

# Omphale : le Service Universel D'Insee.fr aux produits normalisés



PIVER - HAUTS-DE-FRANCE 07/02/2023

**1 INSEE.FR**

**2 LES PRODUITS NORMALISES**

# 01 INSEE.FR

---

***SERVICE UNIVERSEL***  
**Deux Facettes**

**Données en Open data**  
**INSEE.FR**

**Prestations payantes**  
**PRODUIT NORMALISE**

321 résultats de recherche pour « PROJECTIONS ».

Trier par pertinence

Afficher par 20

1 à 20 / 321

### Projection de population par grand groupe d'âges

Données annuelles de 2030 à 2070

Chiffres-clés France - 17/12/2021

### Projections de population active : le nombre d'actifs diminuerait à partir de 2040

Emploi, chômage, revenus du travail France - 30/06/2022

### Projections de la population active à l'horizon 2080

Documents de travail - N° 2022-06 France - 05/07/2022

### Projections de population 2021-2070 pour la France

Pyramide des Âges

Outils interactifs France - 05/01/2022

### Projections de population pour la France - Méthodes et hypothèses

Documents de travail - N° 2021-05 France - 29/11/2021

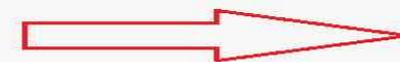
### Des projections nationales aux projections locales

Documents de travail - N° H2021-01 France - 15/02/2021

### Projections de population 2018-2070 pour les départements et les régions

Omphale - Projections de population

Chiffres détaillés France - 24/11/2022



# A



# B



# C

## A. DES CHIFFRES-CLEFS

Projection de population par grand groupe d'âges

Données annuelles de 2030 à 2070

Chiffres-clés France - 17/12/2021

**1 donnée**

*Nombre d'individus  
par sexe et âge détaillé*

**1 échelle**

*La France  
(Territoires ultramarins compris)*

**1 année**

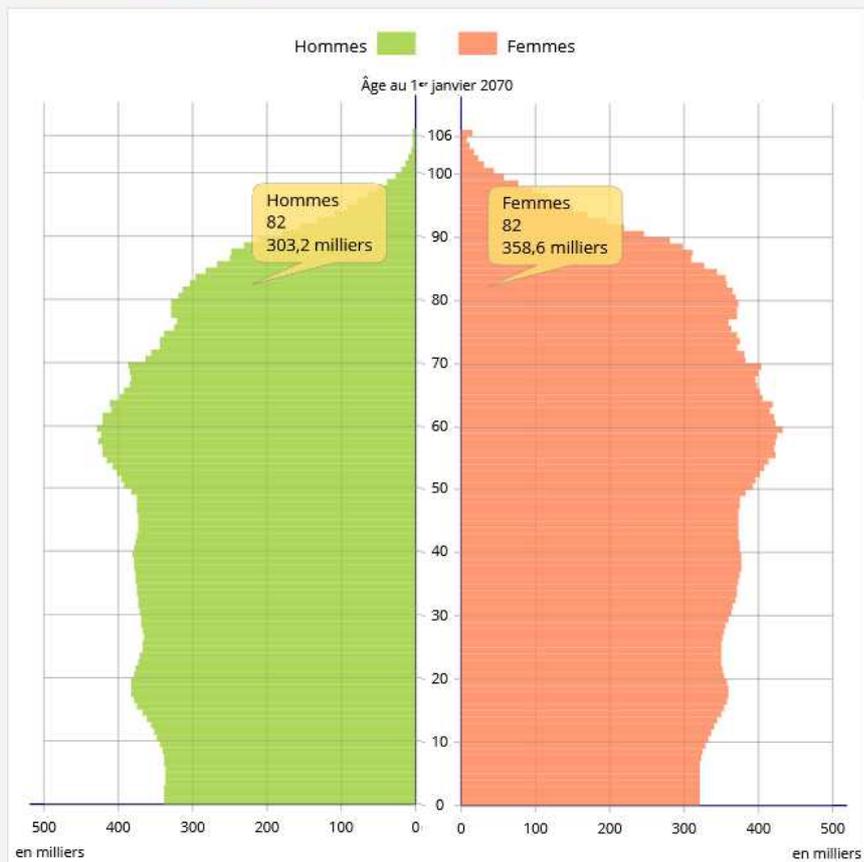
*2070*



GRAPHIQUE

TABLEAU

## Pyramide des âges en 2070



Lecture : au 1<sup>er</sup> janvier 2070, selon le scénario central, il y aurait 403 000 femmes de 69 ans.

Champ : France.

Source : Insee, scénario central des projections de population 2021-2070.

**exemple : En 2070, on compterait 303 200 hommes pour 358 600 femmes**

## B. LES OUTILS INTERACTIFS



1 donnée  
Nombre d'individus  
par sexe et âge détaillé

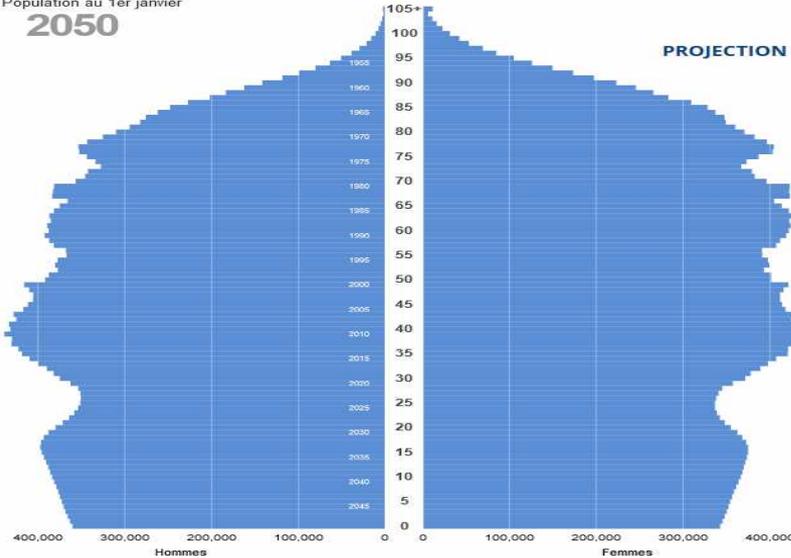
79 années  
1991-2070

1 échelle  
France  
(territoires ultramarins compris)

Possibilité de jouer avec les scenarii



PYRAMIDE DES ÂGES  
Population au 1er janvier  
2050



PROJECTIONS DE POPULATION 2021-2070 POUR LA FRANCE

Scénario central et variantes Scénarios complémentaires

Choisir d'autres hypothèses

Fécondité  Basse  Centrale  Haute

Espérance de vie

Solde migratoire

APPLIQUER LES CHOIX TÉLÉCHARGER LES DONNÉES

Pyramide comparée : Fécondité centrale, espérance de vie centrale et solde migratoire central

COMPARER DES PYRAMIDES

Tranches d'âge	Millions	Pourcentage
65+	18,9	27%
20-64	35,5	51%
0-19	14,9	21%
Total	69,2	100%

CHANGER LES TRANCHES D'ÂGE

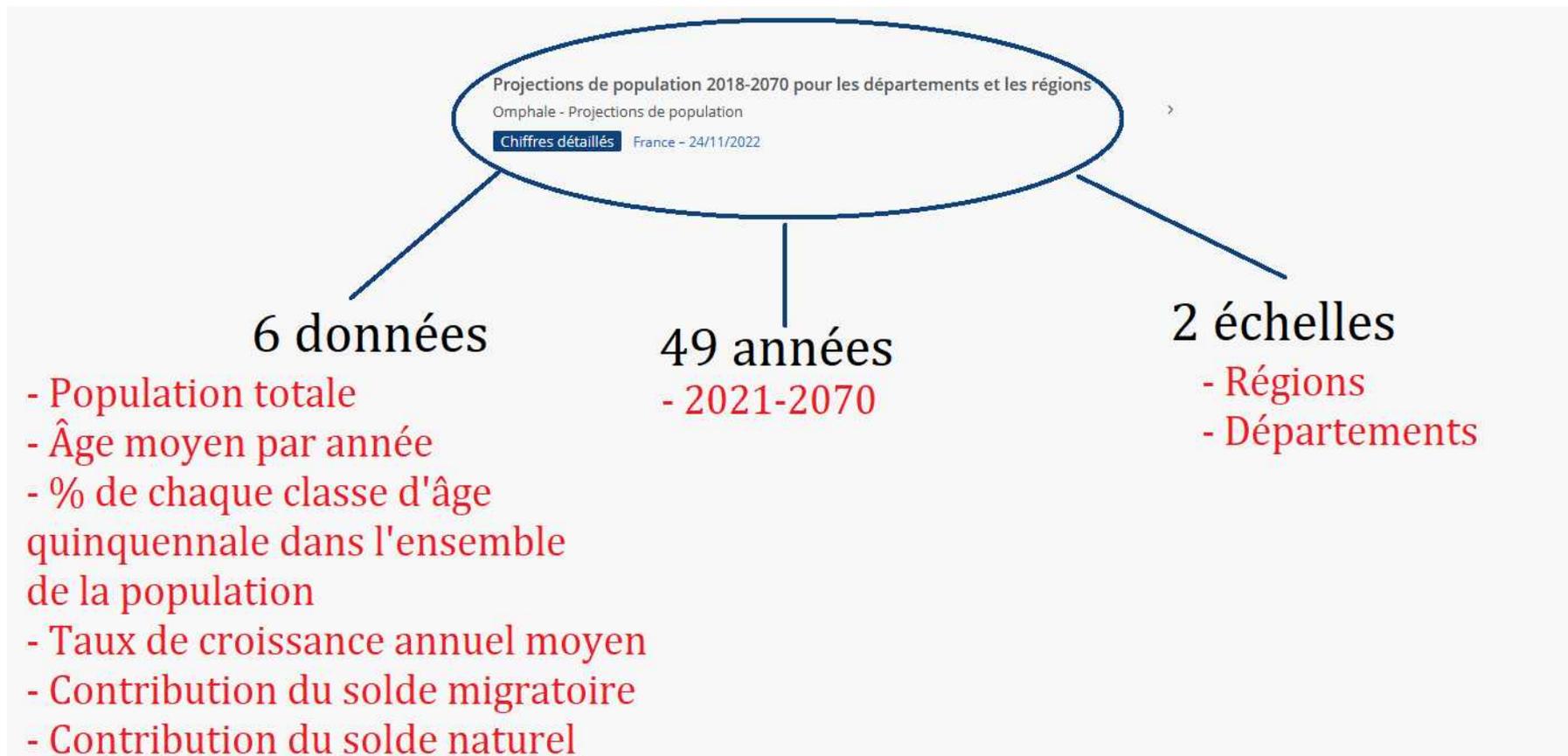
Notes  
Champ : France  
Source : Projections de population 2021-2070, Insee 2021

© Insee 2021, Statistics Denmark 2018, Destatis 2019

Possibilité de télécharger les données

Possibilité de jouer avec les classes d'âge

## C. LES CHIFFRES DÉTAILLÉS



## Décomposition de la croissance démographique entre 2018 et 2070

### France entière - Départements

© Insee - Source : Insee, Qmphale 2022.

Taux et contributions en pourcentage

REG	LIBREG	TCAM_2018_2070	Contrib_SM	Contrib_SN
01	Ain	0,29	0,38	-0,09
02	Aisne	-0,38	-0,03	-0,35
03	Allier	-0,26	0,41	-0,67
04	Alpes-de-Haute-Provence	-0,05	0,69	-0,74
05	Hautes-Alpes	-0,19	0,62	-0,81
06	Alpes-Maritimes	-0,02	0,31	-0,33
07	Ardèche	0,04	0,72	-0,68
08	Ardennes	-0,68	-0,19	-0,49
09	Ariège	0,03	0,88	-0,85
10	Aube	-0,14	0,12	-0,26
11	Aude	0,11	0,79	-0,68
12	Aveyron	-0,02	0,74	-0,76
13	Bouches-du-Rhône	0,05	0,03	0,02
14	Calvados	-0,17	0,2	-0,37
15	Cantal	-0,21	0,81	-1,02
16	Charente	-0,23	0,44	-0,67
17	Charente-Maritime	0,19	1,05	-0,86
18	Cher	-0,37	0,26	-0,63
19	Corrèze	-0,16	0,66	-0,82
21	Côte-d'Or	-0,13	0,05	-0,18
22	Côtes-d'Armor	-0,03	0,69	-0,72
23	Creuse	-0,46	0,77	-1,23
24	Dordogne	-0,21	0,95	-1,16
25	Doubs	-0,17	-0,1	-0,07
26	Drôme	0,19	0,41	-0,22
27	Eure	-0,46	-0,04	-0,42
28	Eure-et-Loir	-0,28	-0,02	-0,26
29	Finistère	0	0,49	-0,49

# 02

## LES PRODUITS NORMALISES

---

## A. CONDITIONS

2 types de zonages possibles

Zonage standard

- Régions, départements, zones d'emploi, Aires urbaines, Unités urbaines

Zonage non standard

- Dont les EPCI !



Conditions

- 50 000 habitants par zone au minimum
- Lesdites zones doivent être contiguës
- Et ne pas se recouvrir

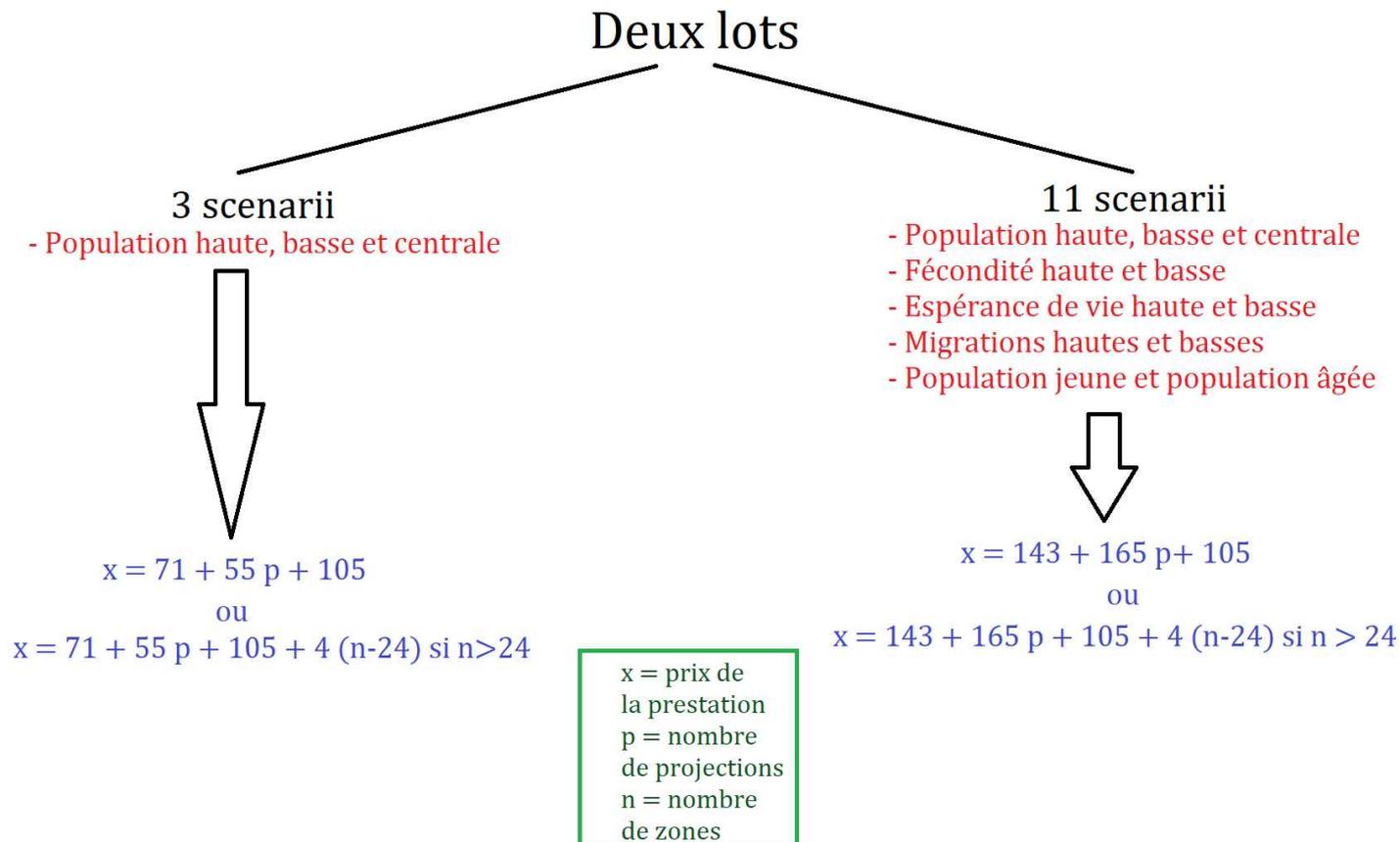


 : commune

 : zone

 : zonage

## B. TARIFICATION



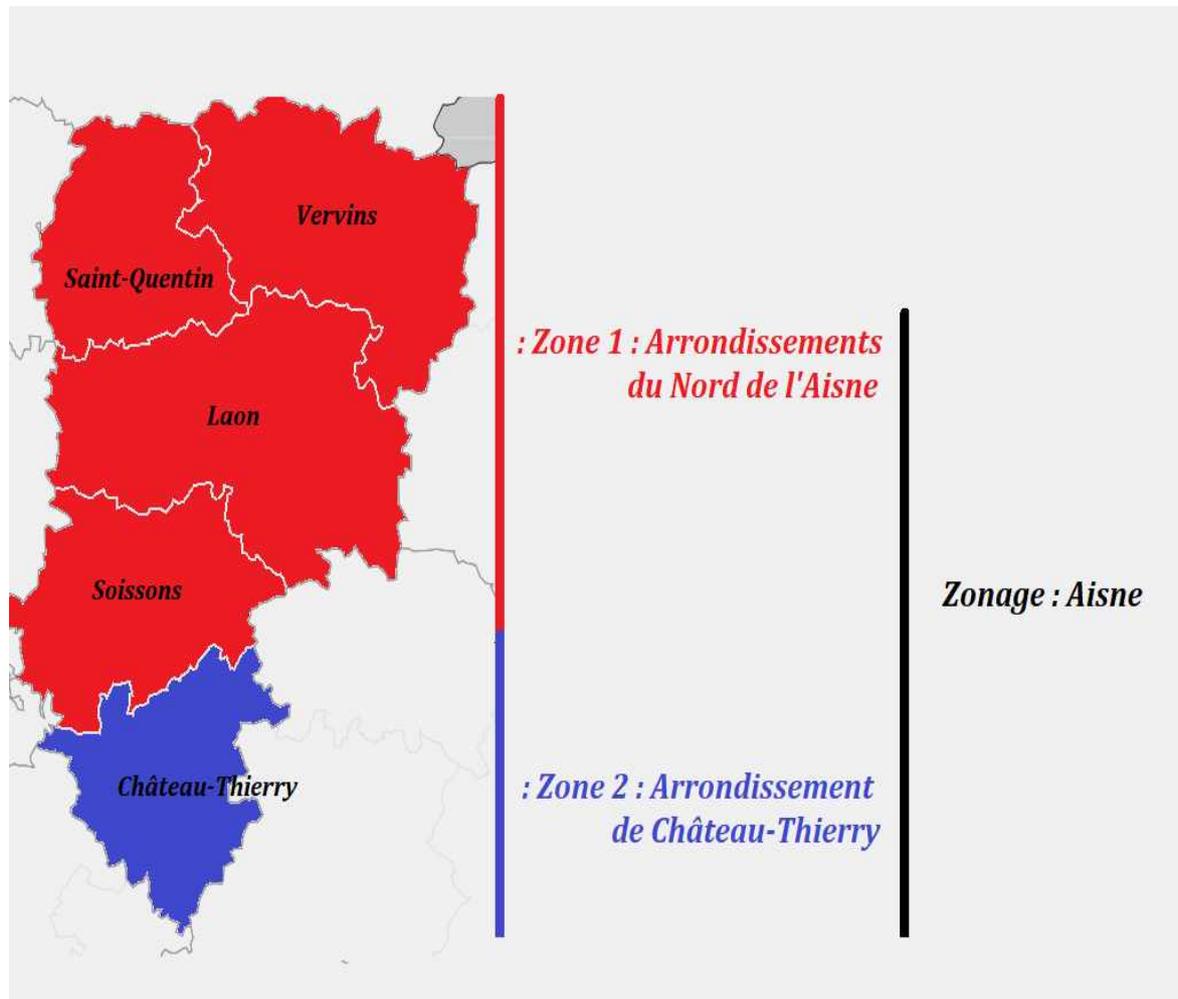
*exemple 1 : Une projection sur les 50 circonscriptions  
électorales des Hauts-de-France avec les 3 scénarii du lot 1*

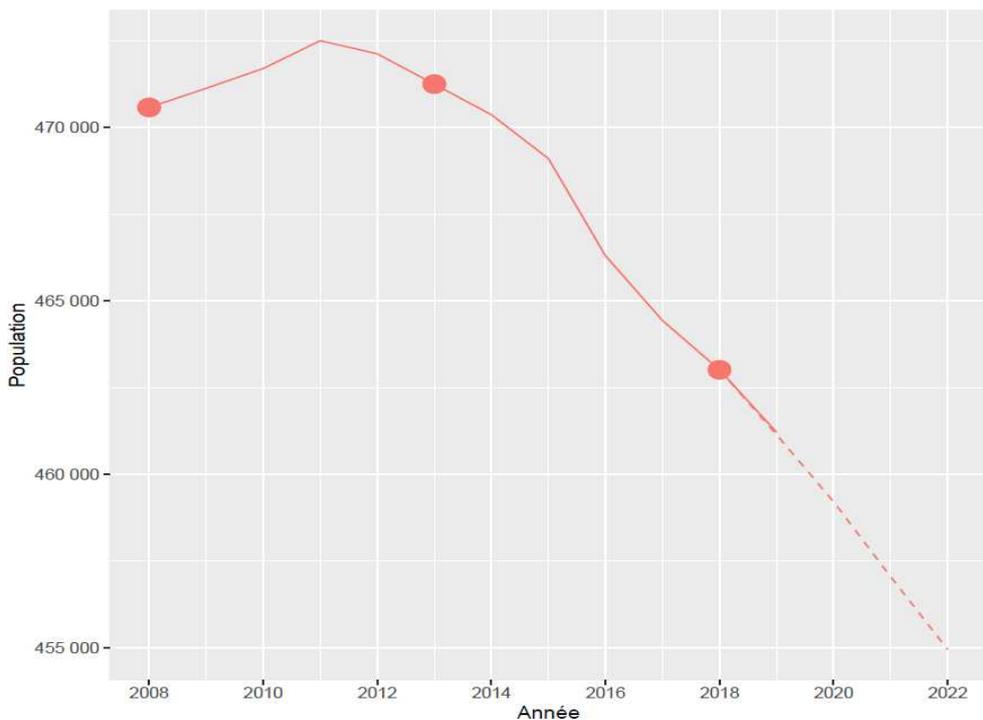
$$x = 71 + 55 + 105 + 4 (50 - 24) = 71 + 55 + 105 + 104 = 335\text{€}$$

*exemple 2 : Une projection sur les 21 circonscriptions  
électorales du Nord avec les 9 scénarii du lot 2*

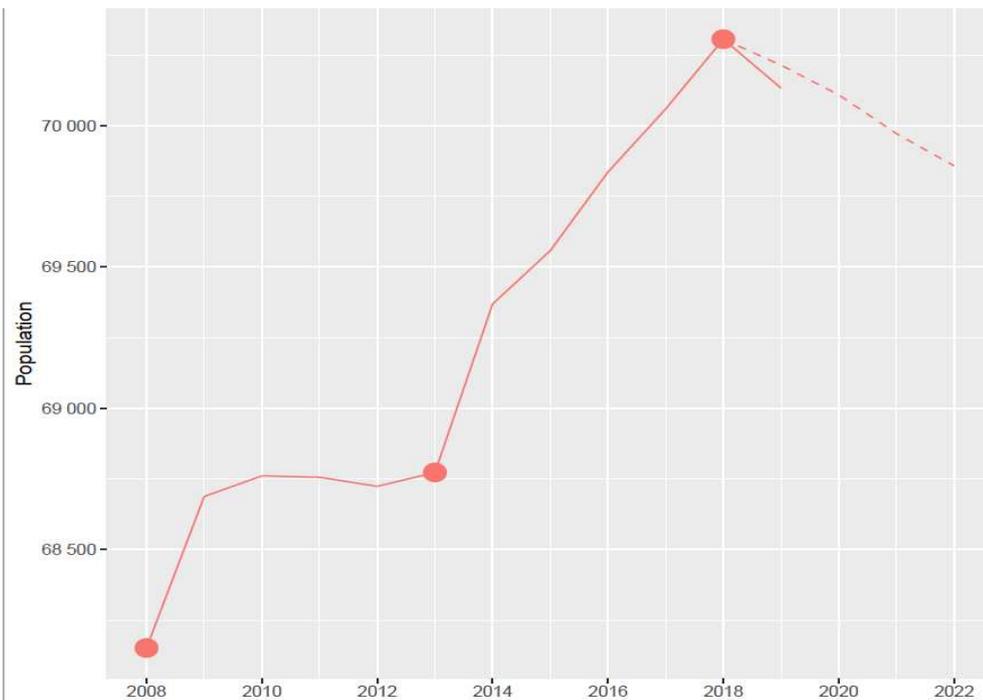
$$x = 143 + 165 + 105 = 413\text{€}$$

### C. LES RESULTATS





**Arrondissements du nord de l'Aisne**



**Arrondissement de Château-Thierry**

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Projection de population OMPHALE à l'horizon 2069										
Scénario : Scénario central										
Zonage : Arrondissement de Château-Thierry										
ZONE	SEXE	AGE	POPULATION 2018	POPULATION 2019	POPULATION 2020	POPULATION 2021	POPULATION 2022	POPULATION 2023	POPULATION 2024	POPULATION 2025
Arrondissement de Château-Thierry			354	361	353	339	331	328	326	325
Arrondissement de Château-Thierry			408	379	364	373	366	370	347	345
Arrondissement de Château-Thierry	1	2	387	419	386	393	384	370	362	359
Arrondissement de Château-Thierry	1	3	398	406	436	404	410	401	387	378
Arrondissement de Château-Thierry	1	4	453	398	404	434	403	408	400	386
Arrondissement de Château-Thierry	1	5	502	469	415	421	449	418	423	414
Arrondissement de Château-Thierry	1	6	450	496	464	414	420	445	417	421
Arrondissement de Château-Thierry	1	7	522	463	507	473	427	433	458	429
Arrondissement de Château-Thierry	1	8	488	530	472	516	487	438	443	467
Arrondissement de Château-Thierry	1	9	521	476	516	462	504	476	430	434
Arrondissement de Château-Thierry	1	10	566	528	484	524	472	513	486	441
Arrondissement de Château-Thierry	1	11	452	490	510	469	508	458	498	472
Arrondissement de Château-Thierry	1	12	552	459	496	516	476	514	456	505
Arrondissement de Château-Thierry	1	13	529	560	471	508	527	490	528	481
Arrondissement de Château-Thierry	1	14	520	527	558	473	508	528	492	523
Arrondissement de Château-Thierry	1	15	485	521	529	560	477	513	532	497
Arrondissement de Château-Thierry	1	16	514	480	514	523	554	474	509	528
Arrondissement de Château-Thierry	1	17	483	567	468	503	511	542	465	499
Arrondissement de Château-Thierry	1	18	367	428	367	415	442	443	451	414
Arrondissement de Château-Thierry	1	19	320	339	321	338	381	406	414	437
Arrondissement de Château-Thierry	1	20	323	321	338	390	401	379	401	409
Arrondissement de Château-Thierry	1	21	308	293	291	307	353	362	342	361
Arrondissement de Château-Thierry	1	22	333	301	288	288	302	345	353	334
Arrondissement de Château-Thierry	1	23	286	331	303	290	291	305	347	353
Arrondissement de Château-Thierry	1	24	323	295	276	311	300	303	315	355
Arrondissement de Château-Thierry	1	25	302	311	286	323	302	291	294	306
Arrondissement de Château-Thierry	1	26	331	321	328	305	339	321	311	315
Arrondissement de Château-Thierry	1	27	350	323	313	319	298	330	313	304
Arrondissement de Château-Thierry	1	28	380	352	327	317	321	301	331	316
Arrondissement de Château-Thierry	1	29	426	383	357	334	324	326	307	335
Arrondissement de Château-Thierry	1	30	372	427	387	361	340	330	330	313
Arrondissement de Château-Thierry	1	31	411	393	444	406	382	362	352	350
Arrondissement de Château-Thierry	1	32	429	426	409	458	422	399	379	369
Arrondissement de Château-Thierry	1	33	412	436	433	416	463	428	406	388
Arrondissement de Château-Thierry	1	34	366	409	432	429	413	457	424	404
Arrondissement de Château-Thierry	1	35	451	372	414	436	433	418	460	428

Résultats donnés année par année jusque 2070

Par âge détaillé

Par sexe

Pour chaque zone

**PIVER - HAUTS-DE-FRANCE**

ZONE	SEXE	AGE	POPULATION_2018	POPULATION_2019	POPULATION_2020	POPULATION_2021	POPULATION_2022	POPULATION_2023	POPULATION_2024
Arrondissement de Château-Thierry	1	0	354	361	353	339	331	328	326
Arrondissement de Château-Thierry	1	1	408	379	381	373	358	350	347
Arrondissement de Château-Thierry	1	2	387	419	386	393	384	370	362
Arrondissement de Château-Thierry	1	3	398	406	436	404	410	401	387
Arrondissement de Château-Thierry	1	4	453	398	404	434	403	408	400

POPULATION_2066	POPULATION_2067	POPULATION_2068	POPULATION_2069	POPULATION_2070
281	280	280	280	280
298	298	298	298	297
310	310	310	309	305
326	325	325	325	325
325	325	324	324	324
338	337	337	337	336



Arrondissement de Château-Thierry	2	97	22	31	27	37	37	28	34
Arrondissement de Château-Thierry	2	98	20	16	23	21	28	28	22
Arrondissement de Château-Thierry	2	99	24	29	31	35	37	44	49
<b>TOTAL</b>			<b>70301</b>	<b>70214</b>	<b>70109</b>	<b>69972</b>	<b>69856</b>	<b>69772</b>	<b>69706</b>

75	79	82	84	81
62	61	65	67	66
150	154	157	161	167
64936	64815	64704	64598	64502

**70 301 habitants en 2018**

**64 502 en 2070**

*Arrondissement de Château-Thierry*

ZONE	SEXE	AGE	POPULATION_2018	POPULATION_2019	POPULATION_2020	POPULATION_2021	POPULATION_2022	POPULATION_2023	POPULATION_2024
arrondissements Nord Aisne	1	0	2447	2369	2315	2219	2172	2150	2147
arrondissements Nord Aisne	1	1	2608	2463	2396	2388	2295	2192	2170
arrondissements Nord Aisne	1	2	2728	2624	2483	2406	2357	2358	2213
arrondissements Nord Aisne	1	3	2794	2761	2659	2523	2448	2396	2395
arrondissements Nord Aisne	1	4	2932	2804	2769	2674	2538	2464	2412

POPULATION_2067	POPULATION_2068	POPULATION_2069	POPULATION_2070
1734	1729	1723	1717
1757	1752	1747	1742
1782	1777	1771	1766
1820	1816	1811	1807
1836	1831	1827	1823



Arrondissements Nord Aisne	2	97	186	168	167	157	181	193	205
Arrondissements Nord Aisne	2	98	68	137	123	118	137	137	143
Arrondissements Nord Aisne	2	99	119	124	177	206	228	241	264
<b>TOTAL</b>			<b>463011</b>	<b>461140</b>	<b>459207</b>	<b>457045</b>	<b>454948</b>	<b>453141</b>	<b>451420</b>

460	478	494	495
368	367	382	396
894	1012	1027	1053
375628	374365	373140	371967

**463 011 habitants en 2018**

**371 967 en 2022**

*Arrondissements du nord de l'Aisne*

## Retrouvez-nous sur

[insee.fr](https://www.insee.fr)



---

Morgan Dandois

Chargé de la Valorisation Statistique

Service Études et Diffusion

[morgan.dandois@insee.fr](mailto:morgan.dandois@insee.fr)