|  |
| --- |
| Intensification des zones résidentielles |

|  |
| --- |
| **OBJECTIF** |
| Mesurer l’intensification des zones résidentielles par rapport au nombre d’habitants et de logements (données INSEE). |
| **POSTES DE LA NOMENCLATURE OCS GE CONCERNÉS** |
| **Identification des polygones :** * Périmètre des usages du sol : US 5
* Périmètre des couvertures du sol : toutes

**Ce qui est pris en compte dans cet indicateur :*** Jardins privés

**Ce qui n’est pas pris en compte dans cet indicateur :*** Espaces de loisirs,…
 |

|  |
| --- |
| **MÉTHODE EMPLOYÉE POUR LE CALCUL**  |
| **Sélection des polygones :*** Tous les polygones dont l’usage est US 5 Résidentiel, quelle que soit leur couverture
* Croisement avec les données INSEE

**Calcul des statistiques :** pour les millésimes 2010/2011 et 2017/2018 :* Superficie cumulée des polygones d’usage US 5
* Nombre d’habitants correspondants
 |
| **RÉSULTAT** |
| **Résultats pour la région Bourgogne-Franche-Comté (déclinables localement) :*** nombre d’habitants par km² des zones résidentielles,
* $ évolution=\frac{nb habitants 2017}{surf US5 2017 (km^{2})}-\frac{nb habitants 2010}{surf US5 2010 (km^{2})}$

*Exemple de résultats sur 20% de la Nièvre (chiffres non définitifs)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| INSEE\_COM | Population | Superficie de l’usage résidentiel (en Ha) | Nombre d’habitants / km² d’usage résidentiel | m² d’usage résidentiel par habitant |
| 2011 | 2017 | 2011 | 2017 | 2011 | 2017 | écart | 2011 | 2017 | écart |
| 58009 | 122 | 127 | 17,9 | 17,9 | 680,3 | 708,2 | 27,9 | 1469,9 | 1412,0 | -57,9 |
| 58013 | 97 | 95 | 18,1 | 18,3 | 536,0 | 519,1 | -16,9 | 1865,6 | 1926,4 | 60,8 |
| 58014 | 73 | 68 | 18,7 | 18,6 | 389,6 | 365,8 | -23,8 | 2566,8 | 2733,7 | 166,9 |
| 58018 | 38 | 44 | 11,1 | 11,1 | 342,7 | 396,8 | 54,1 | 2918,2 | 2520,3 | -397,9 |
| 58027 | 130 | 123 | 23,5 | 23,7 | 553,3 | 518,7 | -34,5 | 1807,4 | 1927,7 | 120,3 |
| 58042 | 146 | 129 | 24,0 | 24,0 | 608,9 | 536,6 | -72,3 | 1642,4 | 1863,6 | 221,2 |
| 58045 | 167 | 160 | 34,6 | 34,6 | 482,5 | 462,3 | -20,2 | 2072,4 | 2163,0 | 90,7 |
| 58051 | 1570 | 1537 | 126,9 | 130,9 | 1236,7 | 1174,4 | -62,4 | 808,6 | 851,5 | 42,9 |
| 58056 | 309 | 309 | 44,2 | 46,8 | 698,4 | 659,7 | -38,6 | 1431,9 | 1515,8 | 83,9 |
| 58059 | 5118 | 4901 | 253,5 | 257,8 | 2019,2 | 1900,8 | -118,4 | 495,2 | 526,1 | 30,9 |
| 58061 | 109 | 116 | 26,1 | 26,1 | 417,1 | 445,2 | 28,1 | 2397,5 | 2246,2 | -151,4 |
| 58067 | 1414 | 1505 | 163,4 | 169,1 | 865,5 | 890,1 | 24,6 | 1155,4 | 1123,5 | -32,0 |
| 58088 | 3590 | 3629 | 198,0 | 196,6 | 1812,7 | 1846,1 | 33,4 | 551,7 | 541,7 | -10,0 |
| 58101 | 188 | 191 | 31,6 | 31,1 | 595,8 | 613,9 | 18,1 | 1678,5 | 1628,9 | -49,6 |
| 58112 | 686 | 655 | 83,1 | 83,9 | 825,1 | 780,3 | -44,8 | 1212,0 | 1281,6 | 69,6 |
| 58117 | 4678 | 4229 | 153,0 | 153,5 | 3057,0 | 2755,2 | -301,8 | 327,1 | 363,0 | 35,8 |
| 58121 | 3836 | 3726 | 250,5 | 251,5 | 1531,4 | 1481,7 | -49,7 | 653,0 | 674,9 | 21,9 |
| 58124 | 734 | 769 | 90,8 | 91,7 | 808,7 | 838,2 | 29,6 | 1236,6 | 1193,0 | -43,6 |
| 58126 | 463 | 459 | 41,3 | 40,5 | 1120,4 | 1133,0 | 12,6 | 892,5 | 882,6 | -10,0 |
| 58127 | 218 | 195 | 42,5 | 42,1 | 512,9 | 462,8 | -50,1 | 1949,7 | 2160,9 | 211,2 |
| 58131 | 2572 | 2514 | 175,2 | 189,4 | 1467,9 | 1327,0 | -140,9 | 681,2 | 753,6 | 72,3 |
| 58143 | 163 | 148 | 50,8 | 50,2 | 320,6 | 294,7 | -25,9 | 3119,5 | 3393,5 | 274,0 |
| 58147 | 300 | 287 | 63,7 | 63,6 | 471,1 | 451,2 | -19,9 | 2122,5 | 2216,3 | 93,7 |
| 58155 | 568 | 565 | 79,0 | 79,0 | 718,8 | 715,0 | -3,8 | 1391,2 | 1398,6 | 7,4 |
| 58160 | 3621 | 3672 | 293,7 | 304,0 | 1232,7 | 1207,8 | -24,9 | 811,2 | 827,9 | 16,7 |
| 58164 | 672 | 690 | 78,6 | 79,1 | 855,3 | 872,8 | 17,5 | 1169,2 | 1145,7 | -23,5 |
| 58174 | 124 | 121 | 29,5 | 29,6 | 420,6 | 408,5 | -12,0 | 2377,7 | 2447,8 | 70,1 |
| 58176 | 555 | 618 | 72,6 | 75,7 | 764,9 | 816,2 | 51,3 | 1307,4 | 1225,2 | -82,2 |
| 58186 | 94 | 92 | 17,8 | 16,7 | 528,7 | 552,4 | 23,6 | 1891,3 | 1810,4 | -80,9 |
| 58188 | 99 | 117 | 28,6 | 28,6 | 346,0 | 408,9 | 62,8 | 2889,9 | 2445,8 | -444,1 |
| 58189 | 552 | 513 | 87,0 | 87,0 | 634,2 | 589,6 | -44,7 | 1576,7 | 1696,2 | 119,5 |
| 58194 | 36210 | 32990 | 789,0 | 792,6 | 4589,3 | 4162,4 | -426,8 | 217,9 | 240,2 | 22,3 |
| 58196 | 367 | 357 | 83,5 | 84,6 | 439,6 | 422,0 | -17,6 | 2274,6 | 2369,4 | 94,8 |
| 58203 | 73 | 64 | 17,3 | 17,4 | 422,2 | 366,8 | -55,4 | 2368,6 | 2726,5 | 357,9 |
| 58204 | 355 | 543 | 73,2 | 75,2 | 484,9 | 722,4 | 237,5 | 2062,2 | 1384,2 | -678,0 |
| 58207 | 988 | 960 | 118,4 | 131,2 | 834,1 | 731,4 | -102,7 | 1198,9 | 1367,2 | 168,3 |
| 58212 | 335 | 334 | 50,3 | 52,5 | 666,4 | 636,4 | -30,0 | 1500,7 | 1571,3 | 70,7 |
| 58214 | 2429 | 2388 | 163,6 | 167,2 | 1485,1 | 1428,2 | -56,9 | 673,4 | 700,2 | 26,8 |
| 58218 | 1990 | 1838 | 175,2 | 176,6 | 1135,7 | 1040,7 | -95,0 | 880,5 | 960,9 | 80,4 |
| 58220 | 694 | 673 | 92,6 | 96,9 | 749,3 | 694,8 | -54,5 | 1334,5 | 1439,2 | 104,7 |
| 58231 | 432 | 402 | 61,1 | 62,7 | 706,6 | 641,0 | -65,6 | 1415,1 | 1560,0 | 144,9 |
| 58232 | 1302 | 1278 | 124,4 | 125,4 | 1047,0 | 1018,8 | -28,2 | 955,2 | 981,6 | 26,4 |
| 58233 | 179 | 168 | 47,4 | 47,5 | 377,8 | 353,4 | -24,4 | 2647,2 | 2829,7 | 182,5 |
| 58234 | 128 | 138 | 14,0 | 14,0 | 912,3 | 983,6 | 71,3 | 1096,1 | 1016,7 | -79,4 |
| 58238 | 2155 | 2146 | 166,8 | 174,7 | 1292,2 | 1228,3 | -63,9 | 773,9 | 814,1 | 40,3 |
| 58239 | 155 | 175 | 29,7 | 29,7 | 521,5 | 588,8 | 67,3 | 1917,4 | 1698,2 | -219,1 |
| 58247 | 490 | 492 | 62,9 | 65,9 | 778,6 | 746,9 | -31,7 | 1284,4 | 1338,9 | 54,5 |
| 58254 | 601 | 596 | 71,7 | 74,4 | 838,6 | 801,1 | -37,5 | 1192,5 | 1248,3 | 55,8 |
| 58269 | 454 | 399 | 68,8 | 69,5 | 660,0 | 574,1 | -85,9 | 1515,1 | 1741,8 | 226,7 |
| 58273 | 1541 | 1458 | 115,4 | 118,8 | 1335,5 | 1227,0 | -108,6 | 748,8 | 815,0 | 66,3 |
| 58278 | 1611 | 1514 | 95,4 | 97,1 | 1689,5 | 1559,6 | -129,8 | 591,9 | 641,2 | 49,3 |
| 58279 | 179 | 194 | 25,8 | 27,1 | 693,5 | 715,0 | 21,5 | 1441,9 | 1398,6 | -43,3 |
| 58298 | 373 | 395 | 50,9 | 52,0 | 732,7 | 759,8 | 27,0 | 1364,7 | 1316,2 | -48,6 |
| 58300 | 1815 | 1775 | 170,8 | 174,0 | 1062,5 | 1019,9 | -42,6 | 941,2 | 980,5 | 39,3 |
| 58302 | 910 | 955 | 114,1 | 117,5 | 797,7 | 812,6 | 14,9 | 1253,6 | 1230,6 | -23,0 |
| 58303 | 9567 | 9298 | 409,7 | 417,8 | 2335,0 | 2225,3 | -109,7 | 428,3 | 449,4 | 21,1 |

 |