Analyses HTA

***Tableau xx : Antécédent connu de tension artérielle élevée***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tranche d’age (an)** | **Hommes et Femmes** | | | | |
|  | **n** | **%TA jamais mesurée** | **% mesurée, pas d’HTA** | **% HTA depuis plus d’1 an** | **% HTA depuis 1 an ou moins** |
| 18-29 | 565 | 12.2% | 79.7% | 4.4% | 3.7% |
| 30-44 | 672 | 5.1% | 80.0% | 6.3% | 8.8% |
| 45-69 | 705 | 3.6% | 66.7% | 12.3% | 17.5% |
| **Total** | **1,942** | **6.6%** | **75.0%** | **7.9%** | **10.5%** |

***Tableau xx : Prévalences de la tension artérielle élevée mesurée (tension artérielle systolique ≥140mmHg et/ou tension artérielle diastolique ≥90mmHg ou prise actuelle d’antihypertenseurs), par tranche d’âge et par sexe***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tranche d’âge (an)** | **Hommes** | | **Femmes** | | **Hommes et Femmes** | |
| **n** | **%** | **n** | **%** | **n** | **%** |
| 18-29 | 266 | 24.4 | 297 | 7.1 | 563 | 15.3 |
| 30-44 | 316 | 41.8 | 354 | 27.7 | 670 | 34.3 |
| 45-69 | 344 | 57.3 | 359 | 58.8 | 703 | 58.0 |
| **Total** | **926** | **42.6** | **1,010** | **32.7** | **1,936** | **37.4** |

Différence significative entre hommes et femmes (p<0.001)

Différence significative entre hommes et femmes sur les 2 premières classes d’âge (p<0.001), pas de différence sur les 45-69 ans (p=0.86)

Très forte augmentation par rapport à 2010 – vérifier ( ?)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Total recrutés** | **1,942** |  |
| Traitement dans les 2 dernières semaines (#109 ou 199) [[1]](#footnote-1) | 202 |  |
| *dont TA mesurée avec Mata’ea* |  | *201 (100%)* |
| *et TA élevée (sys≥140 ou dias≥90)* |  | *114 (56.7%)* |
| TA élevée *(sys≥140 ou dias≥90)* et pas de traitement | 522 |  |
| TA normale | 1,212 |  |
| manquant | 6 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **HTA** |
| Total | 1,936 | 724 (37.4%) |
| **TA déjà mesurée précédemment** | 1,808 (%) | 690 (95.3%) |
| **TA élevée ou hypertension déjà diagnostiquée** | 356 | 263 (36.3%) |
| *Dans les 12 derniers mois* | 202 | 158 (21.8%) |
| **Traitement dans les 2 dernières semaines [[2]](#footnote-2)** | 202 | 202 (27.9%) |
| *dont TA mesurée avec Mata’ea* | 201 |  |
| *et TA élevée (sys≥140 ou dias≥90)* | 114 (56.7%) |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | **HTA** | **OR (95% IC)** |
| **Sexe** | P<0.001 |  |  |
| femme | 1,010 | 330 (32.7%) | 1 |
| homme | 926 | 394 (42.6%) | 1.53 [1.27 – 1.84] |
|  |  |  |  |
| **Age** (n=1936) | <0.001  Test tendance : p<0.0001 | | |
| 18-29 ans | 563 | 86 (15.3%) | 1 |
| 30-44 ans | 670 | 230 (34.3%) | 2.90 [2.19 – 3.83] |
| 45-69 ans | 703 | 408 (58.0%) | 7.67 [5.83 – 10.09] |
|  |  |  |  |
| **Archipel** (n=1936) | p=0.003 |  |  |
| Australes | 225 | 87 (38.7%) | 1.21 [0.89 –1.65 ] |
| Marquises | 224 | 71 (31.7%) | 0.89 [0.65 – 1.23] |
| Société (Îles-du-vent) | 716 | 245 (34.2%) | 1 |
| Société (Îles-sous-le-vent) | 536 | 235 (43.8%) | 1.50 [1.19 – 1.89] |
| Tuamotu-Gambier | 235 | 86 (36.6%) | 1.11 [ 0.82– 1.51] |
|  |  |  |  |
| **Obésité** (n=1,916) | p<0.001  Test tendance : p<0.0001 | | |
| Underweight | 17 | 2 (11.8%) | 0.51 [0.11 – 2.30] |
| Normal | 364 | 75 (20.6%) | 1 |
| Overweight | 503 | 163 (32.4%) | 1.85 [1.35 – 2.53] |
| Obesity Class I | 466 | 190 (40.8%) | 2.65 [1.94 – 3.63] |
| Obesity Class II | 269 | 121 (45.0%) | 3.15 [2.22 – 4.47] |
| Obesity Class III | 297 | 169 (56.9%) | 5.09 [3.61 – 7.17] |
|  |  |  |  |
| **Niveau d’étude** (n=1,934) | p<0.001  Test tendance : p<0.0001 | | |
| End of primary or before | 346 | 195 (56.4%) | 2.70 [2.07 – 3.52] |
| End of secondary school | 518 | 204 (39.4%) | 1.36 [1.07 – 1.72] |
| End of lycee or equivalent | 708 | 229 (32.3%) | 1 |
| University or after | 362 | 95 (26.2%) | 0.74 [0.56 – 0.99] |
|  |  |  |  |
| **Etat civil** (n=1,934) | p<0.001 |  |  |
| Cohabitation | 582 | 158 (27.2%) | 0.44 [0.34 – 0.54] |
| Married | 748 | 347 (46.4%) | 1 |
| Never married | 476 | 154 (32.4%) | 0.55 [0.43 – 0.70] |
| Separated, divorced or widower | 128 | 65 (50.8%) | 1.19 [0.82 – 1.74] |
|  |  |  |  |
| **Activité professionnelle** (n=1,936) | p<0.001 |  |  |
| Administration employee | 274 | 93 (33.9%) | 1.23 [0.89 – 1.69] |
| Independant | 314 | 118 (37.6%) | 1.44 [1.06 -1.95 ] |
| Private employee | 451 | 133 (29.5%) | 1 |
| Unpaid activity | 897 | 380 (42.4%) | 1.76 [1.38 – 2.24] |
|  |  |  |  |
| **Fumeur** (n=1,936) | p<0.001 |  |  |
| Oui | 765 | 233 (30.5%) | 0.61 [0.50 – 0.74] |
| Non | 1,171 | 491 (41.9%) | 1 |
|  |  |  |  |
| **Niveau consommation tabac** | P<0.001  Test tendance : p<0.0001 | | |
| Ne fume pas | 1,171 | 491 (41.9%) | 1 |
| Fume, pas tous les jours | 110 | 30 (27.3%) | 0.52 [0.34 – 0.80] |
| Fume tous les jours | 655 | 203 (31.0%) | 0.62 [0.51 – 0.76] |
|  |  |  |  |
| **Nb moyen cigarettes (ou autres) par jour** (n=1,144) |  |  |  |
| 0 | 1,187 | 497 (41.9%) | 1 |
| [1 à 10] | 529 | 160 (30.3%) | 0.60 [0.48 – 0.75] |
| [11 à 20] | 171 | 52 (30.4%) | 0.61 [0.43 – 0.86] |
| [21 et plus] | 44 | 14 (31.8%) | 0.65 [0.34 – 1.23] |
|  |  |  |  |
| **Fumeur de paka** (n=1,932) | p<0.001 |  |  |
| Oui | 965 | 318 (33.0%) | 0.70 [0.58 -0.84 ] |
| Non | 967 | 399 (41.3%) | 1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. Attention, 2 variables concernées [↑](#footnote-ref-1)
2. Attention, 2 variables concernées [↑](#footnote-ref-2)