

GRILLE ET TABLE DE CONVERSION
LAMBERT II ÉTENDU - UTM
POUR LE DÉPARTEMENT DE L'AUBE

par Roger MÉTAYE

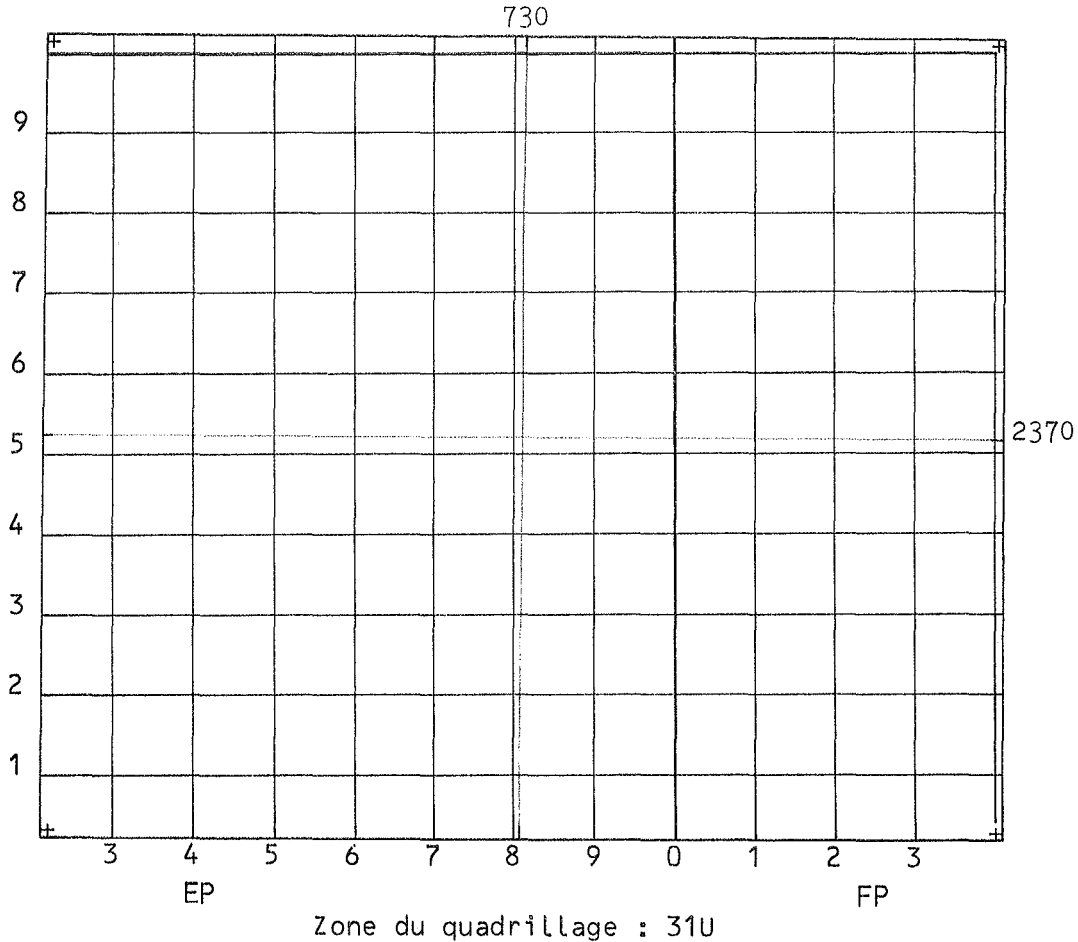
Pour le repérage et la représentation cartographique des espèces, la grille Lambert II étendu est celle qui convient le mieux, mais seulement au niveau national.

Au niveau européen, c'est la grille UTM qui est le plus souvent utilisée pour les divers projets en cours. J'ai donc établi une table de conversion, Lambert II étendu-UTM, à l'usage des entomologistes amateurs qui collaborent à des projets tels que : Cartographie des Invertébrés Européens, Faunistica Lepidopterorum Europaeorum...

| | | | | | | | |
|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|
| 670-678 | | 679-688 | | 689-698 | | 699-708 | |
| | | | | | | 2320-2327 | EP50 |
| | | | | | | 2328-2337 | 51 |
| | | | | | | 2338-2347 | 52 |
| 2347-2356 | EP23 | 2347-2356 | EP33 | 2348-2357 | EP43 | 2348-2357 | 53 |
| 2357-2366 | 24 | 2357-2366 | 34 | 2358-2367 | 44 | 2358-2367 | 54 |
| 2367-2376 | 25 | 2367-2376 | 35 | 2368-2377 | 45 | 2368-2377 | 55 |
| 2377-2386 | 26 | 2377-2386 | 36 | 2378-2387 | 46 | 2378-2387 | 56 |
| 2387-2396 | 27 | 2387-2396 | 37 | 2388-2397 | 47 | 2388-2397 | 57 |
| 2397-2406 | 28 | 2397-2406 | 38 | 2398-2407 | 48 | 2398-2407 | 58 |
| 2407-2416 | 29 | 2407-2416 | 39 | 2408-2417 | 49 | 2408-2417 | 59 |
| 709-718 | | 719-728 | | 729-738 | | 739-748 | |
| 2320-2327 | EP60 | 2320-2327 | EP70 | 2320-2327 | EP80 | 2320-2327 | EP90 |
| 2328-2337 | 61 | 2328-2337 | 71 | 2328-2337 | 81 | 2328-2337 | 91 |
| 2338-2347 | 62 | 2338-2347 | 72 | 2338-2347 | 82 | 2338-2347 | 92 |
| 2348-2357 | 63 | 2348-2357 | 73 | 2348-2357 | 83 | 2348-2357 | 93 |
| 2358-2367 | 64 | 2358-2367 | 74 | 2358-2367 | 84 | 2358-2367 | 94 |
| 2368-2377 | 65 | 2368-2377 | 75 | 2368-2377 | 85 | 2368-2377 | 95 |
| 2378-2387 | 66 | 2378-2387 | 76 | 2378-2387 | 86 | 2378-2387 | 96 |
| 2388-2397 | 67 | 2388-2397 | 77 | 2388-2397 | 87 | 2388-2397 | 97 |
| 2398-2407 | 68 | 2398-2407 | 78 | 2398-2407 | 88 | 2398-2407 | 98 |
| 2408-2417 | 69 | 2408-2417 | 79 | 2408-2417 | 89 | 2408-2417 | 99 |
| 749-758 | | 759-768 | | 769-778 | | 779-788 | |
| 2320-2327 | FP00 | | | | | | |
| 2328-2337 | 01 | 2328-2337 | FP11 | 2328-2337 | FP21 | 2328-2337 | FP31 |
| 2338-2347 | 02 | 2338-2347 | 12 | 2338-2347 | 22 | 2338-2347 | 32 |
| 2348-2357 | 03 | 2348-2357 | 13 | 2348-2357 | 23 | 2348-2357 | 33 |
| 2358-2367 | 04 | 2358-2367 | 14 | 2358-2367 | 24 | 2358-2367 | 34 |
| 2368-2377 | 05 | 2368-2377 | 15 | 2368-2377 | 25 | 2368-2377 | 35 |
| 2378-2387 | 06 | 2378-2387 | 16 | 2378-2387 | 26 | 2378-2387 | 36 |
| 2388-2397 | 07 | 2388-2397 | 17 | 2388-2397 | 27 | 2388-2397 | 37 |
| 2398-2407 | 08 | 2398-2407 | 18 | 2398-2407 | 28 | 2398-2407 | 38 |
| 2408-2417 | 09 | | | | | | |

Il s'agit d'une conversion de maille à maille, donc d'une intégration dans la maille UTM 10 x 10 km qui contient la majeure partie de l'unité primaire (1 km²).

La table comprend douze cases dans chacune desquelles figurent les coordonnées kilométriques en Lambert II étendu : en haut, les abscisses extrêmes (x); à gauche, les ordonnées extrêmes (y), et, en regard, la maille UTM de 10 km.



Pour la conversion à partir des cartes de distribution des espèces, du type de celles qui figurent dans ce même bulletin (p. 159-161), il est possible d'utiliser la grille ci-dessus qui pourra être reproduite sur papier calque ou mieux sur feuille d'acétate. La mise en place se fera par repérage sur les axes médians de la carte ($x = 730$; $y = 2370$).

307, rue du Fbg-Croncels, 10000 Troyes