|  |
| --- |
| Étalement urbain |

|  |
| --- |
| **OBJECTIF** |
| Mesurer l’étalement urbain |
| **POSTES DE LA NOMENCLATURE OCS GE CONCERNÉS** |
| **Identification des polygones :** * Polygones situés dans les espaces urbanisés (cf. définition dans la fiche indicateur n°01)

**Définition de l’étalement urbain :*** Différence entre le taux d’accroissement de la surface des espaces urbanisés et le taux d’accroissement de la population.

Il y a **étalement urbain** lorsque l’extension urbaine est plus rapide que la croissance démographique (la surface consommée par habitant s’accroît).**Ce qui est pris en compte dans cet indicateur :*** …

**Ce qui n’est pas pris en compte dans cet indicateur :*** Les espaces artificialisés (carrières, routes hors espaces urbanisés,…)
 |

|  |
| --- |
| **MÉTHODE EMPLOYÉE POUR LE CALCUL**  |
| **Sélection des polygones :*** Tous les polygones situés dans les espaces urbanisés
* Croisement avec les données INSEE de population

**Calcul des statistiques :** pour les millésimes 2010/2011 et 2017/2018 :* Taux d’accroissement des espaces urbanisés
* Taux d’accroissement de la population
* Taux d’étalement urbain
 |
| **RÉSULTAT** |
| **Résultats pour la région Bourgogne-Franche-Comté (déclinables localement) :***Exemple de résultats sur 20% de la Nièvre (chiffres non définitifs)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| INSEE\_COM | Population | Surface des espaces urbanisés (en Ha) | Taux |
| 2011 | 2017 | 2011  | 2017  | Accroissement espaces urbanisés | Accroissement population | Etalement urbain |
| 58009 | 122 | 127 | 21,12 | 21,14 | 0,10% | 4,10% | -4,00% |
| 58013 | 97 | 95 | 26,22 | 26,59 | 1,41% | -2,06% | 3,47% |
| 58014 | 73 | 68 | 24,99 | 24,75 | -0,93% | -6,85% | 5,92% |
| 58018 | 38 | 44 | 12,37 | 12,31 | -0,43% | 15,79% | -16,22% |
| 58027 | 130 | 123 | 29,30 | 29,87 | 1,95% | -5,38% | 7,34% |
| 58042 | 146 | 129 | 27,25 | 27,53 | 1,02% | -11,64% | 12,66% |
| 58045 | 167 | 160 | 42,96 | 43,15 | 0,43% | -4,19% | 4,63% |
| 58051 | 1570 | 1537 | 360,86 | 363,66 | 0,78% | -2,10% | 2,88% |
| 58056 | 309 | 309 | 50,75 | 52,08 | 2,61% | 0,00% | 2,61% |
| 58059 | 5118 | 4901 | 431,27 | 440,54 | 2,15% | -4,24% | 6,39% |
| 58061 | 109 | 116 | 30,55 | 30,70 | 0,46% | 6,42% | -5,96% |
| 58064 | 595 | 530 | 22,74 | 22,84 | 0,44% | -10,92% | 11,36% |
| 58067 | 1414 | 1505 | 396,49 | 409,49 | 3,28% | 6,44% | -3,16% |
| 58088 | 3590 | 3629 | 1534,43 | 1548,85 | 0,94% | 1,09% | -0,15% |
| 58101 | 188 | 191 | 42,56 | 42,79 | 0,53% | 1,60% | -1,06% |
| 58112 | 686 | 655 | 106,73 | 96,76 | -9,34% | -4,52% | -4,82% |
| 58117 | 4678 | 4229 | 417,65 | 420,01 | 0,56% | -9,60% | 10,16% |
| 58121 | 3836 | 3726 | 682,29 | 702,97 | 3,03% | -2,87% | 5,90% |
| 58124 | 734 | 769 | 111,72 | 112,77 | 0,94% | 4,77% | -3,83% |
| 58126 | 463 | 459 | 97,06 | 98,21 | 1,18% | -0,86% | 2,04% |
| 58127 | 218 | 195 | 49,21 | 48,84 | -0,76% | -10,55% | 9,79% |
| 58131 | 2572 | 2514 | 274,35 | 278,73 | 1,60% | -2,26% | 3,85% |
| 58143 | 163 | 148 | 56,57 | 54,50 | -3,66% | -9,20% | 5,54% |
| 58147 | 300 | 287 | 78,61 | 79,50 | 1,13% | -4,33% | 5,46% |
| 58155 | 568 | 565 | 87,61 | 87,64 | 0,03% | -0,53% | 0,56% |
| 58160 | 3621 | 3672 | 1187,33 | 1204,38 | 1,44% | 1,41% | 0,03% |
| 58164 | 672 | 690 | 116,96 | 117,33 | 0,32% | 2,68% | -2,36% |
| 58174 | 124 | 121 | 35,21 | 35,42 | 0,61% | -2,42% | 3,03% |
| 58176 | 555 | 618 | 91,66 | 95,10 | 3,75% | 11,35% | -7,60% |
| 58186 | 94 | 92 | 21,69 | 21,04 | -2,99% | -2,13% | -0,86% |
| 58188 | 99 | 117 | 29,92 | 30,00 | 0,26% | 18,18% | -17,92% |
| 58189 | 552 | 513 | 108,09 | 107,86 | -0,21% | -7,07% | 6,86% |
| 58194 | 36210 | 32990 | 2172,63 | 2189,23 | 0,76% | -8,89% | 9,66% |
| 58196 | 367 | 357 | 96,98 | 98,41 | 1,47% | -2,72% | 4,20% |
| 58203 | 73 | 64 | 19,32 | 19,82 | 2,54% | -12,33% | 14,87% |
| 58204 | 355 | 543 | 83,96 | 86,20 | 2,67% | 52,96% | -50,29% |
| 58207 | 988 | 960 | 369,38 | 407,52 | 10,32% | -2,83% | 13,16% |
| 58212 | 335 | 334 | 69,16 | 70,94 | 2,56% | -0,30% | 2,86% |
| 58214 | 2429 | 2388 | 250,26 | 254,84 | 1,83% | -1,69% | 3,52% |
| 58218 | 1990 | 1838 | 268,18 | 265,78 | -0,89% | -7,64% | 6,74% |
| 58220 | 694 | 673 | 123,32 | 130,13 | 5,52% | -3,03% | 8,55% |
| 58231 | 432 | 402 | 67,94 | 70,39 | 3,61% | -6,94% | 10,56% |
| 58232 | 1302 | 1278 | 153,82 | 158,91 | 3,31% | -1,84% | 5,15% |
| 58233 | 179 | 168 | 54,52 | 55,29 | 1,42% | -6,15% | 7,56% |
| 58234 | 128 | 138 | 25,22 | 25,23 | 0,07% | 7,81% | -7,74% |
| 58238 | 2155 | 2146 | 1729,53 | 1762,35 | 1,90% | -0,42% | 2,32% |
| 58239 | 155 | 175 | 33,74 | 33,74 | 0,00% | 12,90% | -12,90% |
| 58247 | 490 | 492 | 84,26 | 87,16 | 3,44% | 0,41% | 3,03% |
| 58254 | 601 | 596 | 86,52 | 89,39 | 3,33% | -0,83% | 4,16% |
| 58269 | 454 | 399 | 78,93 | 79,80 | 1,10% | -12,11% | 13,22% |
| 58273 | 1541 | 1458 | 211,09 | 217,21 | 2,90% | -5,39% | 8,29% |
| 58278 | 1611 | 1514 | 335,90 | 342,09 | 1,84% | -6,02% | 7,86% |
| 58279 | 179 | 194 | 40,05 | 42,19 | 5,34% | 8,38% | -3,04% |
| 58298 | 373 | 395 | 73,76 | 74,46 | 0,95% | 5,90% | -4,95% |
| 58300 | 1815 | 1775 | 364,89 | 368,29 | 0,93% | -2,20% | 3,14% |
| 58302 | 910 | 955 | 159,48 | 164,26 | 3,00% | 4,95% | -1,95% |
| 58303 | 9567 | 9298 | 2218,16 | 2251,57 | 1,51% | -2,81% | 4,32% |

 |