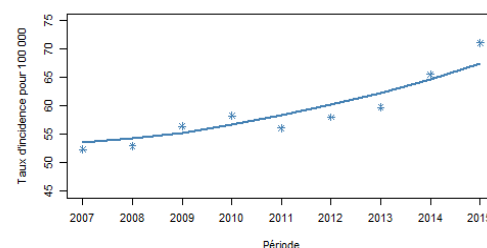
[50;54] ans - Femme



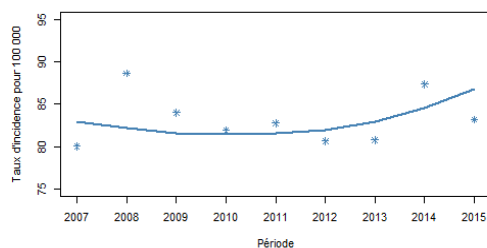
[55;59] ans - Femme



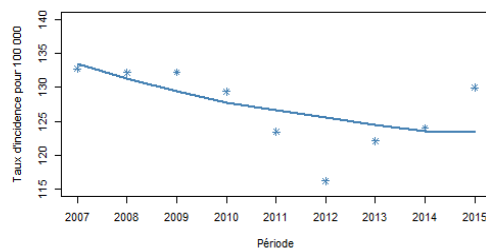
[60;64] ans - Femme



[65;69] ans - Femme



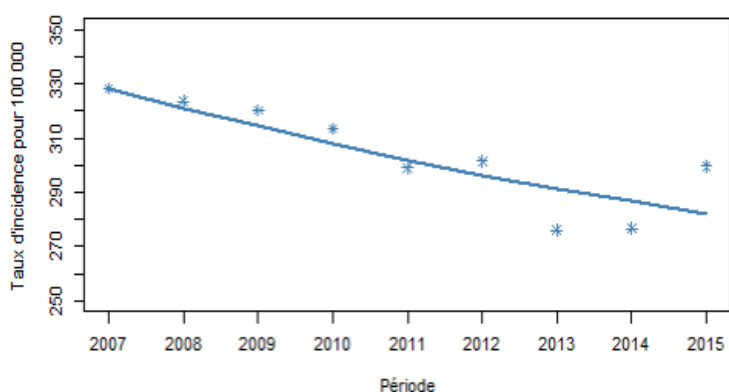
[70;74] ans - Femme



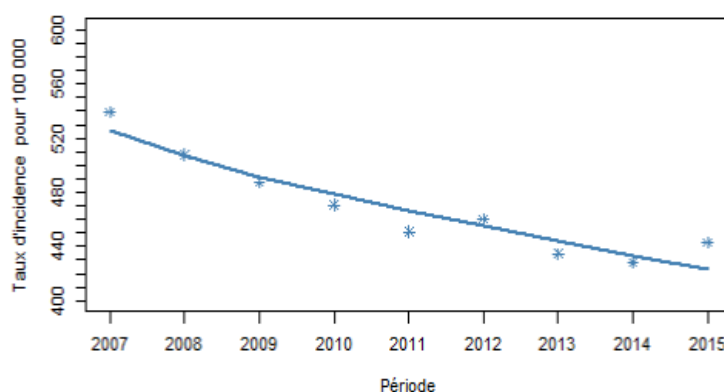
[75;79] ans - Femme



[80;84] ans - Femme

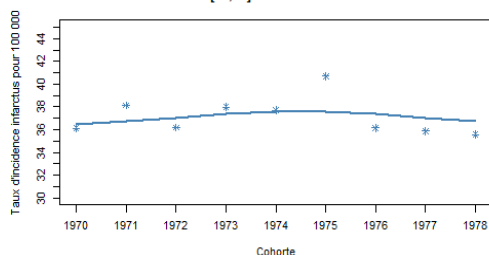


[85;90] ans - Femme

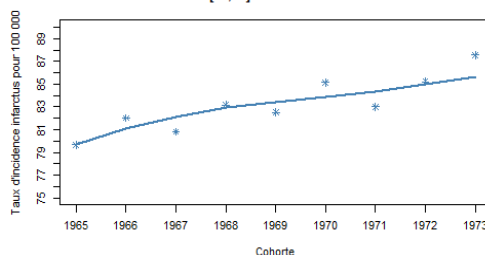


Prédit vs observé en fonction de la cohorte pour plusieurs classes d'âge de 5 ans (homme)

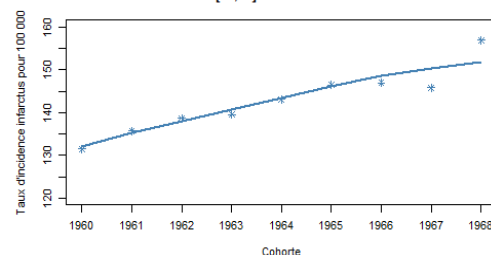
[35;39] ans - Homme



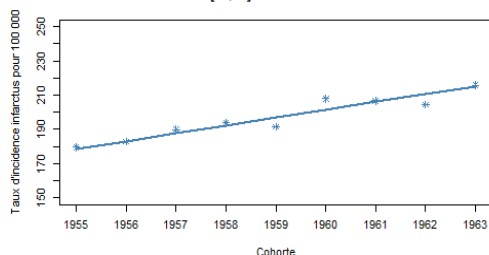
[40;44] ans - Homme



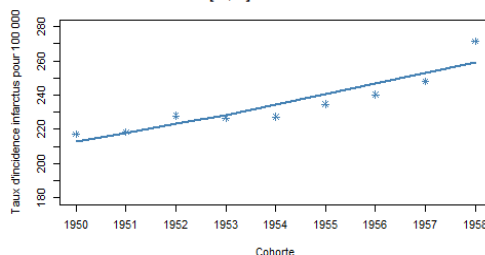
[45;49] ans - Homme



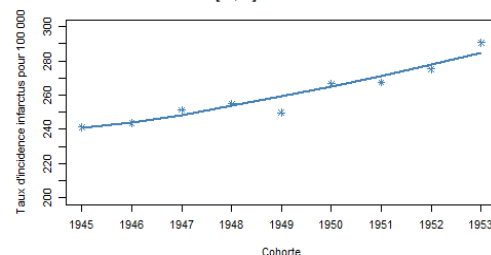
[50;54] ans - Homme



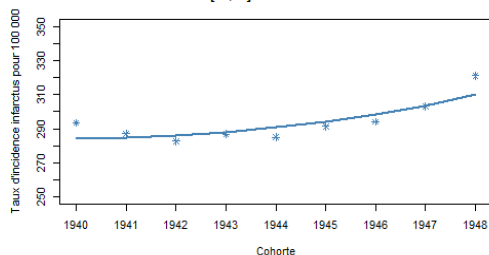
[55;59] ans - Homme



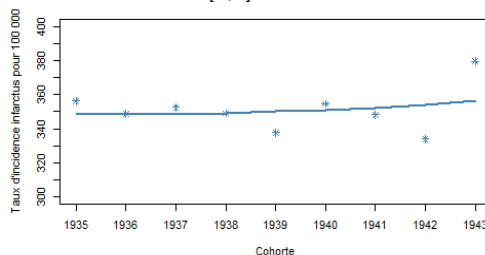
[60;64] ans - Homme



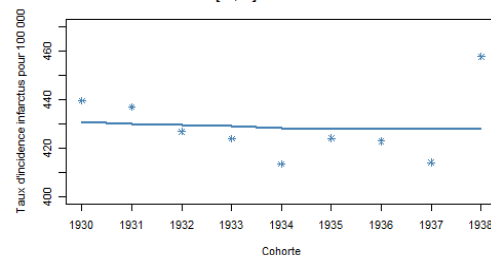
[65;69] ans - Homme



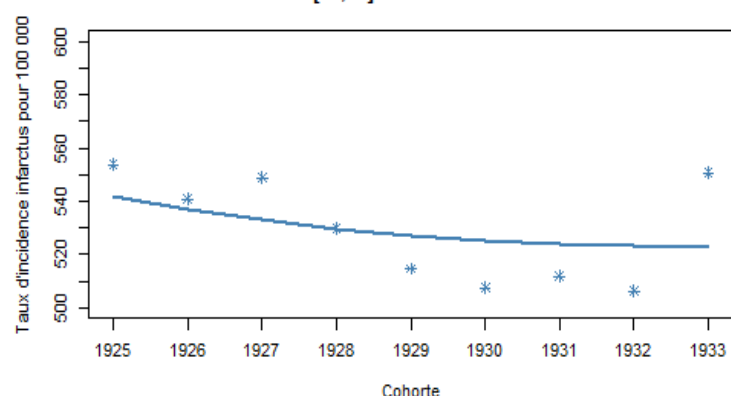
[70;74] ans - Homme



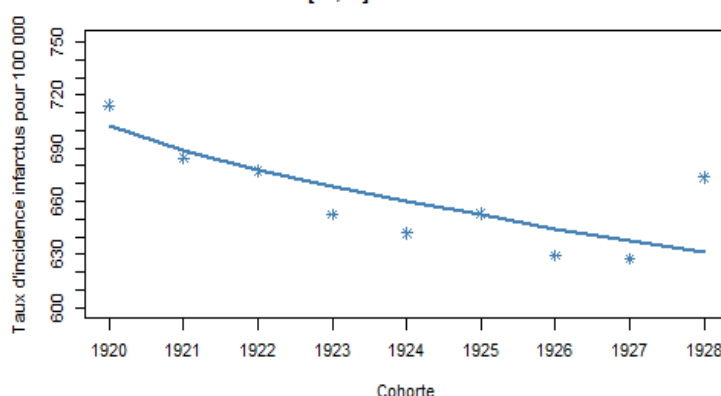
[75;79] ans - Homme



[80;84] ans - Homme

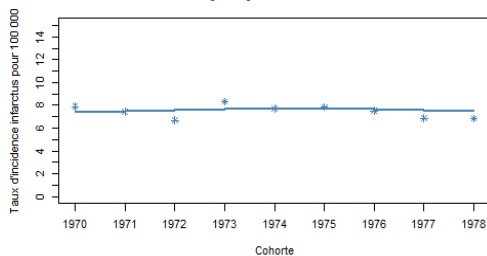


[85;90] ans - Homme

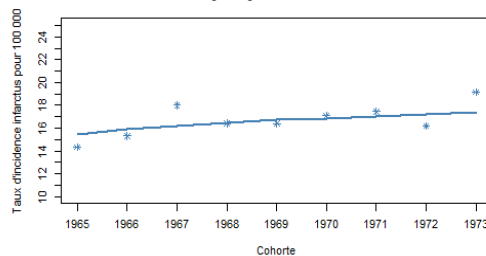


Prédit vs observé en fonction de la cohorte pour plusieurs classes d'âge de 5 ans (femme)

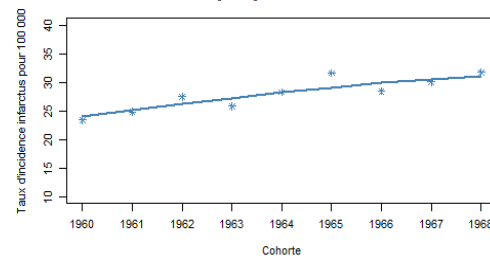
[35;39] ans - Femme



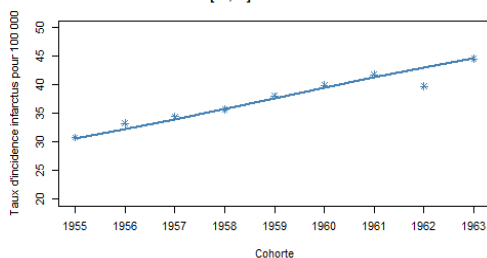
[40;44] ans - Femme



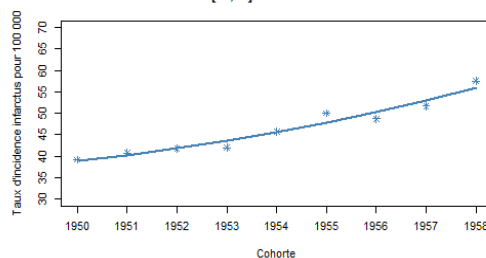
[45;49] ans - Femme



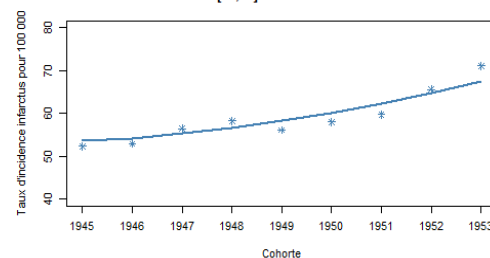
[50;54] ans - Femme



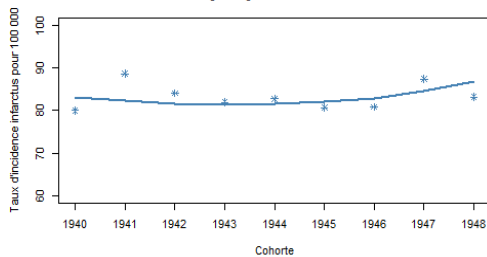
[55;59] ans - Femme



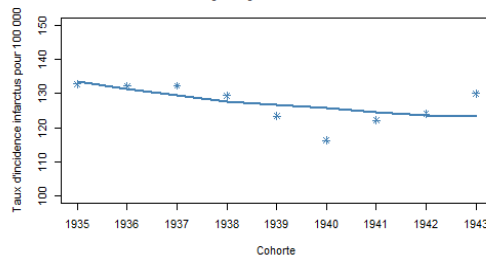
[60;64] ans - Femme



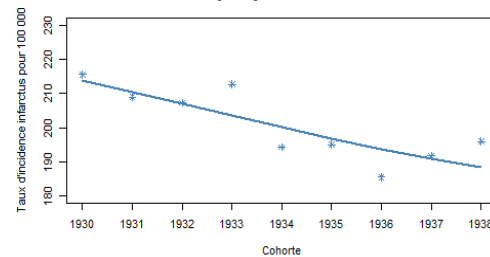
[65;69] ans - Femme



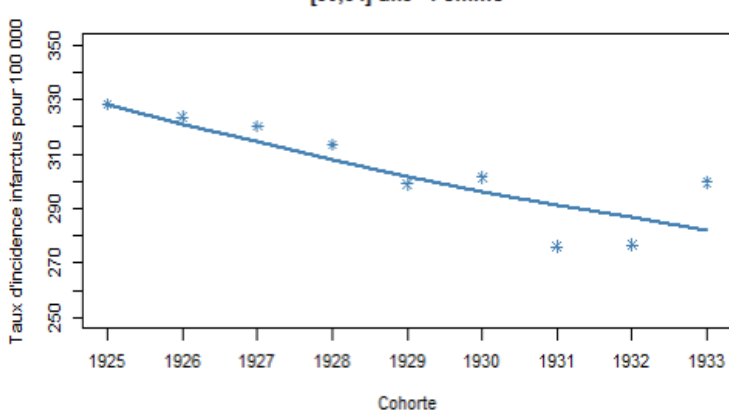
[70;74] ans - Femme



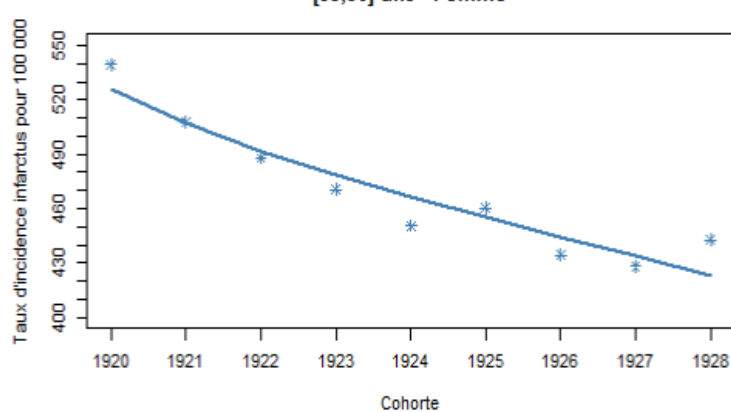
[75;79] ans - Femme



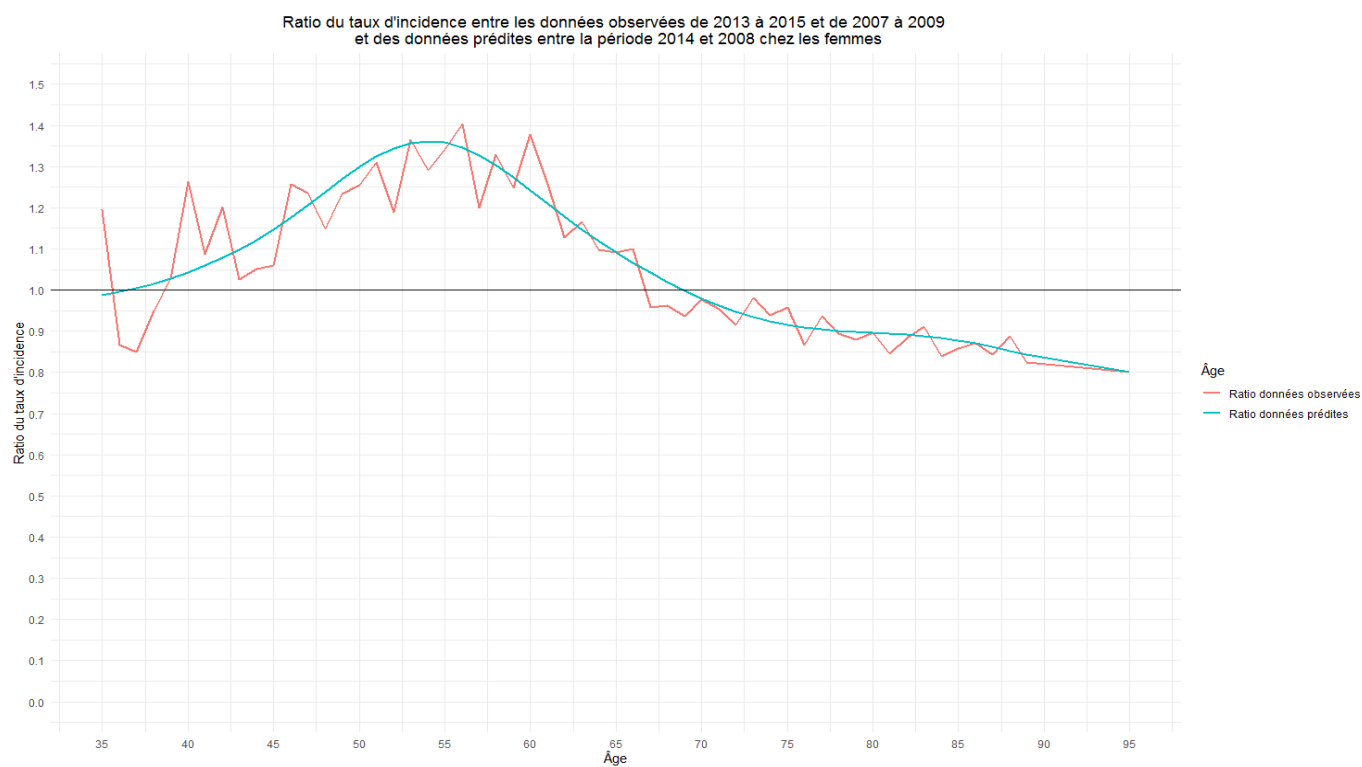
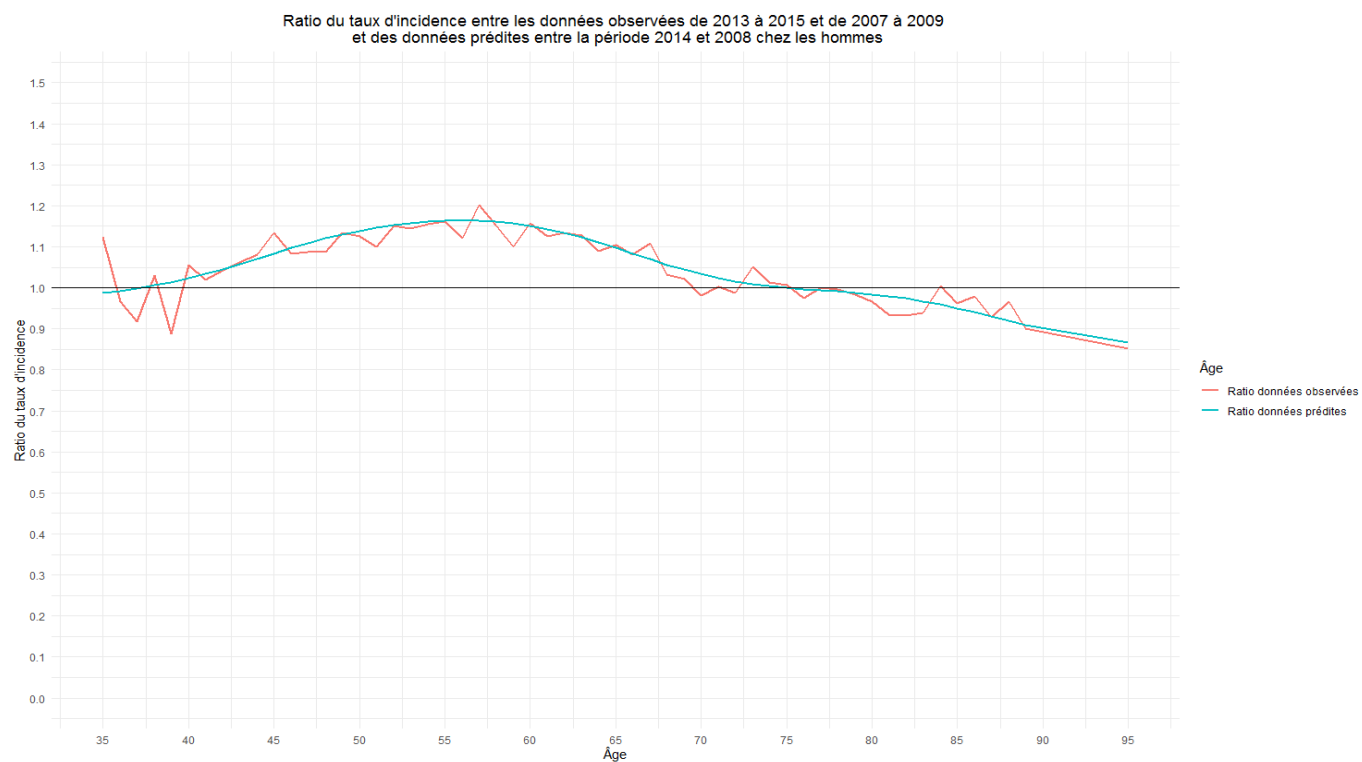
[80;84] ans - Femme



[85;90] ans - Femme

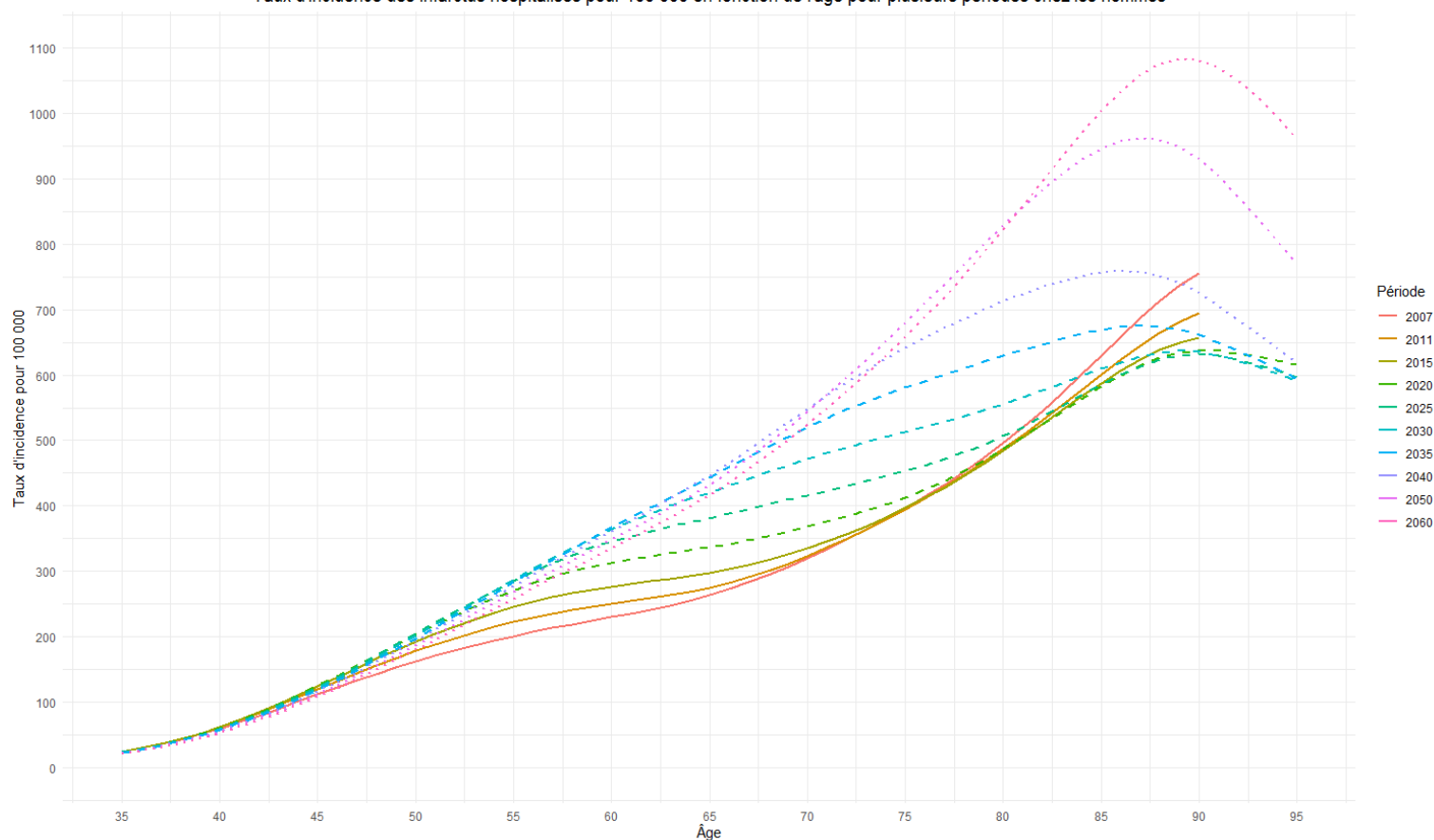


Ratio du taux d'incidence des données observées de la période 2013 à 2015 et 2007 à 2009 et des données prédites entre la période 2014 et la période 2008



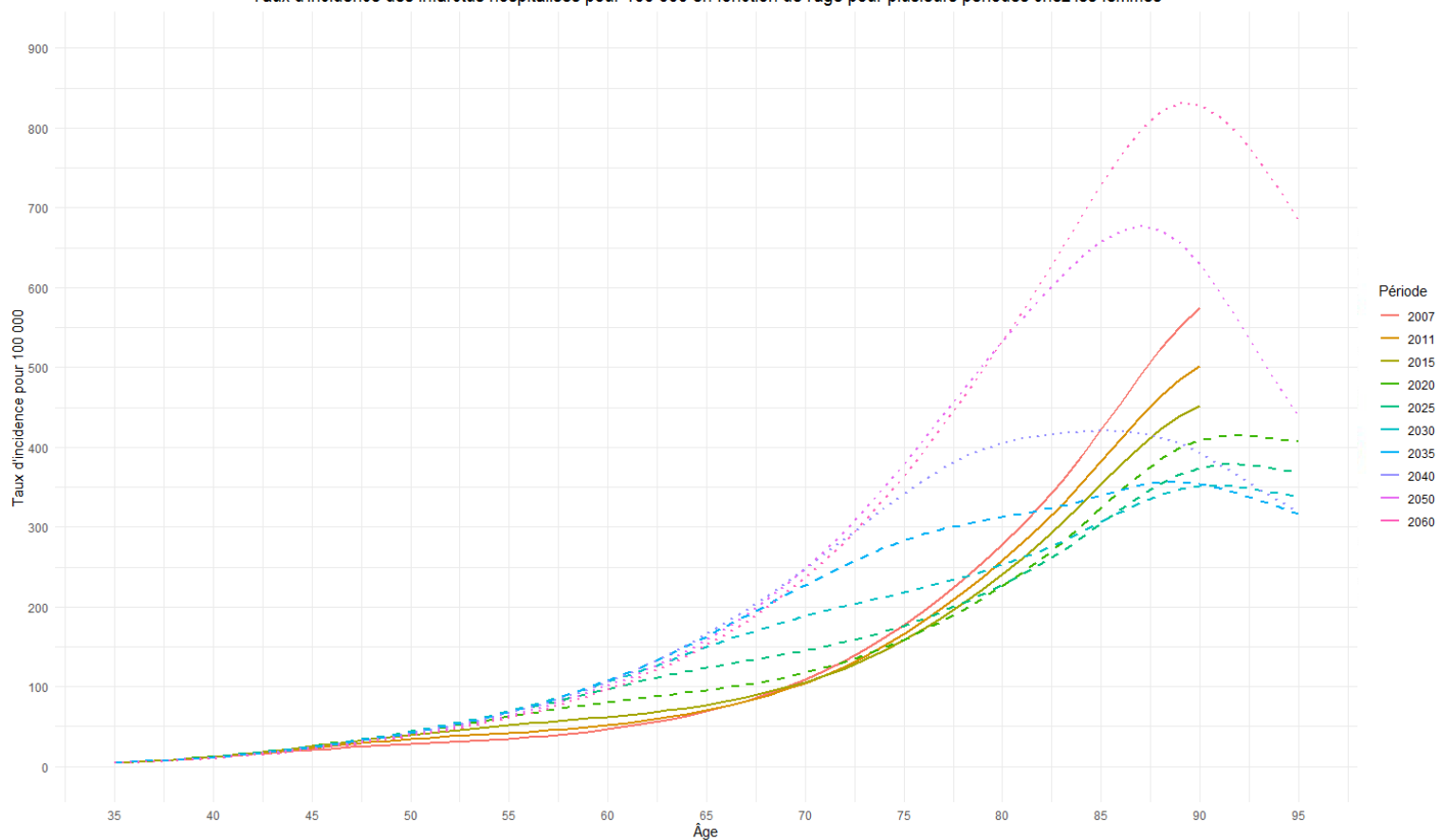
Taux d'incidence prédit (2007 à 2015) et projeté (2020 à 2060) en fonction de l'âge pour plusieurs périodes chez les hommes

Taux d'incidence des infarctus hospitalisés pour 100 000 en fonction de l'âge pour plusieurs périodes chez les hommes



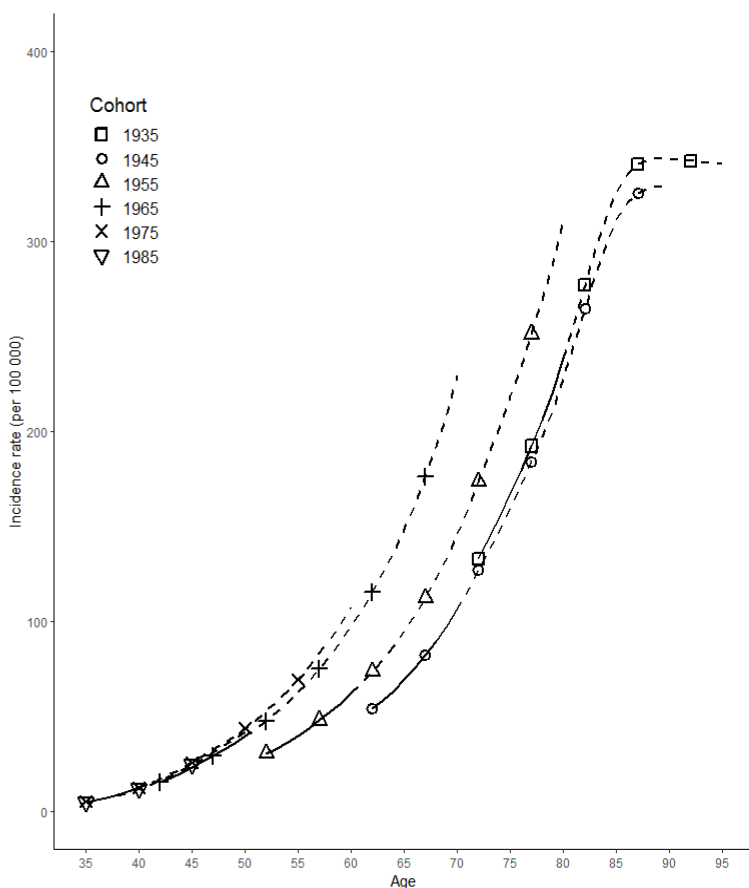
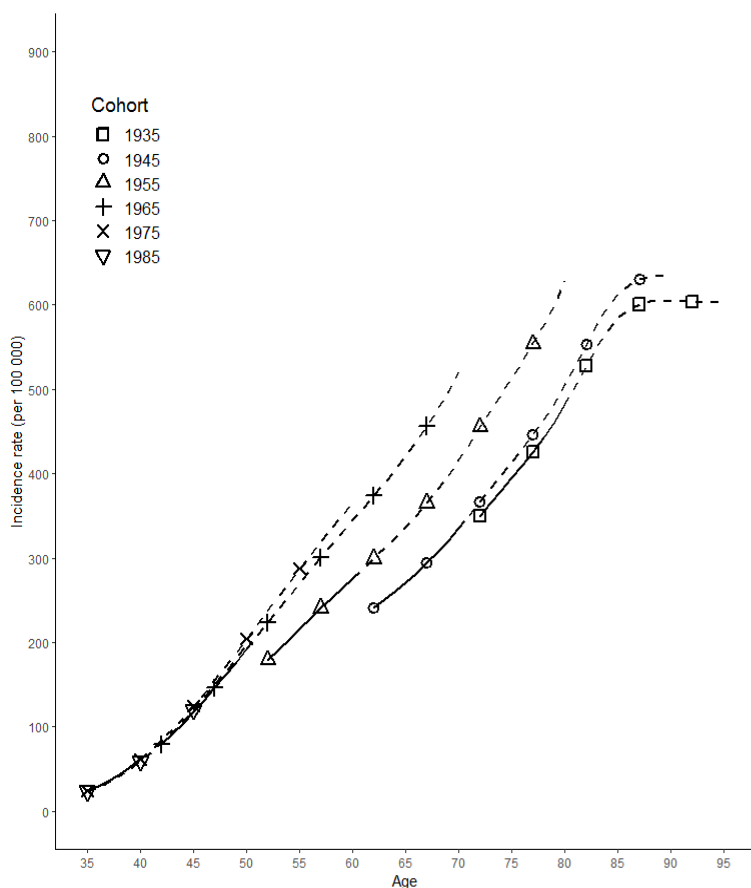
Taux d'incidence prédit (2007 à 2015) et projeté (2020 à 2060) en fonction de l'âge pour plusieurs périodes chez les femmes

Taux d'incidence des infarctus hospitalisés pour 100 000 en fonction de l'âge pour plusieurs périodes chez les femmes



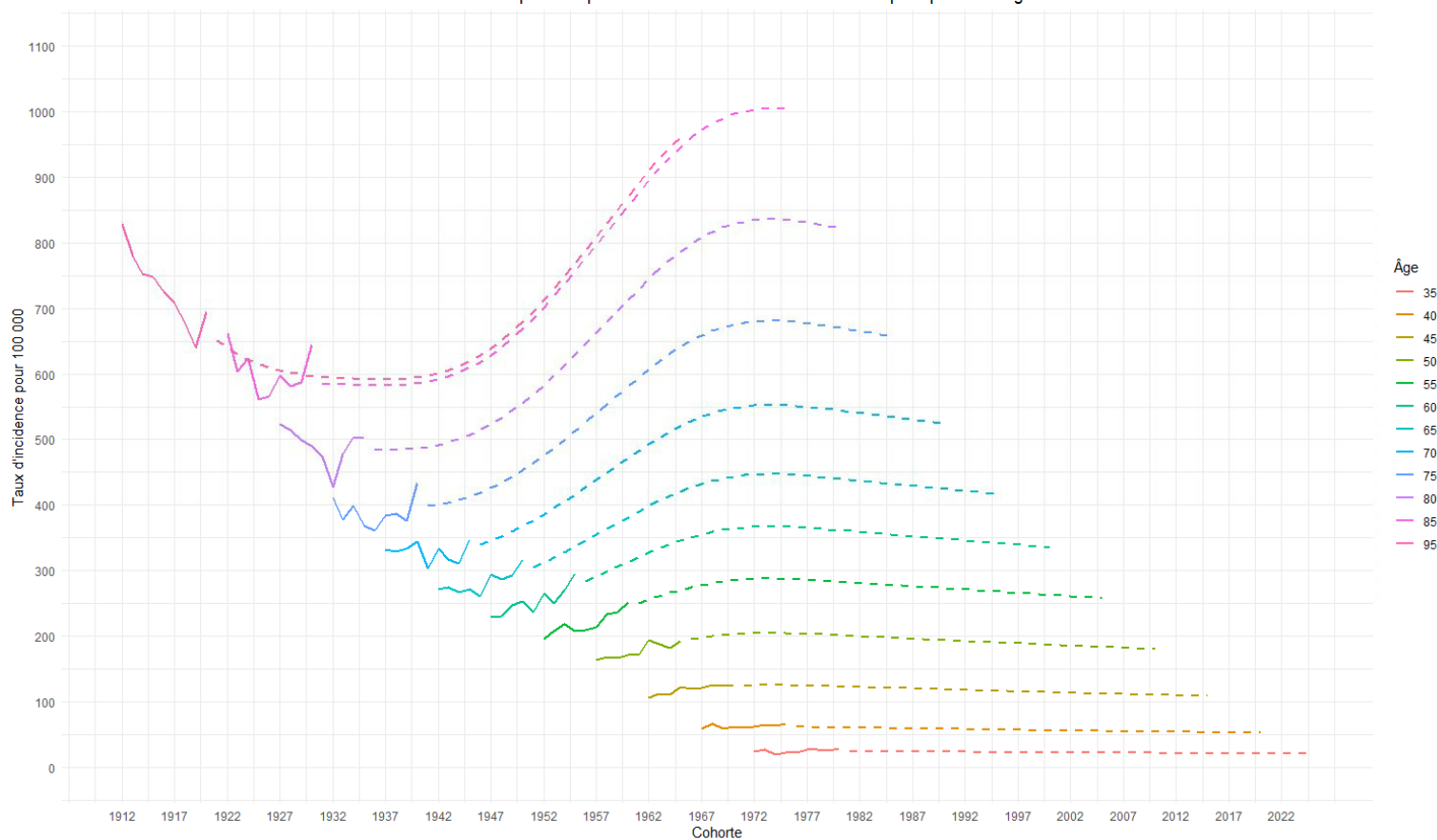
Taux d'incidence prédit et projeté en fonction de l'âge pour différentes cohortes chez les hommes et les femmes

Les traits pleins : données prédites , traits en pointillés : données projetées (représentent les données utilisées dans les projections) ; hommes à gauche, femmes à droite



Taux d'incidence observé et projeté en fonction de la cohorte pour plusieurs âges (pas de 5 ans) chez les hommes

Taux d'incidence des infarctus hospitalisés pour 100 000 en fonction de la cohorte pour plusieurs âges chez les hommes



Taux d'incidence observé et projeté en fonction de la cohorte pour plusieurs âges (pas de 5 ans) chez les femmes

Taux d'incidence des infarctus hospitalisés pour 100 000 en fonction de la cohorte pour plusieurs âges chez les femmes

