

Données d'activité et nouvelle tarification en psychiatrie



F2RSM Psy

Fédération régionale de recherche
en psychiatrie et santé mentale Hauts-de-France

Le 28 avril 2022

Centre Hospitalier
d'Arras

Utilisation des données du RimP et de l'Insee pour une réflexion sur le redécoupage des secteurs roubaisiens de psychiatrie adulte

D^r Stéphane Pot

EPSM Agglomération lilloise

Laurent Plancke

F2RSM Psy

Genèse de la démarche

- Différence de recours à l'hospitalisation entre les secteurs roubaisiens
- Activité globalement plus importante de certains secteurs ?
- Contrats de pôle : répartition de l'enveloppe budgétaire égalitaire entre les pôles ou plus équitable en fonction de l'activité ?

Période de grands changements :

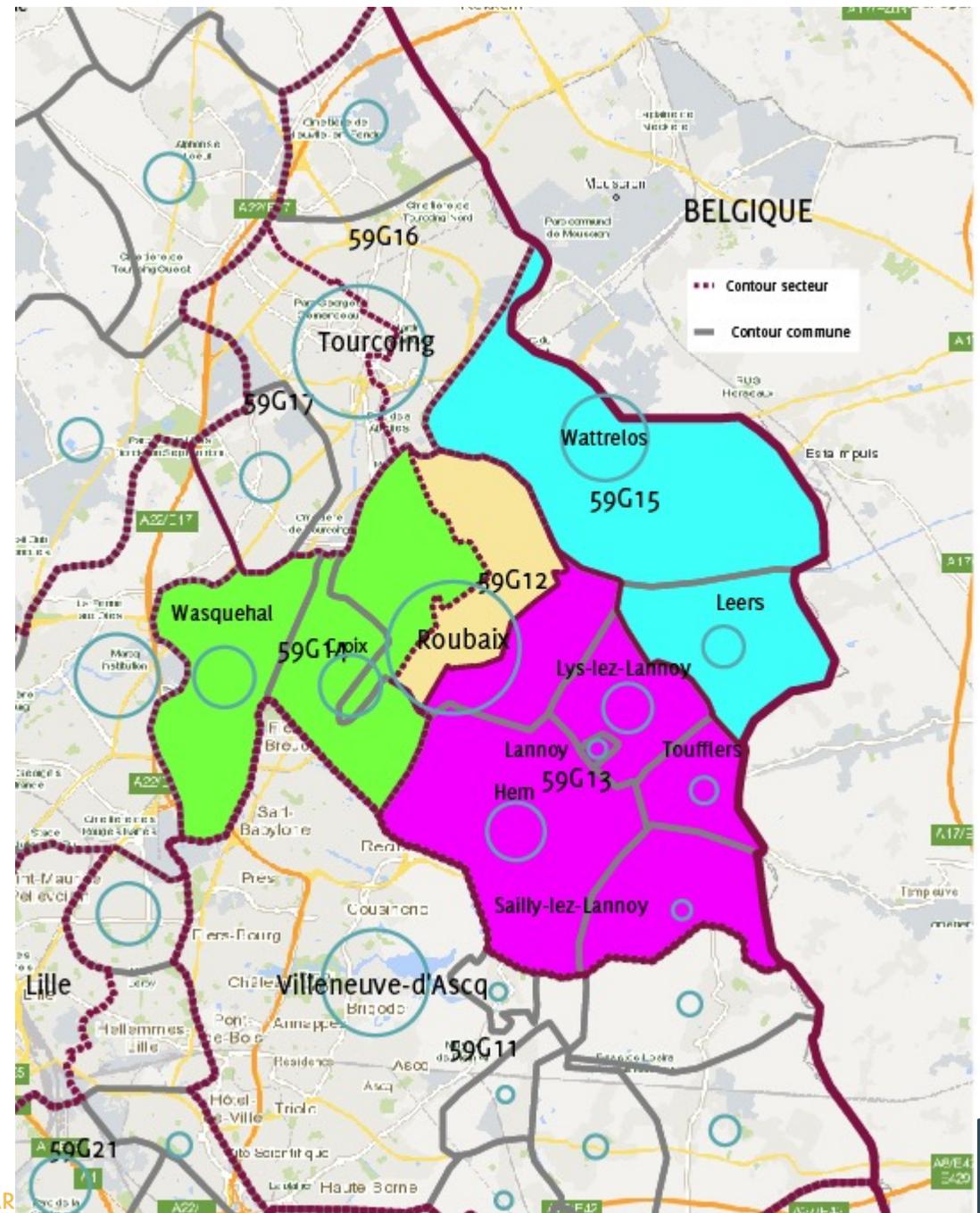
- Crise sanitaire / Covid-19
- Pénurie médicale
- Réforme des études médicales
- Evolution des métiers paramédicaux (*casemanager*, IPA)

=> Nécessité de réajuster l'organisation de l'hôpital

La collaboration avec la F2RSM prend tout son sens dans cette réflexion.

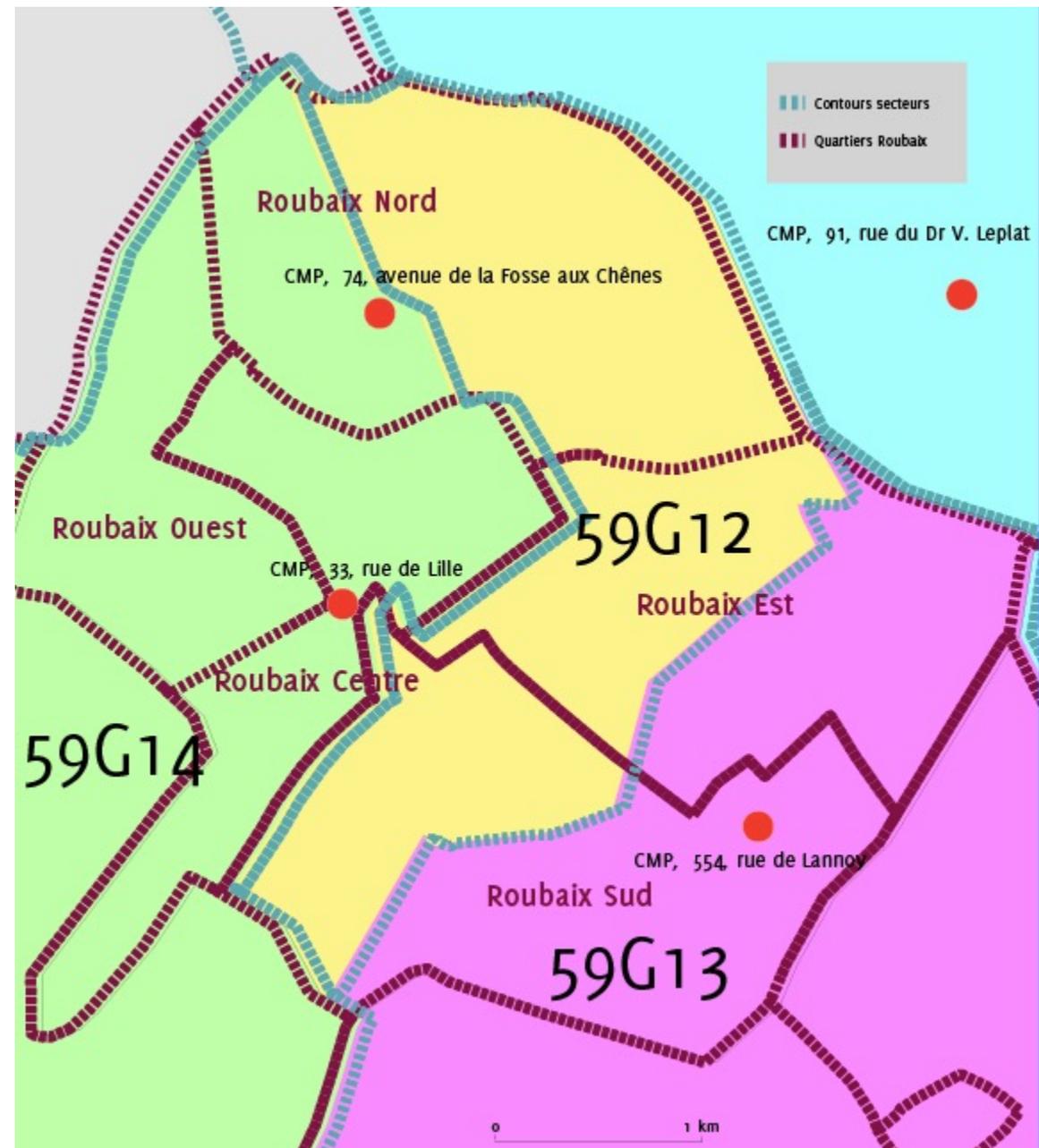
■ Territoire d'étude

- 10 communes, 4 secteurs de psychiatrie adulte
- 229 000 habitants



■ Roubaix

- Découpée par 3 secteurs
- Secteurs de psychiatrie # 5 quartiers Ville de Roubaix



- Secteurs particulièrement pauvres et très touchés par la maladie mentale.
- Facteurs de risques : immigration, chômage, addictions, cousinage et autres habitudes de vie...
- Relance des actions de santé et de prévention au sein de la ville et des quartiers notamment dans le cadre des CLSM et du CCOMS.
- D'autres actions de prévention doivent être développées selon un projet d'établissement en concordance avec le politique de la ville.
- La sectorisation actuelle complique la communication avec les acteurs de la ville et rend peut lisible notre organisation des soins.

Questions posées à la F2RSM Psy

- Peut-on objectiver une différence d'activité entre les 4 secteurs roubaisiens ?
- Est-il possible d'envisager un redécoupage des secteurs qui permette plus d'équité dans la charge de travail hospitalière et ambulatoire ?
- Rechercher un redécoupage des secteurs qui tienne compte
 - des quartiers définis par la Ville de Roubaix
 - de la circulation des habitants sur la métropole roubaisienne

■ Données mobilisées

■ Insee

■ Données infracommunales (Iris)

■ 6 variables

- Part Chômeurs 15-64 ans - 2017
- Revenu médian par unité de consommation - 2016
- Part pop 15 ans ou plus ouvriers - 2017
- Part bacheliers - 2017
- Part familles monoparentales - 2017
- Part familles 3 enfants ou plus de moins 25 ans - 2017

■ Recherche de la/des composante/s

- Résumant le mieux les variations socio-économiques

■ Atih, RimP

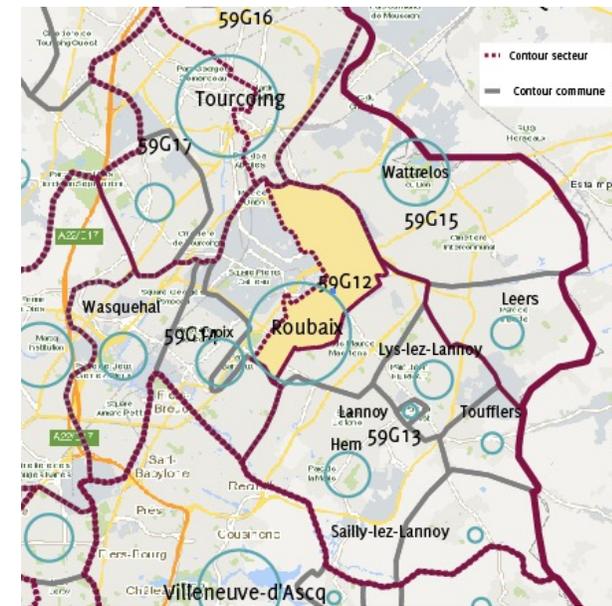
- Personnes prises en charge en service de psychiatrie résidant dans le territoire d'étude
- Caractéristiques : âge, sexe, lieu de résidence et de prise en charge, diagnostics ...
- Modes de prise en charge : ambulatoire et/ou séjour, mode légal ...

■ Caisses d'assurance maladie

- Médicaments présentés au remboursement

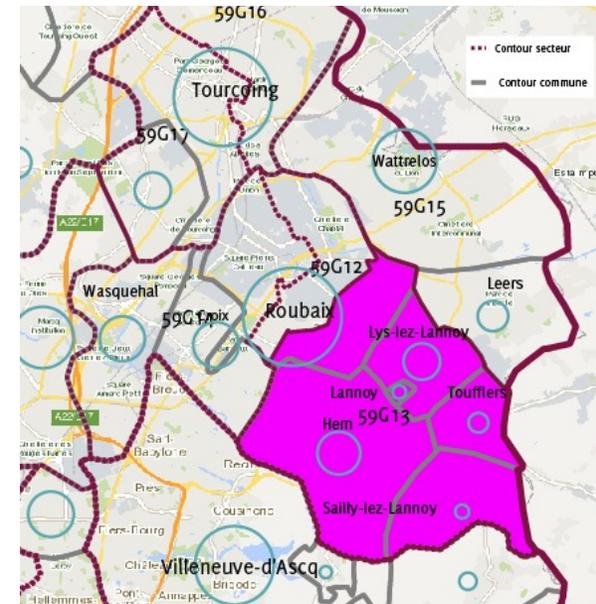
Roubaix-Centre (59G12). Des difficultés majeures

- Population couverte la moins nombreuse
- Territoire le plus densément habité
- Le plus fort indice de jeunesse
 - 3,0 personnes de 20 ans par personne de 65 ans et plus
- Nationalité étrangère : 1 habitant sur 5.
- Solitude moins fréquente que dans les autres secteurs (14,4%)
- Monoparentalité : fréquente
 - plus d'une famille sur 4 (27,8%).
- Familles nombreuses plus fréquentes
- Mauvais indicateurs socio-économiques
 - Chômage : plus d'une personne
- active sur 3
- Faible taux d'activité
- Absence ou le faible diplôme : près d'un habitant de 15 ans et plus sur 2
- Revenu médian <10 000€ par unité de consommation.
- Médicaments psychotropes plus consommés
 - Traitements de substitution aux opiacés, 0,7% de la population du secteur (contre 0,4% en moyenne régionale)
 - À l'exception des antidépresseurs et des antipsychotiques
- Morbidité suicidaire plus élevée (12,7 pour 10 000) dans la zone d'étude.



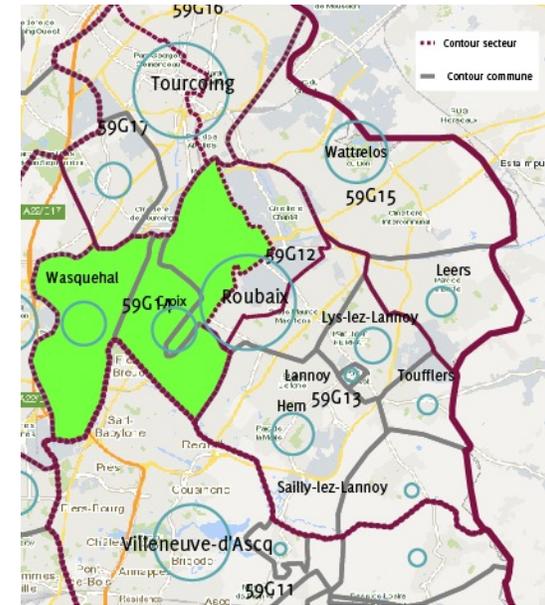
Roubaix-Est - Hem – Lannoy (59G13). Une situation intermédiaire

- Densité urbaine la moins élevée du Roubaisis
- Le plus fort taux de professions intermédiaires.
- Niveaux de recours aux anxiolytiques et aux traitements de la dépendance alcoolique les plus faibles.



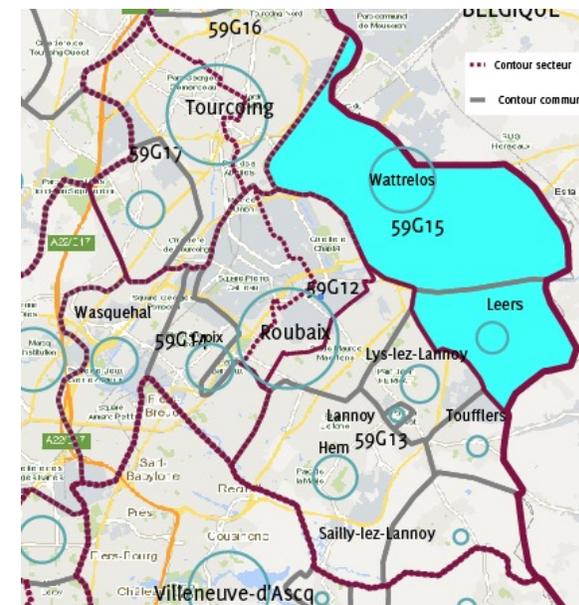
Roubaix-Ouest - Croix - Wasquehal (59G14)

- le plus peuplé des 4 que compte le Roubaisis.
- lui aussi une situation intermédiaire.
- niveau le plus élevé de solitude
 - plus d'un habitant sur 5
- cadres et professions intellectuelles supérieures : plus de 10% de la population active,
- diplômés de l'enseignement supérieur près de 3 habitants de 15 ans ou plus sur 10.
- revenu médian le plus haut
- recours aux antidépresseurs (8,3 % de la population) et aux antipsychotiques (2,3%) y sont les plus élevés de la zone d'étude.



Wattrelos-Leers (59G15). Des diplômés plus fréquents, des revenus plus élevés

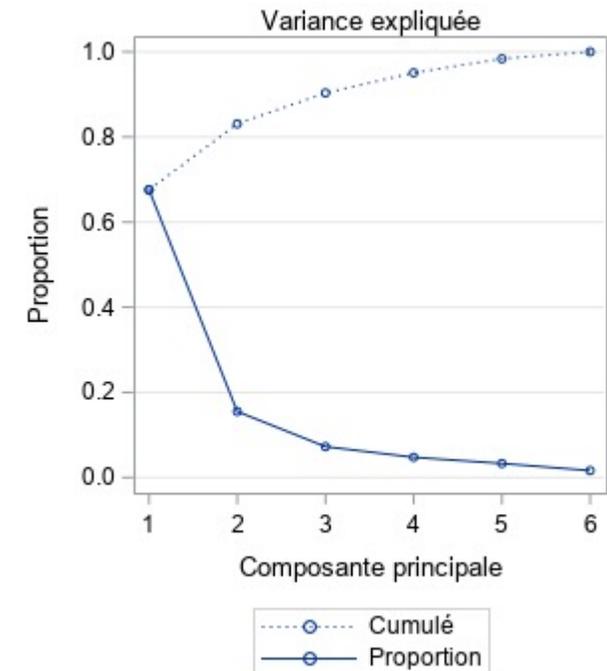
- Socialement très contrasté
- Sur plusieurs points des situations extrêmes par rapport aux autres secteurs du Roubaisis
 - Population la plus âgée
 - Beaucoup moins fréquemment de nationalité étrangère
 - Le moins de familles monoparentales, de familles nombreuses
 - Le plus fort taux d'activité (chômage moins fréquent)



- Analyse en composante principale
 - Le niveau de chômage résume bien les difficultés
 - 68% de la variance expliquée
 - Coude très net dans la représentation graphique

Choix d'utiliser le taux de chômage pour pondérer le poids de la population (à l'Iris ☒ 2500 habitants)

Pop_{pond} = (1+écart à la moyenne taux de chômage) * population de 16 ans et plus

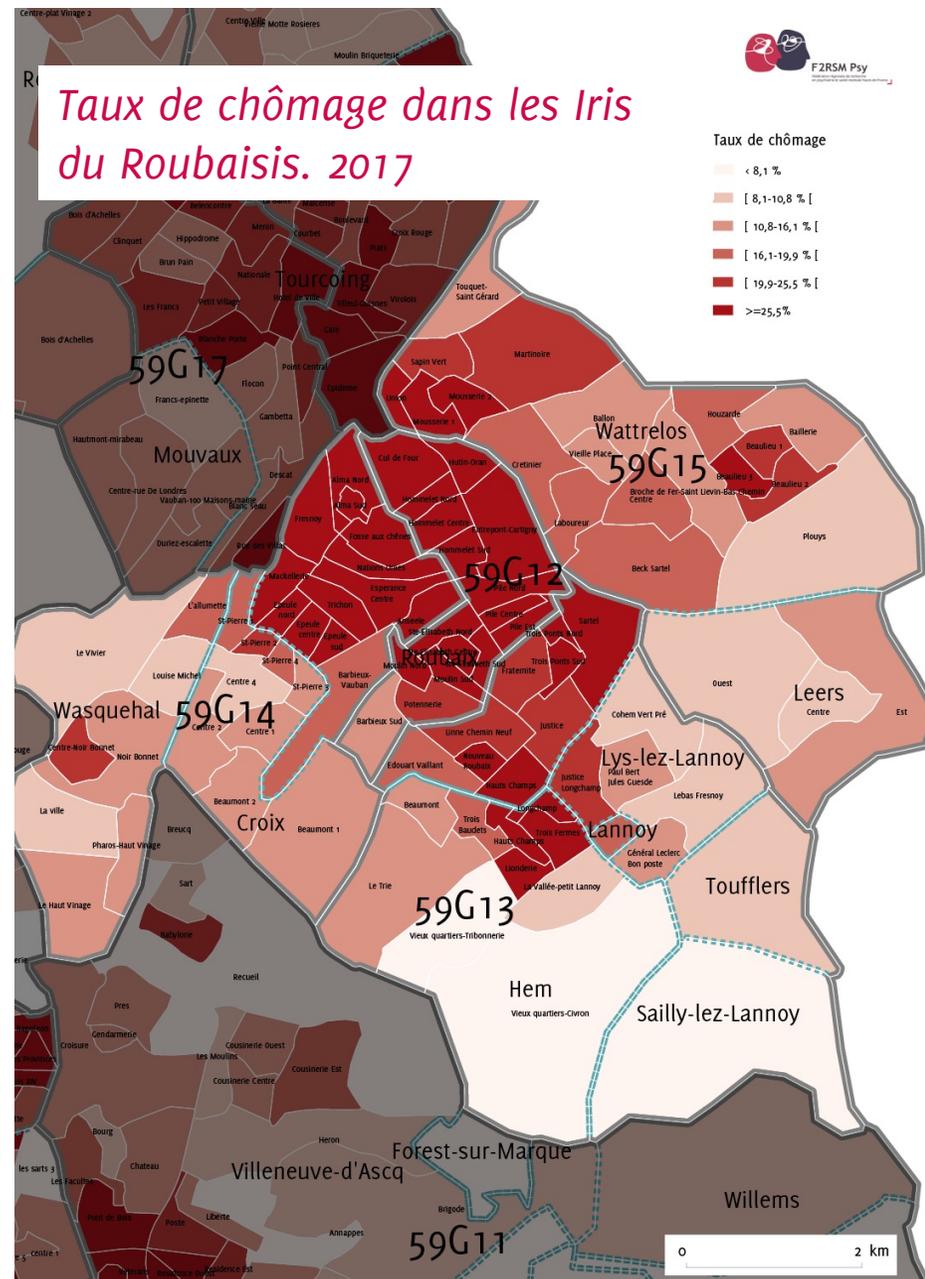


Exemples de pondération par taux de chômage

| IRIS | Commune | Libellé de l'IRIS | 16+ estimé 2017 | Part Chômeurs 15-64 ans - 2017 | Ecart à la moyenne (21,6%) | 16+ pondéré par écart moyenne chômage |
|-----------|-------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| 595120202 | Roubaix | Alma Sud | 1 250 | 49,3% | 27,7% | 1 596 |
| 595121102 | Roubaix | Trois Ponts Sud | 1 589 | 47,6% | 26,0% | 2 002 |
| 595121203 | Roubaix | Fraternité | 1 853 | 20,3% | -1,4% | 1 828 |
| 591630202 | Croix | Saint-Pierre 2 | 1 388 | 20,2% | -1,4% | 1 369 |
| 592990102 | Hem | Trois Baudets | 1 149 | 16,4% | -5,3% | 1 088 |
| 596500303 | Wattrelos | Vieille Place | 1 682 | 11,4% | -10,2% | 1 511 |
| 592990202 | Hem | Vieux quartiers-Tribonnerie | 2 011 | 7,8% | -13,8% | 1 733 |
| 591630203 | Croix | Saint-Pierre 3 | 1 315 | 15,2% | -6,4% | 1 231 |
| 596460203 | Wasquehal | La ville | 2 701 | 9,2% | -12,4% | 2 365 |
| 595220000 | Sailly-lez-Lannoy | Sailly-lez-Lannoy | 1 445 | 5,7% | -15,9% | 1 216 |
| 595980000 | Toufflers | Toufflers | 3 084 | 10,7% | -11,0% | 2 745 |

Sur-chômage : effectif pondéré > effectif

Sous-chômage : effectif pondéré < effectif



Situation actuelle et simulation*

100 = ensemble de la population du territoire

*à l'échelon de l'Iris (1+écart à la moyenne taux de chômage) X population de 16 ans et +

Situation actuelle

| Secteur | 59G12 | 59G13 | 59G14 | 59G15 | Total |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ↓ Commune/quartier | | | | | |
| Croix | 0 | 0 | 10 | 0 | 10 |
| Hem | 0 | 8 | 0 | 0 | 8 |
| Lannoy | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Leers | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 |
| Lys-lez-Lannoy | 0 | 6 | 0 | 0 | 6 |
| Roubaix-Centre | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 |
| Roubaix-Est | 6 | 3 | 0 | 0 | 9 |
| Roubaix-Nord | 6 | 0 | 3 | 0 | 9 |
| Roubaix-Ouest | 0 | 0 | 7 | 0 | 7 |
| Roubaix-Sud | 5 | 6 | 0 | 0 | 11 |
| Sailly-lez-Lannoy | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Toufflers | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| Wasquehal | 0 | 0 | 9 | 0 | 9 |
| Wattrelos | 0 | 0 | 0 | 18 | 18 |
| Total | 16 | 27 | 34 | 23 | 100 |

- Rapport max / min : 2,06
- Coefficient de variation (écart-type/moyenne) : 0,29

Nouveau découpage avec pondération d'un facteur chômage

| Secteur | 59G12 | 59G13 | 59G14 | 59G15 | Total |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ↓ Commune/quartier | | | | | |
| Croix | - | - | 9 | - | 9 |
| Hem | - | 8 | - | - | 8 |
| Lannoy | - | 1 | - | - | 1 |
| Leers | - | - | - | 4 | 4 |
| Lys-lez-Lannoy | - | 6 | - | - | 6 |
| Roubaix-Centre | 6 | - | - | - | 6 |
| Roubaix-Est | 10 | - | - | - | 10 |
| Roubaix-Nord | 10 | - | - | - | 10 |
| Roubaix-Ouest | - | - | 8 | - | 8 |
| Roubaix-Sud | - | 11 | - | - | 11 |
| Sailly-lez-Lannoy | - | 1 | - | - | 1 |
| Toufflers | - | 2 | - | - | 2 |
| Wasquehal | - | - | 8 | - | 8 |
| Wattrelos | - | - | - | 18 | 18 |
| Total | 26 | 28 | 25 | 22 | 100 |

- Rapport max / min : 1,27
- Coefficient de variation (écart-type/moyenne) : 0,10

Conclusion

- Pour les 4 secteurs roubaisiens : une cohérence de territoire, homogénéité des caractéristiques populationnelles
- Offre de soins du territoire utilisée de façon homogène
- Dans un contexte de grandes difficultés, des différences populationnelles et de pratiques :
 - Davantage de troubles psychotiques sur les secteurs G12 et G14 avec plus de recours à l'hospitalisation
 - Population plus jeune sur les secteurs G12, G14 ...
- Pistes d'amélioration en cours de discussion :
 - Changement de gouvernance : 1 pôle, secteur d'hospitalisation et 1 pôle secteur ambulatoire ou 1 pôle pour 4 secteurs
 - Et/ou un redécoupage des secteurs

- Redécoupage selon les mairies de quartier pour faciliter le travail de communication et de prévention en santé mentale.
- Les modèles proposés sont intéressants ; Inconvénient répartition de l'activité sur les 3 secteurs G12, G13, G14 sans faire intervenir de modification sur le secteur G15.
- Etant donné le contexte (covid + pénurie de recrutement) Discussion en cours

MERCI DE VOTRE ATTENTION



AVEZ VOUS DES QUESTIONS ?

memegenerator.net